

# GENERALREGISTER VI

ÜBER DIE  
JAHRGÄNGE 1922—1924

DES

## CHEMISCHEN ZENTRALBLATTS

HERAUSGEGEBEN VOM

VORSTANDE DER  
DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLSCHAFT

VERTRETEN DURCH

PROF. DR. W. MARCKWALD

REDIGIERT VON

DR. MAXIMILIAN PFLÜCKE UND DR. ERNST BEHRLE

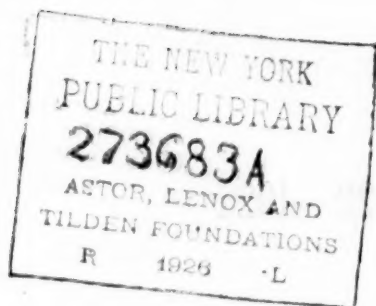
**Teil I**  
**Autorenregister**

---

VERLAG CHEMIE G. M.  
B. H.  
LEIPZIG — BERLIN  
1925

PRINTED IN GERMANY





Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten

Copyright by Verlag Chemie, G. m. b. H., Leipzig-Berlin 1925

Druck von Metzger & Wittig in Leipzig.

fab  
vor  
Ge  
un  
sic  
nu  
erf  
  
Bä  
wis  
geg  
  
ers  
geg  
  
Au  
vor  
am  
sin  
un  
reg  
un  
Vo  
Au  
grö

## Vorwort.

Das vorliegende Generalregister zum Chemischen Zentralblatt umfaßt die Jahrgänge 1922—1924 und ist das sechste Generalregister, das von der Deutschen Chemischen Gesellschaft herausgegeben wird. Das Generalregister VI wurde in der Redaktion des Chemischen Zentralblatts unter Benutzung der einzelnen Halbjahresregister bearbeitet. Es gliedert sich wie die vorhergehenden Generalregister in Autoren-, Sach- und Patentnummernregister. Die Herausgabe des Sach- und Patentnummernregisters erfolgt Ende 1926.

Die Jahrgänge 1922 und 1923 sind in vier Bände, 1924 nur in zwei Bände geteilt, weil im Jahre 1924 die Teilung des Referatenstoffes in wissenschaftlichen und technischen Teil mit gesonderter Paginierung aufgegeben wurde.

Bis Mitte 1923 erfolgte auch noch die Registrierung von Bucherscheinungen, die von dann ab gesondert in der vom Verlag Chemie herausgegebenen „Bibliographia chimica“ publiziert werden.

Das Autorenregister enthält die verschiedenen Arbeiten derselben Autoren in chronologischer Reihenfolge. Autorennamen ohne Vornamen sind vorangestellt, soweit es sich dabei um Firmennamen handelt, stehen sie am Schlusse. Alle Autorennamen mit den Präfixen: von, de, d, ten usw. sind unter dem Anfangsbuchstaben des folgenden Namens, Namen mit Le und La sind unter L, Namen mit Mac und Mc sämtlich unter Mac registriert. Im Gegensatz zu Generalregister III sind Namen mit van unter dem folgenden Hauptnamen angegeben, z. B. Bosch (C. van den). Vornamen wurden nur soweit ausgeschrieben, als zur Unterscheidung der Autoren gleichen Namens nötig erschien. Wieder wird wie früher eine größere Anzahl orientierender Hinweise die Auffindung der in dieser Weise

zusammengesetzten Namen erleichtern. Zwecks Aufsuchens von Firmennamen sei außerdem auf häufiger vorkommende Stichwörter, wie Aktiengesellschaft, Aktiebolaget, Allgemeine, Chemische, Deutsche, Elektrochemische, Farbenfabriken, Farbwerke, Gesellschaft, Gewerkschaft, Maschinenfabrik, Metallwerke, Naamlooze, Società, Société, Verband, Verein, Vereinigte und ähnliche hingewiesen.

Die Schriftleitung des Chemischen Zentralblatts

**M. Pflücke.**

**E. Behrle.**

Berlin, Oktober 1925.

# Autorenregister.

---

Ein [ ]  
schie

Arabi

Fern

Aall

pu

Aan

u.

st

ma

Aarr

Lsg

Ele

(Al

Fin

— u

Un

Aart

fra

495

Er

— u

sier

Aart

Aas

Abak

Abau

110

Abbo

Abbo

Bie

283

Abbo

254

Abbo

Beg

Ap

Abbo

v. l

Abbo



# Generalregister

## über die Jahrgänge 1922 bis 1924 des Chemischen Zentralblatts.

Ein [] hinter einer Seitenzahl bedeutet ein Buch. Ein \* bedeutet ein Patent; die verschiedenen Länder sind durch ihre Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. A = Amerikanisches, D = Deutsches, E = Englisches Patent usw.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. Jahreszahlen wie 1922.

Ferner wird eingeordnet: Holländisch ij wie y; Dänisch ø wie ö; Schwedisch å wie a.

### A.

- Aall (N. G.), **24.I**: Verschieb. des Perlitpunktes durch Ni u. Cr 2470.
- Aannerud (S. A.), Halvorsen (B. F.) u. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab, **22.II**: Imprägniermasse 486\* A.
- Aarnio (B.), **23.I**: Absorpt. des  $\text{NH}_4$  aus Lsgg. verschied.  $\text{NH}_4$ -Salze u. Einw. von Elektrolyten 478. — **III**: Salzböden (Alaunböden) des humid. Klimas in Finnland 698.
- u. Brenner (W.), **24.I**: Szikböden in Ungarn 1097.
- Aarts (Jac. Ger.), **23.II**: Ununterbrochene fraktionierte Dest. von Brennstoffen 495\* D. — **24.II**: Aufarbeit. von Fe-Erzen 1628\* E.
- u. Aarts (Jos. God.), **22.II**: Sulfatisier. von Erzen 697\* D.
- Aarts (Jos. God.), s.: Aarts (Jar. Ger.).
- Aas (F.), siehe: Goldschmidt (Heinr.).
- Abakumowski (L.), s.: Nametkin (S.).
- Abauzit (E.-V.), **22.IV**: Düngemittel 1100\* F.
- Abbé (P. O.), Inc., siehe: Sellmann (H.).
- Abbot (H.), **23.II**: Mit  $\text{CO}_2$  versetztes Bier 811. 1260. — **IV**: 418. — **24.I**: 969. 2835. — **II**: 767.
- Abbott (F. E.), **22.IV**: Poliermittel 254\* A.
- Abbott (O.), **24.II**: Chem. Veränder. zu Beginn u. Schluß der Ruheperiode beim Apfel u. Pfirsich 59.
- Abbott (R. C.), **23.IV**: App. zur Verteil. v. konz.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u.  $\text{NaOH}$  225.
- Abbott (R. H. S.), s.: Davidson (T. M.).
- Abbott (W. E.), siehe: Becker (H. G.).
- Abbott jr. (W. G.), **23.II**: Wasserdichtmachende M. 1065\* A.
- Abbott (W. H.), siehe: Blass (T.).
- Abbott (W. J.), siehe: Macredie (A. E.); Remus (W. F.).
- Abbott Laboratories, **23.IV**: p-Aminobenzoessäuredialkylamino-n-propylester 771\* E. — siehe: Adams (R.).
- , Adams (R.) u. Volwiler (E. H.), **24.I**: p-Aminobenzoessäure-n-butylester 966\* Can.
- , Burdick (A. S.) u. Vliet (E. B.), **24.I**: Acetylsalicylsäurebenzylester 966\* A.
- Ab-der-Halden (C.), **22.II**: Dest. von Steinkohlenteer 543\* F. — **IV**: Ununterbroch. Teerdest. 1113. — **23.IV**: Kontinuierl. Dest. von Steinkohlenteer mitt. Wasserdampf 993.
- Abderhalden (E.), **22.I**: Abwehrfermente gegen Polysaccharide 74. 483. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 8. Mitt. 424 — 9. Mitt. 425. — 11. Mitt. 1048. — 12. Mitt. 1048. — Alkoh. Gärung mittels Hefezellen. 1. Mitt. 645. — 2. Mitt. 646. — 3. Mitt. 980. — 4. Mitt. 981. — Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten. 2. Mitt. 712. — Wesen der Innervation u. Inkretbldg. 784. — Nutramine 984. — Rolle der Vitamine im Zellchemismus 1416. — Handb. der biol. Arbeitsmethoden. Reinheitsprüfung der Reagenzien (Hirsch); Arbeiten mit opt. akt. Verbb. (E. Eichwald); Tautomerie (J. Schmidt); Aschenanalyse (G. Locke-

mann); Gifte (W. Autenrieth) [436]; — dass. Ungesätt. Verbb. (H. Bauer); Elektrochem. Methoden (K. Arndt); mikrovolumetr. Best. von Ndd. (H. J. Hamburger); mikroelektrolyt. Best. des Cu (H. Lieb); Mikrowage (K. Scheel); automat. registrierende Wage (Abderhalden); gravimetrische  $H_3PO_4$ -Best. (G. Embden); Methoxylbest. (J. Herzig); Nachw. von Porphyrin (O. Schumm); Pflanzenproteine (T. Osborne u. E. Strauß); kryst. Eiweiß (Fr. Schulze); eigentliche Proteine (E. Samuely u. E. Strauß); photoelektr. Meßmethoden (H. Geitel); stereoskop. Arbeitsmeth. (R. Schmehlik); Unters. von Fluoreszenzerschein. (H. Kauffmann) [599]. — dass. Gerbstoffe (Freudenberger); Saponine (E. Sieburg); Blutentnahme (Lampé); Blutkörperzählung (Fr. Müller); Best. des Hämoglobins (O. Schumm); Spektrophotometrie des Blutes (Heubner); Blutgerinn. (Morawitz) [904]. — dass. Kohlenhydrate (G. Zemplén); Phosphatide, Fette (Fränkel); Phosphatide aus Pflanzen (Winterstein); Cerebroside (Thierfelder); Sterine (Windaus); Gallensäuren (Hammarsten); Gallensäuren (Borsche); Eiweißabbau-prodd. (Abderhalden); Nachweis der Aminosäuren (Weil); Analyse von Eiweißkörpern (van Slyke); Isolierung von Aminosäuren (Winterstein); Monoaminosäuren (Fodor); biolog. Spaltung von Aminosäuren (Ehrlich); Isolierung von Histidin usw. (Steudel); Carbinosäuren (Zimmermann); Formoltitration (Jessen-Hansen); Histone u. Protamine (Steudel); Arbeiten mit Organeiweiß (Pohl); wohldefinierter Eiweißstoff (Jessen-Hansen); Umwandlungsprodd. der Proteine (Strauß); Enteiweiß. v. Fl. (P. Rona, Strauß); Tier. Pigmente u. Farbstoffe (Samuely, Strauß) [1255]. — II: Abderhaldensche Rk. 3. Mitt. 468. — 4. Mitt. 469. — 5. Mitt. 469. — 6. Mitt. 1101. — Fermenthalt. Tierserum 724\* Schwz. — III: Alkoh. Gärung mittels Hefezellen. 6. Mitt. 887. — 7. Mitt. Tierkohle u. zeitl. Verlauf der alkoh. Gärung 888. — Zus. des Seidenfibroins 928. — Blutsaccharase u. antigene Eigenschaften der Hefesaccharase 1209. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 15. Mitt. 1234. — Rolle der Vitamine im Zellchemismus 1359. — Handbuch der biol. Arbeitsmethoden. Methoden zur Darst. u. Unters. fl. Krystalle (O. Lehmann) [856]. — IV: Fermenthalt. Tiersera 730\* Oe. — Abderhaldensche Rk. 7. Mittel. Verwend. der capill. Steighöhe 741.

**23.I:** Abderhaldensche Rk. [219]. — Bedeutung des Cystins u. Cysteins für den Zellstoffwechsel 364. — Abderhaldensche Rk. 8. Mitt. Best. des N-Gehaltes im Serum 381. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 16. Mitt. Wrkg. von erwärmter u. nicht erwärmter Kleie und Hefe 855. — 18. Mitt. Verss. mit reinen Nahrungsstoffen 856. — 19. Mitt. Fütterungsverss. mit Fleisch von n. u. von ausschließl. mit geschliffenem Reis ernährten Tauben 857. — 20. Mitt. Vergleichende Fütterungsverss. mit verschiedenen reinen Nahrungsstoffen 857. — 21. Mitt. Verss. mit reinen Nahrungsstoffen mit Überwiegen der Kohlenhydrate bzw. eines Fettsäuren-Glycerin-gemisches 857. — 22. Mitt. Fütterung von Tauben mit Fleisch ohne u. mit Zusätzen 857. — Handbuch der biol. Arbeitsmethoden: Kohlenhydrate (G. Zemplén); gasometr. Best. von primärem aliph. Aminostickstoff (D. D. v. Slyke); alkalimetr. Best. von Aminosäuren u. Peptiden (R. Willstätter); biogene Amine (M. Guggenheim); methylierte Aminosäuren u. Betaine in Tier- u. Pflanzengewebe (G. Trier); biochem. wichtige Subst. aus Melasse u. Melasseschlempe (F. Ehrlich); biol. wichtige Aminosäuren, die im Eiweiß nicht vorkommen (E. Waser); Stickstoffwechsel des Menschen (A. Loewy); Stoffwechselverss. an Tieren (W. Völtz) [803]; apparative Einrichtung zu physikal.-chem. Arbeiten (Hirsch); Best. der Affinitätskonstanten schwacher Säuren u. Basen, Best. der Acidität u. Alkalität (A. Fodor); Messung von  $p_H$  mit Indicatoren ohne Puffer, elektrometr. Titration (L. Michaelis); potentiometr. Best. von Ionenkonz. (C. Drucker); Darst. der Fermente (S. Fränkel); Capillarisation zur Unterstützung mikrochem. Arbeiten u. zur Unters. von Fermenten (J. Grüss); refraktometr. Unters. fermentativer, bakterieller u. tox. Wrkgg. (C. Reiss); mikromorpholog. Methoden der Fermentforschung im tier. u. pflanzl. Organismus (S. Gräff) [1056]; Gewinn. u. Abbau der Harze (Tschirch); Kohlenhydrate (Zemplén); d-Glucuronsäure (Nord); Pflanzenfarbstoffe (Rupe, Lenzinger u. Jetzer); Unters. der Protoplasma-bewegung (Erhard); Methodik der vergleichenden Physiologie (Jordan); physikal.-chem. Unterss. an tier. Zellen (Höber); Stoffwechselunterss. an Bakterien (Pringsheim); Stoffwechselversuche an Hefezellen (Bau); Reinzücht. von Hefen (Will); Best. der Hefezellvermehrung (Lindner) [1248]. — Physiolog. Praktikum [1203]. — Lehrbuch der physiol. Chemie [1523]. — II: Abder-

haldensche Rk. 10. Mitt. Einfluß von Toluol,  $\text{CHCl}_3$  u. Phenol auf die physikal.-chem. Eigenschaften von Blutplasma bzw. -serum 558. — Abderhaldensche Rk. zur Prüfung auf die Anwesenheit best. Zellarten 558. — III: Kolloidchemie u. Physiologie 72. — Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 23. Mitt. Verh. von Meer-schweinchen mit u. ohne Schilddrüsen, gegenüber einer Nahrung, die zum Skorbut führt 82. — 25. Mitt. Einw. von Brombenzol auf n. ernährte u. mit Reis gefütterte Tauben 83. — 26. Mitt. 688. — Wachstum von Raupen 265. — Struktur der Proteine 936. — IV: Wesen der Abderhaldenschen Rk. 11. Mitt. Vergleichende Unterss. 231.

**24.I:** Spezif. Einstellung der Fermente 63. — Inkretstoffe 686. — Beeinfluss. der Entw. v. Kaulquappen durch Verbb. mit bekannter Struktur 789. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 29. Mitt. 791. — Bedeut. der Säure u. des Alkalis der Verdauungssäfte für den Abbau v. Polysacchariden u. Proteinen 793. — Stufenweiser Abbau v. Eiweißstoffen 921. — Aufbau der Spinnenseide 926. — Best. der Gewebsatm. Bemerk. zu Arbeiten v. Hess, Rohr u. Roelli 2790. — II: Avitaminosen u. Aninkretinosen 697. — Stufenweiser Abbau von Eiweißstoffen 851. — Prodd. der katalyt. Spaltung von Gänsefedern 1811. — Eiweiß als Zusammenfass. assoziierter, Anhydride enthält. Elementarkomplexe 1926. — Einfl. der Zücht. von Hefe auf Galaktose auf die Vergärbarkeit dieses Kohlenhydrats durch diese 2345.

Abderhalden (E.) u. Alker (A.), **23.III:** Spalt. von Polypeptidestern durch Lipase 430.

— u. Fodor (A.), **22.I:** Funktionen der Hefezelle 646. — **23.I:** Proteo- u. peptolyt. Fermente. 1. Mitt. 259. — III: Pepsinwrkg. 459.

— u. Gellhorn (E.), **22.I:** Von Organen hervorgebrachte Substst. mit spezif. Wrkg. 6. Mitt. 479. — III: Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 14. Mitt. 1233. — **23.I:** Verh. des Herzstreifenpräparates. 2. Mitt. Einfluß von l-, d- u. dl-Adrenalin auf den schlagenden u. nichtschlagenden Herzstreifen 552. — Allgemeine Zellphysiologie. Quellbarkeit von Muskeln u. ihre Permeabilität unter verschied. Bedingungen 984. — III: Verh. des Herzstreifenpräparates (nach Loewe). 3. Mitt. Adrenalinwrkg. 1110. — **24.II:** Wirkungssteiger. von Adrenalin durch Aminosäuren 497.

— u. Glaubach (S.), **22.III:** Alkoh. Gärung mittels Hefezellen. 5. Mitt. Bldg. von Glycerin beim Abfangen des Acetaldehyds durch Tierkohle 887. — **23.I:**

Spalt. rac. Aminosäuren, die in der Natur nicht vorkommen, in ihre opt.-akt. Anteile durch Fermente 773.

Abderhalden (E.) u. Goto (K.), **24.I:** Spalt. v. rac. Aminosäuren, die in der Natur nicht vorkommen, durch Fermente. Spaltung. v. Polypeptiden. 3. Mitt. d,l-Aminocaprylsäure u. Dipeptide 550. — Verh. der Fermente des Magendarmkanals gegenüber Diketopiperazinen 1818.

— u. Klarmann (E.), **23.III:** Verbb. von Diketopiperazinen mit Aminosäuren bzw. Polypeptiden 1227. — **24.II:** Darst. von Verbb. von Diketopiperazinen mit Aminosäuren bzw. Polypeptiden. 2. Mitt. 191; 3. Mitt. 2037.

—, Klarmann (E.) u. Komm (E.), **24.II** Struktur des Eiweißmoleküls 2757.

—, Klarmann (E.) u. Schwab (E.), **24.II:** Überführ. von Diketopiperazinen in Piperazine 190.

— u. Komm (E.), **24.I:** Stufenweiser Abbau v. Eiweißstoffen. Hydrolyse v. Keratin 1676. — Struktur des Eiweißmoleküls 2783. — II: Struktur des Eiweißmoleküls 667.

—, Komm (E.) u. Roessner, **24.II:** Anhydridstruktur der Proteine 2757.

— u. Moschini (A.), **24.I:** Spaltbark. v. Polypeptiden durch Fermente, an deren Aufbau unter den Eiweißspaltprodd. noch nicht aufgefundene Aminosäuren beteiligt sind 1818.

— u. Paffrath (H.), **24.I:** Enteral u. parenteral eingeführter Rohrzucker bei verschied. Organismen 570.

— u. Schiffmann (O.), **22.I:** Von Organen hervorgebrachte Substanzen mit spezif. Wrkg. 7. Mitt. 1306. — III: Von Organen hervorgebrachte Substanzen mit spezif. Wrkg. 8. Mitt. 637. — **23.I:** 9. Mitt. 1338.

— u. Schwab (E.), **24.II:** Strukt. des Eiweißmoleküls 2037. — Einfl. von Säuren u. Alkalien auf Aminosäuren 2459.

— u. Sickel (H.), **24.I:** Tyrosinasewrkg. 567. — Spalt. v. d,l-Tyrosin in opt.-akt. Komponenten 902. — II: Mischkristalle aus 2 Mol Glykokoll bzw. Alanin bzw. je 1 Mol Glycin u. Alanin 173. — Isolier. einer Aminosäure der Indolreihe der Zus.  $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{O}_3\text{N}_2$  aus Casein 2054.

—, Sickel (H.) u. Ueda (H.), **24.I:** As. Verseifung v. rac. Aminosäureestern durch Esterase 567.

— u. Stix (W.), **23.I:** Alkoh. Gärung mittels Hefezellen unter verschied. Bedingg. 8. Mitt. Bldg. von Glycerin beim Abfangen der Zwischenstufe Acetaldehyd durch Tierkohle 777. — III: Konst. der Proteine. Aufbau des Seidenfibroins 1168. — **24.I:** Einw. v. Fermentlsgg. auf 3,5-Dijod-l-tyrosin u. Glycyl-3,5-dijod-l-tyrosin 1819. — Struktur des Eiweißmoleküls 2149.



- Abderhalden (E.) u. Suzuki (H.), **22.III**: Adsorption v. Acetaldehyd u. Brenztraubensäure für sich u. im Gemisch 873. — **23.III**: Stufenweis. Abbau v. Eiweißstoffen 318.
- u. Tanaka (M.), **24.I**: Spaltung v. rac. Aminosäuren, die in der Natur nicht vorkommen, durch Fermente. 4. Mitt. 551.
- u. Wertheimer (E.), **22.I**: Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 7. Mitteil. 424. — 10. Mitt. 425. — Schicht. des Mageninhaltes u. Verdauung der Kohlenhydrate u. Eiweißstoffe 1344. — **III**: Pathologie u. Therapie des Diabetes mellitus 200. — Stoffe aus Hefezellen u. Organen u. zeitl. Verlauf der Spalt. von Substraten durch Polypeptidasen, Carbohydrasen u. Esterasen 558. — Org. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 13. Mitt. Mangelhafte O-Versorg. der Zellen als Ursache der alimentären Dystrophie bei Tauben 632. — **23.I**: Abderhaldensche Rk. 9. Mitt. 382. — Antifermente 797. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 17. Mitt. 856. — Anaphylakt. Shock. 1. Mitt. Verlauf des Gesamt- u. Zellgaswechsels 871. — 2. Mitt. Gesamt- u. Gewebsgaswechsel bei Tauben 871. — 3. Mitt. Wesen der alimentären Dystrophie 871. — 4. Mitt. Brechungsvermögen des Serums vor u. nach der Erstinjektion von blutfremdem Eiweiß u. nach dessen Reinjektion 871. — **III**: Autoxydationen. Verss. mit Cystein u. Geweben. Wesen der HCN-Vergift. 463. — 2. Mitt. Umwandl. von Cystein in Cystin 463. — 3. Mitt. 690. — 4. Mitt. 952. — 5. Mitt. Autoxydationen bzw. Oxydoreduktionsvorgänge 1290. — Org. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 24. Mitt. Im Stadium der alimentären Dystrophie bei Tauben nach ausschließlicher Fütter. mit geschliffenem Reis auftretende Störung der Zellatm. 82. — 27. Mitt. Verss. an Gänsen. Prüf. des Verh. der Zellfermente 688. — 28. Mitt. 688. — **24.I**: Abderhaldensche Rk. 12. Mitt. 578. — Autoxydationen. 6. u. 7. Mitt. 792. — Atmung des kindl. Blutes u. Beeinfluss. durch B-Vitamin 2163. — Organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 30. u. 31. Mitt. 2168. — **II**: Einfl. der Ernähr. auf Wrkg. des Insulins 500.
- u. Zorn (B.), **22.III**: Zus. der Schuppen bei Psoriasis 928.
- Abderhalden (F.), **23.II**: Bodenwiche 532\* Schwz.
- Abe (H.), siehe: Tashiro (K.).
- Abe (K.), siehe: Murayama (Y.).
- Abe (Y.), **24.II**: Verh. der Adrenalinsekret. bei Insulinvergift. 2186.
- Abegg (R.) u. Auerbach (F.), **23.I**: Handbuch der anorgan. Chemie [803].
- Abel (E.), **22.I**: Katalysatorbeeinfluss. u. spezif. wirkende Katalysatoren 799. — **23.I**: Beispiel voraus berechenbarer Katalyse 283. — **III**: Katalasewrkg. von Peroxydase 521. — Bildungsgeschwindigkeitk. v. Chlorid aus Chlf. u. Alkali 1514. — **IV**: Altern von Thiosulfat-Lösgg. 350. — **24.II**: Thermodynam. Phasengrenzpotentiale 1317. 2636. — siehe: Hermann (H.).
- u. Fürth (A.), **24.I**: Jodbldg. aus Jodid u. Perjodat 738. — Perjodatred. durch  $H_3AsO_3$  738.
- u. Harasty (D.), **24.II**: Verlauf der Bldg. von  $HNO_2$  aus  $HNO_3$  u.  $NO$  2640.
- Abel (E.), **23.I**: Avitaminose 695. — **III**: Embryonale Organtherapie bei Hypertrophien 1050.
- u. Brenas (P.), **22.III**: Schwankk. der Leukocytenzahl beim Säugling 539. — Verdauungsleukocytose bei Säuglingen 1313.
- Abel (Emil), **24.I**: Aufarbeit. Cu u. Ni enthaltender Stoffe 1863\* Oe.
- Abel (G.), **22.I**: Migräneserum Bohnstedt in der Gynäkologie 104.
- Abel (J. J.), **24.II**: Chemie u. Funktion der Hypophysendrüse 2862.
- u. Geiling (E. M. K.), **24.I**: Akt. Prinzip des Infundibularteils der Hypophyse. 2. Mitt. 1055. — **II**: Eigenschaften der Bestandteile von Wittepepton 364.
- , Pincoffs (M. C.) u. Rouiller (C. A.), **22.III**: Ggw. von Albumosen in den Geweben und im Blute 451.
- u. Rouiller (C. A.), **23.I**: Auswert. von Hormon des Infundibulums der Hypophyse in Histaminmengen 1293.
- , Rouiller (C. A.) u. Geiling (E. M. K.) **24.I**: Akt. Prinzip des Infundibularteils der Hypophyse. 1. Mitt. 1055.
- Abel (P.), **22.IV**: Filtrieren 224\* D.
- Abel (R.), **23.I**: Bakteriolog. Taschenbuch [1203].
- Abele (W.), **24.II**: Regenerier. von Altpapier 565.
- Abelin (J.), **22.III**: Physiolog. Wrkg. der proteinogenen Amine. 5. Mitt. Vegetatives Nervensystem u. Stoffwechsel 74. — Jodierte Eiweißkörper u. Metamorphose von Froschlarven 75. — **23.I**: Spezif. dynam. Wrkg. der Nahrungsstoffe 1289. — **III**: Physiolog. Wrkg. der proteinogenen Amine. 6. Mitt. Vegetatives Nervensystem u. spezif.-dynam. Wrkg. 328. — 7. Mitt. Einw. des Dijodtyrosins, Dijodtyramins u. Hordenins auf den Gaswechsel 1113. — Verh. der wirksamen Schilddrüsenstoffe im tier. Org. 873. — Phosphat- u. Schilddrüsenwrkg. 1114. — **24.I**: Physiol. Wrkg. der proteinogenen Amine. 8. Mitt. Lokalanästhet. u. nar. kot. Wrkgg. des Phenyläthylamins u.

- seiner Derivv. 360. — Bedeut. der spezif. dynam. Wrkg. der Nahrungsstoffe 2791. — II: Spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 854. — s.: Asher (L.); Miyazaki (K.).
- Abelin (J.) u. Scheinfinkel (N.), **23.III**: Gaswechsel u. Metamorphose von Amphibienlarven nach Verfütt. von Schilddrüse oder J-halt. Subst. 90. — **24.II**: Wirk-same Schilddrüsenstoffe u. Dijodtyrosin im tier. Organismus 2184.
- Abelmann (A.), s.: Rosenthaler (L.).
- Abelous (J. E.), **22.III**: Cholesterinbild. Funktion der Milz 1386. — **24.I**: J. P. Langlois 993.
- , Moog u. Soula, **24.II**: Splenektomie u. Entmineralisierung des Organismus 1360.
- u. Soula (L. C.), **22.III**: Aktives und virtuelles Adrenalin 397. — **24.II**: Cholesterogene Funkt. der Milz 856.
- Abels (H.), **22.III**: Vitamine u. Entw. des fötalen u. mütterl. Organismus 1268.
- Abelsdorff (R.), siehe: Schönberg (A.).
- Ablahadian (E. C.), **23.II**: Laboratoriumsgerät 229\* A.
- Ableidinger (L.), siehe: Philippi (E.).
- Ablett (R.), **24.II**: Randwinkel zwischen Paraffinwachs u. W. 15.
- Abogado (L. G.), **22.II**: Sterilisieren von Fl. 341\* A. — IV: Dass. 292\* A.
- Abouchy (F.), siehe: Piccard (J.).
- Aboulenc (J.), siehe: Senderens (J. B.).
- Abraham (A.), siehe: Carthaus (E.); Embden (G.).
- Abraham (A. C.), **22.IV**: Opium 343. 1119.
- u. Rae (J.), **22.IV**: Opium 1191. — **23.IV**: Verlust an Morphin in gepulvertem Opium beim Lagern 514.
- Abraham (C. E.), **24.II**: Rostschutzmittel 1630\* A.
- Abraham (Henri), Bloch (E.) u. Bloch (L.), **22.II**: Ableseinstrument zur Mess. von Wechselströmen 15.
- Abraham (Herbert), **23.II**: Füllmasse für Schuhsohlen 277\* D. — Rohpappe für die Dachpappenfabrikation 591\* D.
- Abraham (L.), siehe: Morgenroth (J.).
- Abraham (O.), **23.I**: Verh. des proteolyt. Fermentes im Sputum u. Urin im Verlaufe der Grippepneumonie 1054.
- Abrahams (A.), **22.II**: Okkultes Blut im Stuhl 850.
- Abrahamson (E. M.), s.: Bogert (M. T.).
- Abram (H. H.), **24.I**: „Stainless“-Stähle 2626.
- Abrami (P.), siehe: Widal (F.).
- Abramowitsch (M.), **24.I**: Unters. der Erdölfelder Bakus 1922 2506.
- Abrams (A.), **24.I**: Raucherzeugung u. Unters. poriger Stoffe 582\* A.
- Abrams (D. A.), **24.I**: Betonherst. 1580.
- Abrams (R. A.), **23.IV**: Entzinkung von Messing 204. 453. 652.
- Abrams (V. R.), Kavanagh (J. T.) u. Osmond (C. H.), **23.II**: Luftblasen-Viscosimeter 1196.
- Abrasive Co., siehe: Allen (T. B.).
- u. Brockbank (C. J.), **24.II**: Reinigen v. Siliciumcarbidkrystallen 224\* A.
- Abrey (R. H.), **23.IV**: Plast. MM. aus Casein 861\* E.
- Abribat (M.), **22.IV**: Veränderr. an der Kohlrauschschen Methode der Leitfähigkeitsmessung von Elektrolyten 2.
- Abrie (L. E.), **23.IV**: Insektenvertilgungsmittel 648\* F.
- Abt (G.), **22.IV**: Desinfektion der Wolle 387. — **23.II**: Colorimetr.  $p_{H^+}$ -Best. in Nährböden 891.
- Abwasser-Wasserreinigungs-Ges. Posseyer & Niessen u. Posseyer (E.) Abwasser- und Wasserreinigungs-ges., **22.IV**: Reinigen v. Abfallfl. 697\* E.
- Accioly (F. de M.), **23.II**: Alkoh. Fl. als Brennstoff u. Motortreibmittel 652\* E. — IV: Motortreibmittel 265\* E. 969\* A.
- Acél (D.) u. Lorber (L.), **24.II**: Hämolyse in hyperton. Salzlsgg. 2347.
- u. Spitzer (P.), **24.II**: Einfl. der Magenverdauung auf die Resistenz der roten Blutkörperchen 2409.
- Ach (L.), s.: Boehringer (C. F.) & Söhne.
- Achalme (D.), **23.I**: Les édifices physico-chimiques [1299].
- Achard (C.), **24.I**: Wrkg. v. Harnstoff u. anderen N-Verbb. auf rote Blutkörperchen 929.
- , Binet (L.) u. Cournand (A.), **22.III**: Schwank. des Blutzuckers nach intraven. Injektion von Novarsenobenzol 574.
- u. Feuillie (E.), **22.I**: Seifen-Proteosenshock 656. — III: Schwankungen im Gehalt des arteriellen Blutes an Albumosen, freiem Zucker u. gebund.  $CO_2$  im Verlauf des Serum- u. Peptonshocks 581.
- u. Leblanc (A.), **23.III**: Konz. von Lsgg. im Darm. Absorptionsschwellen 1240.
- u. Mouzon (J.), **24.I**: Hämotoxolyt. Wrkg. v. Harnstoff 929.
- , Ribot (A.) u. Binet (L.), **22.I**: Adrenalin-Hyperglykämie 987.
- u. Thiers (J.), **23.I**: Rkk. der Cerebrospinalfl. bei der multiplen Sklerose 799.
- Achard (G.), siehe: Vlès (F.).
- Achenbach (E.), **23.II**: Cd-Elektrode für alkal. Sammler 614\* D. — **24.II**: Elektroden für alkal. Sammler 2416\* D.
- Achenbach (W.), siehe: Külz (F.).
- Acheson (E. G.), **22.II**: Entflocken fester Stoffe 243\* F. — Vulkanfibernmassen 713\* E. — IV: Pulverisieren fester Stoffe 232\* F. — Papier 682\* A. — Seife 1092\* A. — **23.IV**: Schmieröle 901\* A.
- Acheson jr. (E. G.), **22.II**: Graphitis, vulkanis. Faser 594\* A. — IV: Graphit-



- halt. Vulkanfiber 1148\* F. — **24.I**: Graphithalt. Vulkanfiber 525\* F. — **II**: Graphit enthalt. Cellulosefasern 134\* D.
- Acheson (G. W.), siehe: Acheson Corp.
- u. Acheson Corp., **23.II**: Farblacke 339\* A. — Ölfarben 339\* A. — Öllacke 341\* A.
- Acheson Corp., siehe: Acheson (G. W.).
- u. Acheson (G. W.), **24.II**: Kautschukmassen 1640\* A.
- Acheson Graphite Co., siehe: Mardick (J. R.).
- Achleitner, **24.II**: Hundeseife — Hundetollwut 2806.
- Achnasarow (A.), s.: Kurnakow (N.).
- Achtmeyer (W.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  668\*. 669\* A. — Bekleidungsmasse für Bremsklötze usw. 950\* A.
- Aciéries de Champagnole, **24.I**: Nicht rostende Stähle 594\* F.
- Acine White Lead and Color Works u. Schumacher (J. W.), **24.I**: Pb-Verbb. 2393\* A.
- Acker (J.) u. Schmitz (E.), **23.II**: Entnahme richtiger Durchschnittsproben aus Fl.-Behältern 668\* Oe.
- Ackeren (J. v.) u. Koppers Co., **22.II**:  $\text{NH}_3$  u. Teer 599\* A.
- Ackerman (I.), siehe: Morgan (G. T.).
- Ackermann (A. S. E.), **24.I**: Flüssigkeitsdruck von Metallen 1854.
- Ackermann (C. L.), **23.II**: Lagermetall 32\* F.
- Ackermann (D.), **22.III**: Extraktstoffe v. *Mytilus edulis*. 1. Mitt. 561. — Dass. v. *Melolontha vulgaris*. 3. Mitt. 736. — **24.I**: Extraktstoffe v. *Mytilus edulis*. 2. Mitt. 2162.
- , Holtz (F.) u. Kutscher (F.), **23.I**: Extraktstoffe von *Eledone moschata* 1334. — **24.I**: Extraktstoffe v. *Eledone moschata*. 2. Mitt. 1816.
- , Holtz (F.) u. Reinwein (H.), **23.III**: Darst. u. Konst. des Tetramins, eines Giftes aus *Aktinia equina* 1283. — **24.I**: Extraktstoffe v. *Aktinia equina* 784. — Extraktstoffe der Seewalze 1817. — **II**: Aktinin 686.
- u. Kutscher (F.), **22.III**: Extraktstoffe v. *Lumbricus terrestris* 736.
- Ackermann (F.), siehe: Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation.
- Ackermann (W.), siehe: Heuser (E.); Stiasny (E.).
- Acklin (O.), **23.III**: Rolle der Bakterien bei der Milchsäuregär. der Glucose durch Peptone 1094. — **24.I**: Rolle der Bakterien bei der „Milchsäuregär. der Glucose durch Peptone“. 2. u. 3. Mitt. 351. — 4. Mitt. 680. — **II**: Best. der  $\text{pH}$  in der bakteriell. Technik 380.
- Acme Artificial Silk Co., siehe: Huttinger (C. A.).
- Acme Artificial Silk Co. u. Huttinger (C. A.), **24.II**: Viscose 2303\* A.
- Acme Products Co., s.: Logan (W. B.).
- Acree (S. F.), **22.II**: Schleimsäure 1217\* F. — **IV**: Umwandl. v. Holz in Zucker 1015\* F. — siehe: Marshall jr. (E. K.); Mellon (R. R.).
- , Mellon (R. R.), Avery (P. M.) u. Slagle (E. A.), **22.II**: Haltbare einzelne Pufferlösg. 607.
- Actiengesellschaft, siehe: Aktiengesellschaft.
- Activated Sludge, **22.IV**: Reinigen von Abwasser durch Luft u. bakterienhalt. Schlamm 748\* Holl. — **24.I**: Abwässer 822\* F.
- u. Coombs (J. A.), **22.II**: Behandl. v. Abwasser 246\* E. — **23.II**: Behandlung von Abwasser 457\* E.
- Acton (H. W.), **22.III**: Cinchonaalkaloide 187.
- Acton (W.) u. Mac Kean (W. M.), **23.II**: Trennen v. fest. Stoffen v. Fl. 445\* A.
- Acuna (M.) u. Garrahan (J.-P.), **22.I**: Klin. Resultate nach Vitamin B 772.
- Adachi (A.), **23.III**: Wrkg. v. Acetylcholin, Pilocarpin, Atropin, KCl etc. auf die Gallenausscheid. am Gallenblasenfistel-Hunde 1422. — **24.I**: Harnsäure-u. Allantoinstoffwechsel bei Avitaminose 2442.
- Adachi (M.), siehe: Miyake (K.).
- Adair (G. S.), siehe: Bock (A. V.); Stiles (W.); Stoddard (J. L.).
- , Barcroft (J.) u. Bock (A. V.), **22.I**: Identität des Hämoglobins der Menschen 642.
- Adam (A.), **22.I**: Darmbakterien. 3. Mitt.  $[\text{H}^+]$  des Nährbodens u. Entw. des *Bac. bifidus* 289. — 4. Mitt.  $[\text{H}^+]$ -Optimum der Knöpfchenbakterien des Meconium 290. — Eigenwasserstoffzahl der Bakterien 762. — **23.I**: Chinaldinanhydrobase, eine Kuppelungskomponente zu Azofarbstoffen 1591. — **III**: Darmbakterien. 5. Mitt. Ernährungsphysiologie des *Bacillus bifidus* 501. — 6. Mitt. Biologie der Darmflora des Neugeborenen. Ernährungsphysiologie der Knöpfchenbakterien 502. — **IV**: Diastasebest. 569. — **24.I**: Klin. Diastasebest. 1244. — siehe: Müller (Erich).
- u. Kissoff (P.), **23.III**: Darmbakterien. 7. Mitt. Biologie der Darmflora des Säuglings. Ernährungsphysiologie des *B. acidophilus* im Verhältnis zu der des *B. bifidus* 502. — 8. Mitt. Verhältnis von *B. bifidus* zu *B. acidophilus* 502.
- Adam (F.), **23.II**: E. Senft 70. — siehe: Homfray (S. G.).
- Adam (G.), siehe: Stollé (R.).
- Adam (M. A.), **22.II**: Schutz metall. Gefäße vor der Zerstör. durch ätzende Fl. 389\* D. — Elektrolyt. Niederschlagen v.

- Metallen 472\* D. — **23.II**: Butyraldehyd u. Buttersäure 1152\* F. — **IV**: Sn aus verzinntem Schrott 20\* D. — siehe: Davies (H.); Legg (D. A.).
- Adam (M. A.) u. Legg (D. A.), **22.IV**: Butyraldehyd u. Buttersäure 943\* E.
- Adam (Noël), **23.II**: Sterilisation u. Filtration v. Trinkwässern mit Ferrochlor 894. — siehe: Gail (J. B.).
- u. Gail (J. B.), **23.IV**: Wasserreinigung 1023\* F.
- Adam (N. K.), **22.I**: Geometr. Isomerie in monomolekularen Schichten 13. — **23.I**: Eigenschaften u. molekulare Struktur dünner Schichten. 2. Mitt. Kondens. Schichten 270. — 3. Mitt. Gedehte Schichten 271. — **III**: Bindungsform des O<sub>2</sub> an Hämoglobin u. Kriterien der Adsorption 562. — Struktur dünner Schichten. 4. Mitt. Benzolderivv. Eine Stabilitätsbedingung monomolekularer Schichten 1293. — 5. Mitt. 1294. — **24.I**: Adsorption und Hämoglobin 1386.
- Adam (R.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Adam (W. G.), **24.II**: Reinigen von Leuchtgas 2220\* E. — siehe: Galbraith (W. L.); Lewcock (W.).
- Adams (C. C.), siehe: Grob (A. R.).
- Adams (C. E.) u. Williams (R. J.), **22.III**: Laboratoriumsdarst. v. Acetaldehyd 907.
- Adams (E. B.), siehe: British Dyestuffs Corp.; Green (A. G.).
- Adams (E. P.), **22.I**: Corbino-Effekt in Fe 247. — Statist. Mechanik u. Chemie 1121.
- Adams (E. Q.), **23.I**: Bedeut. der Diffus. von H- u. OH-Ionen bei der Nerven- u. Muskeltätigkeit 616. — **24.II**: Lichtausbeute beim Leuchten des P 1313.
- u. Haller (H. L.), **22.IV**: Sensibilisierende Farstboffe der Isocyaninreihe 248\* A.
- Adams (E. T.), siehe: Hammett (F. S.).
- Adams (F. M. J.), siehe: Small (J.).
- Adams (F. S.), **23.II**: Abscheid. von Cu aus seinen Lösgg. 31\* A.
- Adams (F. W.), **24.II**: Zus. von Wismut-citrat u. Rkk. mit Alkalien 1681. — siehe: Corfield (C. E.).
- Adams (G. E.), siehe: Pember (F.).
- Adams (H. S.), siehe: Naugatuck Chemical Co.
- Adams (J.), **22.I**: Behandl. der kongenitalen Syphilis mit Salvarsan u. Hg vor der Geburt 658.
- Adams (J. A.), **23.III**: Platzwechsel der Kohlenhydrate im Zuckerahorn 1526.
- Adams (J. H.), **22.II**: Spalten von Ölen 545\* E. — **24.II**: Spalten von KW-stoffen 2812\* D.
- u. Texas Co., **22.IV**: Spalten von KW-stoffölen 1187\* A. — **23.II**: Dass. 367\* A. — **IV**: Dass. 222\*. 620\* A.
- Adams (J. R.), **23.IV**: Färben von gechlorter Wolle 300. — siehe: Bull (A. W.).
- Adams (L. H.), **22.II**: Kühllofenbetrieb 860. — **23.I**: Temp.-Änderungen durch Ausdehn. bei gleichbleibender Entropie, Energie u. Wärmeinhalt 282. — siehe: Smyth (F. H.).
- u. Washington (H. S.), **24.II**: Verteil. des Fe in Meteoriten u. in der Erde 2240.
- u. Williamson (E. D.), **22.II**: Kühlen des Glases 1210. — **24.I**: Kompressibilität v. Mineralien bei hohem Druck 1477.
- Adams (M.), **23.I**: Vork. von äth. Ölen in Wüstenpflanzen 1544.
- Adams (N. H.), s.: General Electric Co.
- Adams (R.), **22.I**: Synthesen [788]. — siehe: Abbott Laboratories; Bauer (W. W.); Brode (W. R.); Carothers (W. H.); Gardner (J. H.); Graves (G. D.); Ingersoll (A. W.); Jacobson (R. A.); Johnson (J. R.); Kaufmann (R. J.); Kaufmann (W. E.); Langley (W. D.); McElvain (S. M.); Mills (L. E.); Noller (C. R.); Palmer (C. S.); Pierce (J. S.); Quick (A. J.); Rodewald (C. W.); Shriner (R. L.); Tommecko (C. G.); Voorhees (V.); Wilson (W. C.).
- , Bramlet (H. B.) u. Teudick (F. H.), **22.III**: Grignards Reagens u. Thiocyanate 348.
- , Bullock (J. E.) u. Wilson (W. C.), **23.III**: Struktur des Benzidins 1567.
- , Fogler (M. F.) u. Kreger (C. W.), **23.I**: Strukt. des Disalicylaldehyds 681.
- u. Levine (I.), **24.I**: Vereinfach. der Gattermannschen Synthese v. Oxyaldehyden 1186.
- u. Montgomery (E.), **24.II**: Vereinfachung der Gattermannschen Synth. aromat. Aldehyde. 2. Mitt. 1189.
- , Roman (F. L.) u. Sperry (W. N.), **23.I**: Struktur der Verbb. aus Olefinen u. Mercurisalzen: mercurierte Dihydrobenzofurane 79.
- u. Segur (J. B.), **23.III**:  $\beta$ -Arylaminoäthanol 55.
- u. Shriner (R. L.), **24.I**: Platinoxid als Katalysator bei Red. organ. Verbb. 3. Mitt. Darst. u. Eigenschaften des Platinoxids, das beim Schmelzen von H<sub>2</sub>PtCl<sub>6</sub> mit NaNO<sub>3</sub> entsteht 281.
- , Sloan (A. W.) u. Taylor (B. S.), **24.I**: Aryl-1,3-benzodioxane 1202.
- , Volwiler (E. H.) u. Abbott Laboratories, **23.IV**: Amino- u. Diaminobenzoessäure-n-butylester 723\* A.
- Adams (S. F.), siehe: Wilder (R. M.).
- Adams (W. G.), s.: Holmes (W. C.) & Co.
- Adams (W. J.) u. Cummings (J. L.), **23.II**: Streichmasse für Gußformen 905\* A.

- Adamson (E.), **23.IV**: Strukt. des Fe 855.
- Adamson (G. P.) u. General Chemical Co., **23.II**: Alkylschwefelsäuren 742\* A.
- Adan (R.), **23.II**: Chem. Normalproben 121. — **24.II**: Vereinheitlich. der Analysenmethoden in der Metallurgie 1849.
- Adcock (F.), **22.II**: Innerer Mechanismus in Cu-Ni bei k. Bearbeit. u. Widerkrystallisieren 1243. — IV: Dass. 39, 495, 705. — **23.II**: Elektrolyt. Ätzen von Metallen 248.
- Adde (S.), **23.II**: Plast., schwer gefrierbarer Sprengstoff 1009\* A.
- Addenbrooke (G. L.), **24.II**: Dielektr. u. a. physikal. Eigensch. nichtmetall. Elemente 1319. — Elektr. Eigensch. eines Flintglases der D. 6,01 2124.
- Addicks (K.), **23.I**: Blutgerinn. bei oral verabreichtem Euphyllin 554.
- Addis (T.), siehe: Taylor (F. B.).
- , Barnett (G. D.) u. Shevky (A. E.), **22.III**: Regulier. der Nierentätigk. 1. Mitt. Regulier. der Harnstoffausscheid. durch Konz. des Harnstoffs in Blut u. Harn 1101. — 3. Mitt. Dass. durch unbekannte Faktoren 1102. — 4. u. 5. Mitt. Dass. durch Adrenalin u. durch Pituitrin 1102.
- u. Drury (D. R.), **22.I**: Beding., unter denen das Verhältnis zwischen Harnstoffgehalt des Harns u. dem des Blutes konstant bleibt 1253. — **23.I**: Harnstoffausscheid. 5. u. 6. Mitt. 1237. — III: 7. Mitt. Wrkg. von Faktoren außer der Blutharnstoffkonz. auf die Menge der Harnstoffausscheid. 168. — 8. Mitt. Wrkg. von Veränd. im Vol. des Harns auf die Menge der Harnstoffausscheid. 168.
- , Foster (M. G.) u. Barnett (G. D.), **22.III**: Regulier. der Nierentätigkeit. 6. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin u. Pituitrin auf die Funktion der Niere unter Ermüdung 1102.
- u. Shevky (A. E.), **22.III**: Rückkehr von Harnstoff aus der Niere in das Blut 800.
- , Shevky (A. E.) u. Bevier (G.), **22.III**: Regulier. der Nierentätigkeit. 2. Mitt. Regulier. der Harnstoffausscheid. durch anatom. Faktoren 1101. — 7. Mitt. Resultante aus der Adrenalin- u. Pituitrinregulierung 1237.
- Adeane (C. R. W.), Whetman (W. C. D.), Hopkins (F. G.) u. Stewart (C. P.), **24.II**: Extraktion von Eiweiß aus Molken 2564\* E.
- Adelantado (L.), **23.II**: Aufschließen v. Phosphaten 92\* F. 1117\* E. — **24.I**: Düngemittel 2005\* Schwz.
- Adelmann (L.), **23.I**: Tuschekulturmethode u. Teilungsvorgänge bei Bakterien 609.
- Adelsberger (L.), s.: Rosenberg (Hans).
- Adeney (W. E.) u. Becker (H. G.), **22.III**: Löslichkeit v. atmosphär. N u. O im Wasser. 3. Mitt. 327.
- , Leonord (A. G. G.) u. Richardson (A.), **23.III**: Durchlüft. ruhender Säulen von dest. W. u. NaCl-Lösgg. 595.
- Adhikari (G. M.), Sudborough (J. J.) u. Watson (H. E.), **23.IV**: Ba-Salze aus Baryt 398.
- Adickes (F.), siehe: Wieland (H.).
- Adinolfi (E.), **23.I**: Absorptionsspektren der Triphenylmethanfarbstoffe 194. — **24.I**: Veränder. der Lichtabsorption der Farbstoffe des Triphenylmethans 1781. — II: Halleffekt bei Bi mit schwachen Feldern 2125.
- Adkins (H.), **23.I**: Auswählende Aktivier. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  für die Abspalt. v.  $\text{CO}_2$  u. W. 1267. — siehe: Bischoff (F.); Child (W. C.); Lazier (W. A.).
- u. Krause (A. C.), **22.III**: Einw. von  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{TiO}_2$  u.  $\text{ThO}_2$  auf Essigsäureäthyl- und -propylester 486.
- u. Lazier (W. A.), **24.II**: Organ. Rkk. an Oberflächen dehydrierender Katalysatoren 2819.
- u. Nissen (B. H.), **23.I**: Katalyse bei der Darst. v. Acetal 1013. — **24.I**: Rkk. der Ameisensäure an der Oberfläche von  $\text{Al}_2\text{O}_3$ . Auswählende Aktivier. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ . 2. Mitt. 292. — Verursach. organ. Rkk. durch Al u. Theorien der Katalyse 996.
- , Steinbring (E. F.) u. Pickering (E.), **24.II**: Dipheneine aus Resorcin u. substituiert. Diphensäureanhydrid 1695.
- Adkinson (J.), siehe: Walker (I. C.).
- Adler, **24.I**: Colorimetr. Methoden mit Wilhelm Ostwaldschen Farbnormen 364.
- Adler (A.), **22.IV**: Urobilin 217. — Schlesingersche Urobilinrk. 868. — Colorimeter ohne Vergleichsfl. 1001. — **23.I**: Urobilinogenie 1402. — II: Quant. Schätzung des Urobilins 164. — **24.I**: Fluorescier. Oxydationsprodd. des Bilirubins als Fehlerquelle beim Urobilinnachweis 1425. — siehe: Tützer (G.).
- u. Meyer (Else), **23.II**: Fehlerquellen bei der Bilirubinbest. im Serum nach v. d. Bergh 1075. — IV: Schätz. des Bilirubingehalts im Harn 282.
- u. Sachs (M.), **23.I**: Urobilin. 3. Mitt. 1403.
- u. Schubert (E.), **23.II**: Urobilinbest. in den Fäces 609.
- Adler (E.), siehe: Embden (G.); Isaac (S.); Weiss (R.).
- u. Strauß (L.), **23.II**: Mechanismus der Bilirubinrk. im Blut 949. — IV: 229.
- Adler (F.), siehe: Zörnig (H.).
- Adler (H.), **23.IV**: Entemallierung 109\* D. — siehe: Kendall (J.).
- u. Sinek (F.), **24.II**: Mastix-Lecithinrk. 1254.



- Adler (L.), **22.I**: Funktion des Pankreas 150. — Pharmakologie der Gefäße. 1. Mitt. 152. — s.: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. Lipschitz (W.), **23.I**: Wrkg. von Hormonen auf die Zelloxydationen u. den Wärmehaushalt des Organismus 615.
- Adler (M.), **22.IV**: Gleichzeitige Gewinn. v. Fett u.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  aus den Fäkalien der Kanalisationswässer 903\* Oe.
- Adler (O.), **22.IV**: Holzrk. 86. — **23.III**: Melanin aus Bzl. 835. — **24.I**: N-halt. Melanine 1387. — II: S-haltige Melanine 1208.
- u. Wiechowski (W.), **22.I**: Melaninsäuren im Tierkörper 1117. — **23.II**: Melaninbldg. aus organ. Stoffen 4.
- Adler (R.), **22.II**: Techn. Verwend. von Adsorptionskohlen 738. — IV: Entfärbungskohle 27\* D. 664\* F. — Lösen fester Stoffe 871\* F. — **23.II**: Formen v. Adsorptionskohlen 374\* D. F. — Absorption u. Reing. v. Gasen 448\* D. 1177\* Oe. — Auslaugen fester Stoffe 453\* D. 1142\* Schwz. — IV: Vorr. zum Auslaugen fester Stoffe 87\* Oe. — Herbeiführ. der Absorption u. Reing. von Gasen u. Dämpfen durch Fll. 88\* Schwz. — Hochaktiv. Entfärbungskohle 93\* Schwz. 580\* Oe. — Absorbieren u. Reinigen v. Gas u. Dämpfen 356\* F. — **24.I**: Entfärbungskohle 230\* E. 1086\* Schwed. — Adsorptionskohlen für mediz. Zwecke 2615\* Oe. — siehe: Ges. für chem. Produktion.
- Adler (V. P.), **23.II**: Schwarze Schuhcreme 923\* D.
- Adler & Oppenheimer, Lederfabrik, **22.IV**: Reing. sulfidhaltiger Gerberei-abwässer 931\* D.
- Adlersberg (D.), **23.I**:  $\text{NH}_3$ -Ausscheid. bei der Hungerosteopathie u. der chron. Unterernährung 1294. — **24.I**: Acetonurie u. Acidose 1407. — II: Ausscheid. oberflächenakt. Stoffe im Harn 1814.
- u. Porges (O.), **23.III**: Behandl. der Tetanie mit Ammonphosphat 696. — **24.II**: Nachw. v. Bilirubin u. Urobilin in den Fäces mit Trichloressigsäure 1838. — Einw. v. Säuren u. Alkalien auf die Tetaniekrankheit 1958.
- Adolf (M.), **23.III**: Physikal. Chemie der Globuline. 1. Mitt. Alkali- u. Erdalkaliglobuline 1027. — **24.I**: Globuline. 2. Mitt. Säureglobuline 2148. — 3. Mitt. Salzglobuline 2149. — II: 4. Mitt. Wanderungsgeschwindigkeit der Globulinionen 2320.
- u. Pauli (W.), **22.I**: Kolloidchemie. 3. Mitt. Physikal.-chem. Analyse des Zirkonoxychlorids u. des Zirkonoxydsols 180. — 4. Mitt. Physikal.-chem. Analyse der Al-Oxysalze u. Al-Oxydsols 851. — **24.I**: Allgemeine Kolloidchemie. 8. Mitteil. Analyse u. Konst. des kolloidalen Au. 2. Mitt. 2671.
- Adolfshütte Kaolin- und Chamottewerke A.-G., **22.II**: Ununterbrochene trockene Dest. in Standretorten 413\* D. — IV: Flüssigkeitsverschluß für den herabklappbaren Boden v. Retorten 187\* D. — Füll- u. Absaugvorr. für stehende Gasretorten 1150\* D. 1151\* D.
- Adolph (E. F.), siehe: Wilson (D. W.).
- u. Ferry (R. M.), **22.I**: Dissoziation von  $\text{O}_2$  u. Hämoglobin 282.
- u. Henderson (L. J.), **23.I**: Rk.-Wärme von  $\text{O}$  u. Hämoglobin 351.
- Adolph (G.), siehe: Pietzsch (A.).
- Ados-Ges., **23.II**: Vorr. an automat. arbeitenden gasanalyt. App. zum Abfangen der angesaugten Gase im Meßraum unter Atmosphärendruck 444\* D. — **24.I**: Gasanalyt. App. 1985\* Oe.
- Adowa (A.), **24.II**: Fermente von *Utricularia vulgaris*. 1. Mitt. 1802. — siehe: Smorodinzew (J.).
- Adrian (A. L. D. d'), **23.II**: Grün. Chromoyd. 21\* A. — Glas 131\* A. — **24.I**: Opalisierendes Glas 441\* A. — Glas 2733\* A. — II: Glas 392\* A. — siehe: Drakenfeld (B. F.) & Co.
- u. Adrian (A. L. D. d') Chemical Co., **23.II**: Gegenstände aus geschmolz. Metalloxyd 130\* A.
- u. Drakenfeld (B. F.) & Co., **23.II**: Metalle 331\* A. — Email 1087\* A.
- Adrian (A. L. D. d') Chemical Co., siehe: Adrian (A. L. D. d').
- Adrian (E. D.) u. Forbes (A.), **22.III**: „Alles oder Nichts“-Antwort der sensiblen Nervenfasern 1146.
- Adriani (W.), **22.I**: Theorien der Reaktionsgeschwindigk. 671. 993.
- Adrianoff (N.), siehe: Pietet (A.).
- Adersen (V.), **22.III**: Kann der Streptokokkenpyämie der Fohlen durch Serumbehandlung vorgebeugt werden? 1070. — **23.I**: Antidruseserum 870.
- Adsit (C. G.), siehe: King (G.).
- Advani (G. D.) u. Sudborough (J. J.), **23.III**: Verester. der Cycloparaffinmonocarbonsäuren 997.
- Äckerle (E.), siehe: Schmidt (J.).
- Aellig (C.), siehe: Ephraim (F.).
- Aerde (v.), **23.II**: Schnellbest. des Bleigehaltes in Lötstellen 222. — IV: Best. v. Stärke in der Margarine 890.
- Aereboe (F.), **22.III**: N-Düngung zu N-sammelnden Kulturpflanzen 648.
- Aernem (H. N. v.), siehe: Fonda (G. R.).
- Aeschlimann (J. A.), s.: Mills (W. H.).
- Afanassjewa (M.), s.: Kostytschew (S.).
- Agafonow (W.), **24.I**: Best. des Humus im Ackerboden 442. — Grenze der Humusanhäufung im Erdboden 952. — Eigenschaften der Lössg. 2577.

- Agafonow (W.) u. Wernadski (W.), **24.II**: Prod. der Koalinentwässerung 610.
- Agar (A.), siehe: Davidson (S. C.); McGuire (F. G.).
- Agasse-Lafont (E.), siehe: Heim (F.).
- u. Balsac (R. H. de), **24.II**: Ärztl. Aufsicht über die mit Hg arbeitenden Arbeiter 2073.
- Agate (H. S. A.) u. Agate (L. S. A.), **23.I**: Normalisierung eines Grundnährbodens 169.
- Agate (L. S. A.), siehe: Agate (H. S. A.).
- Agcaoli (F.), siehe: Wells (A. H.).
- Agd Ges. vorm. A. G. Düron, **23.II**: Rekuperator für  $H_2SO_4$ -Konz.-App. 19\* D.
- Agde (G.) u. Recke (F.), **24.II**: Strukt. u. Verbrennlichk. des Kokses 778.
- Agell y Agell (J.), **24.II**: Analyse v. Geschriebenem u. Fälschungen 2814.
- Ageton (R. V.), **24.I**: Aufarbeiten v. Mn-Erzen 236.
- Aggazzotti (A.), **23.I**: Viscositätsänderr. des gemischten Speichels nach seiner Sezernier. in Verb. mit dem Fadenziehungsvermögen u. der Oberflächenspann. 179. — Glykosurie des Menschen in verd. Luft 1138. — **24.II**: Veränderr. des Gesamt-, Amino- u. Ammoniakstickstoffs im Hühnerei während der Bebrütung 694.
- Aggejew (N.), siehe: Powarnin (G.).
- „Agia“ Allgemeine Ges. für ausländischen Handel, **22.IV**: Trockenelement 485\* D.
- Agliani (M.), **23.IV**: Magnesia aus kalkhalt. Dolomiten 361\* F.
- u. Prudhomme (A.), **23.II**: Motortreibmittel 651\* F.
- Agnew (A. J.) u. Renwick (F. F.) u. Ilford Ltd., **22.IV**: M. zum Härten v. Gelatineoberflächen photograph. Artikel 1000\* A.
- Agopian (L. A.), **22.II**: Vitamine aus frischen Pflanzen u. Hefe 157\* E. 756\* F.
- Agostini (P.), siehe: Mazzetti (C.); Parravano (N.).
- Agostoni (M.), siehe: Charrier (G.).
- Agthe (C. A.), **24.I**: Emulsionen, Suspensionen 1248\* F.
- Agthe (J.), **22.IV**: Formeln für den Luftüberschuß 84.
- Aguiar (H. D. d'), **23.II**: Ra-Erzeug. in Amerika 1239.
- Aguilar (J.), siehe: Peset (J.).
- Aguilar (R. H.), **22.IV**: Leinöl u. Lumbangöle als Farbenbindemittel 991. — Lumbangölindustrie auf den Philippinen 1197. — **23.III**: Wasser des Angat- u. Montalban-Flusses 898.
- Aguillon (J. E.), **24.II**: Benzol aus Kohlengas 138\* E.
- Ahlberg (R.), **22.III**: Ster. Umlagerr. bei  $\alpha$ -Sulfondifettsäuren 125. — **24.II**: Stereoisomerie u. ster. Umlagerr. bei  $\alpha$ -Thio- u.  $\alpha$ -Sulfondicarbonsäuren 616.
- Ahlberndt (O.), **24.I**: Schleifen u. Polieren v. Glas 1581\* D.
- Ahlborn (E.), **22.II**: Signalvorr. für mehrzellige Dauererhitzer 893\* D. — Schaltvorr. für die Zu- u. Abflußhähne v. mehrzelligen Dauererhitzern 893\* D.
- Ahlbers (L.), **24.I**: Dichte v. Quarz, Orthoklas, Albit u. Anorthit 2505.
- Ahlfeld (F.), **23.III**: Diamantvork. in Venezuela 1447. — **24.I**: Cu-Vork. v. Alghero auf Sardinien 1762.
- Ahlgren (G.), **22.I**: Spontanreduzierende Einwrkg. der Muskulatur auf Methylenblau 58. — **23.I**: Spezifität der Dehydrogenasen 783. — **III**: Tätigkeitsfeld der Dehydrogenasen des Muskels 1039. — **24.I**: Avitaminose u. Gewebsatmung 2526. — Angriffspunkt des Insulins 2528. — **II**: Desaminier. der Asparaginsäure mit Hydrolyse 492. — Einwrkg. des Insulins, Adrenalins, Thyrotoxins u. Pituitrins auf die Gewebeatmung 500. — Blutzucker v. Fröschen ohne Pankreas 998. — Insulin u. Glucoseverbrenn. 1007. 1364.
- Ahmad (N.), **24.II**: Absorpt. v. harten  $\gamma$ -Strahlen durch Elemente 799.
- u. Stoner (E. C.), **24.II**: Absorpt. u. Streuung v.  $\gamma$ -Strahlen 1771.
- Ahrendt (A. R.), siehe: Maschinen- u. Apparatefabrik A. R. Ahrendt.
- Ahrens (B.), **24.II**: Backfähigkeitsproblem v. Backkohlen 2306.
- Ahrens (H. C.), **23.IV**: Färben v. Kork 988\* D.
- Ahrndts (T.), siehe: Fricke (R.).
- Aich (W.), **23.I**: Freie Weglängen v. H-Kernen in H 725.
- Aichelin (J.), Ofen- u. Herdfabrik, **22.II**: Glühofen mit Öl- u. Gasfeuerung 34\* D.
- Aicher (A.), **23.II**: Mischgas aus Dest.-Gasen u. carburiertem Wassergas 278\* D. — Ölgas 279\* D. — Außenbeheiz. eiserner Trommelentgaser 1045\* D.
- Aidé et Cie (G.), **22.IV**: Nachahmen v. Pelzen 1148\* F.
- Aiello (G.), **22.I**: Verteilungskoeffizienten der Diuretica u. Narkotica u. Theorie der Narkose 372. — Chemie der Normal- u. der Gauchermilz 375. — Venöse Stauung u. Quellenzustand d. Blutkörper 379. — **24.I**: Nicht gerinnbarer  $N_2$  des Blutes u. Muskelarbeit 1945. — **II**: Narkosetheorie v. Meyer-Overton 2060.
- Aihara (K.), siehe: Sameshima (J.).
- Aiken, Spence & Co., siehe: Bostock (N. S.).
- Aikens (W. J.), **23.II**: Elektrolyse 138\* E.
- Ailhaud (F.), **23.IV**: Sterilisat. v. Flüss. 276\* F.



- Ainos, **22.IV**: Pharmazeut. Literatur des 17. Jahrhunderts 339.
- Ainslie (D. S.), s.: McLennan (J. C.).
- Air Chaud, **23.II**: Schmelzen schwerflüss. Stoffe 848\* F.
- Air Liquide, siehe: Société Anonyme L'Air Liquide.
- Air Reduction Co., **22.IV**: HCN u. Cyanide 438\* E. 1195\* E. 888\* F. — **23.IV**: Alkalicyanide 1004\* E. — **24.I**: Aufbewahr. v.  $C_2H_2$  273\* E. — siehe: Kaufman (A.); Metzger (F. J.); Roberts (M. H.).
- Airila (Y.), **22.I**: Norcampher u. Herz des mit Chloralhydrat vergifteten Winterfrosches 1306. — **IV**: Best. der  $[H]$  im Gebiete  $p_H$  8,45–10,5 105. — **24.I**: Überführungsapp. für kataphoret. Verss. 807. — siehe: Härmäläinen (R.); Michaelis; Rona (P.).
- Airolidi (H.), siehe: Skrabal (A.).
- Aische (M. I.), **24.I**: Sulfonierte Öle 1884\* E. — **II**: Reinigungsmittel 2215\* E.
- Aistine (E. van), **24.I**: Pflanzenwachstum u. Acidität der Nährlösg. 1390.
- Aitchison (L.), **22.II**: Chromstähle u. -eisen 521. — Wärmebehandl. 866. 1128. — Elektroplattier. als Schutz gegen Korrosion 1109. — **IV**: Cr-Stähle u. -Eisen 315. — **23.II**: Stahlgegenstände 472\* E. — Mechan. Eigenschaften v. Mg-Legierr. 1084. — **IV**: Mg-Legierr. 17. 826. — **24.I**: Dass. 591. — **II**: Leichtmetalle für Kolben u. Kurbelstangen 396. 884. — siehe: Dyson (W. H.).
- u. Woodvine (G. R.), **23.II**: Volumänderr. v. Stählen während der Wärmebehandl. 626.
- Aitoff (M.), **22.IV**: Bindungs- u. Agglutinationsreakt. bei Tuberkulose 786.
- Aix (F. C. L. d'), siehe: Wilcox (H. M.).
- Aiyar (S. S.), **23.III**: Phytochem. Notizen. Samen v. Bixa Orellana 251. — **IV**: Weißer Tannenbalsam 551. — **24.I**: Verteil. der Methoxylgruppen in den Erzeugnissen der Kochungen v. Pinus divaricata beim NaOH-Verf. 1461. — siehe: Hawley (L. F.); Heuser (E.).
- Ajax Electrothermic Corp., siehe: Northrup (E. F.).
- Ajon (G.), **22.II**: Verfälsch. des Citronenöls mit Terpenen 483. — Krit. Lösungstemp. v. Citronenöl 752. — **23.II**: Mechan. Gewinn. v. Citronenöl 1188. — Verfälsch. des Citronenöls mit Terpenen 1258. — **24.I**: Agrumenöle 2212.
- „Akalit“-Kunsthornwerke, **22.IV**: Hornart. Körper 966\* Oe. — **23.II**: Dass. 1042\* Schwz. — **IV**: Dass. 1033\* D. — **24.I**: Hornartige Körper 1127\* D.
- Akamatsu (M.), **23.III**: Pharmakologie des Phloroglucins 170. — Pharmakologie einiger Bi-Präparate, Bi-Verteilung im tier. Org. u. Erscheinungen des Verdauungstraktes 269.
- Akamatsu (M.) u. Wasmuth (F.), **23.III**: Intermediäres Schicksal des Chloralhydrats im Organismus 1185.
- Akamatsu (S.), **23.I**: Wrkg. v. OH' auf den Kolloidzustand des Nachtblaus 1541. — **III**: Verh. v. Hefefermenten gegen höhere Tempp. 1034. — **24.I**: Galaktoseschwefelsäure 1766. — Vork. v. Glycerophosphatase in der „Takadiastase“ 1808. — Lecithinspalt. durch Takadiastase 1808. — Phytochem. Redukt. in der Cyclohexanreihe 1814.
- Akashi (M.), **24.II**: Chininspeicherung der roten Blutkörperchen 1813.
- Åkerlöf (G.), **22.III**: Neutralsalzwirkg. bei höheren Salzkonz. auf die Verseifungsgeschwind. des Äthylacetats u. auf die H'-Aktivität des Katalysators 663. — **23.III**: Neutralsalzwirkg. auf die Umlagerung von Acetylchloranilid zu p-Chloracetanilid als Funkt. der H-Ionenaktivit. 1071.
- Akermann (A.), siehe: Rupe (H.).
- Akin (A. D.), **23.II**: Prakt. Darst. des flüss. O 1111.
- Akins (R. P.), siehe: Gross (F. D.).
- Akiyama (M.), **24.II**: Zusammenstoß v.  $\alpha$ -Teilchen mit leichten Atomen 2632. — Rückstoß bei radioakt. Atomen 2632.
- Akkerman (I.), **24.II**: Ultrafilter zur Deparaffinier. des Masuts 2566.
- Akkumulatoren-Fabrik A.-G., **22.II**: Diaphragmen 187\* D. 557\* D. — **23.IV**: Holzscheider für elektr. Bleisämler 870\* D. — **24.II**: Scheider für elektr. Primär- u. Sekundärelemente 2197\* D.
- Aktiebolaget Alkaliverken u. Angel (G. R.), **24.I**: Düngemittel 95\* Schwed.
- Aktiebolaget Cellulosa, **22.II**: Ofen zur Dest. v. Ablaugen 985\* D. 1073\* E. — Rösten v. Faserstoffen 1116\* D. — **IV**: Organ. Verbb. u.  $NH_3$  aus pflanzl. Abfallstoffen 776\* D.
- Aktiebolaget Ferrolegeringar, **22.II**: C- u. Si-arme Mn-Legierr. oder Mn 943\* Oe. 1078\* E. — C- u. Si-arme Cr-Legierr. oder Cr 944\* Oe. — Metalle u. Legierr. 1078\* E. — **23.II**: C- u. Si-arme Mn-Legierr. 400\* D. F. — Chrom 683\* F. — **IV**: C- u. Si-arme Metalle aller Legierr. im elektr. Ofen 246\* D. — Mn u. Mn-Legierr. 455\* F. — **24.I**: C- u. Si-arme Cr-Legierr. 831\* Oe. — C- u. Si-arme Metalle oder Legierr. 1588\* F. — Legierr. 2305\* E. — **II**: C- u. Si-arme Cr-Legierr. 240\* D. 2418\* D. — Nicht rostendes Eisen 2296\* F.
- , Kalling (B. M. St.) u. Danieli (S. D.), **24.I**: C- u. Si-armes Mn u. Mn-Legierr. 2304\* A.
- Aktiebolaget W. Gutzeit & Co., **24.I**: Geruchlosmachen v. Schmierseife 2032\* D.

Aktiebolaget Henriksborgs Fabriker, **23.IV**: Katalysator 791\* Schwed.

Aktiebolaget Indunstare, **22.IV**: Regelungsvorr. für Einrichtungen zur Entwässerung v. Lsgg. 226\* D.

Aktiebolaget Ingeniörsfirma Fritz Egnell, **23.II**: Gasanalysierapp. 714\* Oe. — **24.I**: Analyse v. Gasgemischen 81\* D. — siehe: Rhode (O.).

Aktiebolaget Karlstad Mekaniska Verkstad, **23.II**: Entwässerungsmaschinen für Cellulose 201\* Schwz.

Aktiebolaget Keros, **22.IV**: Glühkörper 972\* D. 1188\* D.

Aktiebolaget Kvaefveindustri, **22.IV**: Herst. v. Nitraten aus N-Verbb. mittels Bakterien 1082\* D. — **23.II**: N-Verbb. 458\* F. — Zusammenballen pulveriger Stoffe 310\* F. 1145\* D. — siehe: Thorssell (C. T.).

—, Thorssell (C. T.) u. Troell (O.), **24.I**: Zusammenballen pulverförmiger Stoffe 1992\* Schwed.

Aktiebolaget Ljungström Angturbין, **22.II**: Kühlvorr. 121\* D..

Aktiebolaget Separator, **24.II**: Trennen v. Flüss. v. zähflüss. Stoffen 1377\* D.

Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken, **22.IV**: Härten v. ringförmigen Umdrehungskörpern 149\* D. 547\* D. — **23.IV**: Erhöhung des Härtegrades v. gehärtetem Stahl 107\* Schwz.

— u. Hultgren (A. G. E.), **24.I**: Härten v. Stahl 2008\* Schwed.

Aktiebolaget Syrefast Murning, siehe: Ekström (P. G.).

Aktiebolaget Vaporaccumulator, **22.IV**: Sulfitzellstoffkocher 452\* F. — **23.IV**: Verhinderung des Rücktritts des Flüssigkeitsinhaltes v. Zellstoff- u. anderen Kochern in die Dampfleitung 930\* Oe.

Aktiengesellschaft, siehe auch: Aktiebolaget, Aktieselskabet, Aktieselskapet, Naamlöoze Vennootschap., Società anonima, Société anonyme.

Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, **22.II**: Elektrolyt. Hydrosulfite 22\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. 580\* D. — Celluloseester 595\* Oe. — Celluloseacetate 960\* E. — Photograph. Reliefs 840\* E. — Flüss. Brennstoffe 225\* E. — Motorbrennstoff 906\* F. — Beizenfarbstoffe 207\* Schwz. 528\* Oe. 1030\* Schwz. — o-Oxyazofarbstoffe 207\* E. 327\* Schwz. 579\* Schwz. 641\* Schwz. 1030\* D. 1057\* D. 1220\* D. — Acridin-farbstoffe 265\* E. 481\* D. 528\* E. 579\* D. 703\* D. 746\* D. — Trisazofarbstoffe 327\* E. 481\* Schwz. 641\* Schwz. — Diazotierbare Triazofarbstoffe 327\* E. — Schwefelfarbstoffe 328\* E. — Chromierbare o-Oxydisazofarbstoffe 445\* Schwz. — Blaue Anthrachinonfarbstoffe 641\*

F. — Beizenfärbende Monoazofarbstoffe 876\* D. — Färben v. Wolle u. Seide 527\* E. — Färben v. Pelzen 1029\* E. — Monoaminoacridin 1030\* D. — IV: Betain 43\* D. — Di- u. Polyhalogen-substitutionsprod. einwert. Phenole 45\* D. — a.Aminophenyl- u. Aminonaphthylacridine 165\* D. — Beizenfärbende Monoazofarbstoffe 379\* Schwz. — Farbige Bilder aus Ag-Kopien 572\* E. — Ersatz für Blattmetalle 836\* E. — Färben von Pelzen 841\* E. 1088\* E. — Behandeln tier. Fasern 850\* E. 1111\* E. — Farbstoffe der Acridinreihe 892\* Oe. — Brennstoff für Explosionsmotoren 1071\* Schwz. — o-Oxyazofarbstoffe 1136\* F. — Schutz für pflanzl. Fasern gegen die schäd. Einflüsse alkal. Flüss. 1181\* F. — **23.II**: Polymerisat. v. Vinylhalogeniden 263\* D. — Entfernen der aus Eiweißkörpern bestehenden Präparationsschichten aus Filmen 359\* D. — Umwandlung v. Silberbildern in farb. Bilder 376\* F. — Färben v. Pelzen 860\* E. 966\* F. 1253\* Schwz. F. — Schutz der tier. Faser bei der Behandlung mit alkal. Flüss. 1006\* D. — Druck- u. Stempelfarben 1031\* D. — Brennstoff für Explosionsmotoren 1133\* Schwz. 1164\* Oe. 1265\* F. — IV: Färben v. Wolle 22\* E. — Entfernen v. Eiweißschichten v. Filmen 218\* F. — o-Oxyazofarbstoffe 291\* D. 988\* E. Schwz. F. 989\* Schwz. — Farbstoffe 292\* F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus ar-Tetrahydronaphtholen u. aliph. Aldehyden 603\* Oe. — Salzsäure-Trypsinpräparate 694\* Oe. — Färben mit Chrombeizenfarbstoffen 948\* F. Dän. — Metallfolien für Zigarettenmundstücke 985\* F. — Tetrakisazofarbstoffe 990\* F. — **24.I**: Dest. Wasser aus Heizdampf 228\* D. — Waschmittel 381\* E. 1123\* F. — Beizenfarbstoff 447\* Schwz. — Farbstoffe 516\* E. Oe. — Entfernen der aus Eiweißkörpern bestehenden Präparationsschichten aus Filmen 525\* Oe. — Abänderung des Verf. zum Schutze der tier. Faser bei der Behandl. mit alkal. Flüss. 980\* D. — Brennstoff für Explosionsmotoren 990\* Oe. — Folien 1475\* Schwz. — Cyclohexylamine 1592\* D. — Düngemittel 2004\* Schwed. — Tetrakisazofarbstoffe 2742\* E. Schwz. — II: Mittel zur Vernichtung schädlicher Keime 83\* D. — Holzkohle u. Alkalisulfide 1261\* E. — Kunstseide 1297\* E. 2807\* E. — Akt. Kohle 1731\* F. — Ketoderiv. der Thiazinreihe 2504\* D. — Safraninfarbstoffe 2505\* F. — In 4-Stellung auxochromsubstituierte Azoderiv. des 2-Oxynaphthalins 2703\* D. — S-halt. Farbstoffe aus Azinen 2791\* E. — siehe: Dedichen (J.); Gelder-

- mann (H.); Goldberg (P.); Haugwitz (R.); Herzberg (W.); Kaltwasser (O.); Lange (W.); Onnertz (P.); Schöner (B.).
- Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation u. Ackermann (F.) u. Neundlinger (K.), **22.IV**: Phosphathaltiges Düngemittel 490\* D. — **23.II**: Abstumpfen von durch Aufschluß mit  $\text{HNO}_3$  aus Phosphaten erhaltenen sauren Phosphatlagg. 133\* D.
- , Altschul (J.) u. Bachstesz (M.), **22.IV**: Chininderiv. 951\* D.
- u. Bachstesz (M.), **22.IV**: Beständige Salzsäure-Trypsinpräparate 520\* D. — In Wasser leicht lösl. Deriv. des 4-Dimethylamino-1-phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolons 949\* D. — **23.II**: 4-Äthoxyphenylmalonamidsäure 1089\* D. — **IV**: Jodderiv. des 4-Acetylaminöäthoxybenzols 662\* D. — 4-Äthoxyphenylmalonamidsäure 663\* D. — In Wasser leicht lösl. Doppelverbb. aus Coffein 726\* D. — **24.II**: 4-Allyloxyphenylmalonamidsäure 888\* D.
- , Bibergeil (A.) u. Münch (S.), **24.II**: S u.  $\text{SO}_2$  aus  $\text{CaSO}_4$  105\* D.
- u. Bratring (K.), **22.IV**: Film zur episkop. Projektion 816\* D.
- , Goldberg (P.) u. Onnertz (P.), **22.IV**: Mercerisieren von halbwoollenen u. halbseidenen Geweben 962\* D. — **23.II**: Färben v. Halbwolle u. Halbseide mit Schwefelfarbstoffen 859\* D.
- u. Grünhagen (H.), **23.II**: 2,7-Dialkyl-3-dialkylamino-6-amino-10-alkylacridiniumhalogenide 528\* D.
- u. Haugwitz (R.), **22.IV**: Beizenfärbungen 713\* D.
- u. Heimann (H.), **23.II**: Streufähiger Mischdünger 1214\* D. — **IV**: Mischdünger 99\* D.
- , Herzberg (W.) u. Bruck (W.), **22.IV**: Anthrachinonylierte Safranine 713\* D. 953\* D.
- , Herzberg (W.), Bruck (W.), Hoppe (G.) u. Ohlendorf (H.), **24.II**: Azinderivv. 1135\* D.
- , Herzberg (W.) u. Hoppe (G.), **23.II**: Farbstoffe 1186\* D. 1187\* D. — **24.I**: Farbstoffe 1110\* D. — **II**: Küpenfarbstoffe 2791\* D.
- , Herzberg (W.) u. Ohlendorf (H.), **24.II**: Azofarbstoffe 2790\* D.
- , Herzberg (W.) u. Scharfenberg (O.), **22.IV**: o-Oxyazofarbstoffe 379\* D. — **23.II**: o-Oxyazofarbstoffe 633\* D. 1254\* D. A. — **IV**: Dass. 291\* D.
- u. Jaesschin (H.), **23.II**: Färben v. Pelzen 632\* D. — **IV**: Färben v. Pelzen u. dgl. 22\* D.
- , Kaltwasser (O.) u. Kirberger (L.), **23.IV**: Färben v. Pelzen, Haaren u. dgl. 949\* D. A.
- Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation, Kaltwasser (O.) u. Oehrn (H.), **23.II**: Färben von Pelzen 1116\* D. F. — u. Lange (W.), **23.IV**: o-Oxymonoazofarbstoffe 988\* E. Schwz.
- , Lange (W.) u. Neumann (L.), **24.II**: Tetrakisazofarbstoffe 2703\* D. — u. Lenger (W.), **22.IV**: Umwandl. v. Silberbildern in Farbstoffbilder 732\* D. — **24.I**: Farbbilder aus Silberbildern 388\* A.
- u. Marx (K.), **22.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. 553\* D. — **23.II**: Terpentinölersatz 635\* D. — Tetrahydronaphthalin 915\* D. — **IV**: Brennstoff für Explosionsmotoren 306\* D.
- , Marx (K.) u. Momber (F.), **24.I**: Hydrierte aromat. KW-stoffe 2543\* D.
- , Marx (K.) u. Pfannmüller (E.), **23.II**: Färben v. Pelzen 632\* D.
- , Marx (K.), Siebert (O.) u. Wesche (H.), **22.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolalkyläthern u.  $\text{CH}_2\text{O}$  956\* D.
- , Marx (K.) u. Wesche (H.), **22.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolalkyläthern u.  $\text{CH}_2\text{O}$  956\* D. — **23.IV**: Lösen, Extrahieren, Emulgieren, u. Weichmachen v. Fetten, Ölen etc. 30\* D. — **24.I**: Sekund. Amine aus N-Nitrosoderivv. 964\* D.
- , May (R.) u. Szelinski (B.), **24.II**: Diarylthioharnstoffe 404\* D.
- u. Münch (S.), **23.IV**: Abrösten v. Erdalkali- u. Magnesiumsulfat 872\* D.
- u. Onnertz (P.), **23.IV**: Färben v. Pelzen 949\* D. F. — **24.I**: Dass. 2742\* A.
- , Onnertz (P.) u. Marx (K.), **23.IV**: Färben v. Pelzen, Haaren u. dgl. 988\* D. F. A.
- , Onnertz (P.) u. Peters (A.), **23.IV**: Färben v. tier. u. gemischten Fasern 987\* D. A. F. — **24.I**: Färben v. Wolle mit Chromierungsfarbstoffen 2905\* D.
- , Onnertz (P.), Peters (A.) u. Schwärzel (B.), **23.IV**: Verf. zum Schutze der tier. Faser bei der Behandl. mit alkal. Flüss. 68\* D. — **24.II**: Waschmittel 255\* D.
- u. Schröter (E.), **24.II**: Färben der tier. Faser mit S-Farbstoffen 2501\* D.
- , Spengler (O.) u. Thurm (A.), **24.I**: Thioindigo u. kernsubstit. Derivv. 1449\* D.
- Akt.-Ges. der Anilinfarben- und Chemikalienfabrik u. Dziewonski (K.), **23.IV**: Farbstoffe 728\* D. — **24.I**: Küpenfarbstoff 710\* D. — **II**: Farbstoffe 2507\* D.
- Akt.-Ges. für Bergbau, Blei- u. Zinkfabrikationen zu Stolberg u. in Westfalen, **24.II**: Entschwefeln u. Veredeln v. Zinkblende 116\* D.



Akt.-Ges. für Brennstoffvergasung, **22.II**: Gaserzeuger mit Vortrocknung mittels überhitzten Dampfes 220\* D. 1092\* D. — Schwelen wasserreicher Brennstoffe 460\* D. — Gaserzeuger v. rechteckigem Schachtquerschnitt 542\* D. — Abgasen u. Vergasen bituminöser Brennstoffe 963\* D. — Verkoken v. Kohle zur Extrakt. v. N 1093\* E. — **IV**: Gaserzeuger mit Entgaser 602\* D. — **23.II**: Gaserzeuger 496\* D. — Vorbereiten backender Steinkohle für das Schwelen 777\* D. —  $\text{NH}_3$  aus entschwelten Brennstoffen 897\* D.

— u. Hubmann (O.), **23.IV**: Schwelen wasserreicher Brennstoffe 425\* D.

Akt.-Ges. Brown, Boveri & Cie., **22.II**: Elektr. Muffelofen 16\* D. — Beseitig. des  $\text{PbSO}_4$  in Akkumulatorenbatt. 17\* D. — Elektroden für Salzbad-Härteöfen 783\* D. — **IV**: Beseitig. des Bleisulfats in Sammlerbatt. 1097\* F. — **23.II**: Hg-Dampflluftpumpe 126\* Schwz. — Verdampfen oder Dest. unter Rückgewinnung der Verdampfungswärme mittels Wärmepumpe 309\* Schwz. 951\* F. — Kühlen v. Schleuderverdichtern in Wärmepumpenverff. 840\* D. — Verdichten v. Hg-Dämpfen 1143\* E. — **IV**: Kühlen der Verdichter in Wärmepumpenanlagen 235\* D. — **24.I**: Wärmeaustauscher 1986\* D.

Akt.-Ges. Charlottenhütte u. Wiebe (H.), **23.IV**: Winderhitzer 244\* D.

— u. Willing (H.), **23.IV**: Unschädlichmachung der beim Rösten v. Spateisenstein sich bildenden Gase 244\* D.

Akt.-Ges. für chemische Produkte vorm. H. Scheidemandel u. Braun (H. J.), **24.II**: Kalt quellende Stärke 2618\* D.

Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabrik Pommerensdorf u. Schüler (G.), **24.II**: Sulfat aus Steinsalz u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  105\* D.

— u. Siegler (R.), **22.II**: Eindampfen v. Flüss. 929\* Oe. — **IV**: Ununterbroch. Gewinn. gleichmäßiger Krystalle aus Lösgg. 358\* D.

Akt.-Ges. Deutsche Kaliwerke Zweigniederlassung Bernburg, **23.II**: Entwässern v.  $\text{MgSO}_4$  1080\* D.

Akt.-Ges. für Elektrochemie u. Clasen (A.), **24.II**: Glänzende Metallniederschll. 544\* D. 2088\* D. Schwz.

Akt.-Ges. B. Felder-Clement, **22.IV**: Sehr harte Metallegierungen für Werkzeuge 757\* D. — **23. II**: Metalle 473\* E. — **24.II**: Werkzeuge aus Wolframcarbiden 2297\* E.

Akt.-Ges. vorm. Haaf & Co., **23.II**: Haltbare Nahrungsmittel aus aufgeschloss., cellulosehalt. Pflanzenteilen 867\* D. — Plast. Massen aus Hefe 871\* D.

Akt.-Ges. für Handels u. Industrie-Werte in Glarus, **23.II**: Verhinderung des Eindringens v. Wasser in Ritzen 181\* F. — Verf., um Betonkörper undurchlässig zu machen 181\* F.

Akt.-Ges. für Industriewerte u. Früh (J.), **24.II**: Zement 1393\* Schwz.

Akt.-Ges. Kummel & Matter, **22.II**: Eindampfen 618\* D. 985\* D. 1015\* Oe.

— **IV**: Verhindern v. Korross. 759\* Schwz. 1012\* F. — Verbesserung der Wirkungsweise v. Verdichtern an Verdampfungsanlagen 1052\* D. — Eindampfen v. Flüss. 306\* Schwz. 416\* D. 745\* D. — Verarbeitung v. Sulficelluloseablauge 906\* Schwz. — Salz aus Laugen 1079\* Schwz. — **23.II**: Verdampf. 14\* D. 561\* Schwz. — Verhinder. v. Krustenbldg. bei Verdampfern 169\* D. — Heizkörper für Verdampfer 453\* D. — **IV**: Verhindern v. Korros. 22\* Schwz. — Ausnütz. der Flüssigkeitswärme des Kondensates an Eindampfanlagen 46\* D. — Abscheid. v. Salzen durch Eindampfen ihrer Lösgg. in geschlossenen Verdampfungsgefäßen 446\* D. — Verhinder. v. Krustenbldg. bei Verdampfern 572\* Oe. — Eindampfen v. Flüss. 850\* Oe. — Eindampfen v. Salzlösgg. 937\* D. — **24.I**: Dass. 1076\* Schwz. 1077\* Schwz. 2296\* Oe. — Elektr. Heizkörper 1433\* Schwz. — Abscheid. v. Salzen durch Eindampfen ihrer Lösgg. in Verdampfungsgefäßen 1573\* Schwz. — Heizkörper für Flüssigkeitsverdampfer 1986\* D. — **II**: Herabsetzung des spezif. Widerstandes v. Körpern aus Siliciumcarbid 1387\* Schwz.

— u. Wirth-Frey (E.), **24.I**: Eindampfen v. Flüss. 1573\* Schwed.

Akt.-Ges. Lignose, Thomas (F.) u. Dyckerhoff (J.), **24.I**: n. Pb-Salze des 2,4,6-Trinitro-1-oxy- u. des 2,4,6-Trinitro-1,3-dioxybenzols 2632\* D.

Akt.-Ges. der Maschinenfabriken Escher, Wyss & Cie., **22.IV**: Abkühlen der in einem Destillationsapp. aus einer Lösg. ausgetriebenen flüchtigen Dämpfe 227\* D. — Kreiselverdichter 359\* D. — Beeinfluss. des Betriebes einer durch einen Motor angetriebenen Kältemaschine mit Kondensator 483\* D. — **23.II**: Kälteanlage mit Kreiselverdichter 15\* D. — Mischen v. Gasen u. Flüss. behufs Erzielung einer Absorpt. der Gase durch die Flüss. 302\* Schwz. — Steuerung des Kühlwasserdurchflusses an Kältemaschinen 840\* D. — **IV**: Wiedergewinnung der Wärme aus der bei Abdest. flüchtiger Bestandteile aus einer Lösg. übrigbleibenden Flüss. 234\* D.

Akt.-Ges. für Mineralöl-Industrie vorm. D. Fanto & Co., **23.II**: Schmier-

öl  
20  
Akt  
u.  
flü  
Akt  
fa  
vo  
Is  
K  
Akt  
23  
Akt  
Bo  
Akt  
22  
Sc  
80  
sp  
Ge  
Sc  
Dü  
au  
Da  
95  
—,  
Ac  
Akt  
Ba  
ric  
Na  
äh  
Akt  
W.  
sch  
Mu  
Zir  
Akt  
rin  
23  
Akt  
du  
Da  
Da  
Akt  
Su  
Ak  
23  
mit  
24  
Sti  
F.  
Akt  
Al  
u.  
Oe.  
Akt  
Br  
Akt  
lun  
150  
Akt  
22  
Ch

- öle aus den Rückständen der Erdöldest. 206\* D.
- Akt.-Ges. Mix & Genest Telephon- u. Telegraphenwerke, **22.II**: Zweiflüssigkeitselement 1208\* D
- Akt.-Ges. für patentierte Korksteinfabrikation u. Korksteinbauten vorm. Kleiner & Bokmayer, **22.IV**: Isoliersteingegenstände 627\* D. — **24.II** Kunststeine 1394\* D.
- Akt.-Ges. für restlose Vergasung, **23.IV**: Wassergaserzeuger 264\* D.
- Akt.-Ges. Seeriet, Bleicherei, siehe: Bosshard (G. A.).
- Akt.-Ges. für Stickstoffdünger, **22.II**: Kalkstickstoff 324\* F. 796\* Schwz. — Harnstoff aus Cyanamid 809\* D. — **IV**: Entfernen v. O aus Kesselspeisewasser 1080\* Schwz. — **23.II**: Gehaltreiche Lösung v. Cyanamid 961\* Schwz. — Streubares u. lagerbeständ. Düngemittel 1214\* N. — Entfernen v. O<sub>2</sub> aus Kesselspeisewasser 173\* D. — **IV**: Dass. 910\* Oe. — **24.I**: Kalkstickstoff 95\* Oe.
- , Gies (H.) u. Geis (W. Th.), **23.IV**: Acetylen aus Staubcarbid 900\* D.
- Akt.-Ges. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialien-Werke Wien-Floridsdorf-Wopfing (Otto Graefe's Nachf. N. Scheffel), **22.IV**: Marmorähnliche Kunststeine 702\* Oe.
- Akt.-Ges. für Zink-Industrie vorm. W. Grillo u. G. Ross, **23.II**: Fortschaffung der Rückstände aus stehenden Muffeln oder Red.-Kammern bei dem Zinkgewinnungsprozeß 31\* D.
- Aktieselskabet Dansk Afvulkaniseringsanstalt u. Theilgaard (A.), **23.IV**: Plast. Masse für Wegebau 953\* E.
- Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industri, **22.II**: Hefe 449\* Schwz. — **IV**: Dass. 258\* E. 1178\* Schwz. — **23.IV**: Dass. 734\* Holl.
- Aktieselskabet Dansk Svovlsyre- & Superphosphat-Fabrik u. Dansk Aktieselskabet SiemensSchuckert, **23.IV**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 578\* E. — Oxydationsmittel bei der Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 712\* D. — **24.I**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 582\* Dän. — Regelung der Stickoxydzufuhr zur Bleikammer 1085\* F.
- Aktieselskabet Höyangfaldene Norsk Aluminium Co., **22.II**: Tonerde, Alaun u. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 126\* E. — **23.IV**: Tonerde 95\* Oe. — siehe: Pedersen (H.).
- Aktieselskabet Hydropeat, siehe: Brünig (V.).
- Aktieselskabet Labrador, **24.II**: Fällung des Fe aus sauren Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Lösung. 1503\* D. — siehe: Mejdell (T.).
- Aktieselskabet Myrens Verksted, **22.IV**: Trocknen 788\* D.
- Aktieselskabet Roulunds Fabriker, **22.II**: Tränken durchgewebter Treibriemen mit Asphalt u. Balata 898\* Oe.
- Aktieselskabet Zink, s.: Raeder (B.).
- Aktieselskabet Cellulosepatenter u. Morterud (E.), **24.I**: Aufschluß von Holzbrei 2036\* A.
- Aktieselskabet Garvestof-Extrakter u. Landmark (H. B.), **24.I**: In kalt. Wasser leicht lösl. Gerbstoffpräparate 2054\* Schwed.
- Aktieselskabet Halvcellulosepatenter, **23.II**: Zellstoff 693\* Schwz.
- Aktieselskabet Krystal, **24.I**: Ausfällung mehrerer Stoffe aus einer Lösung. 2619\* D. — **II**: Erzeugung großer Krystalle aus Lösung. 1379\* Schwz.
- Aktieselskabet für Moler Kompagni, **24.I**: Säurefeste Gegenstände aus Diatomeenerde 2619\* Dän.
- Aktieselskabet Norsk Aluminium Co., **23.IV**: Tonerde aus mit H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aufgeschloss. Ton 714\* D.
- Aktieselskabet de Norske Saltverker, **22.II**: Krystallisieren 507\* E. — **IV**: MgCl<sub>2</sub> 751\* E. — **23.II**: Behandlung von Lösung. zwecks Abscheidung ihrer festen Bestandteile in großen Körnern 169\* F. — Verhinderung der Bldg. von gipshalt. Belägen auf Heizflächen 317\* Oe. — Rieselferdampfer 721\* D. — Magnesiumsulfat 953\* N. — **IV**: Krystallisierungsverf. 143\* E. — Wasserfreies MgCl<sub>2</sub> 361\* F. 643\* Schwed. — Bldg. grobkörn. Ausscheid. aus Lösung. 850\* Oe. — Wasserfreies MgCl<sub>2</sub> 580\* D. — **24.I**: Dass. 1088\* D. — Aufschließen v. Mg-halt. Silicaten 2813\* N. — Bldg. v. grobkörnigen Ausscheid. aus Lösung. 2296\* D. — siehe: Bull (H. J.).
- u. Isaachsen (I.), **24.I**: Behandeln v. Lösung., um feste darin befindl. Stoffe zu erhalten 1573\* A.
- Aktieselskabet Norsk Staal Elektrisk-Gas-Reduktion, **22.II**: Reduzier. Gase für metallurg. Redd. 1168\* D. — **23.II**: Reduzierende Gase zur Red. v. Erzen 994\* Oe.
- Aktieselskabet North Western Cyanamide Co., siehe: Lie (E.).
- Aktieselskabet Sulfitkul, **24.I**: Stoffe aus Sulfitcelluloseablaugen 2759\* Oe.
- Aktieselskabet Sulfitspirit u. Landmark (H. B.), **24.I**: Vorbehandl. v. Sulfitablauge für Gärungszwecke 2760\* Schwed.
- Ala, **22.IV**: Bleichen von Seifen 1179.
- Alais, Froges et Camargue, s.: Comp. de Produits Chimiques et Electro-Métallurgiques.
- Alamanni (R.), **23.III**: Einw. künstl. Oxydasen auf sept. Läsionen 1118.
- Alardyce (J.), siehe: Clark (R. H.).
- Alba, siehe: Etablissements Alba.



- Alba (F.), siehe: Hubert (A.).
- Albanese (A.), **22.I**: Refraktäres Verb. bei Überpflanzungen. 5. Mitt. 434.
- Albani (L.), siehe: Charrier (G.).
- Albela (D.), **23.I**: Einw. ultravioletter Strahlen auf die Phagocytose 119.
- Albert, **23.I**: Abbau der organ. N-Verbb. des Waldhumus durch biolog. Vorgänge 799.
- Albert (E.), **23.II**: Druckflächen 633\* D. 1253\* D.
- Albert (H.), siehe: Kühl (H.).
- Albert (K.), siehe: Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert.
- Alberti (H.), **24.II**: Benzolprüfung durch Bromtitration 2722.
- Albertoni (I.), **22.III**: Arbeitsbedingungen der tier. Kräfte unter Einw. verschied. Ernährungsbedingungen 1268.
- Albertoni (P.), **22.I**: Physiol. Bedeutung des  $\text{NH}_3$  102. — **24.I**: Blutzucker u. schützende Funktion der Leber 931.
- Albertus (F. A.) u. Flint (C. S.), **23.IV**: Aluminiumlot 985\* A.
- Albesco (G.), siehe: Ramart.
- Albesco (M.), **23.III**:  $\alpha, \alpha, \beta, \beta$ -Tetrasubstituierte Propiophenone u. ihre Spaltungsprodd. unter Einfluß v. Na-Amid 847.
- Albfischer, **23.II**: Milcherhitzer 1261.
- Albis (M.), **22.III**: Brechungsindices des Cancrinit, Zuñyits u. Orangits 337.
- Albrand (E.), **23.IV**: Dest. v. S 449\* F.
- Albrecht, **22.II**: Wassermesser 621. — s.: Mineralölwerke; Tammann (G.).
- Albrecht (E.), **22.II**: Füllstofflagerung im Papier 99.
- Albrecht (E. W.), **22.IV**: Seifenpulver 330. — **23.II**: Pflanzenölfabrikation 690. — Speiseölfabrikation 1160. — IV: Waschpulver 471. — **24.I**: Pflanzenölfabrikation 1118. — Bleichen v. Wäsche 1460. 2934. — II: Fabrikat. v. Speiseölen ohne Raffination 561. 1032.
- Albrecht (F.), **22.I**: Vethormon 479. — siehe: Lüers (H.).
- Albrecht (J.), siehe: Gercke (M.).
- Albrecht (P.), **24.II**: Dichloren als Naroticum 1709.
- Albrecht (P. G.), **24.I**: Meeresmollusken der pazif. Küste 566. — II: Dass. 694. — siehe: Beeson (B. B.).
- Albrecht (W. A.), **24.II**: Anhäufung v. Nitraten unter Strohlagen 108.
- Albritton (E. C.), **24.II**: Wrkg. intraven. Glucoseinjektionen auf die Konz. v. Blutzucker u. Hämoglobin 1227. — Wrkg. v. intrapankreat. Verabreich. v. Glucose auf die Blutzuckerkurve 2593.
- Albus (W. R.), siehe: Sherman (J. M.); Whittier (E. O.).
- Alby United Carbide Factories u. Mitchley (J. W.), **22.II**:  $\text{CaC}_2$  686\* E.
- Alchemie Gold Co., **23.IV**: Druckfarbe 772\* F. — **24.I**: Dass. 251\* E. — Metalltinten 608\* F. — siehe: Doughtey (H. W.); Mc Elroy (W. J.).
- , Mc Elroy (W. J.) u. Clarke (J.), **24.I**: Druckfarbe 597\* A. — II: Dass. 548\* A.
- Alco Deo Co., siehe: Crockett (C. W.).
- Alcock (H. E.), siehe: Laporte (B.).
- Alden (S. F.), Eddy (H. C.) u. Petroleum Rectifying Co. of California, **22.II**: Raffinieren von Flüss. 223\* A.
- Alder (A. E.), **22.II**: Eigenharnreakt. nach Wildbolz im Säuglingsalter 734.
- Aldor (L. v.), **22.I**: Cholelithiasis 109.
- Aldred (J. W. H.), s.: Mathers (F. C.).
- Aldrich (M.), siehe: Denis (W.).
- Aldrich (T. B.) u. Blanner (J. E.), **23.I**: Derivv. der Trihalogentertiärbutylalkohole 4. Mitt. Bromketonbenzoesäureester 60.
- u. Parke, Davis & Co., **22.IV**: Benzoesäuretribrombutylester 947\* A. — **23.IV**: Benzoesäuretrihalogentertiärbutylester 802\* A.
- Aldrich (T. H.), **24.II**: Clintongruppe in Alabama 2742.
- Aldridge (J.) u. Applebey (M. P.), **22.I**: Peroxydische Verbb. des Cu 1394.
- Alefeld (F.) u. Dieffenbach (O.), **22.IV**: Benzoesäure durch Oxydation v. Toluol mit Chromschwefelsäure 711\* Oe.
- Alefeld (G.), **22.IV**: Molekularfilter 356\* D.
- Alessandri (L.), **22.III**: Nitrosoderivv. u. ungesätt. Verbb. 259. — Eigentüml. Bldg. der Ketodinitrone u. deren Verh. 772. — IV: Atropa Belladonna u. Digitalis purpurea in der Provinz Florenz 569. — **24.II**: Rkk. der Nitrosoderivv. auf ungesätt. Verbb. 2. Mitt. Synthese von  $\alpha$ -Ketodinitronen 1082.
- Alessandrini (A.) u. Sette (N.), **24.II**: Hämolysinbldg. mit hämolysierten Hammelblutkörperchen u. Wrkg. des  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  bei der Hämolyse 487.
- Alexander (C. M.) u. Gulf Refining Co., **22.II**: Reinig. v. Ölen 905\* A. — Motorbrennstoff 1068\* A. — Niedrig sied. KW-stoffe 903\* A. — IV: Dass. 282\* A.
- Alexander (G.), siehe: Gilmore (G. S.).
- Alexander (H. H.), siehe American Smelting and Refining Co.
- u. American Smelting & Refining Co., **22.IV**: Zinn 1055\* A.
- u. Stack (J. R.), **24.II**: Red. u. Refinat. v. Sn in den Vereingt. Staaten 2700.
- Alexander (Jerome), **22.III**: Kolloid. Zustand in Metallen u. Legierungen 480. — IV: Kolloidchemie 984. — **23.II**: Gelatinierungskraft u. Viscos. v. Gelatine-lösgg. 531. — Einfl. v. Verunreinigungen 1217. — IV: Kolloid-Schutzwrkg. 87. — Milch- u. Eiscreme als Nahrungsmittel

121. — Dispersionsgrad beim Gerben 755.  
— **24.I**: Dass. 846.
- Alexander (John E.), **23.IV**: Wirkungsgrad der Trockenpartie 1016.
- Alexander (J. W.), **24.I**: Motortreibmittel 2045\* E.
- Alexander (M. E.), **24.II**: Wrkg. v.  $\text{GeO}_2$  bei perniziöser Anämie 496. — siehe: Meyer (Kurt).
- Alexander (P.), **24.I**: Wäss. Lösgg. v. koaguliert. Kautschuk 1450. — **II**: A. Hesse 909.
- Alexander (T. G.), s.: Gilmore (G. S.).
- Alexander (W.) u. Laval (de) Separator Co., **23.II**: Butteröl aus Milch 930\* A.
- Alexander & Garsed, siehe: Garsed (E. T.).
- Alexandersson (N. A.), siehe: Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- u. Olsson (J. T.), **24.I**: Konservierungsmittel für Holz 1471\* E.
- Alexanderwerk A. von der Nahmer A.-G., **24.I**: Einlagern v. Futtermitteln 2482\* Oe.
- Alexandre, **23.II**: Wasserreinigung 616.
- Alexandre (P.) u. Martinet (J.), **22.I**: Ringbldg. u. Färbung 952. — **III**: Vanillin 1126.
- Alexandrow\* (S.), **24.I**: Tuya-Muyun-Radium-Expedition 1168.
- Alexejew (W.), **22.II**: Ammoniumcitrat bei der  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Best. nach Woy 1127.
- Alexejewa (O.), siehe: Faworski (A.).
- Alexejewski (E.), **23.III**: Bertholet-salz durch Elektrolyse v. Kochsalz 990 — Lösl. des  $\text{KClO}_3$  in wäss. Lösgg. v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ,  $\text{NaCl}$  u.  $\text{K}_2\text{CO}_3$  990. — Herst. v. Kollargol Heyden 993. — **IV**: Salzsäureregeneration bei Decalcination v. Knochen 577. — Trockene Dest. v. Knochen 682.
- Alfa (J.) u. Heyl (E.), **24.I**: Kartoffeln 1922er Ernte mit hohem Solanin Gehalt 1873.
- Alfa, Soc. an. pour la Fabrication des Pates de Cellulose, siehe: Colas (L. J. B. A.).
- Alfend (S.), siehe: Mitchell (L. C.).
- Alford (E. C.), **22.II**: Platten- u. Rahmenfilterpressen 678.
- Alfthan (H.), siehe: Serlachius (G. A.) Aktiebolaget.
- Algemeene Norit Maatschappij, s.: Naamlouze Vennootschap.
- Alger (H. P.), siehe: Frood (H.).
- Ali (B.), siehe: Wilsdon (B. H.).
- Aliferis (C.), siehe: Klein (G.).
- Alimchandani (R. L.), **24.II**: Eigenschaften benachbarter Hydroxylgruppen am Benzolring 320.
- Alinari (E.), **23.I**: Äth. Öl aus Artemisia herba alba 1544. — **24.II**: Thujon im äth. Öl v. Artemisia Herbaalba Asso 480. — siehe: Palazzo (F. C.).
- Alinari (P.) siehe: Cuttica (V.).
- Alincastré (C.), siehe: Brill (H. C.).
- Alioth (M.), Bodmer (E.) u. Durand & Huguenin, A.-G., **22.II**: Beizenfärb. Triphenylmethanfarbstoffe 877\* A.
- Alise (R. d'), **22.I**: Rk. des Speichels 307.
- Alivisatos (G. P.), **22.I**: Schutzimpfung gegen Lyssa durch das mit Äther behand. Virus fixe 1056.
- Alke (R.), **22.II**: Nachweis v. Blut mit dem Fuldsehen Reagens 851.
- Alken (E.), siehe: Mayer (F.).
- Alker (A.), **24.II**: Scillaren 715. — siehe: Abderhalden (E.).
- Alkins (W. E.), **24.II**: Zugfestigk. u. elektr. Widerstand v. Cu 113. 1266. — u. Cartwright (W.), **22.II**: Wrkg. des Kaltziehens auf physik. Eigenschaften v. Sn-armen Bronze 31. — **23.II**: Wrkg. des Kaltziehens auf einige physik. Eigenschaften zinnarmer Bronze 247.
- Allainés (H.-L.-M. de G. d'), **22.IV**: Entwickl. v. Photographien 294\* F.
- Allan (F. N.), **24.I**: Glucoseäquivalent v. Insulin bei pankreaslosen Hunden 2528. — siehe: Macleod (J. J. R.).
- Allan (G. A.), **24.II**: Behandl. des Diabetes mellitus durch Insulin 77.
- Allan (H. L.), **22.II**: Ununterbrochene fraktion. Kondensat. u. Dephlegmat. u. Zerleg. v. Petroleum 966\* Oe. — **23.IV**: Fraktion. Dest. 393\* D. 901\* D. — **24.I**: Fraktionier. v. Rohölen 989\* D. Oe.
- Allan (J.), siehe: Armstrong (E. F.).
- Allan (J. M.), siehe: Cammell, Laird & Co.
- Allan (W. G.), **23.IV**: Elektrolyt. Gewinn. v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  u. Überschußstrom 939.
- Allander (B.), siehe: Dernby (K. G.).
- Allard (H. A.), siehe: Garner (W. W.).
- Allardt (H. G.), siehe: Auwers (K. von).
- Allbright (W. B.), **22.II**: Hydrieren v. ungesätt. Fetten u. Ölen 895\* A.
- Allbright-Nell Co., s.: Harris (J. B.).
- „Allechemin“ Allgemeine Chemische Industrie-Ges., s.: Jahoda (R.).
- u. Jahoda (R.), **24.I**:  $\text{ZnS}$  232\* E. — Lumineszenzfähige Körper 1872\* Oe.
- Alleut (E. A.), **22.II**: Schweißen v. Stahl 631. 868.
- Allee (W. C.), **23.I**: Wrkg. v. KCN auf den Stoffwechsel zweier Frischwasserarthropoden 1516.
- Allègre, Mondon & Cie., **23.IV**: Cellulosemassen 164\* F. — Viscosefäden 861\* F. — **24.I**: Färben v. Viscose 378\* F.
- Alleman (G.), **22.II**: Hitzeabsorbierendes Glas 78.
- Allen (A. F.), Mc Coy (A. F.), Stern-

- berger (R. O.) u. Tidewater Paper Mills Co., **22.II**: Entfernen v. Tinte aus Papier 813\* A.
- Allen (A. H.), **24.I**: Klären in neutraler Lösg. 109.
- Allen (A. O.), siehe: French (E. H.).
- u. Lucas (J.) & Co., **23.II**: Bleiarseniate 89\* A. — **IV**: Dass. 714\* Can.
- Allen (A. W.), **22.IV**: Ajo-Werk der Cornelia Copper Co.-I. 670. — Goldprobe ohne Cupellation 738. — Entwässer. v. körnigem Material 743. — **23.II**: Ajo-werk der Cornelia Copper Co. 24. — **24.I**: Auslaugeprozess 223. — Amalgamat. 244. — Cocosöl 379. — Dörrobst 1285. — Pottascheherst. aus Seetang in Californien 1575. — Salz aus Seewasser 1576. — siehe: Ryding (H. C.).
- Allen (C. F. H.), siehe: Davis (T. L.); Kohler (E. P.).
- Allen (C. H.), **22.II**: Automat. Kochkontrolle für chem. Pülpe 47.
- Allen (D. E.), siehe: Hartmann (M. L.).
- Allen (D. M.), siehe: Bloor (W. R.).
- Allen (E. G.), siehe: Hubbard (R. S.).
- Allen (E. T.) u. Zies (E. G.), **22.I**: Vulkanismus 804.
- Allen (F. M.), **22.III**: Pathologie des Diabetes. 1. Mitt. Hydrop. Degener. der Langerhansschen Inseln nach partieller Pankreatektomie 193; 3. Mitt. Nervöse Einflüsse bei der Ätiologie des experimentellen Diabetes 194; 4. Mitt. Rolle der Hyperglykämie bei der Entsteh. hydrop. Degener. der Inseln 194; 5. Mitt. Zirkulationsveränderr. u. experimenteller Diabetes 195. — Innere Pankreasfunktion, Körpermasse u. Stoffwechsel. 10. Mitt. Schilddrüse u. Diabetes 1071. — **23.I**: Pathologie des Diabetes. 6. Mitt. Pankreatitis 1637; 7. Mitt. Mikrosk. Pankreasstudien 1637; 8. Mitt. Mikrosk. Pathologie des Pankreas 1637; 9. Mitt. Literatur 1638. — **III**: Insulin. 3. Mitt. Einwrkg. v. Fett- u. Gesamtkalorien auf Diabetes u. Insulinverbrauch 1116. — **24.I**: Diabetesstudien Serie II. Pankreasfunktion, Körpermasse u. Stoffwechsel. 11. Mitt. Nebennieren u. Diabetes. 12. Mitt. Diabetes u. Phloridzinglucosurie 1229. — **II**: Diabetesstudien. V. Acidosis. 1. u. 2. Mitt. 1224; 3. Mitt. Acidosis bei Hunden ohne Glycosurie 2859; 4. Mitt. Acidosis bei jungen Hunden 2859. — siehe: General Chemical Co.
- u. Sherrill (J. W.), **23.III**: Klin. Beobachtungen mit Insulin 873.
- u. Wishart (M. B.), **22.I**: Diabetes. II. Serie. Innere Pankreasfunktion u. Körpermasse u. Stoffwechsel. 3. Mitt. Muskularbeit 1253. — **23.I**: Alkohol in der Diabetikerkost 1635. — Kohlenhydratstoffwechsel u. Diabetes. 4. Mitt. Verhältnis Dextrose:N bei teilweise pankreatektomierten Hunden 1634. — **24.II**: Diabetesstudien. V. Acidosis. 5. Mitt. Acidosis bei Phlorrhizin-Hunden 2859.
- Allen (H. S.), **23.I**: Magnet. Charakter des Quantums 1058. — **III**: H<sub>2</sub>-Molekül 1204. — **24.I**: Dass. 120. — Struktur des Atoms 532. — **II**: Whittakers Quantenmechanismus 1153. — Bandenspektrum des H<sub>2</sub> 1156.
- Allen (J. H.), siehe: Bailey (H.).
- Allen (J. T.), **22.IV**: Mischmethoden 54.
- Allen (M.), **24.I**: Therm. Emission u. Verdampf. v. Wasser 2572.
- Allen jr. (P.), siehe: Kohler (E. P.).
- Allen (P. W.), siehe: Penick & Ford.
- Allen (R. S.), siehe: Clough (H. D.); Kimball (C. P.); Piper (H. A.).
- , Piper (H. A.), Kimball (C. P.) u. Murlin (J. R.), **24.I**: Herst. der anti-diabet. Substanz des Pankreas 1967.
- Allen (S. J. M.), **24.II**: Absorptionskoeffizienten v. homogenen X-Strahlen 1437.
- Allen (T. B.) u. Abrasive Co., **23.II**: Tonerdehalt. Schleifmittel 1179\* A..
- Allen (W. G.), **24.II**: Behandl. v. Nahrungsmitteln zur Konservier. 2097\* A.
- Allen (W. H.), **24.I**: Poliermittel für emaillierte Flächen 1474\* A. — **II**: Wetterfestes Material 227\* A.
- Allen-Liversidge u. Coulson-Smith (C.), **23.IV**: Schweißen v. Ni u. dgl. 20\* E.
- Allender (H. L. P.), s.: Badder (H. C.).
- Allendorf (H.), siehe: Sauerwald (F.).
- Alles (G. A.), siehe: Calvert (R.).
- u. Winegarden (H. M.), **24.II**: Oxyd. v. Glucose durch Jod in Ggw. v. Insulin 367.
- Alles (R.), siehe: Wieland (H.).
- Allgemeine Deutsche Metallwerk Ges., siehe: Allgemeines Deutsches Metallwerk.
- Allgemeine Elektrizitäts-Ges., **22.II**: Verf., App. durch Umkleiden mit Hartgummi chlor., säure- u. alkalibeständig zu machen 94\* D. — Oberflächenhärte v. Fe 264\* D. — Eindampfen v. Lösgg. mittels verdichteter Abdämpfe 618\* D. — Brennen v. keram. Massen 794\* D. — Abscheiden v. fremden Bestandteilen aus Flüss. oder Dämpfen 854\* D. 1123\* D. — **IV**: Abscheiden v. Schwebestoffen 412\* D. — Vollkommene Gasverbrenn. in Gaskanalöfen 428\* D. — Härten v. Metallteilen 757\* D. — **23.II**: Abscheiden gasförm., flüss. oder fester Bestandteile aus Gasen 12\* D. 836\* D. — Heizen einzudampfender Flüss. mittels verdicht. Dämpfe 308\* Schwz. — **IV**: Reinigen v. Gasen auf elektr. Wege 233\* D. — Hohlkörper zur Beobachtung v. Verbrennungs-



- vorgängen v. Gasen 355\* D. — **24.II**: Abscheiden fester oder flüss. Bestandteile aus Gasen 1724\* D. — Mikanitgegenstände 2416\* D.
- Allgemeine Elektrizitäts-Ges. u. Meyer (W.), **24.I**: Herst. v. Schriftzeichen auf elektrolyt. Wege 1473\* D. — u. Münzinger (F.), **22.IV**: Steigerung der Menge u. Güte des Teers u. a. 281\* D. — **23.II**: Trocknung v. Staubkohle für die Kohlenstaubfeuerung 206\* D. — u. Post (T.), **24.I**: Abscheidung fester oder flüss. Bestandteile aus Gasen 579\* D. 1430\* D. — u. Siegel (A.), **24.I**: Aufrechterhalt. der Ablauftemp. dampfbeheizter Wasservorwärmer 821\* D. — u. Spindler (E.), **24.II**: Verbrenn. der Gase in Tunnelöfen 226\* D.
- A. E. G.-Union Elektrizitäts-Ges., **23.II**: Brennen keram. Massen 320\* Oe. — **IV**: Verhütung der Schwärzung v. Wolframglühlampen 10\* Oe.
- Allgemeine Gesellschaft für Chemische Industrie m. b. H., **23.IV**: Zerlegung v. Mineralöl oder seinen Destillaten in KW-stoffe 35\* D. — Geruchlosmachung organ. Lösungsm. 36\* D. — Extrahieren u. Reinigen v. KW-stoffen 346\* E. — **24.II**: Mischdünger 536\* D. — Geschlossene Gefäße 1493\* D.
- Allgemeine Physicochemische A.-G., **23.II**: Barometer 299\* D. 792\* D. — Hochfeuerfeste Körper 1141\* D. — Dinassteine 1180\* D.
- Allgemeine Vergasungsges., **22.II**: Explosionspipette 924\* D. — **IV**: KW-stoffe aus Gasen 191\* D. — CaS aus Gips 876\* Oe. — **23.II**: Beheizen v. Gasschachtföfen 67\* D. —  $H_2S$  aus Sulfaten 458\* Oe. — Redukt. v. Sulfaten mittels reduzier. Gase 458\* Oe. — Kühlung v. Gasen 427\* D. 596\* D. — Mörtelbindemittel aus einem Gemisch v. bituminösem Schiefer u. bituminösem Kalkstein 901\* D. — **24.I**: Niedrig sied. KW-stoffe 1431\* D. Oe. 2323\* D.
- Allgemeines Deutsches Metallwerk, **23.II**: Legierr. 187\* E. — **IV**: Dass. 719\* F. — **24.I**: Druckwalze 710\* D. — Bronzen 1269\* D. — Cu-Zn-Legier. 2540\* Schwz.
- Alliata (G.), **22.III**: Radioaktivit. im Weltbild der Äthermechanik [855].
- Allien (V. S.), siehe: Darco Corp.
- Alliman (J. J.), siehe: Doherty Research Co.
- Allimant (H.), siehe: Rohmer (P.).
- Allingham (J.), **22.II**: Gewinnen v. Metallen aus Erzen 802\* A.
- Alliott (E. A.), **22.II**: Auswaschen 677. — **24.I**: Zentrifugalseparatoren 2807.
- Allis (H. E.), **22.II**: Ofen zur Sn-Verarbeitung. 84\* F.
- Allis-Chalmers Mfg. Co., siehe: McCoy (J. P. A.).
- Allison (A. C.), Parker (W. L.) u. Jones (G. W.), **22.II**: Best. schäd. Gase 773.
- Allison (C. R.), **23.IV**: Flammensichere Imprägnierungsmasse 341\* A.
- Allison (R. V.) u. Shive (J. W.), **24.II**: Mikroprobenahme für Best. v. gelöstem  $O_2$  736.
- Allison (S. K.), **24.II**: Reflexion v. Röntgenstrahlen durch Baryt 2631.
- , Clark (G. L.) u. Duane (W.), **24.II**: Einfluß v. Röhrenstellung u. Strahler auf das sekundäre Röntgenspektrum 2823.
- u. Duane (W.), **24.II**: Absorptionsmessungen v. Änderr. der mittleren Wellenlängeter. X-Strahlen 429. — Reflexion charakterist. Brom-Röntgenstrahlung durch einen KBr-Krystall 1556.
- u. Harkins (W. D.), **24.II**: Abwesenheit v. He in Gasresten nach Durchgang elektr. Entladungen. 1. Mitt. Zwischen feinen Drähten im Vakuum; 2. Mitt. Durch  $H_2$ ; 3. Mitt. Durch Hg-Dampf 6.
- Allison (V. D.), siehe: Fleming (A.).
- Allissowa (F.), s.: Smirnow (A. J.).
- Allmänna Ingeniörsbyrån, H. G. Torulf, **23.IV**: Erzbehandl. 106\*. 415\* F. — **24.I**: Sintern v. feinkörnigen Erzen 245\* D.
- Allmand (A. J.), s.: Britton (H. T. S.); Ellingham (H. J. T.).
- u. Campbell (A. N.), **24.II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Mn. 1. Mitt. 2132.
- u. Nickels (L.), **24.II**: Leitfähigkeiten wäss. Salzlösgg. 12.
- Allmendinger (K.), **24.I**: Glatte u. glänzende Flächen auf Zement 827\* D.
- Allner (W.), **23.II**: Hochtemp.-Behandl. v. KW-stoffen u. Phenolen 360.
- Allott (E. N.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Allott (F. W. J.) u. Allott, Jones & Co., **24.II**: Lichtempfindl. Papier 1656\* E.
- Allott, Jones & Co., s.: Allot (F. W. J.).
- Alloys Co., **24.II**: Zn-Staub 543\* D.
- Allpress (C. F.) u. Haworth (W. N.), **24.II**: Zuckercarbonate u. Derivv. 1. Mitt. 2023.
- Allsebrook (W. A.), siehe: Hetherington (H.).
- Allsop (F.) u. Kenner (J.), **23.III**: Tautomere Wasserstoffhypothese u. Theorie induzierter abwechselnder Polaritäten 1394.
- Ally Co., siehe: Bullock (S. A.).
- Allyn (L. B.), s.: Vitamin Food Co.
- Almberg (E.), siehe: Bergman (G. K.).
- Almeida (A. O. de), **22.III**: Wärmeprod. u. Atmungs-austausch des Nervensystems 79. — Energieumsatz in lebendem tier. Gewebe. 2. Mitt. Leber 795.
- Almquist (J. A.) u. Bray (W. C.), **24.I**: Katalyt. Oxydat. v. CO. 1. Mitt. Wirk-

- samkeit der Katylasatoren  $\text{MnO}_2$  u.  $\text{CuO}$  281.
- Almy (L. H.) u. Field (E.), **22.II**: Konserv. v. Gefrierfisch in gefrorener Lake 41. 1035.
- , Macomber (H. I.) u. Hepburn (J. S.), **23.II**: Methoden, den Schwund v. Eiern beim Lagern zu verringern 417.
- Aloy (J.) u. Rodier (E.), **22.III**: Einw. des Lichtes auf Uransalze 24.
- u. Valdiguié (A.), **23.III**: Oxydationskatalysen durch Cu- u. U-Salze 1061. — Mit U-Salzen u. Licht hervorgerufene Oxydatt. u. Reduktt. antioxygene Wrkg. der Phenole 1339. — IV: Cu-Reaktt. u. Phenol-Reaktt. (Hydrochinon- u.  $\alpha$ -Naphthol) 82. — **24.II**: Oxydationsreaktt. durch Metalle 1429.
- Alpenländische Drahtindustrie Ferd. Jergitsch' Söhne, **22.II**: Verf., metallische Oberflächen zu schützen 389\* Oe.
- Alpern (D.), **23.III**: Innere u. äußere Sekretion. 1. Mitt. Drüsen innerer Sekret. u. Absonder. des Magensaftes 793. — 2. Mitt. Einw. einiger Hormone u. proteinogener Amine auf die Galleabsonder. der Leber 956. — Testikular-Extrakt u. chem. Eigenschaften des Blutes 793. — Rest-N-Gehalt des Blutes bei avitaminösen u. hungernden Tauben 869. — **24.I**: Einw. v. ultraviol. Licht auf den Zucker- u. Fettgehalt im Blute avitaminöser Tiere 2887. — II: Gefäßreakt. beim vollständigen u. Vitaminhunger 1704.
- u. Collazo (J. A.), **24.I**: Einfluß des Adrenalins auf den Blutchemismus 67.
- Alpers (B. J.), siehe: Grabfield (G. P.).
- Alpers (K.), **24.I**: Zus. eines Lungensteines 1945. — Chem. Zus. einer Halszyste 2437.
- u. Ziegenspeck (H.), **23.IV**: Best. der Stärke 671.
- Alport (A. C.), **24.II**: Best. des Ca im Blute 1252.
- Alsa Soc. Anon., **24.II**: Kunstseide 1297\* E.
- Alsberg (C. L.), **22.I**: Struktur u. physiol. Wrkg. 484. — II: Chemie u. Nahrungsmittelindustrie 41. — IV: Physik. Chem. u. Nahrungsmittel 958. — siehe: Johns (C. O.); Rask (O. S.); Schwartze (E. W.); Viehoveer (A.).
- u. Black (O. F.), **22.II**: Abscheid. v.  $\text{HCN}$  aus Pflanzengewebe 502.
- Alsldorf (F. C.), **24.I**: Belagmasse 2656\* A.
- Alsén (N.), siehe: Flink (G.).
- u. Aminoff (G.), **24.I**: Struktur des kristallisierten Hg 1754.
- Alsgaard (P. C.), **22.I**: Elektrolyt. Darst. v. Natriumperborat 1132. — **23.II**: Elektrolyt. Natriumperborat 1103.
- Alsleben (P.), siehe: Wülfing (J. A.), Chemische Fabrik.
- Alsop (J. N.) u. Packers Meat Smoking Corp., **23.II**: Behandl. organ. Stoffe 1064\* A.
- Alsop (W. K.), **22.IV**: Best. v. Ölen u. Fetten im Leder 726.
- Alstine (E. van), **24.II**: Calciniertes phosphathalt. Kalkstein als Dünger 532.
- Alt (H.), **22.II**: Webstoffprüfungen 407.
- Alt (O.), **23.IV**: Flüss. Brennstoffe in der Dieselmachine 345.
- Altazin (F. F.), siehe: Moores (W. G.).
- Altchidjian (Y.), siehe: Gault (H.).
- Alten (F.), siehe: Blanck (E.).
- Altenburg (J.), siehe: Vereinigte Chemische Werke Akt.-Ges.
- Altenburger (K.), siehe: Blau (M.).
- Altenkirch (E.), **22.II**: Nutzbarmach. hoher Kühlwasserablaufftemp. bei Kompressionskältemaschinen 13. — III: Dampftabellen für  $\text{NH}_3$  111. — **24.I**: Aufrechterhaltung des Partialdruckes eines Dampfes in einem Gasgemisch 1075\* D. — II: Austauschen der Wärme 1839\* D.
- Alterthum (H.), **22.III**: Theorie der Rekrystallisat. 951. — **23.I**: Rekrystallisationstheorie 564. 625. — **24.II**: Kinetik der Makrokristallbildg. in W durch Sammelkristallisat. 929. — siehe: Pirani (M.).
- Althammer (W.), **24.II**: Red. v.  $\text{MgSO}_4$  165. — Graph. Darst. v. Salzlösgg. im Dreieck u. im Quadrat 1841.
- Altmann (E.), **24.II**: Regenerier. v. Altpapier 1532.
- Altmann (J.) u. Muchka (J.), **22.IV**: Behälter für feuergefährl. Flüss. 195\* D.
- Altmann (P. E.), **24.II**: Aufschließen v. Stroh u. Schilf 1033.
- Altmeyer, **23.IV**: Nichteisenmetalle durch Elektrolyse 573.
- Altomani (P.), siehe: Parisi (E.).
- Altpeter (J.), **24.I**: Tiegelofen 1237.
- Altrup (F. W.), siehe: Vinal (G. W.).
- Altschul, **22.IV**: Fortlaufende Desinfekt. bei Tuberkulose 728.
- Altschul (J.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Altwegg (J.), siehe: Société Chimique des Usines du Rhône.
- , Landrivon (J.) u. Soc. Chimique des Usines du Rhône (anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier), **22.IV**:  $\beta$ -Halogenäthylester organ. Säuren 946\* A. — **23.IV**: Mono- u. Di- $\beta$ -oxyäthylaminobenzoessäurealkylester 626\* A.
- u. Soc. Chimique des Usines du Rhône (Anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier), **23.II**: Diäthylaminoäthyltheobromin 998\* A. — Organ. Silberalkosole 1072\* A. — IV: Ca-Salz der Acetylsalicylsäure 592\* A. — Bas. Al-Salicylat 723\* A.

- Alty (T.), **24.II**: Kataphorese v. Gasblasen in W. 1881.
- Alu (A. F.), siehe: Underhill (F. P.).
- Alujevich (N.), **24.II**: Verb. aus Zimtaldehyd u. Amylen 29. 466.
- Aluminium Co. of America, **22.IV**:  $\text{AlCl}_3$  233\* F. — Al-Legierr. 672\* F. — **23.II**: Al-Legierr. 332\* F. 1026\* E. — **24.I**: Al-Legierr. 247\* Schwz. — Legierr. 514\* F. — Überzüge auf Al u. Al-Legierr. 2203\* F. — siehe: Archer (R. S.); Edwards (J. D.); Frary (F. C.); Hoopes (W.); Milligan (E. H.); Pacz (A.); Sherwin (R. S.); Souder (C. W.).
- , Archer (R. S.) u. Jeffries (Z.), **24.I**: Al-Legier. 1268\* A. 2305\* Can.
- , Hoopes (W.), Edwards (J. D.), Horsfield (B. T.) u. Frary (F. C.), **24.I**: Al 1863\* E.
- Aluminium Français, **22.IV**: Al-Legier. 1134\* F.
- Aluminium-Guß- und Schweißwerk A.-G., **24.I**: Schweißpulver 831\* D.
- Aluminium-Industrie-A.-G., **22.II**: Calciumnitrat 434\* D. — IV: AlN in elektr. Lichtbogenöfen 233\* Schwz. — Ofen mit Lichtbogenerhitz. 1099\* Schwz. — **23.II**: Calciumnitrat 1058\* N. — IV: Kalksalpeter 94\* Oe. — Al-Legier. v. hoher Festigkeit 921\* Schwz. — **24.I**: Si-Al-Legierr. 2629\* Schwz. — Al-Legier. v. hoher Festigkeit 2904\* D.
- u. Zeerleder (A. v.), **24.I**: Al-Legier. 1865\* A.
- Aluminium Manufacturers, siehe: Norton (A. B.).
- Aluminium Seal Co., siehe: Stockton (F. W.).
- Alvarado Mining and Milling Co. u. Hirt (J. H.), **24.I**: Chlorieren v. Erzen 246\* A.
- Alvarez (W. C.), **22.III**: Arzneien u. Darmrhythmus 448. — siehe: Taylor (F. B.).
- u. Mahoney (L. J.), **23.I**: Wrkkg. des galvan. Stromes auf Darmschnitte 557.
- u. Starkweather (E.), **22.III**: Motor. Funktt. des Blinddarms 448. — Unterschiede im Katalasegehalt v. Muskeln aus verschiedenen Teilen des Magens 1023. — Katalasegehalt der Schleimhaut aus verschiedenen Darmabschnitten 1023.
- Alvord (Earl B.), siehe: Grasselli Chemical Co.; Howard (H.).
- Alwens (W.), **24.II**: Sr u. Verbb. als Analgeticum u. parenterale Bromtherapie 368.
- u. Grassheim (K.), **22.I**: Sr-Therapie 146.
- Alzona (F.), **23.IV**: Reakt. v. Rivalta in den Exsudaten 445.
- Amadori (M.), **23.I**: Verbb. des Fluorids u. Chlorids mit dem Bleiphosphat 395. — Gruppe der Wismuttelluride. 2. Mitt. 396. — III: Gleichgew. zw. S u. J in Lösg. 348. — **24.II**: Akt. Weinsäurehydrat 1908. — siehe: Bruni (G.).
- Amaduzzi (L.), **22.III**: Neue Eigenschaft schlechter Elektrizitätsleiter 98.
- Amakawa (T.), **24.I**: Pharmakologie der Camphergruppe. Vergleich eines isomeren Camphers mit Japancampher 2719.
- Amalgamated Zinc (de Bavay's) Ltd., **22.IV**: Pb u. Ag aus sulfid. Erzen 42\* E. 234\* E. — siehe: Avery (D.).
- Amand (R.), **23.II**: Überziehen feuerfester Gegenstände mit Carborundum 1080\* F.
- Amann (W. v.), **24.II**: Kohlenelektroden 1969.
- Amano (U.), siehe: Kondo (H.).
- Amantea (Fausto), **24.II**: Wrkg. des Bi auf Blut u. blutbildende Organe. I. Mitt. Veränderr. der Leukocytenformel 75.
- Amantea (G.), **22.I**: Auf das Hirnrindenzentrum des sichelförmigen Kreislaufes des Hundes einwirkende Alkaloide 214. — **23.III**: Bezieh. zw. Pankreassekret. u. Darmerepsin 568. — **24.I**: Krystallis. des Hämoglobins an Hand des Saponinverf. 2789. — II: Spermasekret. 15. Mitt. Wrkg. chem. Stoffe 201. — Krystallis. des menschl. Hämoglobins, Alter u. patholog. Zustände 2273.
- Amar (J.), **24.I**: Koagul. u. Oberflächenspann. 1806. — Gerinn. u. Struktur des Eies 1937. — II: Gerinn. u. pflanzl. Leben 51. — Blutgerinn. 689. — Konservier. lebender Gewebe 1483.
- Amaya (S.), **24.I**: Wrkg. v. Na-Citrat auf die Phagocytose des B. Influenzae 1222.
- Ambard (L.), **24.II**: Best. des Harnstoffs mit NaOBr. Mikroureometer 378. — Amylase 478.
- u. Caillet (A.), **23.I**: Anästhesie durch  $\text{N}_2\text{O}$  1463.
- u. Schmid (F.), **22.I**: Bldg. v.  $\text{NH}_3$  durch die Niere 1384. — III: Art der Neutralis. der durch die Nieren ausgeschiedenen Säuren 639. — **23.II**: Mikroureometer 1100. — III: Bldg. des Harnammoniaks in der Niere 1042.
- , Schmid (F.) u. Arnovlyévitch (M.), **23.III**: Immediatfaktoren der Verbrenn. v. Glucose durch den Org. 1050. — **24.I**: Dialit. des Insulins 2794.
- u. Vaucher, **24.II**: Ausscheid. der Amylase durch die Niere 2344.
- u. Wolf (M.), **24.I**: Meehan. der Nierenausscheid. der Harnsäure 2793. — Einw. der Wasserdurese auf die Ausscheid. der Harnsäure u. Purinbasen 2793.
- Amber Size & Chemical Co. u. Muth (G.), **24.II**:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  2078\* E.
- Amberg (E.), **24.I**: Paracelsus 993.
- Amberg (S.) u. McClure (W. B.), **22.III**: Vork. v. Citronensäure im Urin 455.



- Amberg (S.) u. Mayer (Mary E.), **23.I**: Isol. eines Stoffes aus dem Urin mit Eigenschaften der Citronensäure 973.
- Amberger (A.), **23.IV**: Alkoholgehalt u. Haltbarkeit des Bieres 251.
- Amberger (Conrad), siehe: Paal (C.).
- u. Bromig (C.), **22.II**: Glyceride des Gänsefettes 534. — **23.I**: Synthese der Fette 895.
- u. Wieschahn (A.), **24.I**: Glyceride des Schweinefettes. 1. Mitt. Analyt. Teil. 2. Mitt. Synthet. Teil 1879.
- Amberger (Karl), **22.II**: Nachweis fremder Stärke im Getreidemehl 96. — siehe: Wirthle (F.).
- Amberson (W. R.), **22.III**: Kinet. Studien über die Biolumineszenzreakt. bei Cypridina. 1. Mitt. 788. — 2. Mitt. 789. — siehe: Harvey (E. N.).
- Ambler (J. A.), **23.IV**: Farbstofflaboratorium 947.
- u. Gibbs (H. D.), **22.IV**: Naphthalin-sulfosäuren 588\* A.
- Ambrosio (A. d'), siehe: Garino (M.).
- Ambrosius (W.), siehe: Moog (O.).
- Ambruster (H. W.), **22.IV**: Ca-Arsenat 879. — **24.I**: Kalk zur Herst. v. Ca-Arsenat 2535.
- Ambühl (G.) u. Weiss (H.), **22.IV**: Best. des Stärkemehles in Würsten 681.
- Amédéo (R.), **22.II**: Autogen. Schweißen v. Cu u. Cu-Legier. 388\* D.
- Ameer (A. Y.), siehe: Avis (S.).
- Amendt (K.), **23.I**: Blut der Haustiere. 4. Mitt. Gerinnungszeit 986.
- American Balsa Co., s.: Twombly (A. H.).
- u. Marr (R. A.), **24.I**: Konservieren v. Holz 2046\* Schwed. — Imprägnieren v. Leder, Häuten u. Fellen 2053\* Schwed.
- American Briquet Co., **24.I**: Briketts 2653\* Holl.
- American Bromine Co., s.: Tobler (H.).
- American Bronze Corp., siehe: Bramwell (J. W.).
- American Cellone Co., siehe: Eichen-grün (A.).
- American Cellulose and Chemical Mfg. Co., siehe: Briggs (J. F.); British Cellulose & Chemical Mfg. Co.; Miles (G. W.); Richardson (L. G.).
- American Coke and Chemical Co., **22.II**:  $\text{NH}_3$ -Sättiger 1162\* D. — **IV**:  $\text{NH}_3$ -Sättiger 932\* Oe. Schwz. — **23.IV**: Verkok. v. Kohle 220\* F.
- u. Lomax (C. S.), **24.II**: Nebenprodd. aus Destillationsgasen 138\* A.
- American Cotton Oil Co., **22.II**: Hydrieren v. Ölen 535\* F. — **IV**: Hydrieren v. Fetten u. Ölen 178\* E. — **23.IV**: Schwarze Farbe 456\* F. — **24.I**: Schwärze 516\* E. — **II**: Kühlen geschmolzener Seife 1142\* D. — Seifenstücke 2508\* D. 2806\* D. — siehe: Lamb (K. B.); Phillips (C. O.).
- American Cotton Oil Co. u. Boyce (J.), **24.II**: Flüss. Nahrungsmittel 1988\* A.
- u. Holden (H. C.), **24.I**: Hydrieren v. Ölen 2649\* A.
- u. Phillips (C. O.), **24.II**: Baumwoll-samenfleischbehandl. 127\* A.
- American Cyanamid Co., siehe: Washburn (F. S.).
- American Drying Processes, **24.I**: Eindicken u. Trocknen v. Lösgg., Emulss. u. Suspenss. 2621\* D. — siehe: Lissauer (A. W.).
- American Homing Co., siehe: Atkinson (F. C.).
- American La France Fire Engine Co., siehe: Mork (H. S.).
- American Laundry Machinery Co., siehe: Benjamin (D. H.).
- u. Mc Carthy (J. P.), **24.II**: Tränken der Faser mit Schmieröl 2107\* A.
- American Lead Pencil Co., **24.II**: Reinigung v. Stoffen 1845\* F.
- American Machine & Foundry Co. u. Millring (E. R.), **24.II**: P-haltige Metalle 1978\* A.
- American Manganese Steel Co., **24.I**: Hitzebehandl. v. Manganstahl 1587\* E. — **II**: Schmelzen v. Manganstahl 1021\* E. 1628\* A. E. — siehe: Blake (J. M.); Nichols (W. G.).
- u. Nichols (W. G.), **24.I**: Hitzebehandl. v. Manganstahl 513\* Can.
- American Metal Co., s.: Burkey (H. M.); Hayward (C. R.).
- American Metal Products Co., siehe: Zaiser (C. J.).
- American Nitro-Products Co., **23.IV**:  $\text{CO}_2$  u.  $\text{N}_2$  aus Verbrennungsgasen 579\* Oe. — **24.I**: Dass. 1086\* D.
- American Potash Corporation, siehe: Charlton (H. W.).
- u. Charlton (H. W.), **24.I**: Überführ. v. Schlamm in Pulver 2732\* A.
- American Rolling Mill Co., siehe: Beck (W. J.).
- American Rubber Co. u. Gibbons (W. A.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 449\* A.
- , Gibbons (W. A.) u. Ritter (H. W.), **24.I**: Poröses Kunstleder 1127\* A.
- American Shale Reduction Co., siehe: Hille (A. W.).
- American Smelting & Refining Co., **22.IV**: Elektrolyt. Raffinieren v. Zinn 1056\* E. — **23.II**: Behandl. metallurg.,  $\text{SO}_2$  enthaltender Gase 1056\* F. — **IV**: Behandl. metallurg. Gase 849\* D. — **24.I**: Behandeln metallurg.,  $\text{SO}_2$  enthaltender Gase 437\* E. — Behandl. v. Zinnerzen 1587\* F. — Sn 1587\* F. — Elektrolyt. Reinigung v. Sn 2304\* F. — siehe: Alexander (H. H.); Hall (A. E.); Howard (G. C.); Lannon jr. (F. P.); Mathers (F. C.).



- American Smelting & Refining Co. u. Alexander (H. H.), **24.I**: Sn 375\* A. — II: Sn-Fe-Legier. 400\* A. — Sn 401\* A. — Reinigen v. Sn 401\* A. — u. Lamb (J. G.), **24.II**: Behandl. natürl. Arsenaterze 2289\* A. —  $\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$  frei v. wasserlösl.  $\text{As}_2\text{O}_3$  2548\* A. — u. Linville (C. P.), **24.II**: Elektrolytzinn 401\* A. — u. Stack (J. R.), **24.II**: Elektrolyt. Reinigung v. Sn 401\* A.
- American Thermos Bottle Co., **24.II**: Vakuumgefäß 1969\* D.
- American White Gold Mfg. Co. u. Schroetter (A.), **24.I**: Legier. 247\* A.
- American Writing Paper Co., siehe: Kamm (O.); Rindfuß (R. E.).
- American Zeolite Corp., **22.II**: Künstliche basenaustauschende Stoffe 562\* F. — u. Wilcox (O. W.), **24.II**: Basenaustauschende Körper 1733\* A.
- American Zinc, Lead & Smelting Co., siehe: Rossman (W. F.).
- Ames (W. M.), **24.II**: Diphenylguanidin als Vulkanisationsbeschleuniger 765. — siehe: Anderson (E.).
- Amet (A. V.), **23.IV**: Bodentypen u. Bodenunters. 916.
- Ameuille, siehe: Rist (E.).
- Amianthus, **22.IV**: Asbestabfälle 74.
- Amic (J.), Roure (L.), Roure (J.) u. Mangiapan (P.), **22.IV**: Ununterbrochenes Extrahieren v. Riechstoffen 443\* F.
- Amies (E. J.), siehe: Mills (W. H.).
- Amies (J. H.), **24.I**: Bindemittel 441\* A. — II: Straßenbelag 1845\* E.
- Aminoff (G.), **22.I**: Lauephotogramme u. Struktur v. Zinkit 931. — Krystallstruktur des Pyrochroits 1009. — Röntgenstrahlen-Asterismus auf Lauephotogrammen 1010. — Bäckströmit 1010. — Alaktit 1011. — III: Struktur des  $\text{Mg}(\text{OH})_2$  121. — Kalkspatkrystalle mit krummen Flächen 701. — Krystallograph. Studien an Calcit u. Baryt v. Langbanshyttan 705. — Röntgenograph. Beobacht. an Parisit u. Synchysit 1218. — **23.III**: Krystallstruktur v.  $\text{AgJ}$  1441. — Debye-Photogramm v.  $\text{ZnO}$  1441. — **24.I**: Krystallstruktur v. Wurzit u. Rotnickelkies 412. — Radius des H-Atoms in Krystallen 1493. — Brandtit 1499. — II: Mineral v. Långban 2238. — siehe: Alsén (N.); Flink (G.). — u. Mauzelius (R.), **23.III**: Armangit 1511. — u. Phragmén (G.), **22.I**: Lauephotogramm u. Struktur des Iridosmiums 929.
- Ammann (H.), **24.I**: Künstlicher Marmor 701\* F. — II: Dass. 1262\* Schw. — siehe: Fischer (Hans).
- Amme (E.), **24.II**: Sicherung v. Feldfrüchten gegen Insekten 879\* D.
- Amme, Giesecke & Konegen A.-G., **24.I**: Entnahme mehl- oder pulverförm. Chemikalien 1078\* D.
- Ammermann (E.), **24.II**: Mineralvork. des nordöstl. Westfalens 2826.
- Ammon (C.), siehe: Diltthey (W.).
- Ammon (H. F.), **22.IV**: Dämpfen v. Holz 776\* F. — **23.II**: Behandeln v. Holz zur Herst. v. Bleistiften 1047\* D. Schwz.
- Ammon (R.), **24.II**: Mahlpraxis der American Zinc Co of Tennessee 2418.
- Ammon (S. E.), s.: Matheson (A. R.).
- Ammonia Casale Società Anonima, **24.I**: Wasserelektrolysator 1081\* D. — u. Casale (L.), **24.I**: Wasserelektrolysator 2727\* Can. — II: Katalysatoren für die  $\text{NH}_3$ -Synth. 1842\* E.
- Amner (J. W.) u. Harris (M. E.), **23.IV**: Pastenförm. Reinigungsmittel 124\* E.
- Amos, **23.II**: Feuergefahr bei Lagerung v. Stückkalk 1107.
- Amos (A.), siehe: Woodman (H. E.). — u. Williams (G.), **23.II**: Einfluß der Temp. auf die Beschaffenh. der Silage 536. — u. Woodman (H. E.), **23.II**: Zustandsänderungen v. Hafer u. Wicken während der Ensilage 536.
- Amoss (H. L.), **23.I**: Experiment. Epidemiologie. I. Mitt. Mäusetypus 1043. — 2. Mitt. Wrkg. des Hereinbringens gesunder Mäuse zu einer Zucht, die an Mäusetypus leidet 1044. — siehe: Flexner (S.). — u. Haselbauer (P. P.), **23.I**: Serolog. Unterschiede zw. zwei Stämmen der Mäusetypusgruppe, die während zwei spontaner Ausbrüche in ders. Zucht beobachtet wurden 1044.
- Amoureux (G.), siehe: Berthelot (A.).
- Ampère-Ges., **22.II**: C-armes Ferrochrom 385\* E. — Ferrowolfram 385\* E.
- Ampt (G. A.) u. Lansdown (S. C.), **23.IV**: Plast. Massen 773\* E.
- Amsler (C.), **23.III**: Pharmakologie des Gehirns 411.
- Amstad (E.), **24.I**: Einfl. intraven. Eiweißinjekt. auf den respirator. Grundumsatz 2282.
- Amster (S.), siehe: Fleischer (L.); Schnitzer (R.). — u. Rother (W.), **24.II**: Chemotherapeut. Biologie der Mikroorgg. 4. Mitt. 1598.
- Anaconda Copper Mining Co., siehe: Laist (F.). —, Elton (J. O.) u. Caples (R. B.), **24.II**: Hydrometallurg. Behandl. v. Znerzen 1978\* A. — u. Laist (F.), **24.I**: Fällung v. Cu 375\* A. —, Laist (F.) u. Elton (J. O.), **24.II**:  $\text{ZnSO}_4$ -Lösigg. 1619\* A.

- Anaconda Lead Products Co., siehe: Sperry (E. A.).
- Anaconda Sales Co. u. Gillis (J. H.), **24.II**: Dachbelag 393\* E.
- Anagnostu (J. L.), s.: Pincussen (L.).
- Anatmos Metals & Furnace Corp., siehe: Bats (J. H. L. de).
- u. Bats (J. H. L. de), **24.II**: Verbinden v. harten u. weicheren Stählen 1630\* A.
- Anchor Cap and Closure Corp., siehe: White (W. P.).
- Anchors (G. R.), **22.IV**: Nitrostärke 44\* A.
- Anciaes (J. H. C. de), **24.I**: Adsorpt. bei der Best. des Rest-N 1424. — Adsorpt. bei der Best. des Rest-N sowie der Anstell. d. Abderhaldenschen Reakt. 1839.
- Anciens Etablissements A. Combe et Fils et Cie., **24.I**: Bedrucken v. Leder 1612\* E.
- Anciens Etablissements F. Wenger, **23.II**: Klärung v. Wein, Entschwefel. v. Traubenwürze u. Belüft. v. Bierwürze 347\* F.
- Andant (A.), **23.I**: Anwend. der Photogr. auf die Unters. der krit. Opaleszenz 1206. — **24.II**: Krit. Opaleszenz 587. 1893.
- Andel (M. A. v.), **22.IV**: Adeps hominis 912.
- Anderegg (F. O.), **24.I**: Komplikationen durch die Oberfläche bei Coronaentlad. 2569. — siehe: Ray (A. B.).
- Anderegg (L. T.), **24.II**: Ernähr., Vermehrungsfäh. u. Aufzucht v. Jungen 1702.
- Andernach (A. W.), siehe: Mittelrhein. Teerprodukten- u. Dachpappen-Fabrik A. W. Andernach.
- Anders (H.), **22.IV**: Löschpapier 559\* D. — **24.I**: Mustern fertiger Papiere u. Pappen 980\* D. 1463\* D.
- Anders (W.), **24.I**: Ätz- u. Lösungerscheinungen am Phosgenit u. Lauedigramme 2505.
- Anderschou (H. W.), **23.II**: Backhefe 1158\* N.
- Andersen (A. C.), **23.I**: Stoffwechselverss. mit Wiederkäuern 1289.
- Andersen (E.), **24.II**: Bedeut. der Cl-Ionen für Heilung der Entzünd. 1710. — siehe: Thannhauser (J. S.).
- Andersen (E. B.), **23.I**:  $\text{NH}_3$ -Synthese durch Stoß langsamer Elektronen 725.
- Andersen (F.), **23.IV**: Elektrotherm. Darst. v. Zn 534.
- Andersen (O.), **22.I**: Avanturiniefeldspate 1360. — **23.III**: Reiner Quarz in Krods herred 1346. — siehe: Holtedahl (O.).
- Andersen (O. L. K.), **23.IV**: Kesselsteinmittel 358\* Oe. 1022\* A.
- Anderson (A.), **22.II**: Messung der Viskosität v. Gasen 549.
- Anderson (A. E.), s.: Williams (C. E.).
- Anderson (A. K.) u. Schutte (H. S.), **24.II**:  $\text{N}_2$ -Best. in Verb. mit der nassen Verbrennungsmethode für C 2065. — u. Willaman (J. J.), **23.III**: Vergär. der Glucose durch *Fusarium lini* 567.
- Anderson (A. L.), siehe: Palmer (C. C.).
- Anderson (A. N.), siehe: Saklatwalla (B. D.).
- Anderson (A. W.), **23.IV**: Plast. Masse 321\* E.
- Anderson (C.) u. Mingaye (J. C. H.), **23.III**: Analyse des Binda-Meteoriten 1348.
- Anderson (C. E.), siehe: Riddle (O.).
- Anderson (C. O.), siehe: Coghill (W. H.).
- Anderson (D. G.) u. Maclaurin (R.), **23.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  669\* E.
- Anderson (Edward), **24.II**: **8**, zweitwichtigstes Rohmaterial der Gummiindustrie 2795. — u. Ames (W. M.), **23.IV**:  $\text{Sb}_2\text{S}_3$  u.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  als Kautschukfüllmittel 247.
- Anderson (Ernest), siehe: Story (Le Roy Granville).
- u. Jacobson (R. A.), **23.III**: Gleichgew. zw. Benzaldehyd u. Benzoin 48. — u. Story (Le Roy Granville), **23.III**:  $\text{As}_2\text{O}_3$  in wäss. Lösg. 987.
- Anderson (Evald), **22.IV**: Elektr. Präzipitierung 696. — siehe: International Precipitation Co.
- u. International Precipitation Co., **22.II**: Elektr. Reinigung von Gasen 1103\* A. — **23.IV**: App. zur elektr. Abscheid. v. in Gasen suspend. Teilchen 89\* A.
- , Schmidt (Walter A.) u. International Precipitation Co., **23.II**: Elektr. Abscheid. v. in Gasen suspend. Teilchen 1056\* A.
- u. Western Precipitation Co., **23.IV**: Zement 981\* A.
- Anderson (E. B.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Anderson (E. G. E.), s.: White (G. F.).
- Anderson (G. H.), **23.I**: P-Gehalt des Blutes normaler Kinder 1638.
- Anderson (H. A.), **24.I**: Methoden zum Gebrauch v. flüss. Brennstoffen 2651.
- Anderson (Harry A.) u. Norton Co., **22.II**: Behandeln gekörnter, Al enthält. Stoffe 476\* A.
- Anderson (H. G. S.), siehe: Thornhill (E. B.).
- Anderson (J.), **24.I**: Reifung des Hämatoxylins mit Hypochlorit 1246. — siehe: Atack (F. W.).
- Anderson (J. A.), **23.I**: Verteil. der spektralen Energie bei der Explos. dünner Drähte u. Undurchsichtigk. der dabei erhalt. Metaldämpfe 26. — **24.II**: Vakuumfunkspektr. v. Ca 279. — siehe: Fred (E. B.); Peterson (W. H.).

- Anderson (J. F.), **22.III**: Anticollistrepkokkenserum 1211.
- Anderson (J. H.), **24.I**: Erzeug. v. gelbem Winteröl 2752.
- Anderson (J. S.), siehe: Karpinsky (S.).
- Anderson (L.), **23.III**: Salvarsandiglucosid 913. — Koagul. der Milch durch Säure 1582. — **24.II**: Smoluchowskische Gleichung angewandt auf Ausflocken v. Goldsolen 2128. — Einfl. v. Rohrzucker auf die Ausflockungsgeschwind. eines Kolloids durch einen Elektrolyten 2129. — siehe: Boots Pure Drug Co.
- Anderson (L. M.), siehe: Hooker (S. B.).
- Anderson (O.), **23.I**: Physikal. Chem. der feuerfesten Oxyde 225.
- Anderson (P.), **22.III**: Eigenschaften des aus Pt u. Pd freigemachten H 905.
- Anderson (R. J.), **23.III**: Zus. v. Maispollen. 2. Mitt. 159. — **24.I**: Anthocyane in Norton- u. Concordtrauben 563. — II: Phytosterine des Maisendosperms 992.
- u. Kulp (W. L.), **22.I**: Analyse u. Zus. v. Maispollen 1079. — III: Stoffwechsel u. Gasaustausch beim Geflügel während Vitaminmangel u. Polyneuritis 1359.
- u. Moore (M. G.), **24.I**: Phytosterine des Getreideöls, Baumwollsamensöls u. Leinöls 562. — II: Phytosterine 2666.
- u. Nabenhauer (F. P.), **24.II**: Phytosterine des Weizenendosperms 1354. — Red. v. Sitosterin, Dihydrositosterin oder Sitostanol 1697. — Trennung ungesätt. Sterine v. gesätt. 1697. — Chem. der Traubenpigmente. 2. Mitt. Anthocyane in Clintontrauben 2170. — Sitosterin 2339.
- Anderson (Robert J.), **22.II**: Legierung Nr. 12 30. — Schmelzen v. Al-Legierr. in Eisengefäßen 31. 1167. — **22.IV**: Sprünge in Al-Legierr. 1168. — Schmelzen v. Al-Legierungen in Fe-Gefäßen 1169. — **23.II**: Dass. 26.94. — Al-Schmelzpraxis 94. 248. 469. 627. — Al-Cu-Legierr. 678. — Zusammenziehung beim Gießen 1060. — Kontrakt. u. Schrumpfung bei Fe-freien Legierr. 1182. — **24.I**: Feuerbestand. Material für die Al-Industrie 958. 1261. — siehe: Enos (G. M.).
- u. Boyd (M. E.), **24.II**: Herst. v. Gußstücken in beständ. Formen 885. 1854.
- u. Capps (J. H.), **22.II**: Gase in Al-öfen 423. — **23.II**: Zus. der Gasatmosphäre in Al-Legierungsschmelzöfen 1150.
- u. Eldridge (C. H.), **24.I**: Wrkg. der Wärmebehandl. u. Spannungsausl. im Bronzeguß 241.
- u. Enos (G. M.), **24.I**: Durch Korngröße bewirkte Korrosion v. Messing 1265. 1861.
- u. Fahlman (E. G.), **23.IV**: Lineare Kontrakt. einer Reihe v. Messing u. Bronzen 798.
- Anderson (Robert James) u. International Fuel Conservation Co., **22.II**:  $\text{Na}_2\text{S}$  aus  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  512\* A.
- Anderson (R. P.), **23.II**: Tabellen u. Karten für Verbraucher v. Erdgas 426. — siehe: Weymouth (T. R.).
- u. Erskine (A. M.), **24.II**: Zus. von Naturgasgasolin 135.
- Anderson (W.), **23.II**: Verkohlung von Kohle 1129\* F.
- Anderson (W. J.), **23.IV**: Appretieren von Gewebe 881\* E.
- Anderson jr. (W. T.), **24.II**: Photolyse v.  $\text{KNO}_3$ -Lösigg. 426. — siehe: McCay (le R. W.); Taylor (H. S.).
- u. Taylor (H. S.), **24.I**: Verhinderung photochem. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$ -Lösigg. 1. Mitt. 1011; 2. Mitt. 1012.
- Andersson (O. F.), **24.I**: Innenbehandl. v. Kesselwasser 1989.
- Anderzén (O.) u. Holmberg (B.), **23.III**: Ligninunterss. 4. Mitt.  $\text{H}_2\text{O}_2$ -Oxydatt. der Alkalilignine 1401.
- Andés (L. E.), **22.I**: Tinten [1155]. — II: Holzkonservierungsmittel Basilit 762. — Nicht trocknendes Leinöl 823. — III: Rezeptbuch für die Lack- u. Farbenindustrie [308]. — Fabrik. der Papiermaché- u. Papierstoff-Waren [802]. — Feuersicher-, Geruchlos- u. Wasserdichtmachen [802]. — IV: Anstrichöle 1137. — **23.I**: Vegetabil. u. Mineralmaschinenöle [1299]. — IV: Laubgrün oder Chromgrün 58. — Lacke 211.
- Anding (C. E.), **23.IV**: „Arsalyt“ bei Febris recurrens 1583.
- Ando (K.), siehe: Osaka (Y.).
- Andouard (P.), siehe: Gouin (André).
- Andoyer (G.), **22.II**: App. zur Gasanalyse 110. 845. — Best. der Wässerung u. Abrahmung an veränderter Milch 588. — **24.II**: Unters. der Verfälsch. der Butter durch Best. des Heizwertes 1294.
- Andrade (E. N. da C.), **24.II**: Dehnung v. Zn-Krystallen 816.
- u. Lewis (J. W.), **24.II**: App. zur Unters. v. Flüssigkeitsbewegung 2681.
- André (C.), **23.IV**: Isolierrohre 574\* F.
- André (E.), **22.II**: Öle, Fette u. Wachse im französischen Arzneibuch 723. — III: Traubenkernöle 1354. — IV: Öle, Fette u. Wachse des französischen Arzneibuches 92. — **23.I**: In Traubenkernöl enthaltene Alkoholsäuren 1543. — II: Chem. der Fette 53. — III: Öle v. Seetieren 568. — IV: Trennung des Methyloleats u. Methylinoleats durch fraktionierte Dest. 520. — Dorschleberöl 691. — **24.I**: Öle der Seetiere 259. — Additionsvermögen des Jods gegenüber Äthylenverb. 434. — Jodometr. Best. des  $\text{CS}_2$  1567. — II: Identität v. Phocensäure u. Baldriansäure 484. 1598. — App. zur frakt. Dest. mit Wasserstrahlpumpen



726. — Definit. der chem. Merkmale v. Fettkörpern 1868.
- André (G.), **22.IV**: Veränderr. der Apfelsinen während ihrer Aufbewahr. 260. — **23.I**: Filtrat. v. Pflanzensäften 105. — **24.I**: Zus. der durch Pressung ausgezogenen Pflanzensäfte 1047.
- u. Copaux (H.), **24.II**: Verh. natürlicher Phosphate gegen Säuren u. Best. durch Citronensäure 2608.
- Andreani (G.), siehe: Poma (Gualtiero).
- Andreas (A.), **22.II**: Umlaufende Entleerungstrommel für Schachtöfen 628\* D. **23.II**: Brennen v. Zement in Schachtöfen 1180\* D.
- Andreas (E.), **23.II**: Röhrenförmiges Brennstoffbrikett 646\* D. — **24.II**: Metall. Zn bei Rückgewinn. v. Cu 1398\* D.
- Andreasch (R.), **23.I**: Carbamid- u. Guanidinderivv. der Sulfonfettsäuren 1217. — **24.I**: Dass. 291. — II: Dass. 2. Mitt. 2642. — Parabansäuren 2643.
- Andreatta (B. von), siehe: Holde (D.).
- Andreau (R. L.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**: Wasserfreie organ. Säuren 1086\* A. — Acetylisoborneol 1086\* A. — **23.IV**:  $\text{POCl}_3$  821\* A.
- Andrée (K.), **24.II**: Faktoren der marinen Sedimentbildg. jetzt u. einst 2518.
- Andrée II (K.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Andreen-Svedberg (A.), **22.I**: Blutzuckergehalt bei Herzkrankheiten 220.
- Andrei (A. V.), siehe: Dănăilă (N.).
- Andrejew (N.), **24.I**: Adsorptionsvorgänge in der Chemotherapie 2440.
- Andrejewski (I.), siehe: Lebedew (S.).
- Andres (P.), siehe: Henglein (F. A.).
- Andresen (V. V. J.), **23.IV**: Zahnzement 276\* Holl. — **24.I**: Dass. 1973\* Schwed. — Härte- u. Reinigungsmittel für Zähne 2614\* D. A.
- Andress (F. J.), siehe: Weil (G.).
- Andress (K.), siehe: Berl (E.).
- Andreu (P.), **22.II**: Ca-hypochlorit 562\* F. — u. Paquet (R.), **22.II**: Künstlicher Schmirgel 565\* F. — Pulverige Schleifmittel 793\* F. — Deckfarbstoffe 813\* F. — IV:  $\text{NH}_3$  u.  $\text{TiO}_2$  27\* E. — Widerstandsfähige Anstriche 1138\* F. — **24.I**: Titanoxyd u.  $\text{NH}_3$  697\* Schwz. 1847\* D. — Düngemittel u. Ti 1847\* Dän.
- Andrew (G. O.), **22.II**: Unverträgliche Mischung 547.
- Andrew (J. H.) u. Higgins (R.), **23.I**: Korngröße u. Diffusion 226. — IV: Kornwachstum u. Diffusion 1029.
- u. Hyman (H.), **24.II**: Wachsen v. Spezialgußeisen bei hohen Temp. 881.
- Andrew (R. E.), **23.IV**: Nachweis für Phthalate. Nachweis des Diäthylphthalats 908.
- Andrew (R. L.), **24.I**: Best. v. Pb in Weinstein 2723.
- Andrewes (U.), siehe: Horton (F.).
- Andrews (A. C. P.), siehe: Read (J.).
- Andrews (C.), Conover (C.), John (K. B.) u. Ruth (C. E.), **22.IV**: Reinig. v. Naphthalin 839\* E.
- Andrews (C. E.), siehe: Selden Co.
- Andrews (D. H.) u. Johnston (J.), **24.II**: Absorpt. v. Wasser durch Gummi 246. — Ideale Löslichkeitskurve u. Interpretation des Gleichgewichtsdiagrammes in Metallsystemen 2552.
- Andrews (E. R.), siehe: Coste (J. H.).
- Andrews (F. W.), **24.II**: Reinig. v.  $\text{SO}_2$  2692\* A. — s.: Liversedge (S. G.).
- Andrews (H.), **24.II**: Schlackenzement 393\* E.
- Andrews (H. I.), siehe: Clark (R. H.).
- Andrews (J. C.), siehe: Kendall (J.).
- Andrews (L.), **24.I**: Kinet. Schlämmen in der Industrie, hydraul. Klassifiz. v. Pulvern 2806.
- Andrews (L. W.) u. Mathias (L. D.), **24.II**: Feuersichermachen v. Gewebe 2303\* A.
- Andrews (M. R.), **22.I**: X-Strahlenanalyse v. Legiern. 1226. — **23.III**: Wolframcarbid 1599.
- u. Dushman (S.), **22.I**: Reakt. zw. Wolfram u. Naphthalin bei niedr. Drucken 1318.
- Andrews (T. M.), siehe: Bray (M. W.); Wheeler (A. S.).
- u. Bray (M. W.), **23.IV**: Hypobromit-Methode zur Best. des Bleichbedürfnisses v. Zellstoff 930.
- Andrews (W. O.), siehe: Victoria Falls & Transvaal Power Co.
- Andrews & Co., **24.I**: Preßstücke v. Erzen, Brennstoffen u. dgl. 593\* F.
- Andrews Milling Co., Short (J. R.) u. Hunt (M. F.), **24.II**: Einstaubungsmehl 1985\* A.
- Andriani (S.), siehe: Marrassini (A.).
- Andriessens (H.), **23.II**: Durchführung endothermer Gasreakt. 560\* Schwz. — **24.II**: Endotherm. Gasreakt. 2288\* F. — u. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, **24.II**: Abtrennung v. Gasen aus einem Gemisch durch Diffusion 1257\* Schwz.
- Andrieux (L.), **22.II**: Zirkon u. Zirkonium 632.
- Andrimont (R. d'), Fraipont (C.) u. Anthoine (R.), **22.I**: La Géologie mise à la portée de tous [75].
- Andriská (V.), **24.I**: Best. des  $\text{CO}_2$ -Gehaltes der Luft 1239.
- Andrlík (K.), **22.I**: Rübenegeruch. 1. Mitt. 1377.
- u. Kohn (W.), **22.II**: Bis Juni eingelagerte Rübe als Fall einer guten Aufbewahrung 581. — IV: Dolomitkalk zur



- Saturation der Diffusionssäfte 56. 322.  
— Saturation gekalkter Säfte mit saurer kohlensaurer Magnesia 503.
- Andrlík (K.) u. Škola (V.), **22.II**:  $\text{NH}_3$  aus Brüdenwässern 1224. — **IV**: Dass. 57.
- Andrus (E. C.) u. Carter (E. P.), **23.I**: Wrkg. v. Veränderr. im Ionengehalt der Durchströmungsfluss. auf das Kaltblütherz 474.
- Andrussow (L.), s.: Centnerszwer (M.).
- Anema (K. C.), siehe: Böeseken (J.).
- Anft (P.), **24.I**: Masse für Steinholz 2301\* D.
- Angel (E. G. R.), **24.I**:  $\text{NaCl}$  508\* E.
- Angel (G. R.), siehe: Aktiebolaget Alkaliverken.
- Angelberger (F.), siehe: Kremann (R.).
- Angelescu (B. N.), **24.I**: Best. v. Ba als Oxalat 809. — Titration v. Ba 1695.
- Angelescu (E.), **22.III**: Äth. Öle v. *Origanum vulgare* aus Italien 437. — siehe: Leone (P.).
- Angeletti (A.), **23.IV**: Trennung des Cu v. Se 352. — **24.I**: Redukt. der Azimidoxyde 2341. — siehe: Garelli (F.); Giua (M.).
- Angeli (A.), **22.I**: Umwandll. der Nitrocellulose 258. — **III**: Verh. aromat. Verbb. 40. — **IV**: Prüfung auf Säure in rauchlosen Pulvern 1154. — Veränderr. der Nitrocellulose 1154. — **23.I**: Pyrrolschwarz 436. — Diazoverbb. 650. — Nitropyrrole 1371. — **II**: Prüfung der Acidität in rauchlosen Pulvern 502. — **III**: Reakt. aromat. Verbb. 834. 1277. — Diazoäther 1278. — **24.II**: Nitropyrrole u. Pyrrolaldehyde 38. — Reakt. aromat. u. aliphat. Derivv. 303. — Konst. des Santonins 2848.
- , Bigiavi (D.) u. Carrara (G.), **23.I**: Azoxyphenole 1020.
- u. Pieroni (A.), **24.I**: Einw. v. Hydroxylamin u. Dioxyammoniak auf Nitrosoderivv. 900. — Bldg. v. Aziden 901.
- Angeli (B.), **23.IV**: Paraffin u. Äther sulf. in Ampullen 624. — **24.II**: Explosive Gemische 2109.
- Angelico (F.), **22.III**: Umwandlungen der Salicylsäure im tier. Organismus 526.
- u. Monforte (F.), **24.I**: Pyrrole 2129.
- Pikrotinketon u. Pikrotinsäure 2129.
- Spaltung des Kaliumatraktyls 2147.
- u. Postorino (G.), **24.I**: Analyse der Wasser des Bades Granata-Cassibile v. Ali Marina 1909.
- Angelis (F. de), **22.II**: Chem. Desinfekt. v. Dialysiermembranen 228.
- Angelis (M. de), **22.I**: Krystallform des Trimethylphloretins 409. — **III**: Krystallform des Cusparins 381. — **23.III**: Krystallform des Nitro-chlorbrom-acetanilids 1265. — **24.I**: Dass. 648. — **II**: Antimonit v. Selvena 454.
- Angelis (P. de), **24.I**: Wärmeschutzmasse 2623\* E.
- Angeln, siehe: Milchwerke Angeln.
- Angeloff (S.), **23.I**: Infektiöse Pleuropneumonie der Ziegen 1405.
- Angeloni (D.), **24.II**: Kaliumsulfoguaajacolat 2331.
- Angelucci (O.), **24.I**: Verwert. v. Gerbereiabfällen bei der Hautgerbung 2050. — **II**: Kontrolle emaillierter Gegenstände 1508.
- Angenault (M.), **23.II**: Elektrolyt. Oxydat. v. Cu 1026\* F.
- Angenot (H.), **22.II**: Elektrolyt. Sb. Best. 302.
- Angerer (A. C.), **22.II**: Kornätzung 724.
- Angerer (E. v.), **22.I**: Spektroskopie 524. — **23.I**: Spektroskop. Messung der Elektronenaffinität v.  $\text{Cl}_2$  1111. — **24.I**: Ultraviol. Linienspekt. v. Cl 2494. — Erzeug. der Funkenspektren v. Li 2566.
- u. Joos (G.), **24.I**: Normalzustand des Fe-Atoms 2230. — **II**: Absorptionsspektren der Elemente der Fe-Gruppe 1559.
- Angerer (K. v.), **22.III**: Unterss. an Wasserspirochäten 1137. — **23.I**: Beeinflussung des Komplementtiters durch Proteinkörperinjektion 212. — **IV**: Durchschnittliche Porengröße u. Strömungsgeschw. in Berkefeldkerzen 235. — Durchlässigmachen verstopfter Filterkerzen 235. — **24.I**: Filtrationsverss. mit Wasserspirochäten 2714. — **II**: Bakteriophagenproblem 62.
- Angerhausen (J.) u. Stockert (L.), **24.I**: Verteil. des Wassers in Margarine 1290.
- Angermann (C.), **23.IV**: Verarbeit. letztjähriger Gersten 334. — **24.I**: Spindeln der Würze im Gärbottich 255.
- Angermann (Hans), **22.II**: Frost u. Lösg. der Gerste 1179.
- Angermann (L.), s.: Meisenheimer (J.).
- Angern (O.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Angier (E.), **23.IV**: Entfernen v. Tinte aus Papier 423\* F.
- Angiolani (A.), **23.I**: Elementi di chimica fisica [219].
- u. Derna (C.), **23.I**: La fabbricazione della birra [219].
- Anglo Russian Turpentine Co., **22.IV**: Geruchsverbesser. v. bei der Sulfatzellstoffabrik. gewonnenem Terpentinöl 955\* D. — **23.II**: Reinigung v. Sulfaterpentinöl 926\* D.
- Anglo-Saxon Petroleum Co. u. Hillman (E. S.), **24.II**: Entschwefeln v. Petroleum 2311\* E.
- Angremond (A. d'), **22.I**: Bekämpf. v. *Phytophthora Nicotianae* in den Vorstlanden 1380. — **24.I**: Tabakunterss. v. 1921–1922 111.
- Anguenot (C.), **24.II**: Naphthalinmotore 1540.

- Anhalt (A.), **24.I**: Kohlenanzünder 2046\* D.
- Anhydat-Leder-Werke, **23.II**: Gerben v. Häuten 1069\* D.
- Anhydrous Food Products Co., **22.II**: Trocknen v. Früchten 1148\* F.
- Anitschkow (S.), **23.I**: Wrkg. des Chinins auf die peripheren Blutgefäße 174. — **24.I**: Pharmakologie der Venen 1963.
- Anjow (K.), siehe: Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha.
- Anken (I.), **22.IV**: Nachweis v. Wasser in gewässertem Weine 677.
- Anker (A.), **23.II**: Entleerungsvorr. an Schachtföfen für Kalk 181\* D. — Zement 241\* F. 465\* F. — Künstl. Traß u. Hochofenschlacke 241\* F. — IV: Kalk, Kalkzement u. dgl. 532\* D.
- Annaratone (D.), **24.II**: Flüss. Brennstoffe 2220\* E.
- Annert (A. W.), **23.II**: Reinigungsmittel für Bleiarbeiter 1195\* A.
- Annett (H. E.), **23.III**: Einfluß des Papaverins auf opt. Aktivit. des Narcotins in saurer Lösg. 1027. — Enzyme des Milchsaftes des ind. Mohns 564. — u. Bose (M. N.), **23.II**: Best. der Mekonsäure in Opium 71. — Best. v. Narcotin u. Papaverin in Opium 1134. — u. Sanghi (R. R.), **23.II**: Best. v. Kodein 886. — u. Singh (H. D.), **22.IV**: Abnahme des Morphingehaltes im getrockneten Opium beim Lagern 1119.
- Anrep (G. V.), **22.III**: Vermehrte Speichelsekret. 1100. — **23.I**: Stoffwechsel der Speicheldrüsen. 4. Mitt. Stoffwechsel der reduzierenden Subst. 703. — u. Cannan (R. K.), **22.III**: Stoffwechsel der Speicheldrüsen. 2. Mitt. Blutzuckerstoffwechsel 1100. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. 703. — **24.I**: Milchsäurekonzentr. im Blut bei experimenteller Alkalämie u. Acidämie 1686.
- Ans(J.d'), siehe: Bräuer(A.); Smith(A.). — u. Chemische Werke vorm. Auer-Ges., **24.II**: Oxydat. organ. Stoffe 1741\* A. E.
- Ansaldo (G.), siehe: Società Anonima Italiana.
- Ansheles (O. M.), **24.I**: Krystallochem. Analyse Fedorows 888.
- Anscher (S. E.), siehe: Compagnie Lorraine de Charbons, Lampes et Appareillages Electriques.
- Anschütz (F.), **24.I**: Ipecopan 1231.
- Anschütz (L.), **24.II**: Einw. v. Phosphorchloriden auf Phenolcarbonsäuren 2247.
- Anschütz (R.), **23.I**: Isomerie u. Polymerie der Salicylide 914. — u. Claasen (W.), **22.I**: Disalicylsäure u. ihre Umwandl. in Xanthon-4-carbonsäure 1034.
- Anschütz (R.) u. Hilbert (A.), **24.II**: Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf  $\alpha, \alpha$ -Diphenyläthylen u.  $\alpha, \alpha$ -Di-p-tolyläthylen. 2. Mitt. 2650. — u. Jaeger (S.), **22.I**: Diglykolsäure 1026. —, Post (F.), Corty (E.), Riemer (K.), Inderhees (R.) u. Lüssem (A.), **24.II**:  $\alpha$ -Dikresotide 1687. — u. Riepenkröger (K.), **24.II**:  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Disalicylid. 2. Mitt. 1686. — u. Teutenberg (F.), **24.II**: Aromat. Selenosäuren. 2. Mitt. m-Xylolselenosäure 321.
- Anselmi (S.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Anson (H. S. G.), siehe: Pearson (S. O.).
- Anson (M. L.), Barcroft (J.), Mirsky (A. E.) u. Oinuma (S.), **24.II**: Spektren verschied. Hämoglobine u. ihre relativen Affinit. zu  $\text{O}_2$  u.  $\text{CO}$  2755.
- Anstead (T. W.), **23.II**: Druckertinten 861.
- Anthoine (R.), siehe: Andrimont (R. d').
- Anthon (W.), siehe: Seiffert (A.).
- Anthonie (E. L.) u. Henderson (H. O.), **24.II**: Sojabohnen u. Luzerneheu für die Milchprodukt. 230.
- Antisell (F. L.), **24.I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Cu 375\* A.
- Antoine (A. C.), **22.II**: Nicht brennbare Wachsmasse 530\* F.
- Antoine (H.), siehe: Sachs (G.).
- Antoine (V.), **23.II**: Gewinn. der in Abwässern der Papierfabrikat. in Suspens. befindlichen Stoffe 895\* F. — IV: Verarbeitung. der Abwässer der Papierfabriken 819\* Schwz. — **24.I**: Wiedergewinn. v. in Abwässern aufgeschwemmten Fasern 229\* Oe.
- Antonaz (A.), **22.II**: Metallurgie des Hg 741. — **23.II**: Dass. 246. 1216.
- Antoni (G.), **24.I**: Curarewrkg., welche die Alkaloide durch Einfüg. eines Alkoholradikals annehmen 1054.
- Antonino (C.), **23.III**: Caseinolyt. Wrkg. im Darmsaft 690.
- Antonow (G.), **23.I**: Oberflächenspann. fester Körper 272. — Bruchfestigkeit v. Steinsalzkrystallen 1387. — **24.II**: Oberflächenspann. u. Dichte 2630.
- Antropoff (A. v.), **22.II**: Haltbarmachen v. Kohlenelektroden 16\* D. — **23.I**: Modellapp. für die Chloralkalielektrolyse mit Hg-Kathoden 1205. — II: Ölschieferindustrie in Estland 360. — **24.I**: Ersatz für Schiffe in der Vakuumtechnik 363. — Vorlesungsvers.: Gew. v. Ne u. He aus der Luft u. absorbierende Wrkg. der Kohle 389. — Wertigkeit der Edelgase u. ihre Stellung im period. System 2853. — II: Dass. 2. Mitt. 1878. — Umwandl. v. Hg in Au 2446.
- Antweiler (T.) u. Gundlach (W.), **24.I**: Feuerschutzfarbe 2727\* D.

- Antz (E. L.), **22.IV**: Papiermühlen u. Druckereien 74. — Wasserzeichen u. Fabrikmarken 331.
- Anwyl-Davies (T.) u. Mellanby (J.), **24.II**: Antikoagulierende Wrkg. der Arsenobenzole auf Blut 502.
- Anzböck (O.) u. Hoogendoorn (F.), **24.I**: Schmier- u. Dichtungsmittel 2656\* A.
- Aoki (K.) u. Honda (M.), **22.III**: Immunisator. Spezifit. des Magensaftes der Seidenraupen 848. — Hämolyt. Wrkg. des Magensaftes der Seidenraupen 848. — u. Kondo (S.), **22.III**: Agglutinator. Veränderlichk. v. Typhusbacillen in homologen Immunisieren 174.
- u. Konno (T.), **22.I**: Haupt- u. Mitagglutinat. 4.—6. Mitt. 71. — **III**: Dass. 8. Mitt. 560. — **23.I**: Dass. 9. Mitt. Mitagglutinat. v. Typhus- u. Paratyphus B-Bacillen während der Immunis. v. Kaninchen mit Paratyphus A-Bacillen 178.
- Aoyagi (E.), **22.II**: Elektrometallurg. Herst. dehnbarer Körper aus hochschmelzenden Metallen 88\* E.
- Aoyama (K.), siehe: Arima (R.).
- Aoyama (S.), **24.I**: Trennung v. Pt u. Ir 1980. — **II**: Reaktionsprodd. v.  $\text{RuO}_4$  mit  $\text{HCl}$  2134. — siehe: Murayama (Y.).
- Apel, **22.III**: Behandl. des schwachen Haarwuchses nach Zuntz u. Kapp 1144. — **23.I**: Lecithin-Cholsäure bei Gallenleiden 1339. — **24.I**: Thymol u. Thymol-Terpentin bei Infekt. der Atmungsorgane 2889. — siehe: Hirschfeld (H.).
- Apel (K.), siehe: Wever (F.).
- Apfelbeck (H.), **24.I**: Brikettieren v. Kohle 1887\* D.
- Apfelbeck (M.), **22.III**: Dampfresistenz der Rauschbrandsporen 1137.
- Apgar (M. F.), siehe: Taylor-Wharton Iron and Steel Co.
- Apolant (L.), siehe: Lindner (K.).
- Apolit (I.), **24.II**: Darst. u. Dehydratat. einiger Trialkyl-2,2,2-phenyläthanol u. Tetraalkyl-1,2,2,2-phenyläthanol 1910.
- Apostolo (C.), **22.I**: Nitrier. des 5-Jod-2-nitrophenetols 1022.
- Appareils et Evaporateurs Kestner, siehe: Société anonyme Appareils et Evaporateurs Kestner.
- Appel (W. D.) u. Brode (W. R.), **24.II**: Spektrophotometr. Analyse bei Chromotrop 10 B 1980.
- Appelius (W.), **23.I**: Reakt. der wichtigsten Elemente [219].
- Appell (P.), **22.II**: Verwend. v. Staubkohle 541. — Abnahmebedingg. für flüss. Brennstoffe 487. — Ausstell. v. App. zur Feuerungsüberwach. 466. 607. — Best. der latenten Wärme in den brennbaren Gasen 653. — Absorpt. v.  $\text{CO}_2$  durch Wasser u.  $\text{NaCl}$ -Lösng. 672. — Darst. v. Versuchsergebnissen an Wärmeapp. 1038. — **IV**: Durchschnittlicher Wirkungsgrad v. Dampfkesseln 354. — Auf welchen Heizwert soll man die Wirkungsgrade therm. App. beziehen? 410. — **24.II**: Siemens-Gaserzeuger mit einem Roste aus hohlen u. drehbaren Stäben 2305. — siehe: La Condamine (C. de).
- Appelle, **23.II**: Industrie der farbigen Pigmente 33. 1114.
- Appelmans (R.), **22.I**: Zucker u. Indolprodukt. 52. — Bakteriophage im Org. 54. — Best. des Bakteriophagen 419. 979. — **23.I**: Rolle der Schilddrüse beim Phänomen der Anaphylaxie 1464. — siehe: Bruynoghe (R.).
- u. Wagemans (J.), **22.III**: Bakteriophagen verschiedener Herkunft 388.
- Appelt (E.) u. Hoffmeister (W.), **24.I**: Prakt. Brenner für Mikroelementaranalyse 2802.
- Appert (L.), **23.II**: Glasindustrie 460.
- Applebaum (S. B.), **22.II**: Kesselspeisewasserreinigung 508.
- Applebey (M. P.), siehe: Aldridge (J.).
- u. Reid (R. D.), **23.I**: Isomerie der Metalloxyde. 1. Mitt. Bleioxyd 290. — u. Wilkes (S. H.), **22.I**: System Eisenoxyd- $\text{H}_2\text{SO}_4$ - $\text{H}_2\text{O}$  1271.
- Applegate (G.), siehe: Beal (G. D.).
- Appleton (C.) u. Mc Rea (F.), **22.IV**: Schutzanstrichmasse 1137\* A. — **24.I**: Isolier- u. Schutzanstrichmasse 2743\* Can.
- Appleton (W. H.), siehe: Western Metals Co.
- Appleyard (A.), siehe: Russel (E. J.).
- Appoullot (L.), **23.IV**: Wasserglas 418\* F.
- Appuhn (K.), Brüggmann (C.) u. Nielsen (A.), **24.II**: Behälter zur Extrakt. v. Lösngg. 1379\* D. 2195\* D.
- Aptekmann (P.), siehe: Dubsky (J. V.).
- Aquazone Laboratories, **23.II**: Mit O beladenes Wasser 85\* E.
- Aquino (L. I.), siehe: Bachmann (A.).
- Aquist (J. O.), s.: Holmgreen (T. A. F.).
- Aragay (J. M.), siehe: Bonneau (C.).
- Arai (K.), **22.I**: Cholin als Hormon der Darmbeweg. 6. Mitt. 889. — **23.I**: Dass. 7. Mitt. 1468.
- Arai (M.), **22.I**: Bakterieller Abbau des l-Leucins 423. — **23.III**: Physiol. Wrkg. der Aminosäureester 871. — siehe: Okada (S.).
- Araki (C.), siehe: Kondo (H.).
- Arayel, **22.IV**: Sulfide als Bronzierungsagenzien 547. 990. — **23.II**:  $\text{CaS}$  als Bronzierungsmittel 1061.
- Arbeitsausschuß des Chemikerausschusses des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, **22.II**: Cr-Best. in Ferrochrom 915.
- Arbenz (E.), **22.IV**: Phyttingehalt in Nahrungsmitteln 67. — Unters. der Teig-



- waren auf künstl. Färbung 1020. — **23.IV:** Farbenreakt. des Cholesterins mit  $\text{AsCl}_3$  v. Kahlenberg 187. — **24.I:** Farbstoffeinlagerr. im Brot 111. — II: Essigsorten 251.
- Arbini (M.), siehe: Schmidt (Ludwig).
- Arborelius (M.) u. Zotterman (Y.), **24.I:** Wrkg. v. K u. U am isol. Kaninchenherzen 2176.
- Arbusow (G.), **23.III:** Wrkg. v. Ätzkali auf Tetramethylbutindiol u. Diisopropylbutindiol 998. — Äther des Tetraphenylbutindiols 1015.
- u. Temnikowa (T.), **23.III:** Wrkg. v. Ätzkali auf Tetratolyl- u. Tetraphenylbutindiol 1015.
- Arcambal (A. H. d'), **22.IV:** Physik. Verss. an Werkzeugstählen 669. — Härtung v. Schnelldrehstahl 935. — **23.II:** Dass. 1240. 1241. — Mushet-Stahl 1242.
- Archangelski, siehe: Ssamoilow (J.).
- Archbutt (L.), **22.II:** Schmierung u. Schmiermittel 828. — Fehler in der Verbleiung elektr. Kabel 1107.
- Archbutt (S. L.), siehe: Rosenhain (W.).
- Archenhold (G.), siehe: Eggert (J.).
- Archer (C. W.), **24.I:** Arzneimittel 1973\* Can. — II: Mittel gegen Pyorrhoe 1486\* A.
- Archer (R. S.), siehe: Aluminium Co. of America; Jeffries (Z.); Lee-Johnston (R.).
- , Edwards (J. D.) u. Aluminium Co. of America, **22.II:** Al-Legierr. 698\* E.
- u. Jeffries (Z.), **22.II:** Hitzebehandl. v. Legierr. 805\* E. — **23.II:** Hitzebehandl. v. Metallegierr. 333\* F. — Legierr. 1026\* E. 1027\* E. — IV: Legierr. 944\* E. — **24.I:** Al-Legierr. 377\* F.
- , Jeffries (Z.) u. Lee-Johnston (R.), **23.II:** Legierr. 332\* F.
- Archibald (E. H.) u. Gale (W. A.), **23.III:** Hydrolyse v. Pt-Salzen. 2. Mitt. Kaliumplatinbromid 429. — **24.II:**  $\text{MgSO}_4$ - $\text{Na}_2\text{SO}_4$ -Wasser u. Trennung der Salze 2001.
- u. Ure (W.), **24.II:** Dichte u. Viscosität v. Aceton 457.
- Archibald (H.), siehe: Cashmore (A. E.).
- Archibald (J. G.), siehe: Lindsey (J. B.).
- „Archimedes“ Unternehmung zur Verwertung von Erfindungen und Handelsgesellschaft m. b. H., **24.I:** Sicherheitspapier 1126\* D.
- Arctowski (H.), **22.I:** Poln. Kalisalz-lager 933.
- Ardagh (E. G.), **22.II:** Aktivierte Kohle 20. 857.
- Ardagh (E. G. R.) u. Bongard (G. R.), **24.II:** Mg-Pulver zur Entfern. v. Cu u. Pb aus Zn-Erzen 89. — Trennung des Zn v. Fe u. Al 89.
- Ardern (E.), Jepson (C.) u. Gaunt (P.), **23.IV:** Wiedergewinn. v. N aus Schlamm beim Reinigungsverf. mit aktiviertem Schlamm 575.
- Ardern (E.) u. Lockett (W. T.), **23.IV:** Aktiviert. Schlammprozeß 575.
- Ardisson (J. E.), **23.II:** Gleichzeitig. Brennen v. Stuck- u. Estrichgips 321\* D.
- Arends (R.), **23.IV:** Oxydieren v. Ölen 340\* E. — **24.I:** Oxydieren v. fetten Ölen 523\* F.
- Arendt (B. H.), **22.II:** Behälter für trockene Feuerlöschpulver 1072\* E.
- Arendt (O.), **24.I:** Benzin- u. Schmieröl-Gew. 2223.
- Arens, siehe: Dieterle (H.).
- Arens (P.), siehe: Vries (O. de).
- Arensberg (C. C. F.), s.: Bowman (G. F.).
- Arent (A.), **22.II:** Verf., Stoffe gegen Feuer u. Wettereinflüsse widerstandsfähiger zu machen 47\* D. — Behandl. wasserfester Materialien u. Redukt. der Entflammbarkeit 1185\* E. — IV: Verf., um Textilmaterialien gegen Feuer u. Witterung widerstandsfähiger zu machen 905\* Oe. — Herabsetz. der Entflammbarkeit v. Imprägnier- u. Anstrichmitteln 1148\* Schwz. — **23.II:** Unentzündlichmachen 201\* Schwz. — Feuersicher- u. wasserdichtmachen 422\* Holl. — Feuersichermachendes Mittel 1120\* Holl. — Schwerbrennbare celluloidart. M. 1121\* Holl.
- u. Arthur Arent Laboratories, **23.IV:** Feuersichermachen 959\* Can. — Schwerbrennbare Stoffe 302\* A.
- Laboratories, s.: Arent (A.).
- Arentz (F. B.), siehe: Backhaus (A. A.).
- Arentz (T.), **23.IV:** Katalyt. H-Abspalt. 889.
- Aretz (L.), **22.IV:** Gewerbehygien. Anlagen zum Schutze gegen Staub 1127.
- Argaud (R.), **23.III:** Unmittelbare Färbung elast. Gewebe durch das Orcein 1239.
- Argles (C.), **22.III:** Chemical and industrial materials with their commercial uses [1108].
- Argüelles (A. S.), **23.II:** Verzinktes Fe als Dachmaterial in den Philippinen 326.
- Argus (P.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Ariano (R.), **22.I:** Ableit. der Gesetze der chem. Statik aus dem Prinzip der virtuellen Arbeiten 2. — **23.II:** Therm. Analyse 1170. — **24.I:** Tempern v. Stahl 99.
- Aribert (M.), siehe: Vidal (L.).
- Arié (E.), **22.II:** Schiffsbodenanstrich 1113\* D.
- Ariès (E.), **22.I:** Verdampfungswärme einer Flüss. bei tiefen Temp. 1130. — III: Maximum der Verdampfungswärme 810. — **23.III:** Eigenschaften der Fluida im Zustand der Sättig. in der Nähe des krit. Punktes 1194



- Ariès (R.), **24.I**: Entharzen v. Fichten 524\* F.
- Arii (J.), **23.II**: Extrahieren v. Ölen u. Fetten 1195\* A.
- Arima (R.), Aoyama (K.) u. Ohnawa (J.), **24.II**: Tuberkuloseschutz- u. Heilmittel 716.
- Ariola (V.), **22.III**: Giftigkeit v. Metall-Eiweißverbb. 1022. — Giftigkeit v. Metallpulvern 1022.
- Aris (G.), **22.IV**: Anilinschwarz 164\* E.
- Arisz (W. H.) u. Schultz van Vlis-singen (L. R. E.), **24.II**: Einfl. starken Zapfens auf die chem. Zus. des Latex 2368.
- u. Schweizer (J.), **24.II**: Gerbstoff v. *Hevea brasiliensis* 2406.
- Arkadiew (W.), **22.I**: Permeabilität des Ni für kurze Hertzsche Wellen 248. — **23.III**: Elektrometr. Unters. der Einw. der Neutralsalze auf das Potential der H<sub>2</sub>-Elektrode 647. — **IV**: App. zur Ermittl. der Gasströmungsgeschwind. (Rheometer) 558. — **24.II**: Magnet. u. elektr. Spektroskopie 1888. — Reflexion elektromagnet. Wellen an Hertzschen Gittern 2634. — Magnet. Spektre v. Fe- u. Ni-Drähten für zentimeterlange Hertzsche Wellen 2824.
- , Kartschagin (W.), Theodor-tschiek u. Wedenski, **22.I**: Spektrum der magnet. Permeabilität des Fe 180.
- u. Wolkowa (S.), **23.III**: Löslichkeit des Cl<sub>2</sub> in Wasser 985.
- Arkel (A. E. van), **23.III**: Krystallstruktur v. weißem Sn 292. — **24.I**: Einkrystallwolfram 1651. — **II**: Bau v. Mischkrystallen 1768. — siehe: Kruyt (H. R.).
- Arkley (H. L.), siehe: Lynn (E. V.).
- Arland (A.), **24.II**: Acidität v. Pflanzensäften 872.
- Arlt (A. W.), **22.IV**: Härten v. Fetten u. Fettsäuren 1037\* Oe. — Umwandl. flüss. Naphthensäuren in feste Prodd. 1070\* Oe. — Katalysatormassen 620\* D. — Geruchsverbesser. v. Terpentinöl bei der Sulfatzellstofffabrikation 955\* D. — **23.II**: Umwandl. flüss. Naphthensäuren in feste Prodd. 152\* D. — Geruchsverbesser. v. Kienöl 1259\* D.
- Arledter (H.), **23.IV**: Faserstoff zur Bereit. v. Papier 163\* D.
- Arleux (M. d'), **24.II**: Besonderheiten beim keram. Brande 2549.
- Arloing (F.), siehe: Weill (E.).
- , Cade (A.) u. Bocca, **22.I**: Magensekret. beim Hunde 894. — Magensekret. des Hundes u. Atropin 894. — dass. u. Wismutcarbonat u. Kaolin 1206. — dass. u. Pilocarpin 1206.
- u. Dufourt (A.), **23.I**: Wrkkg. der Atropinisierung auf die durch geschliffe-
- nen Reis bei Tauben hervorgerufenen Ausfallserscheinungen 1635. — Wrkkg. des Pilocarpins auf die Ausfallserscheinungen der Tauben 1635. — **III**: Avitaminose u. akute experimentelle Infekt. bei Tauben 952. — Vergift. durch Mallein u. Avitaminose bei Tauben 952. — **24.I**: Intoxikat. u. Avitaminose. Wrkg. des Adrenalins 358. — Avitaminose der Tauben u. chem. Gifte 683. — Vago-symph. Gifte u. Shock des Meerschweinchens durch intrapleurale Caseininjekt. 798.
- Arloing (F.) u. Langeron (L.), **22.III**: Anaphylaxie in der Tierreihe. Experimenteller anaphylakt. Shock bei der Taube 975. — Dass. bei Batrachiern u. Fischen 975. — **24.I**: Prophylakt. Erhöhung der Widerstandskraft gegen Infektionskrankheiten durch Eiweißinjekt. 1223. — **II**: Präventivwrkg. des anaphylakt. Shocks auf die experimentelle Strychninvergift. 1009.
- , Langeron (L.) u. Ricard, **24.I**: Wrkg. v. kolloid. S-Präparaten auf die Erscheinungen der experimentellen Anaphylaxie 2789.
- , Langeron (L.) u. Spassitch (B.), **24.II**: Herbeiführ. eines direkten Eiweiß-shocks auf dem Verdauungswege außer der anaphylakt. Sensibilisierung 708. — Erzeug. der Verdauungsanaphylaxie mit verschied. tier. Eiweißkörpern 708; dass. durch Verdauungsprodd. von Leguminosen u. Mischungen tier. Peptone 708.
- u. Vauthey (P.), **22.III**: Antianaphylaktische Wrkg. der Mineralwässer v. Vichy 185. — Suspendierende Wrkkg. der anaphylaktogenen Eigenschaften eines Serums durch seine Mischung mit Vichywasser 185.
- Armand-Delille (P.), Hillemand (P.) u. Lestoeuoy (C.), **22.III**: Schwankungen des Antikörpergehalts im Serum v. Tuberkulösen 301.
- , Isaac-Georges u. Ducrohet, **23.III**: Antikörper im Serum tuberkulöser Kinder 263.
- Armbruster, **24.II**: Nierenstudien 2182.
- Armbruster (D.), **24.I**: Künstl. Marmor 2734\* F.
- Armenante (R.), s.: Mazzucchelli (A.).
- Armengué (M.), siehe: Gonzalez (P.).
- Armit (J. W.) u. Robinson (R.), **23.I**: Polynucleare heterocycl. aromat. Stammkörper. I. Mitt. Indenochinolinderiv. 444.
- Armitstead (R. B.), s.: Martin (E. G.).
- Armour (B. R.), s.: Larrabee (C. E.).
- Armour Fertilizer Works, **22.II**: AlCl<sub>3</sub> 562\* F. — AlN 859\* D. — siehe: Mac Dowell (C. H.); Shoeld (M.).
- u. Meyers (H. H.), **24.I**: Superphosphat 955\* A. — **II**: Dass. 231\* A.

- Arms (R. W.), **24.II**: Trockenreinigung der Kohle 2720.
- Armsby (H. P.), **24.I**: Proteinbedarf beim Wachstum v. Rindvieh 2168.
- Armstrong (A. H.), Duane (W.) u. Stifler (W. W.), **24.II**: Einfl. der Röhrenstellung u. Strahlen auf das sek. Röntgenspektr. 2823.
- Armstrong (C.), **24.II**: Erhaltung des Hopfens durch Abkühlung 1524.
- Armstrong (E. F.), **22.III**: Enzymwrkg. u. Katalyse 110. 229.
- u. Allan (J.), **24.II**: Fette, ein vernachlässigtes Kapitel der Chemie 1527.
- u. Hilditch (P. T.), **22.I**: Katalyse an festen Oberflächen. 7. Mitt. 1267. — **III**: Katalyse an festen Oberflächen. 8. Mitt. Förderung der Hydrierung v. Phenol durch  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  1322. — 9. Mitt. Erhöhung der Wirksamkeit des Ni-Katalysators durch Cu 1322. — **24.I**: Katalyt. Wrkgg. an festen Oberflächen 10. Mitt. Reakt. v. CO u.  $\text{H}_2$  726. — 11. Mitt. Wrkg. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  auf die Aktivit. des Ni 727.
- Armstrong (E. H.), **23.II**: Ausnutzung v. Abfallprodd. für organ. N 519. — **IV**: Düngerherst. 98. — Entw. der Düngemittelfabriken 646.
- Armstrong (H. E.), **22.III**: Enzymwrkg. 23. Mitt. Homo- u. heterolyt. Enzyme 1360. — **IV**: CO im Tabakrauch 506. — **23.III**: Ursprung osmot. Wrkgg. Hydrodynam. Umwandlungen in wäss. Lösgg. 642. — **24.I**: Ursprung osmot. Effekte. 4. Mitt. Hydrodynam. Umwandl. in wäss. Lösgg. 278. — Elektrolyt. Leitfah.; Theorie der Restvalenzen 283. — **II**: Hydron u. lumineszierendes Eis 10.
- Armstrong (H. H.), s.: Armstrong Co.
- Armstrong (H. L.), siehe: Low Temperature Carbonisation Ltd.
- Armstrong (J. J. V.), **22.II**: Flüss. Brennstoff 546\* F. 1066\* F. — Herst. v. Briketten in erhitzten Formen 829\* D.
- Armstrong (M. K.) u. Bestwall Mfg. Co., **22.IV**: Plast. Masse 87\* A.
- Armstrong (P.), **23.I**: Zr als Kriterium für vulkan. oder sedimentäre Metamorphosen 579.
- Armstrong (P. A.), s.: Vries (R. P. de).
- Armstrong (P. A. E.), **22.IV**: Spezialstahl mit widerstandsfäh. Oberfläche 1033\* Schwz. — siehe: Corning (E.); Ludlum Steel Co.
- Armstrong (P. M. C.), siehe: Wisdom (R. H.).
- Armstrong (R. H.), **24.II**: Wärmeverluste im Betrieb period. Systeme 1124.
- Armstrong Co. u. Armstrong (H. H.), **24.I**: Abscheid. kondensierbarer Dämpfe aus Gasgemischen 226\* A.
- Arnall (F.), **24.I**: Nitrierung. 1. Mitt. Geschwind. der Nitrierung v. Phenol 650. — **II**: Dass. 2. Mitt. Mononitrierung des Phenols 27.
- Arnaud (G.), **24.II**: Antikryptogame Prodd. 1848.
- Arnaud (R.), **23.IV**: Benzoecharzreakt. im Blut 353.
- Arnbeck (O.), **23.III**: Einw. der Ernährungsbedingungen auf die Gelatineverflüssig. u. Indolbildg. durch Bakterien 255.
- Arnd (T.), **22.I**: Bakteriolog. Vorgänge im Moorboden 1254. — **23.IV**: Vergleichende Best. der Kohärenz mineral. Böden 13. — **24.II**: Acidität v. Moorböden 1395. — siehe: Tacke.
- Arndt (A.), **23.I**: Amöbenzüchtung 611.
- Arndt (F.), **23.I**: Aufarbeitung v. Jodrückständen 884. — **24.II**: Halogen-Best. durch Verbrennung im  $\text{O}_2$ -Strom über Pt-Asbest 215.
- u. Bielich (F.), **23.I**: Ringschlüsse an S-halt. Dicarbonschmelzen. 3. Mitt. Einw. v. Hydrazin auf Hydrazodicarbonthiamid 1509. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Mechanismus intramolekularer Verdrängungen 188.
- , Flemming (W.), Scholz (E.) u. Löwensohn (V.), **23.III**: Thioflavonone, Thiochromanone u. -chromone 383.
- u. Källner (G.), **24.I**: Chromanon u. Chromonol 1198.
- , Milde (E.) u. Eckert (G.), **22.I**: Methylmercaptan 191. — **23.III**: Aliph. Azoverbb. 1476.
- , Milde (E.) u. Tschenschner (F.), **22.I**: Ringschlüsse an S-halt. Dicarbonschmelzen. 2. Mitt. Thiourazol 749.
- , Milde (E.), Tschenschner (F.), Bielich (F.) u. Eckert (G.), **22.I**: Triazole 500.
- u. Nachtwey (P.), **24.I**: Dipyrlylene 421. — **II**: Darst. v. Dehydroacetsäure aus Acetessigestern 2020.
- u. Tschenschner (F.), **23.III**: Innere Azoverbb. v. Azolen 1475.
- Arndt (H.), siehe: Bauer (O.).
- Arndt (H.), Reis (O. M.) u. Schwager (A.), **22.III**: Mineralien der Rheinpfalz 707.
- Arndt (J.), **23.I**: Ersatz des K in der Pflanzenzelle durch Rb u. Chlorbedürfnis des Buchweizens u. der Gerste 774.
- Arndt (K.), **22.IV**: Best. des Graphitgehaltes in graphitierten Elektroden 606. — Best. der Wärmeleitfah. feuerfester Stoffe 1030. — **23.II**: Schwimmaufbereitung 183. — **IV**: Dass. 452. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Clemens (O.), **23.II**: Streuung u. Tiefenwrkg. galvan. Bäder 26.

- Arndt (K.) u. Fehse (W.), **22.IV**: Haltbarkeit v. Anodenkohlen 985.
- u. Hantge (E.), **23.I**: Elektrolyt. Gewinnung v. Natriumperborat 1208.
- u. Kalaß (W.), **24.I**: Leitfähigkeitsmessungen an Kryolith-Tonerdeschmelzen 1167.
- u. Körner (F.), **22.III**: Künstl. u. natürl. Graphit 904.
- u. Ploetz (G.), **24.II**: Elektr. Leitfah. v. geschmolzenem NaOH 1318.
- u. Probst (H.), **23.III**: Anodeneffekt 1375.
- Arndt (M.), **22.II**: App. für Gasanalysen 181\* D. — Registriervorr. für gasanalyt. App. 614\* D. — Antriebsvorr. für gasanalyt. App. etc. 851\* D. — Einrichtung zum Abfangen v. Luftmengen 851\* D. — Gasanalyt. App., bei dem das Gas einem Absorptionsmittel zgedrückt wird 924\* D. — **IV**: Gasanalyt. App. 118\* D. 480\* F. 742\* D. 1029\* Oe. — **23.II**: Antrieb einer Gaspumpe mittels eines Drucklufizerzeugers 831\* D. — **24.I**: Abfangeinrichtung für Gasproben 223\* D. 1569\* D. — **II**: Abfangen v. Gasproben 742\* D. — s.: Hannach (O.).
- Arndt (P.), siehe: Schmidt (Erich).
- Arndt (S.), Mewes sen. (R.) u. Stegemann (R.), **23.IV**: Künstl. Altern v. hölzernen Schallkörpern 687\* D.
- Arndt (T.), **22.I**: Elektroferrol bei Anämien 374.
- Arnemann (C.), **22.IV**: Verschmelzung u. Vergasung v. Braunkohle 458. — **23.IV**: Alkalisulfate 792\* D. — Vergasung v. Braunkohle 893. — **24.II**: Ausnutzung der Wrasenwärme bei Brikettfabriken 1995\* D. — Verschmelzung u. Vergasung v. Braunkohle 2306.
- Arnemann (O.), **23.IV**: Braunkohle im Gaswerksbetriebe 748.
- Arnet (F. W.), **23.II**: Stückigmachen v. flüss.  $\text{CaC}_2$  1147\* D.
- Arnheim (P.), **24.I**: Kolloidmembranfilter 2620\* D.
- Arnhold (F.), **23.I**: Bedeutung des Schlicks als Mittel zur Pflanzenernährung u. Bodenverbesserung 1143.
- Arnold (B. H.), **23.II**: Schmelzen v. Fe für Pistonringe 93.
- Arnold (C. C.), siehe: Howard (G.).
- Arnold (Edward E.) u. Clair jr. (P. S.) u. Nitrogen Corp., **22.IV**: Leiten des Ammoniaksodaprozesses 933\* A.
- u. Nitrogen Corporation, **23.IV**: Reinigen v. Mineralölen 427\* A. — siehe: Nitrogen Corp.
- Arnold (Edwin H.) u. Wakeford (W. T.) u. Nitrogen Corp., **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Synthese 238\* E. 671\* E. — Trocknen v. Gasen 669\* E. — **IV**: Trocknen v. Gasen 707\* A. — Druckbehälter für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 712\* A.
- Arnold (E. L.) u. Mc Nulty (S. A.), **24.I**: Kresoltetrachlorphthalcin u. Derivate 1923.
- Arnold (H.), **24.I**: Best. der aromat. u. ungesätt. Anteile im Urteer 841. 1468. — Zus. des Schwelgases bei verschied. Temp.-Intervallen des Drehofens 1606. — siehe: Frank (F.); Schertel (L.).
- Arnold (H. C.), **24.I**: Polarisationsmikroskop bei der Feldspatprüfung 1092. 1853. — Emaillewaren 1263.
- Arnold (H. D.) u. Elmen (G. W.), **24.I**: Permalloy, eine Legier. 1261.
- Arnold (H. N.), siehe: Howard (G.).
- Arnold (J. M.), **22.IV**: Keimfreie Aufbewahrung u. Abfüllen v. Flüss. 1191\* D.
- Arnold (J. O.), **23.IV**: Wechselbeziehung der chem. Konst. „wahrer Stähle“ u. ihrer mikrosk. Struktur 1025.
- Arnold (K.), **22.II**: Reibzünder 1095\* A. — **24.II**: Verwerten v. Emailleschrott 117\* D. — siehe: Groth (A.).
- Arnold (Karl) **23.I**: Abriß der allgemeinen Chemie [1299].
- Arnold (L.), **22.I**: Atractylis gummiifera 49.
- Arnold (R.), siehe: Bridel (M.).
- u. Gley (E.), **24.II**: Jodgehalt der Ziegenschilddrüse 483.
- Arnold (W.), **22.II**: Best. v. Fettsäuren auf Grund ihrer Flüchtigkeit mit Wasser dämpfen 918.
- Arnold (Wa.), **22.III**: Arthigon u. Terpentin bei gonorrhöischer Prostatitis 190.
- Arnold (Walter), **22.II**: Intracutanreakt. unspezif. Stoffe 1243.
- Arnold (W. S.), **23.II**: Best. v. Eiweiß in getrockneten Eigemischen 485.
- Arnold Print Works, s.: Jones (S. M.).
- Arnoldi (W.), **22.I**: Regelung der Darmtätigkeit unter Mitbenutz. v. Atropin 431. — Behandl. der Lungentuberkulose durch Anreg. des Kreislaufs 710. — **III**:  $\text{CO}_2$ -Bad 846. — **23.I**: Stoffwechsel bei Fettsucht 172. — siehe: Kraus (F.).
- u. Collazo (J. A.), **24.II**: Blutzucker u. Blutfett 198.
- u. Ettinger (S.), **23.I**: Zus. des Blutes nach dem Trinken v. Salzlösgg. 1238.
- u. Ferber (J.), **24.I**: Wrkg. v. Ca-, Na- u. K-Salzen auf den Gaswechsel. I. Mitt. Respirationsanalysen vor u. nach parenteraler Zufuhr 494.
- u. Leschke (E.), **22.III**: Präparate aus endokrinen Drüsen u. Gaswechsel 290.
- u. Roubitschek (R.), **22.I**: Wrkg. des Karlsbader Wassers auf Zuckerkrankte 1058.
- Arnone (M.), siehe: Capua (C. di).
- Arnot (J. M.), **24.II**: Messung der Farben 1755.
- Arnot (R.), **22.II**: Azofarbstoffe 445\* A. 703\* E. — **IV**: Dass. 553\* A. — Farb-



- stoffe 892\* Oe. — **24.I**: Azofarbstoffe 2013\* D. — **II**: Farbstoffe 2421\* A.
- Arnott (J.), **22.II**: Phosphorbronzebarren 1106. — **23.IV**: Monel-Metall 1029. — **24.I**: Korrosionswiderstand von Monel-Metall 1261.
- Arnould (C.), siehe: Soc. d'Exploitation des Brevets C. Arnould.
- Arnould (E.), **24.II**: Photograph. Papiere 267.
- Arnoux (A.), siehe: Olmer (D.).
- Arnoux (L.), **23.II**: Füllfedertinte 341\* F.
- Arnovlyévitch (M.), **24.II**: Demonstr. der Regulationswrkg. der Hyperglykämie auf die Insulinsekretion 1364. — siehe: Ambard (L.); Hanns (A.).
- Arnstein (A.), **24.II**: Insulin u. Temperatursenkung 1227.
- u. Redlich (F.), **23.III**: Einw. des Adrenalins u. des Ergotamins auf die Diurese beim Blasenfistelhund 411.
- Arnstein (H.), **24.I**: Wertstoffe aus Abfallprodd. durch Dest. 253.
- Arnstein (N.), siehe: Fleisher (M. S.).
- Arnus (H.), **22.II**: Putzlappen 537\* F.
- Army (H. V.) u. Taub (A.), **24.I**: Genormte Farbenflüss. 1428.
- Aron (A.), **23.IV**: Trockenelement 338\* D. — **24.I**: Dass. 1083\* D.
- Aron (H.), **22.II**: Biolog. Wertigkeit der Nahrungsfette 1061. — **23.I**: Pathologie des Wachstums im Kindesalter 1094. — siehe: Gralka (R.).
- Aron (M.), **22.I**: Histochem. Beobacht. über die Gallensekretion 837.
- , Stulz (E.) u. Simon (R.), **23.III**: Funktion des fötalen Pankreas nach Entfernung des mütterl. Pankreas 1190.
- Aron A.-G., siehe: „Intensiv“ Elementenfabrik Dr. Aron A.-G.
- Aronovitch (B.), siehe: Lee (F. S.).
- Aronowitsch (A.), siehe: Pringsheim (H.).
- Arosio (M.), **22.II**: Gehäuse für elektr. Dauerbatterien 473\* D.
- Arpin, **22.IV**: Streumehle der Bäckerei 1035.
- u. Fleurent, **23.II**: Ausmahlungsgrad der Mehle 349.
- u. Pecaud (T.), **23.II**: Best. der Säure der Mehle 350. — Best. der Größe der Brote 689. — **24.I**: Schwankungen im Gewichte der Mehle, in Säcken u. Papierscharteln 2477.
- Arragon (C.), **22.IV**: Schalennachweis im Kakao 68. — **23.II**: Dimethylaminoantipyrin 655.
- Arrhenius (O.), **22.I**: Ton als Ampholyt 1170. — **III**: Absorpt. v. Nahrungstoffen, Pflanzenwachstum u. [H.] 1265. — **IV**: Quantit. Analyse durch die Zentrifuge 522. — **23.I**: Potentielle Acidität der Böden 1297. — [H.] u. physikal. Eigensch. der Böden 1297. — Hydrogen ion concentr. [1523] — **24.II**: Kalkbedarf des Bodens. 1. Mitt. Methoden 878.
- Arrhenius (S.), **22.I**: Das Werden der Welten [720]. — Die Vorstell. vom Weltgebäude im Wandel der Zeiten [720]. — **III**: Die Chem. u. das moderne Leben [1108]. — **23.I**: Physikal.-chem. Gesetzmäßigkeiten bei den kosm.-chem. Vorgängen 993. — Ghoshsche Theorie der Elektrolytlösgg. 1060. — Theorien der Chem. [1299]. — **III**: Ostwalds Arbeit in der chem. Verwandtschaftslehre 1245. — **24.I**: Lipasereakt. 347. — Enzymreakt. 1808. — **II**: Physikal. Chem. der Holzcellulosedarst. 1034.
- u. Bruul (J.), **24.II**: Kinetik der Cellulose 1880.
- u. Finkelstein (B.), **22.I**: Lebenslauf der Planeten [75].
- Arrie (Le F. de), **22.I**: Adhäsive Eigensch. der Leukocyten beim Anhaften der Mikroben 70. — **III**: Spezifität u. Eigensch. des Leukocytenextraktes beim Anhaften der Mikroben 453. — Einw. des Papaverins auf die Motilit. des Darmes 1310. — **23.I**: Wirkungssteiger. des Herpesvirus u. Entw. der Symptome 170. — Dass. u. Entwickl. der histopatholog. Läsionen 170. — Humorale Störungen bei Herpesencephalitis 1606. — **III**: Einw. metall. Kolloide auf Diphtherietoxin, Staphylo toxin u. Staphylo lysis 571.
- Arrillaga (F. C.) u. Guglielmetti (J.), **22.I**: Wrkg. v. Emetin auf das Herz 147.
- , Guglielmetti (J.) u. Waldorp (C. P.), **22.I**: Wrkg. v. Chinidin auf das Herz 655. — Wrkg. v. Chinin u. Chinidin auf das experiment. Vorhofsflimmern 1206.
- Arorwood (M. W.), **22.II**: Feuerung mit pulverförm. Brennstoffen 831\* F. — **23.II**: Lebensdauer der mit Kohlenstaub beheizten Öfen 1214.
- Arsandaux (M. H.), **24.I**: Deformierte Steinsalzkrystalle 1168.
- Arsdale (G. D. v.), siehe: Flynn (F. N.).
- Arssel (W. B. v.), siehe: Chase (A. W.); Richter (G. A.).
- Arsenjew (A.), s.: Rakusin (M.).
- Arsonval (D'), Bordas (F.) u. Touplain (F.), **23.III**: Gletscherwässer v. Argentinien u. Bossonsgletscher 296. — **24.I**: Mineralquellen der Gruppe D'Aix-les-Bains u. Marlioz 546. — Mineralwasser v. Challes-Les-Eaux 748. — **II**: Mineralwasser von Allevard 455.
- Arth (G.), **24.I**: Gerben v. mit einer Salzlösg. vorbehand. Häuten u. Fellen 2053\* D.
- Arthus (M.), **22.I**: Verdauung der Milch 1204.
- Arti-A.-G. vorm. Farbwerk E. Jansen & Co., **24.I**: Beizen v. Nadelhölzern 844\* D.

- Artini (E.), **22.III**: Vork. des Nesquehonits in den Asbestbrüchen v. Franscia 337. — **23.III**: Brugnateilit 1445. — Krystallform des Na-Chlorittrihydrates 1205.
- Artmann (P.) u. Hartmann (W.), **23.II**: Best. des Zn als Zinkammonphosphat 710.
- Artner (M.), **22.I**: Spannungsgefälle im Plattenkondensator bei Ionis. durch  $\alpha$ -Strahlen 392. — **23.I**: Dass. 628.
- Artom (C.), **22.III**: Radiosensibilit. einiger Stadien der oligopyren. Spermatogenese v. *Paladina vivipara* 202. — Verh. der getrockn. Enzyme in der Wärme. 1. Mitt. Enzyme des Darmsaftes 1012. — Enzymat. Aktivit. des Verdauungsapp. bei Avitaminosen 1178. — **23.III**: Verh. der getrockn. Enzyme in der Wärme. 2. Mitt. Enzyme der Darmschleimhäute 458. — Cholesterinstoffwechsel. 1. Mitt. Cholesterinstoffwechsel in der überleb. Leber n. Hunde. 2. Mitt. Cholesterinbilanz in der überleb. Leber vom Hunde nach Pankreasexstirpation 506. — **24.I**: Funktion der Nebenschilddrüsen u. Darmsekretion 1405. — II: Cholesterinstoffwechsel. 3. u. 4. Mitt. 701; 5. Mitt. Veränder. v. Cholesterin u. Fettsäuren bei künstl. Zirkulat. oder Autolyse der Leber 2676. — Gehalt an Fetten u. Lipoiden in der Leber 702. — Verh. getrockn. Enzyme in der Wärme 3. Mitt. Pankreasenzyme 2761.
- Artz (W. H.), **22.II**: Automat. Belastungsregulator für Zellstoffmühlen mit Motorantrieb 1115.
- Artzinger (E.), **22.IV**: Koksofen 464\* D.
- Arvay (A.), siehe: Verzář (F.).
- Arzt (L.), **23.I**: Syphilisbehandlung 1518. — u. Fuhs (H.), **22.II**: Charakterist. Kurventypen der Goldausflock. des Liquors bei luogenen Affektionen des Zentralnervensystems 306.
- Asada (K.), **23.III**: Wrkg. einseit. Ernähr. bei Avitaminose u. Verh. der Körpertemp. bei dieser Krankheit 1238. — **24.I**: Wrkg. der Zellsalze auf Eiweißstoffwechsel, Gaswechsel u. Körpergewicht 68. — Fettstoffwechsel bei Avitaminose. 1. Mitt. Gesamtfettgehalt u. Cholesteringehalt des Körpers bei der Ernähr. 2. Mitt. Gehalt des Blutes v. Ratten an Gesamtfett, Neutralfett, Cholesterin u. Cholesterinester 2283. — 3. Mitt. Fett- u. Cholesteringehalt der Leber nach P-Vergift. bei n., hungernd. u. avitaminösen Ratten 2283. — 4. Mitt. Gaswechsel avitaminös. Ratten 2791. — 5. Mitt. Verteil. der Fette u. Lipide in der Leber nach P-Vergift. bei Tieren 2792. — siehe: Kleinmann (H.).
- Asahara (G.), **23.III**: Natur v. Graphit u. amorphem C. 1595.
- Asahi Garasu Kabushiki Kaisha, siehe: Igawa (M.).
- Asahi Glass Co., **23.IV**: Düngemittel 873\* F. — **24.I**: Kolloid. Magnesiumsilicat 2735\* F.
- Asahina (Y.) u. Asano (M.), **22.I**: Spilanthol. 2. Mitt. 1226. — u. Fujita (A.), **22.I**: Konst. v. Rutacarpin 357. — III: Anemonin 712. — **23.I**: Furylathylamin 757. — u. Hongo (G.), **24.II**: Kessylalkohol. 1. Mitt. 673. — u. Ishida (Y.), **22.III**: Oxydation der Dioxystearinsäuren 126. — , Ishio (M.), Kashiwagi (K.), Mayeda (S.) u. Fujita (A.), **23.III**: Frucht v. *Evodia Rutaecarpa* 248. — u. Kondo (Y.), **22.III**: 3-Oxy-o-toluylsäure 358. — u. Kuwada (S.), **22.III**: Konst. der Elsholtziasäure 913. — **23.I**: Derivv. des Buccocamphers 1391. — u. Mituhori (S.), **22.III**: Oxydation von Menthon mit  $\text{FeCl}_3$  362. — , Murayama (Y.), Shibata (B.), Kariyone (T.), Kuwada (S.), Asano (M.) u. Tanaka (M.), **24.II**: Elsholtziaketon. Furanderivv. 1693. — u. Shimidzu (T.), **22.I**: Samen v. *Pharbitis Nil Chois*. 2. Mitt. 976. — u. Takagi (S.), **22.II**: Äth. Öl v. *Artemisia annua* 149. — u. Terasaka (M.), **23.III**: Einw. v. Organomagnesiumverbb. auf Cyanhydrin 1. Mitt. Bldg. substit. Benzoin 434. — u. Tsukamoto (T.), **22.III**: Hydratation von Caryophyllen 826.
- Asakawa (S.) u. Nosawa (K.), **22.II**: Schiffsbodenanstrich 328\* A. 703\* E.
- Asam (M.), **23.III**: Eiweißarme, aber zuckerreiche Fütter. schwerer Arbeitspferde 580.
- Asami (K.), siehe: Kita (G.).
- Asano (K.), **22.II**: Eigensch. des Rohkautschuks 530.
- Asano (M.), **22.I**: Amide u. Anilide gesätt. Fettsäuren 1227. — s.: Asahina (Y.).
- Asbest- und Gummiwerke Alfred Calmon A.-G. u. Rimpel (H.), **24.I**: Vulkanis. v. natürl. u. synthet. Kautschuk 2831\* D.
- Asbestos Shingle, Slate & Sheating Co., siehe: Mattison (R. V.).
- Ascham (L.), siehe: Smith (A. H.).
- Aschan (B.), siehe: Heuser (E.).
- Aschan (O.), **22.I**: Kolophensäuren 553. — II: Holzdest. im Vakuum. 1. Mitt. 49. — **23.IV**: Holzdest. im Vakuum. 2. Mitt. Verss. mit Fichtenholz 511. — **24.I**: Klassifikation der Coniferenharzsäuren 2119. — Holzdest. im Vakuum. 3. u. 4. Mitt. 2554. — Naphthensäuren 2684. — **24.II**: Dipren, neues Terpen 2251.

- Aschan (O.), Fontell (N.) u. Simola (P. E.), **23.I**: Coniferenharzsäuren. 5. Mitt. Nitroschlorid, Nitrosit u. Nitrosat der Pinabietinsäure u. Abietinsäure 309.
- u. Karström (H.), **24.I**: Coniferenharzsäuren. 8. Mitt. Drehungsvermögen einiger Kolophoniumsäuren 768.
- u. Rantalainen (O.), **23.I**: Extraktion jüngerer Äste v. Kiefer u. Fichte mit Lösungsmitteln 1514.
- Aschenheim, **22.III**: Alimentäre Glykosurie 69.
- Ascher (L.), **24.II**: Unters. v. Stoffen mit Röntgenstrahlen 102\* D.
- Ascher (R.), **22.III**: Schmiermittel [587].
- Aschkenasi, **22.II**: Herst. v. Perborat unter Verwend. v. hochprozent.  $H_2O_2$  317\* Schwz. — Perborat mit einem Maximalgehalt v. beständ. O 859\* F. — Meta- u. Perborat 859\* F. — IV: Furfurolseifen 770\* D. — Natriumperborat mit maximalem haltbar. O-Gehalt 1098\* Schwz. — Natriummetaborat 1098\* Schwz. — **24.I**: Desinfektionsmittel 1974\* D.
- Aschkenasi (S.), **22.I**: Hydratation der Ionen 792. 1160. — **23.I**: Molekül- u. Ionenhydrate 1106.
- Aschkenasi (S.), **23.I**: Wirkl. Zuckergehalt des Rhizomes v. Schilfrohr u. Rohrkolben 1283.
- Aschmarin (P. A.), **23.III**: Methylenblau als Analogon des oxydat. Fermentes 230.
- Aschner (B.), **22.I**: Therapie der Amenorrhöe, Dysmenorrhöe u. Sterilität 657. — siehe: Bauer (J.).
- u. Pisk (H.), **24.II**: Ist Adrenalin vom Magendarmtrakt aus wirksam? 858.
- Aschner (P. W.), siehe: Epstein (A. A.).
- Aschof (K.), **22.II**: App. für techn. Gasanalyse 110. — IV: Kohle u. Koks aus Brennstoffrückständen 335.
- Aschoff (K.) u. Haase (H.), **22.IV**: 1921er Moste der Nahe 62. — Trockenmilchpulver 507.
- u. Haase-Aschoff (H.), **24.I**: Zus. der Weindestillate u. Branntweine 969.
- Aschoff (L.) u. Kamiya (H.), **22.III**: Lipoidspalt. Funkt. der Lymphocyten 850. — **23.I**: Fettsplatt. Funkt. der Lymphocyten 988.
- , Kodama u. Makino, **24.II**: Ort der Gallenfarbstoffbildg. 363.
- Ascoli (A.), **22.III**: Verdienste Moreschis um die Komplementablenkungsreakt. 799. — **24.I**: Avitaminose u. Virulenzsteigerung 68.
- Ascoli (M.) u. Fagioli (A.), **22.II**: Pharmakodynamische subepidermale Reakt. 1. Mitt. Adrenalin 361.
- Asdonk (T.), **23.I**: Magnesiadünung 801.
- Asendorf (W. F.), siehe: Dains (F. B.).
- Ash (J. E.), siehe: Leach (C. N.).
- Ashbaugh (V. J.), s.: Supplee (G. C.).
- Ashby (J. S.), **24.I**: Insulinähnl. Subst. in der Niere, Milz u. im Skelettmuskel 4. Mitt. 1960.
- Ashby (W. T.), **22.IV**: Margarine 510\* E.
- Ashcroft (E. A.), **22.II**: Elektrolyt. Zers. v. wasserfreiem  $MgCl_2$  198\* D. Schwz. —  $Mg$  u.  $Mg(ClO_3)_2$  199\* Schwz. — Gleichzeitig. Gewinn. v. Pb, Zn u. Ag aus sulfidhalt. Erzen 802\* Schwz. — **23.II**: Behandl. v. Erzen 184\* Oe. — IV: Elektrolyse geschmolz. Salze 448\* E. —  $PbCl_2$  u. Schwefel 793\* E. — **24.I**: Wasserfreies  $MgCl_2$  89\* Oe. — Wasserfreies  $MgCl_2$  oder  $CaCl_2$  89\* Oe. — Elektrolyse geschmolz. Salze 581\* F. 2728\* Schwz. — II: Aufbereit. v. Zn- u. Pb-Sulfide enthalt. Erzen 541\* F. — Pb- u. Zn-Chloride 1503\* E. — Elektrolyt. Behandl. geschmolz. Metallsalze 1726\* D. 2416\* D.
- Ashdown (A. A.), siehe: Davis (T. L.).
- Asher (H.), siehe: Ellis (C.).
- Asher (L.), **22.I**: Physikal. Chem. u. Biologie 756. — Lehre von der inner. Sekretion 784.
- , Abelin (J.), Erb (M.) u. Scheinfinkel (N.), **23.III**: Antagonist. Nerven. 22. Mitt. Humorale Übertragbark. der Herznervenwrkg. 947.
- u. Bernet (E.), **22.III**: Physiologie der Drüsen. 53. Mitt. Funkt. der Milz 536.
- u. Furuya (K.), **24.II**: Physiologie der Drüsen. 62. Mitt. Einfluß der Drüsen mit innerer Sekret. auf Wachstumsvorgänge, Konstitutionsproblem. 1. Mitt. 703; 63. Mitt. dass; Konstitutionsproblem. 2. Mitt. 704; 64. Mitt. dass; Konstitutionsproblem. 3. Mitt. 704.
- u. Gutknecht (E.), **24.I**: Physiologie der Drüsen. 56. Mitt. Einw. der Milz auf die Acetonurie beim Hunde 794.
- u. Hara (Y.), **22.III**: Physiologie der Drüsen. 51. Mitt. Innervat. der Niere 535.
- u. Jino (K.), **24.I**: Physiologie der Drüsen. 58. Mitt. Giftige Stoffe im Serum schilddrüsenloser u. parathyreoprivier Tiere 2380.
- u. Kobayashi (M.), **24.II**: Physiologie der Drüsen. 68. Mitt. Wechselwrkg. zw. Milz u. Leber 2677.
- u. Matsuno (G.), **22.I**: Physiologie der Drüsen. 47. Mitt. Thymus, Milz u. Knochenmark 154.
- u. Mauerhofer (E.), **22.III**: Physiologie der Drüsen. 50. Mitt. Funktion der Nebennieren 535.
- , Nakayama (K.) u. Wegelin, **24.II**: Physiologie der Drüsen. 67. Mitt. Milz als Organ des Eisenstoffwechsels 2275.
- u. Panowa (P.), **22.I**: Chem. Vorgänge bei antagonist. Nervenwrkgg. 660.
- u. Rohrer (A.), **24.I**: Physiologie der Drüsen. 61. Mitt.  $O_2$ -Verbrauch überleb. Säugetierorgane im n. Zustande u. nach Fütt. mit Schilddrüsenhormon 2381.



- Asher (L.) u. Schneider (C.), **23.III**: Physiologie der Drüsen. 54. Mitt. Nachweis v. Adrenalin im arter. Blut der Tiere 322.
- , Takahashi (K.) u. Nakayama (N.), **24.II**: Physiologie der Drüsen. 65. u. 66. Mitt. 1821.
- u. Takahashi (Y.), **24.I**: Physiologie der Drüsen. 60. Mitt. Respirator. Grundumsatz n. u. milzloser Ratten 2380.
- u. Tsukamoto (R.), **24.I**: Physiologie der Drüsen. 59. Mitt. Einfl. der Umstimmung auf die glykosur. Wrkg. subcutan. Adrenalininjektion 2380.
- Asher (T.), **24.I**: Säuregehalt der Großstadtluft 635.
- Asheshov (I. N.), **23.I**: Gewöhn. des Bakteriophagen 1460. — **III**: Abschwächen des Bakteriophagen durch Altern 1580. — Natur der Bakteriophagenlöcher 1580.
- u. Giaja (J.), **23.III**: Überleben der Toluolhefe 1580.
- Ashida (T.), **24.I**: Zinkamalgam in der Entwicklungsmethode zur Best. des S in Eisen u. Stahl 2531. — **II**: Amalgirtes Zn bei Evolutionsmethode zur Best. v. S in Eisen u. Stahl 512.
- Ashley (J. N.), siehe: Goddard (A. E.).
- Ashley (M. F.), siehe: Loeb (L. B.).
- Ashmore (F. O.), siehe: Calico Printers' Association.
- Ashton (F. W.), **23.IV**: Bunsenventil in Verb. mit einer Filterpumpe 225.
- Ashworth (A.), **22.II**: Färben v. Garn in Strangform 1175\* A.
- u. International Textile Devices, Inc., **22.II**: Färben von Garnen 265\* E.
- Ashworth (J. R.), **22.I**: Theorie des inneren Feldes eines Magneten 998. — **23.III**: Krit. Konstanten u. spezif. Wärme ferromagnet. Subst. 884. — **24.II**: Anhysetet. Eigensch. v. Fe u. Ni u. Energieänder. bei der krit. Temp. 1319.
- Asiatic Petroleum Co. u. Cameron (W.), **22.II**: Entwässern v. KW-stoffemulsionen 831\* E.
- Askanazy (S.), **22.III**: Joddiuretal gegen stenokard. u. asthm. Zustände 792.
- Askania-Werke A.-G. vormalig Centralwerkstatt-Dessau u. Bamberg-Friedenau (C.), **23.IV**: Registrier. der Luftdichte 705\* D. — **24.I**: Analyse v. Gasgemischen 1072\* D.
- Askenasy (P.), **23.IV**: Bindung v. Na durch BaO u. Kohle 979\* D.
- u. Dreifuß (M.), **24.I**: Tonerde durch Redukt. v.  $Al_2(SO_4)_3$  89\* D.
- u. Grude (F.), **22.III**: Einw. v. N auf Gemenge v. BaO u. Kohle bei hoher Temp. 249.
- Asmann (R.), siehe: Burge (W. E.).
- Asmus (R.), siehe: Schmidt (Erich).
- Aspden (T.) u. Tolley (W. J.), **24.I**: Motortreibmittel 386\* E.
- Asphalt Cold Mix Ltd., **24.I**: Bituminöse Emulsionen 2848\* F.
- Aspin (A. A.) u. Winter (J. W. B.), **22.II**: Feueranzünder 50\* D.
- Assante (G.), **23.IV**: Anstrich für Unterwasserbauten 772\* E.
- Asselbergs (C.), **24.I**: Saturation v. Zuckersäften 110\* D.
- Asselin (P.), **22.IV**: Chlor u. Ätznatron aus Seewasser 1131\* F.
- Asselt (J. v.), **23.I**: Vergift. durch Neosalvarsan 791.
- Assié (E.), **22.II**: Schleifmaterial 1162\* E.
- Assistant Secretary of Agriculture of United States of America u. Rogers (L. A.), **24.II**: Nahrungsmittel aus entrahmter Milch 1986\* A.
- Abmann (G.), **22.III**: Ist das nach den ersten Salvarsangaben auftretende Fieber als rein spezifisch anzusehen? 532.
- Associated Paper Mills, **23.IV**: Papier u. Glanzpapier 125\* F.
- u. Roth (M.), **24.I**: Photograph. Papiere 388\* E. 524\* E.
- Astbury (W. T.), **23.III**: Symmetrie des Calciumthiosulfat-Hexahydrats 596. — **24.I**: Krystallstruktur der Weinsäure 162. — Krystallstruktur der wasserfreien rac. Säure 163. — **II**: Rotationsdispersion der Weinsäure 1457. — siehe: Shearer (G.).
- u. Yardley (K.), **24.II**: Daten für die Unters. der 230 Raumgruppen durch homogene Röntgenstrahlen 2004.
- Asten (v.) & Cie., **23.II**: Trockenfilze 538.
- Astengo (R.), siehe: Belladen (L.); Francesconi (L.).
- Aster (A. K.), **23.III**: Opt. Eigensch. geschmolzener Metalle 1386.
- Astis (G. de), **23.IV**: Verhältnis Alkohol zu Zucker bei der Weinbereitung in Toskana 1009.
- Aston (F. W.), **22.I**: Massenspektren der chem. Elemente 239. — **III**: Konstit. des Ni 333. — **23.I**: At.-Gew. u. Isotope 270. — **III**: Isotope des Ge 292. — Leichte Elemente u. Ganzzahligkeitsregel 339. — Massenspektren chem. Elemente. 4. Mitt. 339. — Unters. eines schweren Bestandteils der Atmosphäre mit dem Massenspektrographen 340. — **24.I**: Bestst. zur Zus. der Elemente mit beschleunigten Anodenstrahlen 1001. — Massenspektrum des Cu u. In. 1001. 1629. — Atomarten u. Vork. auf der Erde 2057. — Geschwind. der positiven Ionen im Crookeschen Dunkelraum 2330. — **II**: Massenspektren der chem. Elemente. 5. Mitt. Beschleunigte Anodenstrahlen 154. — Massenspektrograph 577. — Tabelle der Elemente u. ihrer Isotopen 1150.

- Massenspektren v. Zr u. a. Elementen 1658.
- Aston (F. W.) u. Fowler (R. H.), **22.I**: Massenspektrograph 1314.
- u. Mackay (G. M. J.), **22.III**: Isotope 690.
- Aston (J.), siehe: Byers (A. M.) Co.
- Astruc (A.), siehe: Jadin (F.).
- , Canals (E.) u. Bordier (R.), **22.IV**: Alkaloidbest. im Eisenhutextrakt 204.
- u. Renaud (A.), **22.III**: Chloroform u. Pepsinverdauung 178. — **23.IV**: Stärke für diastat. Prüfungen 483.
- Astruc (H.) u. Chevalier (G.), **23.IV**: Weine der Genossenschafts-Weinkellereien du Gard 775. — **24.I**: Prodd. der Winzerei. — Gezüchtete Hefen 519. — **24.II**: Verfälsch. der Nitrate 535.
- Aszkenazy (B.), **23.III**: Vergleichende Pflanzenchemie. 6. Mitt. Früchte v. *Gleditsia triacanthos* L. 679. — **24.I**: Dass. 488.
- Aszódi (Z.), **22.IV**: Best. des durch Urease zersetzten Harnstoffs aus der  $\text{CO}_2$ -Komponente des Umwandlungsprod. 15. — **23.II**: Haemocarbamidometer 1099. — **24.II**: Harnstoffgehalt der roten Blutkörperchen 354.
- u. Paunz (L.), **23.III**: Zugehörigkeit der Carotisdrüsen zum Adrenalsystem 684.
- Atack (A. H.), siehe: Shutt (F. T.).
- Atack (F. W.), **22.IV**:  $\beta$ -Halogensubstitutionsprodd. des Anthrachinons 378\* F. — **23.II**: Anthrachinon 963\* E. — IV: Schwefelfarbstoffe 331\* E. — Oxydat. aromat. KW-Stoffe 880\* E. — **24.II**: N-substituierte Derivv. des Carbazols 1515\* A. — siehe: Haworth (W. N.).
- u. Anderson (J.), **23.II**: Verschmelzen organ. Verbb. mit Alkalien 578\* F.
- , Anderson (J.) u. British Alizarine Co., **23.IV**: Verschmelzen organ. Verbb. mit Alkalien 594\* A.
- u. British Alizarine Co., **23.IV**:  $\beta$ -Halogensubstitutionsprodd. des Anthrachinons 595\* A.
- u. Clough (G. W.), **22.IV**:  $\beta$ -Halogensubstitutionsprodd. des Anthrachinons 377\* E.
- u. Robertson (G.), **22.IV**: Halogenoxy- u. Halogenacidylaminoanthrachinone 949\* E. — **23.II**: Dass. 191\* A.
- u. Soutar (C. W.), **23.II**: Anthrachinonfarbstoffe 577\* E.
- Atanasiu (V.), siehe: Butescu (D.).
- Atanasoff (D.), **23.II**: Neues Reagensglas 1.
- Atchley (D. W.), siehe: Loeb (R. F.); Palmer (W. W.).
- , Loeb (R. F.) u. Benedict (E. M.), **24.I**: Anwendungen des Donnanschen Gleichgewichtes auf menschl. Blutserum 2715.
- Atchley (D. W.), Loeb (R. F.), Benedict (E. M.) u. Palmer (W. W.), **24.I**: Menschl. Blutserum. 1. Mitt. Unters. v. Normalen 788; 2. Mitt. 29 Nephritisfälle. 3. Mitt. Verschied. Krankheiten 1554.
- Atelantado (L.), **24.II**: Phosphatdüngemittel 1849\* D.
- Ateliers de Konstruktion Oerlikon, **24.II**: Isoliermittel 387\* F.
- Aten (A. H. W.), **22.I**: Elektroosmose 909. — III: Elektrolyt. Redukt. 984. — **23.III**: Verlauf der Stromstärkespannungskurven bei der Elektrolyse 883. — **24.I**: Elektrolyt. Trennung v. Metalllegierr. 1. u. 2. Mitt. 504. — II: H-Elektrode in alkal. Lösgg. 810.
- Aterite Co., **22.II**: Legierr. 636\* F.
- Athanasiadis (G.), **22.II**: Messung der Magenetzierungskoeffizienten der Flüss. 1121.
- Athanasiu (G.), **23.I**: Aktinometrie mit Elektroden aus Hg-Halogeniden oder Sulfiden 1001. — **24.I**: Durch Licht hervorgerufene elektromotorische Kräfte in Metallen, die in Lösgg. ihrer Salze eintauchen 1322. — Sensibilität v. photograph. Platten mit Hg-Salzen 2054. — Wärmewrkg. der Strahlung auf die in Lösgg. ihrer Salze eintauchenden Metalle 2331. — II: Gleichverteil. der Energie im Spektrum des Hg-Bogens 1055.
- Athawale (D. Y.), s.: Sudborough (J. J.).
- Atherton (H.), **22.IV**:  $\text{CO}_2$ -Registrierapp. 118\* E.
- Atherton (W. H.), **22.IV**: Glühen v. Fe-Guß 239.
- Athias (M.), **22.I**: Innere Sekretion des Ovariums 1210.
- Athmer (F.), siehe: Schüller (J.).
- Athol Mfg. Co., siehe: Mitchell (R. B.).
- Atkin (J.), siehe: Shaw (A. H.).
- Atkin (W. R.), **22.IV**: Äscherbrühen 724. — **24.II**: Einfluß wechselnder  $[\text{H}^+]$  bei Gerbstoffunters. 2000. — siehe: Thompson (C. F.).
- Atkins (H. D.), **22.II**: Selbsttätige Filterpresse 678.
- Atkins (W. R. G.), **23.III**:  $[\text{H}^+]$  in natürl. Wässern u. ihre Wrkg. auf Metalle 609. — **24.I**:  $[\text{H}^+]$  natürl. Wässer u. Krankheiten 1989. — II: Elektr. Leitfah. v. Bodenextrakten 1505. — Best. nutzbarer Phosphate in Böden durch die Coeruleo-Molybdatreaktt. 1625. — Lösl. v. Phosphaten u.  $[\text{H}^+]$  1670. — siehe: Jamieson (A. P.).
- Atkinson (A. J.), siehe: Tatum (A. L.).
- Atkinson (C. P.), **22.II**: Titrieren v. Zwischenprodd. mit unbeständigen Diazollösgg. 640.
- Atkinson (E.) u. Hazleton (E. O.), **22.IV**: Qualit. Tanninprobe 785.

- Atkinson (F. C.), **23.IV**: Konservieren v. Baumwollsamens 340\* A. — **24.I**: Zellstoff 445\* A.
- u. American Hoving Co., **22.IV**: Nahrungsmittel 1143\* A. — **23.IV**: Seife 340\* A.
- Atkinson (H. V.), **22.III**: Umwandl. v. Eiweiß in Fett u. v. Fett in Kohlenhydrate im Körper 1232. — siehe: McGuigan (H.).
- u. Ets (H. N.), **22.III**: Chem. Veränderr. des Blutes durch Arzneimittel. 1. Mitt. Äther 1095. — **23.III**: Chem. Veränderr. im Blut unter dem Einfluß v. Arzneimitteln. 2. Mitt. Morphin 509.
- , Rapport (D.), Lusk (G.), Soderstrom (G. F.) u. Evenden (J.), **22.III**: Tier. Calorimetrie. 22. Mitt. Fett aus Eiweiß 933.
- Atkinson (R. d'E.), **24.II**: Vegardsche Nordlichttheorie 2742.
- Atkinson (R. H.), **24.I**: Trennung v. Pb in Fraktionen v. verschied. Dichte 150. — Fraktionierte Krystallisation des gewöhnlichen Pb 2572.
- Atkinson (R. W.), s.: Fisher (H. W.).
- Atlantic Dyestuff Co., siehe: Burrage jr. (A. C.).
- u. Heuser (R. V.), **24.II**: Tritolylguanidine 1639\* A.
- Atlantic Refining Co., siehe: Delbridge (T. G.); Dyke (J. W. van); Johansen (E. M.); Kennedy (C. F.).
- Atlas A.-G., Chemische Fabrik, **23.II**: Auffärben v. Lederwaren 1165\* D.
- Atlas Powder Co., siehe: Bacon (G. C.); Cook (R. M.); Grotta (B.); Long (R. A.); Mitscherling (W. O.); Strane (A. J.).
- u. Carey (C. H.), **24.I**:  $\text{SO}_3$  1250\* A.
- u. Converse (L. S.), **24.I**: Kunstseidefäden 2484\* A.
- u. Grotta (B.), **24.I**: Sprengkapselfüllung 2047\* A.
- u. Hill (R. L.), **24.II**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Sprengstoff 2110\* A.
- Atlas-Werke, **23.II**: Chem. homogene Masse in Gußstücken aus zinkreichen Legiern. 188\* D.
- Atmospheric Nitrogen Corp., siehe: Jahn (F. W. de); Scott (W. W.).
- Atmosteral Ltd., s.: Wallis (R. L. M.).
- Atomized Products Corp., **24.I**: Prod. aus Sulfitecelluloseablauge 2661\* D. — siehe: Dickerson (W. H.).
- Atterbury (T. W.), **23.II**: Kohlenstaubfeuerung für schmiedbaren Guß 324.
- Attwater (R.), **24.I**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 2310\* F. — siehe: Byrom (J. G.).
- Attwood (A. J.), Stevenson (A.) u. Thorpe (J. F.), **23.III**: Bldg. v. Tetrahydronaphthalinderivv. aus p-Phenylfettsäuren. 3. Mitt. Einfluß v. Substituenten auf den Ringschluß 1318.
- Atwater (E. E. B.) u. Borkland (R. A.), **24.I**: Ermittlung der zum Trocknen erforderlichen Zeit 1571.
- Atwater (W. B.) u. Crystal-on Chemical Co., **23.II**: Präparat zur Verhinder. v. Feuchtigkeitsansammlung an durchsichtigen Flächen 23\* A.
- Atwell (H. V.) u. Fuwa (T.), **23.IV**: Elektrolyt. Darst. v. Säure u. Alkali aus  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ -Lösigg. 319.
- Atwell (W. J.) u. Marinus (C. J.), **22.III**: Vergleich der Wirksamkeit v. Extrakten der Pars tuberalis der Hypophyse des Ochsen mit denen aus anderen Drüsenteilen 1023.
- Atwood (W. M.), **23.III**: Wrkg. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  auf Weizen 580.
- Atzler (E.), **23.III**: Einfluß der H-Ionen auf die Blutgefäße 1096.
- u. Herbst (R.), **22.III**: Blutversorgung u. Leistungsfäh. des Muskels 1312.
- u. Lehmann (G.), **22.I**: Einfluß der  $[\text{H}']$  auf die Gefäße 219. — **III**:  $[\text{H}']$  u. Blutgefäße 196. — **23.I**: Pufferungspotenz des Warmblütergewebes 792. — Einfluß der  $[\text{H}']$  auf die Blutgefäße v. Säugetieren 793.
- Aub (J. C.), Bright (E. M.) u. Forman (J.), **23.I**: Stoffwechselwrkg. der Nebennierenentfernung auf die urethanisierte Katze 1138.
- , Bright (E. M.) u. Uridil (J.), **23.I**: Mechanismus der Zunahme des Stoffwechsels bei Hyperthyreoidismus 1137.
- , Forman (J.) u. Bright (E. M.), **23.I**: Entfernung der Nebennieren u. Gesamtstoffwechsel der Katze 1138.
- u. Means (J. H.), **22.I**: Grundstoffwechsel u. spezif.-dynam. Wrkg. v. Eiweiß bei Lebererkrankungen 593.
- u. Reznikoff (P.), **24.II**: Bleistudien. 3. Mitt. Wrkgg. v. Pb auf rote Blutzellen. 3. Mitt. 1951.
- , Reznikoff (P.) u. Smith (D. E.), **24.II**: Bleistudien. 3. Mitt. Wrkgg. v. Pb auf rote Blutzellen. 1. u. 2. Mitt. 1951.
- Aubart, siehe: Diels (O.).
- Aubel (E.), **22.III**: Temp. u. Viscos. n. Flüss. 96. — Absol. Schmelzpp., Siedepp. u. krit. Temp. der Körper 227. — **23.III**: Milchsäure- u. Brenztraubensäurestoffwechsel in Mikroben 318. — Ersatz der KW-stoffe durch Brenztraubensäure in einer gleichmäßigen synthet. Diät 1043. — Wrkg. des Pyrocyanbacillus auf Asparagin 1285. — Abbau der Glucose u. Fructose durch den Bac. pyrocyanus 1286. — **24.II**: Umwandl. der Brenztraubensäure durch Mikroben 2762. — siehe: Blum (L.); Cambier (R.); Simon (L. J.).



- Aubel (E.) u. Wurmser (R.), **24.I**: Bldg. v. Glucose auf Kosten des Alanins u. der Milch- u. Brenztraubensäure 570.
- Aubert (M.) u. Dixmier (G.), **23.IV**: Festigkeit v. Alkohol-Benzin-Gemischen in Ggw. v. Wasser 371.
- Aubertin (E.), **22.II**: Verdauungshämoklasie bei Tuberkulösen 734. — **IV**: Prakt. Wert der Hämoklasie bei der Verdauung als Zeichen einer Leberinsuffizienz 410. — siehe: Mauriac (P.).
- Aubouy, **22.II**: Weine v. Gard 40. — **23.II**: Weine v. Gard 1921 44. — **IV**: Weine v. Gard u. Ardèche 419. — **24.II**: Weine v. Gard u. Ardèche 1923 250.
- Aubry (A.) u. Dormoy (E.), **23.III**: As-Glucosid: Diglucosidodioxydiaminoarsenobenzol 369.
- Aubry (P.), **22.IV**: Nachweis v. Bi im Harn 112.
- Auden (A. C.), **22.IV**: Weißer Zement 752\* Schwz..
- Auden (H. A.), **22.I**: Sulphur [228].
- Audianne (P.), **22.II**: SO<sub>3</sub>-Herst. 124\* E. — u. Etablissements Kuhlmann, **23.IV**: SO<sub>3</sub> 147\* A.
- Audibert, **24.II**: Zersetz. des Nitroglycerins 141. — Mechanismus der Explosion 1303.
- Audibert (E.), **24.II**: Kohle u. flüss. Brennstoffe 781. — Verbrenn. pulveris. Kohle 1039.
- u. Raineau (A.), **24.I**: Theorien über die chem. Konstit. der festen Brennstoffe 2650. — **II**: Chem. Konstit. der festen Brennstoffe 409.
- Audibert (W. A.), La Chevardiere de La Grandville (P. M. H. de) u. Bransaul (F.), **24.II**: Konservierung v. Holz 1869\* D.
- Audouin (A.), **22.IV**: Düngemittel 429\* F.
- Audova (A.), **23.III**: Chem. Veränderr. bei Muskelatrophie 683.
- u. Wagner (Ri.), **24.I**: Insulinwrkg. 1960. 2444.
- Audubert (R.), **23.III**: Wrkg. v. Gelatine auf Konzentrationsketten 5. — Wrkg. des Lichts auf Suspenss. 712. — **24.I**: Lichtwrkg. auf metall. Elektroden v. geringer Lösungstens. 402. — Polaris. u. photovoltaischer Effekt 1156. — **II**: Elektrentheorie u. Bildungswärmen der Salze 1060. — siehe: Chéneveau (C.); Heim (F.).
- Audy (J. A.), **23.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 460\* F.
- Auer (A.), **22.III**: Novalgin 1097. — siehe: Kremann (R.).
- Auer (J.), **22.I**: Experimentelle generalis. Analgesie nach Einw. v. Kampfgasen 834. — u. Meltzer (S. J.), **22.III**: Blutdruckkurve nach intraspinaler Injekt. v. Adrenalin 1015.
- Auer von Welsbach (C.), **23.IV**: Spekt. Methoden der analyt. Chem. 75. 762. — **24.I**: Öffnungsfunkenspektren u. chem. Analyse 125.
- Auerbach, **22.II**: E. Kunheim 308.
- Auerbach (F.), **22.IV**: Cellonlacke im Straßenbahnbetrieb 50.
- Auerbach (Friedrich), **22.II**: Normaltemp. + 20° C 1201. — Süßkraft der künstl. Süßstoffe 1020. — **23.I**: Konstit. wäss. Chromsäurelösigg. 1212. — siehe: Abegg (R.).
- u. Bodländer (E.), **23.II**: Jodometr. Zuckerbest. 758. — **24.I**: Best. v. Glucose durch Oxydat. mit Jod 2017. — **II**: Unterscheid. v. Honig u. Kunsthonig 557.
- u. Borries (G.), **22.IV**: Best. der Trockenmasse v. Kunsthonig mit dem Refraktometer 596. — **24.II**: Best. der Trockenmasse v. Kunsthonig 1139.
- u. Krüger (D.), **24.I**: Polarimetr. Best. der Apfelsäure 812. — Best. v. Äpfelsäure in Fruchtsäften u. anderen Fruchterzeugnissen 2216.
- u. Riess (G.), **22.IV**: Verh. v. Salpeter u. NaNO<sub>2</sub> bei der Pökel. v. Fleisch 262.
- u. Smolezyk (E.), **24.II**: Elektrometr. Säuretitrat. 1372.
- u. Zeglin (H.), **23.I**: Ameisensäure. 2. Mitt. Elektrolyt. Dissoz. 1487. — 3. Mitt. Verteil. zw. Wasser u. Äther 1487. — **II**: Ameisensäure. 1. Mitt. Gravimetr. Best. 1138.
- Auerbach (H.), **24.II**: Formiate 1400\* D.
- Auerbach (M.), **22.IV**: Lederunterss. 603. — **23.IV**: Sumach 71. — **24.I**: Tortelli-Jaffesche Reakt. auf Tran 1881.
- Auerbach (R.), **22.II**: Substantive Baumwollfärb. 205. — **IV**: Dass. 378. — **23.II**: Bathochromie gefärbter Textilfasern gegenüber ihren Flotten 527. — **IV**: Mechanik der Gallerten. 1. Mitt. Elast. Eigenschaften einiger Textilfasern 616. — **24.I**: Kolloidchemie der Färbvorgänge 248. — Substantive Baumwollfärbung. 3. Mitt. Temperaturkoeff. 2544. — **II**: Mechanik der Gallerten 920.
- Auerges., siehe: Chemische Werke vorm. Auerges.; s. auch: Deutsche Gasglühlicht A.-G.
- Auerhahn (A.), siehe: Stollé (R.).
- Aufhäuser (D.), **23.II**: Selbsttät. Meß- u. Umlaufapp. für die Wasserbest. mit Xylol 1137. — **III**: Kohlenstoff 475. — **IV**: Wasserbest. nach Marcusson 706\* D. — **24.II**: Heiz- u. Treiböle 570.
- Aufrecht, **22.II**: Zus. v. antikonzeptionellen Mitteln 170. — Unterss. neuerer Arzneimittel 417. 1196. — **IV**: Ausländ. Spezialitäten 1190. — **23.I**: Experimentelle Nephritis durch Harnsäure 1405. — **II**: Arzneimittel u. Desinfektionsmittel

433. — Neuere Arzneimittel 118. 548. — **24.I**: Unterss. neuerer Arzneimittel 218. — Zus. v. Wurmsamen 1057. — Leuchtgasvergift. 2181. — Best. des Eiweißes im Harn mit dem Zentrifugierverf. u. andere Methoden 2388. — Arzneimittel, Desinfektionsmittel u. Mittel zur Krankenpflege 2797. — Chloramin-Heyden 2800. — II: Arzneimittel, Desinfektionsmittel 719. 2773.
- Aufschläger (R.), **24.I**: Explodierbark. u. Explosionsbedingg. v. Ammonsalpeter u. Gemischen 2850. — siehe: Naoum (P.).
- Auger (P.), **23.III**: Sek.  $\beta$ -Strahlen, hervorgebracht durch X-Strahlen im Gas 1499. — **24.I**: Dass. 2668. II: Dass. 581. — u. Dauvillier (A.), **23.III**: Existenz neuer, durch das Auswahlprinzip ausgeschlossener Linien in der L-Serie der schweren Elemente 1432. — u. Perrin (F.), **22.III**: Zusammenstöße zw.  $\alpha$ -Teilchen u. Atomkernen 1151.
- Auger (V.), **24.I**: Löslichkeit v. Titansäure in Alkalien u. Alkalicarbonaten. Krystallis. Titanoxychlorid 887. — Ersatz der Ionentheorie durch eine auf den molekularen Zustand des Wassers basierende Hypothese 1313. — II: Titrimetr. Best. der  $\text{NH}_4$ -Salze 731. — u. Odinet (L.), **24.I**: Mitgerissenwerden v. Co u. Ni durch Sn als  $\text{SnS}$  1836. — Redukt. v.  $\text{H}_3\text{AsO}_4$  mit  $\text{SO}_2$  in Ggw. v.  $\text{V}_2\text{O}_5$  2457. — u. Vary (M.), **22.I**: Sulfurierr. in Ggw. v. Jod 492. 735.
- Augestad-Jensen (H.), siehe: Steinkopf (W.).
- Auguste (C.), **24.I**: Nephelometr. Mikrob. des Harnstoffs 692. — siehe: Polonovski (M.).
- Augustin (E.), siehe: Rodeck (A.).
- Augustin (H.), **23.II**: Wärmespeicher der Regenerativöfen u. Zus. der Generator u. Verbrennungsgase 492.
- Aukerman (N. B.), **24.II**: Ag aus photograph. Bädern 401\* A.
- Auld (A. G.), **22.III**: Peptonbehandl. 399.
- Auld (S. J. M.), **24.I**: Spalten v. KWstoffen 1608\* E.
- Aulenkamp (B.), **24.I**: Normaler Kathodenfall u. lichtelektr. Empfindlichk. einiger Metallsulfide u. Metalloxyde 136.
- Aull (G. H.), **22.II**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  als Düngemittel 319.
- Ault (W. B.), **23.II**: Verbesselter Bürettenauslauf 1049.
- Aultman (P. M.) u. North (C. O.), **23.IV**: Weichmachungsmittel für Kautschuk 499.
- Aumeran (A. L. G.), **23.IV**: Sublimierter Schwefel 359\* F.
- Auméras (M.), siehe: Carrière (E.).
- Aunoy (R. d'), **23.I**: Antikörperprodukt. nach intratrachealer Injekt. v. Antigen 179. — siehe: Duval (C. W.).
- Aupperle (J. A.), **23.IV**: Rostbeständig. Eisen u. Stahl 825. — siehe: Beck (W. J.). — u. Strickland (D. M.), **23.IV**: Korros. v. Fe u. Stahl 104.
- Aureli (F.), siehe: Perotti (R.).
- Aurén (T. E. son), **23.I**: Absorpt. v. Röntgenstrahlen in Krystallen 277.
- Auriat (G.), siehe: Verger (H.).
- Aurie, **24.I**: Beweis des Stefanschen Gesetzes 395.
- Aurich (R.), **22.IV**: Haltbarmach. v. pflanzl. Stoffen 960\* D. — **24.I**: Haltbarmach. v. saftigen Futtermitteln 2028\* D.
- Aurousseau (M.), **23.IV**: Bei  $\text{SiO}_2$  verbleibende Rückstände aus der Gesteinsanalyse 763.
- Aurynger (J. J.), **24.II**: Schwerbrennbares Celluloid 2100\* A.
- Ausenda (C.), **23.I**: Carbaminoreakt. der Bluteiweißkörper 1294.
- Aust (A.), **23.II**: Transportable Ziegelei-anlage 321\* D.
- Austen (W.), **22.II**: Nachweis v. Ziegenmilch in Kuhmilch 43. — **24.II**: Nachweis v. Ziegenmilch 1293.
- Austerweil (G.), **23.I**: Konstit. der bas. Metalloxyde 809. — **24.II**: Eutectica des Camphens mit anderen Terpenen 186.
- Austgen (H. G.), **22.I**: Pavon 216.
- Austin (C. R.) u. Murphy (A. J.), **23.IV**: Tern. System Cu-Al-Ni 797. — **24.I**: System Cu-Al-Ni 591.
- Austin (F. J.), **24.I**: Best. des gesamten P in Phosphorpasten 1428.
- Austin (H.), **24.I**: Verdampfer in der Pülpemühle 1461.
- Austin (J. H.), **24.II**: Best. der  $\text{CO}_2$  im Serum bei Ggw. v. Äther 1376. 2606. — siehe: Cullen (G. E.); Peters (J. P.); Slyke (D. D. v.). —, Cullen (G. E.), Hastings (A. B.), McLean (F. C.), Peters (J. F.) u. Slyke (D. D. van), **23.III**: Gas- u. Elektrolyt-Gleichgew. I. Mitt. Technik zur Samml. u. Analyse v. Blut 794. — u. Gram (H. C.), **24.II**: Wrkg. v. in vitro zugefügtem Äther auf  $\text{CO}_2$ - u. Chloridverteil. zw. Zellen u. Serum 355.
- Austin (L. S.), **22.IV**: Mechan. Röstung beim Ag-Pb-Schmelzen 1084.
- Austin (M. M.), **24.I**: Widerstandsofen mit granulierter Kohle 1986. — u. Parr (S. W.), **22.II**: Kalischiefer v. Illinois 435.
- Austin (P. C.), siehe: Lowry (T. M.). — u. Carpenter (V. A.), **24.II**: Rotationsdispers. v. Weinsäurederivv. I. Mitt. Methylenderivv. 2458.

- Austin (W. R.), **24.I**: Fehlerquellen bei der Best. v. unlösl. Phosphorsäure in Superphosphaten 95.
- Australian Lanoline Proprietary u. Avery (J.), **24.I**: Gewinn. v. Ölen u. Fetten 1460\* E.
- Australian Minerals Recovery Co., siehe: Nevill (P. W.).
- Austro-American Magnesite Co. (Oesterreichisch - Amerikanische Magnesitges.), **22.II**: Herst. v. MgO in Öfen mit direkter Beheiz. 78\* Schwz. — **23.II**: Kaustischbrennen v. Magnesit im Drehofen 1023\* Oe. — **24.I**: Bittersalzöslg. aus Kieserit 231\* Oe. 1702\* Schwz.
- Autenheimer (F.), **22.III**: Elementarbuch der Differential- u. Integralrechn. (7. Aufl. v. A. Donadt) [802].
- Autenrieth (W.), s.: Abderhalden (E.). — u. Meyer (Armand), **24.II**: Best. des Bi in Organen, Blut, Harn u. Stuhl 220. — u. Taege (H.), **22.IV**: Best. des Gesamt-N des Harns u. des Rest-N des Blutes ohne Dest. u. Titrat. 694. — **23.II**: Ausscheid. u. Best. des Salvarsans im Harn 165. — u. Thomae (G.), **24.I**: Säureanhydride 2346. — II: Schotten-Baumannsche Benzoylierungsmethode bei Säureanhydriden 833.
- Autran (E.) u. Fondard (L.), **23.III**: Kulturverss. in Frankreich 1424. — **24.I**: Düngung der Lavendel 2641.
- Auwers (K. v.), **22.I**: Substitutionsvorgänge 314. — Molekularrefrakt. aromat. KW-stoffe 739. — **23.I**: Spektrochem. der Tropanderivv. 541. — Aromat. C 631. — III: Spektrochem. der Olefinmonocarbonsäuren u. ihrer Derivv. 2. Mitt. 904. — **24.I**: Indoxazene u. Isoxazole 2365. — II: Valenzbeanspruch. organ. Radikale 633. — Konstit. des Diosphenols 1186. — Konstit. der Pyrazole, Indazole u. Anthranile 2259. — Konstit. der Acylindazole 2473. — u. Allardt (H. G.), **24.II**: Stabile u. labile Acylderivv. des Indazols 970. — Alkylier. des Indazols 1192. — u. Broche (H.), **23.I**: Isomerieverhältnisse in der Pyrazolreihe 436. —, Buschmann (W.) u. Heidenreich (R.), **24.I**: Tetrahydroindazole 2132. — u. Dieckmann (W.), **23.III**: Spektrochem. Verh. u. Konstit. des  $\beta$ -Mesityloxydoxalsäuremethylesters 549. — u. Heyna (J.), **24.I**: Anlagerr. an Verbb. mit einer gehäuften Konjugat. 1. Mitt. Anlager. v. H u. Br an Sorbinsäuren 1518. —, Hilliger (E.) u. Wulf (E.), **23.I**: Wanderungsfäh. v. Säureresten in den Acylderivv. der Phenylhydrazone v. Oxyketonen 1444.
- Auwers (K. v.) u. Hüttenes (K.), **22.III**: 3-Phenylindazol u. 2-Oxy-3-phenylindazol 264. — u. Jacobsen (H.), **22.I**: Titrimetr. u. spektrometr. Analyse v. Keto-Enol-Gemischen 635. — u. Jordan (O.), **24.I**: Benzoylmethylcarbinol u. Phenylacetylcarbinol 1516. — II: Oxime des o-Aminobenzophenons u. Beckmannsche Umlager. 36. — Anilido-flavone 1470. —, Jordan (O.), Meißner (T.) u. Seydel (O.), **23.III**: Nitrile v. Olefinmonocarbonsäuren 196. — u. Jülicher (W.), **22.III**: Umwandlungsprodd. des 1-Methyl-1-trichlormethylcyclohexadien-2,5-ons-4 770. — u. Kohlhaas (W.), **24.II**: Spektrochem. heterocycl. N-halt. Verbb. 2257. — u. Kolligs (H.), **22.I**: Molekularer Brechungskoeff. 450. —, Kolligs (H.) u. Langbein (H.), **23.I**: Präparate verschied. Herkunft v. Cymol u. Äthylbenzol 298. — u. Krollpfeiffer (F.), **23.I**: Spektrochem. Eigenart u. Konstit. des Naphthalins, Anthracens, Phenanthrens u. Fluorens 1030. — u. Lange (H.), **22.III**: Halogen. Indazole u. Raumisomerie bei freien Indazolen 262. —, Meissner (T.) u. Koch (J.), **24.II**: Bldg. v. Cumaranon, Chromanon u. Oxyhydrindonen aus Phenolen 1796. —, Meissner (T.), Seydel (O.) u. Wissebach (H.), **23.III**: Olefinmonocarbonsäuren. 1. Mitt. 901. — u. Müller (W.), **24.I**: Anlagerr. an Verbb. mit einer gehäuften Konjugat. 2. Mitt. Anlager. v. H u. Br an Cinnamylenderivv. 1520. —, Mürbe (E.), Saurwein (K.), Deines (G.) u. Schornstein (J.), **24.II**: Bldg. v. Chinonimiden u. Phenoxazonen aus o-Aminophenolen 2265. — u. Ottens (B.), **24.I**: Physik. Konstanten raumisomerer Verbb. 2350. — Konfigur. raumisomerer Oxime u. Struktur v. Oxim-N-äthern u. aci-Nitroderivv. 2351. — u. Saurwein (K.), **22.III**: 1,3-Dimethyl-5-oxy-4-benzaldehyd, Hemellitlenol u. Isopseudocumenol 1258. — u. Wegener (G.), **24.I**: Valenzbeanspruch. v. Alkylen 1189. — u. Westermann (H.), **22.I**: Spektrochemie der aliphat. Diene mit konjug. Doppelbindd. 735. —, Westermann (H.), Heyna (J.) u. Müller (W.), **23.III**: Spektrochem. v. Verbb. mit gehäuften Konjugg. 905. — u. Wissebach (H.), **23.I**: Konfigur. der Crotonsäuren 1073. —  $\gamma,\gamma,\gamma$ -Trichlorcrotonsäure,  $\gamma,\gamma$ -Dichlorcrotonsäure



- u. Maleinaldehydsäure 1075. — III: Spektrochem. Notizen. 1. Mitt. Ungesätt.  $\gamma$ -Lactone 543.
- Auwers (K. v.) u. Wittig (G.), **24.II**: o-Oxydiphenyl 1344. — Diphenochinone 2141.
- u. Ziegler (K.), **22.I**: KW-stoffe der Semibenzolgruppe 329. — Carbonsäuren der Semibenzolgruppe 332. — Chlor- u. Bromderiv. alkyl. Cyclohexadienone 333.
- Auwers (O. v.), **22.III**: Magnet. u. Atom-bau 101. — **23.III**: Dass. 884.
- Auzenat (L. G. R.) u. Soie Artificielle de la Voulte, **22.IV**: Wasserdicht-machen u. Verstärken v. Fäden 270\* A.
- Avakian (A. H.), siehe: Brandenburg (H. R.).
- Avasare (M. D.), siehe: Naik (K. G.).
- Avébène, siehe: Société l'Avébène.
- Avellone (L.), **24.I**: Bedeut. der Leber bei der Harnsäuresynthese. 2. Mitt. Bldg. v. Harnsäure u.  $\text{NH}_3$  infolge Ausschalt. der Leberzirkulation 1951.
- Avenarius (R.), **23.II**: Braunkohlenteere. 2. Mitt. Kreosotöle des Braunkohlenteers 1124. — s.: Frank (F.).
- Avenati-Bassi (B.), **24.II**: Wieder-erkenn. v. Gerbauszügen 1545.
- Avera (A. U.), **23.II**: Ofen zur Oxydat. von atmosphär. N 176\* A.
- Averitt (S. D.), **23.II**: Unters. v. Dolomit u. Magnesiakalkstein 223.
- Aversenq (J. P.), Delas, Jaloustre u. Maurin, **24.II**: Einfl. des Th X auf die Blutformel 68; auf Eireifung, Keimung u. Pflanzenwachstum 2768.
- , Jaloustre (L.) u. Maurin (E.), **23.III**: Wrkgg. des Thorium X auf Diastasen u. Mikroben 633.
- Avery (D.) u. Amalgamated Zinc (de Bavays) Ltd., **22.II**: Pb u. Ag aus sulfidischen Erzen 804\* A.
- u. Stevens (R. H.) u. Electrolytic Zinc Co. of Australasia Proprietary, **22.II**: Elektrolyt. Zn 803\* A.
- , Stevens (R. H.), Williams (R. T. D.) u. Electrolytic Zinc Co of Australasia Proprietary, **23.II**: Elektrolyt. Behandl. Zn, Cd u. Cu enthaltender Erze 138\* A.
- Avery (G. A.) u. Bamblett (F.), **23.II**: Entfernung v. Schuppen v. Metallen 906\* A.
- Avery (J.), siehe: Australian Lanoline Proprietary.
- Avery (O. T.), s.: Heidelberger (M.); Morgan (H. J.); Neill (J. M.); Thjötta (T.).
- u. Cullen (G. E.), **23.III**: Enzyme des Pneumococcus. 4. Mitt. Bakteriolyt. Enzyme 1032.
- u. Heidelberger (M.), **23.III**: Immunolog. Beziehungen der Zellbestandteile des Pneumococcus 945.
- Avery (O. T.) u. Morgan (H. J.), **22.III**: Akzessor. Bestandteile des Pflanzen-gewebes u. Bakterienwachstum 274. — **24.I**: Auftreten v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  in Pneumokokkenkulturen 2160. — II: Einfluß künstl. Peroxydase auf das Wachstum anaerober Bacillen 681.
- u. Neill (J. M.), **24.I**: Oxydat. u. Red. bei Pneumokokken. 1. Mitt. Produkt. v. Peroxyd bei anaeroben Pneumokokkenkulturen. 2. Mitt. 2785. — II: Dass. 3. Mitt. Red. v. Methylenblau 482; 4. Mitt. Oxydat. v. Hämotoxin in sterilen Pneumokokkenextrakten 994.
- Avery (P. M.), siehe: Acree (S. F.); Mellon (R. R.).
- Avesta Jernverks Aktiebolag, **22.II**: Si-Mn-Cr-Stahl 993\* F. — IV: Si-Mn-Cr-Stahl 150\* E.
- Avis (S.), Ameer (A. Y.), Yonan (J.) u. Baboo (J. N.), **22.II**: Traubensirup 484\* A.
- Avogadro (L.), **24.I**: Dioxime. 13. Mitt. 2135. — 18. Mitt. 2345. — II: Dioxime. 19. Mitt. 2142. — siehe: Ponzio (G.).
- Avot (G.), **24.I**: Tierkohle u. entfärbende Kohlen 1115..
- Avrutik (J.), **22.II**: Trennen v. Flüss. u. festen Stoffen 275\* F. — **24.II**: Trennen v. Zuckerkrystallen u. Mutter-lauge 1522\* D.
- Awbery (J. H.), siehe: Griffiths (E.).
- Aweng (E.), siehe: Tschirch (A.).
- Awerkiew (N.), **23.III**: Unters. der See-algen des russ. Reiches 787.
- Axmann, **22.I**: Ra u. Edelsteine 803.
- Axter (M. v.), **23.II**: Bas. Abkömmlinge des Camphersäureimids 480\* D.
- Ayala (A. M.), **23.II**: Al-Lötmittel 333\* D.
- Ayars (E. E.), **22.II**: Formen für Magnesit-, Chrom- u. Silicasteine 1020.
- Ayer (J. B.) u. Foster (H. E.), **22.I**: Best. des Gesamteiweißes in der Cerebro-spinalflüss. 717.
- Ayers (J. T.), **24.I**: Reinigen v. Filzen für Papiermaschinen 1462\* D.
- Ayers (K. B.), siehe: Kelly (W. J.).
- Ayers (L. K.), **23.IV**: Bleichen v. Schwer-spat 580\* A.
- Ayers (S. H.) u. Mudge (C. S.), **23.III**: Vitamine u. Wachstum eines Strepto-coccus 462.
- , Rupp (P.) u. Mudge (C. S.), **22.I**: Bldg. v.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  durch Strepto-kokken 289.
- Ayling (E. E.), siehe: Hinkel (L. E.).
- Ayling (G. H.), s.: Calderwood (W. T.).
- Ayres jr. (E. E.), **22.II**: Anwend. der Zentrifugalkraft 45. — Merkmale der Emulsionen rohen Petroleums 715. — siehe: Sharples Specialty Co.
- u. Sharples Specialty Co., **22.II**: Neutralöl aus „Soap-stock“ 215\* E. —

- Befreien v. Flüss. v. suspendierten Verunreinigg. 363\* E. — **23.IV**: Verhindern v. Emulsionsbldg. 621\* A. — Aufheben v. Emulsionen 621\* A.
- Ayres (T. L. R.), **23.III**: Stoßionisat. v.  $H_2$ ,  $N_2$  u. Ar 1304. — s.: Townsend (J. S.).
- Ayyar (P. R.) u. Sudborough (J. J.), **23.III**: Wrkg. v. Basen auf  $\alpha, \alpha, \beta$ - u.  $\alpha, \beta, \beta$ -tribrom- $\beta$ -phenylpropionsäuren u. ihre Ester 1011.
- Azadian (A.), **22.II**: Silicowolframsäure zur Best. von Kaffein 1034. — **IV**: Haschisch 1189. — **23.I**: Guave 962. — **II**: Fett aus ägypt. Ziegenmilch 51. — Taamya 966. — **24.I**: Halawa (oriental. Nugat) 521.
- Azam (A.), **22.III**: Zus. u. Ursprung der
- Rougeaut u. Fauvet genannten Lehme 1120.
- Azinières (L.), siehe: Bouzat (A.).
- Aznar (P.), siehe: Weinberg (M.).
- Azote Français, siehe: Soc. Anon. L'Azote Français.
- Azuma (R.) u. Hartree (W.), **24.I**: Fehlen einer Insulinbeeinfluss. der Wärmeprodukt. im isolierten Froschmuskel 2719.
- Azurit Co. for Chemical Industry Kolozsvár u. Erdos (E.), **24.I**: Cu-Verbb. aus Erzen 2474\* Can.
- Azzi (A.), **22.I**: Energiebilanz des Frosches unter patholog. Bedingungen 61. — Faktoren der Komplementinaktivier. im hämolyt. System 72. — **23.III**: Fraktionierte Ausscheid. v. Harnstoff u.  $NH_3$  bei Ermüd. im Hochgebirge 1045.

## B.

- Baader (O.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Baar (H.), **22.II**: Diagnost. Wert der Globulinvermehrung im Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Kindesalters 504.
- Baars (G.), siehe: Mießner (H.).
- Baat (W. C. de), **23.III**: System  $BaS_2O_6 \cdot Na_2S_2O_6 \cdot H_2O$  1064.
- Bab (W.), **23.I**: Chlorylen-Therapie 1339.
- Babarczy (M. v.), **22.IV**: Veränderungen des Cholesteringehaltes im Blute Cholelithiasiskranker 869.
- Babcock (H. D.), siehe: John (C. E. S.).
- Babcock & Wilcox, siehe: Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke Akt.-Ges.
- Babé (G.), **23.II**: Aufarbeitung v. Zinnerzen 1086\* F.
- Babigian (B.), siehe: Babigian (S. H.).
- Babigian (S. H.) u. Babigian (B.), **24.II**: Nahrungsmittel 2708\* A.
- Babinski (J.), **24.II**: Statik der wäss. Lösgg. der Saccharose 1660.
- Babis (H. A.), **22.II**: Flüss. Masse für wasserdichte Anstriche 208\* A.
- Babkin (B. P.), **24.II**: Einfl. des Insulins auf Glykogenbldg. 1006. — Einfl. der Blutversorgung auf die Pankreassekretion 2766.
- Bablik (H.), **24.I**: Verbleien 101. — „Neuverzinken“ 2540. — **II**: Unters. des Salmiakflusses beim Verzinken 885. — Gewicht der Verzinkung beeinfluss. Faktoren 1854. — Prüfung verzinkter Überzüge 2539.
- Baboo (J. N.), siehe: Avis (S.).
- Babor (J.), siehe: Carpenter (C. D.).
- Baborovský (J.), **23.III**: Hydratation v. Ionen: Hydratation des Li-Ions 1250. 1499. — **24.I**: Hydratation des Kations H. 2855.
- u. Velišek (J.), **24.I**: Hydratation des Kations Li 2855.
- Babson (R. D.), siehe: Baush Machine Tool Co.
- Baccalao y Villar (V.), siehe: Llompарт y Valdes (M.).
- Bacchiolelli (M.) u. Meifred-Devals (A.), **23.II**: Keram. Erzeugnisse 464\* F. — **IV**: Gegenstände aus geschmolzenem Basalt 98\* F. — Aufarbeitung vulkan. Gesteine 528\* F. — **24.I**: Porzellanähnliche Massen aus Basalt 2734\* D. — **24.II**: Exotherme Reakt. 2072\* F.
- Bach (A.), siehe: Iwanitzky-Wassilenko (E.); Oparin (A.).
- u. Cheraskowa (E.), **24.II**: Fermentzahlen des Blutes. 3. Mitt. Katalasezahl des Blutes thyreoidektomierter Ziegen 1212.
- u. Engelhardt (W.), **23.III**: Antiphenolase 635. — **24.II**: Spezifität der antiphenolat. Immunsera 1212.
- u. Generosow (A.), **23.I**: Einw. v.  $H_2O_2$  auf  $CH_2O$  404.
- u. Monosson (M.), **24.I**: Vermeintliche Red. der  $H_2CO_3$  zu Formaldehyd durch Hydroperoxyd u. Assimilationshypothese v. Thunberg 2608.
- u. Oparin (A.), **23.III**: Fermentbldg. in keimenden Pflanzensamen 74.
- , Sbarsky (B.) u. Nikolajew (K.), **23.III**: Scheinbare auxo- u. anti-fermentative Eigensch. des Serums 635.
- u. Zubkova (S.), **22.II**: Fermentzahlen des Blutes. 1. Mitt. 1045.

- Bach (D.), **24.I**: Veränderungen der  $[H^+]$  unter dem Einfl. der Assimilation der Nitrate durch *Aspergillus repens* de Bary 1810. — **II**:  $[H^+]$  bei Assimilation der  $NH_3$ -Salze starker Säuren durch *Aspergillus repens* De Bary 1105.
- Bach (E.), **24.I**:  $[H^+]$  u. Guanidinvergift. des Froschmuskels 1561.
- Bach. (F. W.), **22.I**: Spirochäten in Wasserleitungen 290. — **IV**: Universalpipette 817.
- Bach (H.), **22.II**: Abwasserbeseitigung 246. — **23.IV**: S im Abwasser 870. — Best. des Porenhaltens u. des Wasserhaltungsvermögens v. Sand 910. — Desinfekt. des Abwassers mit  $Cl_2$  1021. — **24.I**: Geruchlosmachen v. stinkenden Gasen 1435\* D. — **II**: Biol. Reinigung heißer Abwässer 1497\* D. — **II**: Biochem.  $O_2$ -Bedarf von Wasser u. Abwasser 2358. — Kann Abwasserklärschlamm aerob. abgebaut werden? 2782. — u. Sierp, **23.IV**: N-Bldg. in Abwasserfaulkammern 396. — **24.I**: Sumpfgasbldg. aus Abwasserklärschlamm 369. — **II**: Anaërober Abbau organ. Stoffe durch Bakterien des Klärschlammes 1357.
- Bach (H.), **24.II**: Bewert. u. Verwend. des Trasses 2361.
- Bach (J.), **24.II**: Spiegel 2550\* D.
- Bach (S.), siehe: Gerngross (O.).
- Bacharach (A. L.), **24.I**: Best. der Lactose 1287.
- Bache-Wiig (C.), **23.IV**: Zellstoffbrei 370\* A.
- , Bache-Wiig (J.) u. Bache-Wiig (C.), **22.IV**: Faserbreimaterial 560\* A.
- Bachem (A.), **22.IV**: Physikal. Messung der Röntgenstrahlen 747.
- Bachem (C.), **22.I**: Sammelreferat aus der Pharmakologie 294. 985. — Veronalausscheidung u. Lecithin 889. — Albertan 1051. — **III**: Pharmakologie 396. 969. — **23.I**: Pharmakologie 366. 1336. — **II**: Giftigkeit der in der Kosmetik gebräuchl. äth. Öle 1189. — **24.I**: Sammelref. der Pharmakologie 933. 2717. — Resorption v. Arzneimitteln in der Mundhöhle 2926. — **II**: Wundantiseptica 368. — Sammelreferat der Pharmakologie (Januar bis Juni 1924) 2276.
- u. Hartenscheidt (H.), **22.III**: Diäthylendisulfidtetrajodid 76.
- Bachér (F.), siehe: Stoermer (R.).
- Bachman (E.), siehe: Clowes (G. H. A.).
- Bachman (F. E.), **24.II**: Ti-Verbb. 224\* A. — Anstrichfarbe 246\* A.
- Bachmann (A.) u. Aquino (L.-I.), **22.III**: Bakteriophage 440.
- u. Biglieri (R.), **23.I**: Variola u. Vaccine 361.
- Bachmann (C.), **23.IV**: Schleuder-trommel 451\* D. — **24.I**: Dass. 92\* D.
- Bachmann (F.), siehe: Sieburg (E.). — u. Bahn (K.), **24.II**: Beeinflussung der Blutkörpersenkung durch  $CaCl_2$  u. KCl 2409.
- Bachmann (W.), **22.I**: Künstliche Virulenz u. Chemie 417. — Organabbau-prodd. u. Wassermannsche Reakt. 516. — Serolog. Studien mit Hilfe des Zeiss-schen Flüssigkeitsinterferometers. **I**. Mitt. 780. — **IV**: Unspezif. Hemmungen bei der Wa.-Reakt. 1051. — **23.III**: Serolog. Studien mit dem Zeiss-schen Flüssigkeitsinterferometer 949. — **24.II**: Trockenkomplement u. Trockenlysin 692. — siehe: Bürgers; Zsigmondy (R.).
- Bachmann (W. E.), s.: Gomberg (M.).
- Bacho (F. de), **22.II**: Best. der hydro-schwefligen u. Sulfoxylsäure 499. — **IV**: Dass. 403.
- Bachofner (J.), **24.I**: Zusammenschmelzen eines Hohlkörpers aus Glas 1581\* Schwz.
- Bachrach (E.), siehe: Richet (C.). — u. Cardot (H.), **22.I**: Wrkg. v. Säuren auf den Gang der Milchsäuregärung 1414. — **III**: Einfluß der initialen Acidität u. der Konz. des Substrats auf den Gang der Milchsäuregärung 927.
- Bachran (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Bachstez (M.), **23.II**: Preglsche Lösg. 431. — siehe A.-Ges. für Anilin-Fabrikation.
- Baciacalli (L.) u. Niccolini (P.-M.), **24.II**: Wrkg. einiger Narkotica u. Hypnotica auf den Uterus 1365.
- Bacigalupo (J.) u. Grosso (A. J.), **23.I**: Anaphylaxie durch Cystenflüss. 1342.
- Back (E.), **23.III**: Zeemaneffekt 287. — Zeemaneffekt des Spektr. v. Mn. **I**. Mitt. 427. — siehe: Paschen (F.); Sommerfeld (A.); Veifa-Werke.
- Back (Elisabeth), **23.II**: Putz-, Polier- u. Schleifmittel 732\* D.
- Backa (R.), siehe: Meyer (Julius).
- Backeberg (O. G.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Backer (C. B.), **22.II**: Schützender Überzug auf Gegenständen aus Mg 806\* D. E. — **23.II**: Überzug auf Gegenständen aus Mg 333\* F. — **IV**: Dass. 328\* A. — **24.I**: Dass. 247\* Dän. 1589\* Can.
- Backer (H. J.), **22.I**: Reakt. der  $\alpha$ -Sulfo-propionsäure mit arom. Monaminen u. Diaminen 1338. — **III**: Reakt. der  $\alpha$ -Sulfo-propionsäure mit arom. Monaminen u. Diaminen 266. — **23.I**: Dissoziationskonstanten v. Sulfoessigsäure u.  $\alpha$ -Sulfo-propionsäure 501. — **III**: Zweite Dissoziat.-Konstante v.



- Sulfoessig- u. Sulfopropionsäure 19. — **24.I**: 7 Metalle u. 7 Planeten 1137.
- Backer (H. J.) u. Boer (J. H. de), **23.III**: n- $\alpha$ -Sulfobuttersäure u. opt.-akt. Komponenten 297. — **24.II**: Dass. 171. 2036.
- u. Dubský (J. V.), **23.III**: Salzbdg. der Sulfofettsäuren. 1. Mitt. Co- u. Cu-Salze der Sulfoessigsäure u. der  $\alpha$ -Sulfopropionsäure 33.
- Backer (J.), siehe: Collenberg (O.).
- Backer, Rudder et Cie., siehe: Soc. Anon.: Ancienne Usines.
- Backhaus (A. A.), siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.; Whitaker (M. C.).
- u. Arentz (F. B.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Aldehyde 443\* A. — Katalysatoren 1171\* A. — **IV**: Aldehyde 587\* A.
- , u. Haner jr. (C.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Behandeln v. Schlempe 337\* A.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Behandeln v. Schlempe 338\* A. — Organ. Säuren 338\* A. — Ausführ. katalyt. Verff. 311\* A. — Katalysatoren 429\* A. 1171\* A. — Reinigen v. fremde Stoffe verschied. Dichte enthaltenden Krystallen v. diesen 470\* A. — Ester 572\* A. 709\* A. — Halogen-KW-stoffe 872\* A. — **IV**: Ester 1085\* A. — Motortreibmittel 1118\* A. — **23.II**: Plast. Massen 1123\* A. — **IV**: Äthylen 111\* A. — Ester 536\* A..
- Backheuer (M.), siehe: Eisen- & Stahlwerk Hoesch, Akt.-Ges.
- Backhurst (I.), **23.I**: Änderung der Intensität v. reflektierten X-Strahlen mit der Temp. des Krystals 497.
- u. Kaye (G. W. C.), **24.II**: Metallenes Hochvakuum-Pumpensystem 1371.
- Backlund (H.), **23.III**: Taimyrgesteine 1447. — **24.I**: Amblygonit v. Utö 1499.
- Backlund (H. G.), **23.III**: Östl. Teil des arkt. Basaltplateaus 112.
- Backlund (M.), **23.III**: Meteorit bei Boguslavka 1449.
- Backman (E. L.), **23.I**: Chloreton u. Reizbarkeit des Parasympathicus 469. — **24.I**: Wrkg. des Veratrin auf den Darm u. Uterus (Wichtigkeit der Ionen K u. Ca) 1560. — Wrkg. v. Xanthinderivv. auf das Nervensystem 1560.
- u. Lundberg (H.), **23.III**: Beeinfl. der Adrenalinwrkg. durch Atropin 408.
- Backmann (K.), **24.II**: Piliermaschine 901.
- Bacless (H.), **23.II**: Preßguß 805.
- Bacon (A. Z.), **22.II**:  $\text{NH}_3$ -Best. im Cyanamid 1214.
- Bacon (C. V.), **23.II**: Eisenoxyd aus Fehalt. Abfallschlamm 21\* A. — **IV**:  $\text{F}_2\text{O}_3$  644\* A.
- Bacon (C. W.), siehe: Garner (W. W.).
- Bacon (F. J.), siehe: Leake (C. D.).
- Bacon (G. C.), Wilson (W. C.) u. Atlas Powder Co., **22.II**: Behandeln v. Nitrocellulose 393\* A.
- Bacon (N. F.), **24.II**: Salze aus Salzgemischlössg. 526\* F.
- u. Solvay Process Co., **22.IV**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  aus seiner Lössg. 423\* A..
- Bacon (N. T.), **23.II**: Konzent. v. Lössg. 839\* D. — **IV**: Dass. 357\* F.
- Bacon (R. F.), **23.IV**: Petroleum-Industrie 963. — s.: Gulf Refining Co.
- , Davis (H. S.) u. Texas Gulf Sulphur Co., **22.II**: Behandl. v. bergmännisch gewonnenem S 371\* A. — **IV**: Fester S 662\* A.
- u. Lint (H. C.), **24.I**: Bezieh. des S zu Düngemitteln u. zum Pflanzenwachstum 1098.
- Bacot (A. W.) u. Harden (A.), **22.III**: Vitaminbedürfnisse v. Drosophila. 1. Mitt. Vitamine B u. C 281.
- Bacquelin (P.) & Epinat (J.), **22.II**: Regeneration v. Kautschukabfällen 532\* F.
- Bacuvier (L.), **23.III**: Opt. Unters. v. Mischkrystallen v. K- u.  $\text{NH}_4$ -Seignettesalz 1515.
- Badareu (E.), **24.II**: Aus Pt durch Kationenstöße ausgelöste Elektronenströme 6.
- Badder (H. C.), Burrows (S. F.) u. Allender (H. L. P.), **22.IV**: Zusatzmittel für Zementbeton 752\* D. — **23.IV**: Wasserfestes Bindemittel 915\* A.
- Baddiley (J.), s.: British Dyestuffs Corp.
- , Payman (J. B.), Wignall (H.) u. British Dyestuffs Corporation, **23.IV**: o-Sulfosäuren aromat. Amine 802\* A.
- Badener Metallwarenfabrik Schweizer & Fehrenbach, **24.II**: Amalgamierte Legierungen 2297\* D.
- Bader (M.), siehe: Durand & Huguenin A.-Ges.; Vaucher (C.).
- u. Sunder (C.), **24.II**: Indigoderivv. 1857.
- , Sunder (C.) u. Durand & Huguenin, **23.II**: Färben u. Bedrucken v. Geweben 577\* E.
- Bader (W.), siehe: British Cellulose and Chemical Mfg. Co.
- u. Levinstein, **22.IV**: Amino- u. Alkylaminoalkylester der p-Aminobenzoessäure 947\* A.
- u. Nightingale (D. A.), **23.IV**: Alkylamide aromat. Sulfosäuren 592\* A.
- Badermann, **22.IV**: Antike Keramik 364. — **23.II**: Pers. Glasindustrie 1106.
- Badger (A. E.), siehe: Spencer (C. D.).
- Badger (C. H.), siehe: Sale (J. W.).
- Badger (E. B.) and Sons Co. u. Merriam (H. C.), **24.II**: Dest. v. Pyroligninsäure 1543\* A.

Badger (R. M.), siehe: Tolman (R. C.).  
 Badger (W. L.), **22.II**: Salzfabrikation in Michigan 432. — **IV**: Wärmeleitung u. Verdampfung 984. — **23.I**: Salzlösgg. 1535. — **IV**: Dampfkomppressionsanlagen für Verdampfer. 1. Mitt. 233. — **24.I**: Verdampferapparate 225. — Dampf-Rückkompressions-Systeme für Verdampfer. 2. Mitt. 579.

— u. France (J. S.), **24.I**: Verdampfer. Einw. der Eigenschaften v.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ -Lösgg. 371.

Badier (L. G.), siehe: Holliday (L. B.).

Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **22.II**: Abscheid. v. S aus Suspensionen 21\* D. — S aus  $\text{CaSO}_4$  21\* D. — O-Verbb. des S aus  $\text{CaSO}_4$  22\* D. — Extrahieren des S aus ausgebrauchten Gasreinigungsmassen 76\* F. — Stickoxyde aus  $\text{NH}_3$  durch katalyt. Oxydat. 77\* E. — O-Verbb. des S aus natürlichen Sulfaten 189\* D. — Auswasch. v.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Gasen 719\* D. — Entriernung v. COS aus Gasen 719\* D. — Extrahieren v. S 857\* E. — Reines NaOH 561\* D. — HCl 685\* E. — Äthylalkohol 638\* F. 945\* D. — Einführ. v. Arylaminresten in Aminoanthrachinone 639\* F. E. Schwz. — Harnstoff 1135\* D. E. — Aufarbeit. v. Harnstoffschmelzen aus  $\text{CO}_2$ -Verbb. des  $\text{NH}_3$  1136\* D. — Gelbes Kondensationsprodd. aus  $\alpha$ -Naphthochinon 1141\* D. — Nitro-3-chinoline 1142\* D. — Zwischenprodd. u. Farbstoffe 208\* E. — Lichtechte Färbungen u. Lacke 480\* D. — Zur Farblackbereitung geeigneter grüner Farbstoff 1031\* D. — Künstl. Harze 330\* E. 393\* Schwz. — Harzhalt. Prodd. 330\* E. — Lösgg. v. Harzen 704\* D. — Gerben v. Häuten 909\* Schwz. Holl. — Kondensationsprodd. aus aromat. Sulfosäuren 970\* D. — Gerbmittel 970\* E. 971\* E. Schwz. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. 228\* Schwz. 971\* E. — In Wasser leicht lösl. Gerbstoffpräparate 169\* E. 971\* Holl. — Kleben v. Leder 39\* D. — Düngemittel 133\* E. 319\* E. — Luftbeständiger Mischdünger 1128\* D. — Nicht hygroskop. u. nicht explosiver Mischdünger aus Ammoniumnitrat 1214\* D. — **IV**: Salze organ. Säuren 59\* D. — Thymol 156\* D. 889\* F. — Grüne Pigmentfarben 163\* D. 953\* D. — Hydrogenis. u. Dehydrogenis. 177\* D. — Leimen v. Papier 181\* D. — N-H-Gemische 362\* D. — Überführ. v.  $\text{NH}_3$  in als Düngemittel unmittelbar verwendbares  $\text{NH}_4\text{Cl}$  371\* D. 704\* Oe. — Entfernen v. COS aus Gasen 465\* D. 619\* E. — Nicht hygroskop. u. nicht explosiver Mischdünger aus  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  491\* D. — Entwässerung v. Teeremulsionen 516\* D. —  $\text{NH}_4$ -Salze aus katalyt.  $\text{NH}_3$  580\* D. — Kontakt- $\text{H}_2\text{SO}_4$  699\* Oe.

— Stickoxyde durch katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  699\* Oe. — S aus S-halt. Massen 749\* D. — Äthylalkohol 759\* Schwz. — Einführ. v. Arylaminresten in Aminoanthrachinone 761\* Schwz. — Deckfarbstoffe 762\* E. — Gerben tier. Häute 777\* Oe. 812\* E. — Gerbmittel 201\* Holl. 778\* Schwz. — Kolloidaler S 874\* E. 1054\* D. 1164\* F. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. 912\* D. — Alkohole, Ketone u. Aldehyde 942\* E. — Anthrachinonazine 1173\* E. — **23.II**: Entfernen v. CO aus gasförm. Gemischen 20\* F. — K u. N enthalt. Mischsalz für Düngezwecke 133\* D. 1214\* Oe. — HCl aus den Elementen 175\* D. — Salzfrees Ätzkali 176\* D. — Einführ. v. Arylaminogruppen in Aminoanthrachinone 191\* D. — Thymol 251\* E. — Hydrogenisation oder Dehydrogenis. v. C-Verbb. 269\* D. — Lösgg. oder Suspensionen organ. Stoffe 301\* D. — Anordnung v. Wassergaserzeugern 365\* D. — Gerben tier. Häute 372\* Holl. Oe. — Entfernen v. S aus Gasen 386\* E. — Stickoxyde aus  $\text{NH}_3$  390\* D. 620\* D. — Mischdünger aus  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  519\* D. — Kondensationsprodd. aus Sulfosäuren aromat. Oxyverbb. u. Kohlenhydraten 546\* D. — Kontaktvorr. für die Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  mit O 726\* D. — Oxalsäure 743\* E. — Harnstoff 744\* F. E. — Reinig. v. Gasen v.  $\text{H}_2\text{S}$  819\* D. — S durch Extrakt. mit Schwefelammoniumlösgg. 896\* D. — Alkohole 996\* Oe. — Phthal säureanhydrid 997\* Schwz. — Extrakt. v. S aus gebrauchten Gasreinigungsmassen 1021\* D. — Echte Färbungen 1031\* D. — Gemisch aus Methylalkohol u. Aceton 1152\* Schwz. — Wasserlösl. Umwandlungsprodd. der Ameisensäure 1247\* F. — Stickoxyde 1179\* D. — Extrakt. v. S 1239\* D. — Entfernen v. COS aus Gasen 1177\* F. — **IV**: Diaphragma für elektrolyt. Zellen 47\* D. — Ad- u. absorbierte Stoffe 49\* D. — Abscheid. v.  $\text{NH}_3$  aus den unter Hochdruck stehenden Reaktionsgasen in Rieseltürmen 50\* D. 579\* D. — Thymol 207\* Schwz. — Elektr. Heizen v. Flüss. 394\* D. — Oxydieren v. Paraffin-KW-stoffen 471\* F. — Alkohole 590\* F. — In Wasser leicht lösl. Gerbstoffpräparate 691\* Oe. — Hydrogenis. oder Dehydrogenis. v. C-Verbb. 741\* D. — Düngemittel 793\* D. — Oxalsäure 879\* Schwz. — Kolloidales, gelbes Jodquecksilber 980\* D. — Färben v. Celluloseestern 987\* F. — Anthrachinonazinfarbstoffe 991\* F. — Entfernen v. Schwefelverbb. aus Gasen 994\* D. — **24.I**: Gewinn. v. S u.  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$  aus Lösgg. 86\* D. — Färben v. Celluloseestern 378\* E. — Kolloidale Cu-Lösgg. 439\* D. — Benzanthonverbb. u. Küpenfarbstoffe

- 448\* E. 2641\* F. — Gelbes  $\text{HgJ}_2$  1089\* D. — Trockene Thioverb. 1103\* D. — Düngemittel 1442\* D. — Dibenzanthronfarbstoffe 1448\* E. F. Schwz. — Elektrolyseur für alkal. Elektrolyten 1574\* Schwz. — Formamid u. Ammoniumformiat 1868\* E. F. — Reines  $\text{NH}_4\text{Cl}$  1991\* D. — Küpenfarbstoffe 2308\* E. — Hydrogenis. oder Dehydrogenis. v. KW-stoffverb. 2318\* D. — Katalyt. Darst. v.  $\text{CH}_4$  2396\* D. — Teer u. Gas aus stark wasserhalt. Rohbraunkohle 2403\* Oe. — Chlorderiv. des Dibenzanthrons 2635\* F. — Lösl. Kondensationsprodd. aus Ketonen, Oxyketonen oder Oxyaldehyden u. aromät. Oxyverb. 2660\* E. F. — Gerbmittel 2663\* Oe. — II: Entfern. v. S-Verb. aus Gasen 97\* D. 1044\* D. 2105\* D. — Lösgg. v. Harzen 120\* D. — Gefälltes Phosphat 231\* D. — Katalyt. Verf. 545\* F. — Phosphorsäureester v. Phenolen 1403\* D. — Akt. Kohle 1501\* E. — Techn. Prodd. 1653\* D. — Flüss. Brennstoff 1762\* E. —  $\text{H}_2$  oder Gemische mit  $\text{N}_2$  2077\* F. 2548\* D. — Anthrachinonküpenfarbstoffe 2504\* E. 2560\* D. E. F. — Blaugrüner Küpenfarbstoff 2505\* D. — Grüne Küpenfarbstoffe 2506\* F. — siehe: Bohn (H.); Bosch (C.); Günther (F.); Immerheiser (C.); Lüttringhaus (A.); Mittasch (A.); Schmidt (O.); Schumann (G. C.); Schwarz (E.); Villiger (V.).
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Beck (C.) u. Wild (W.), **24.I**: Überführ. v. Alkalichloriden in Alkalinitrate 2813\* D.
- , Bosch (C.), Mittasch (A.) u. Beck (C.), **24.I**: Stickoxyde 2194\* Can.
- u. Fleischmann (H.), **23.IV**: Weichmachen v. Holz 686\* D. F. E. Oe.
- u. Flieg (O.), **24.I**: Unkrautvertilgungsmittel 1442\* D.
- , Gaus (W.), Meiser (W.) u. Eberhardt (E.), **23.II**: Harnstoff 1153\* D. — **24.I**: Harnstoff 1868\* A.
- u. Gmelin (P.), **23.IV**: Analyse von Gasgemischen, die aus Molekülen mit verschied. Atomzahl bestehen 390\* D. — **24.II**: Messung der Zus. v. Gas- u. Dampfgemischen 742\* D. 1723\* D.
- , Gmelin (P.) u. Seiferheld (H.), **24.II**: Registr. des Heizwertes v. Gasgemischen 742\* D.
- u. Griessbach (R.), **24.II**: Alkalinitrate 1501\* D.
- , Günther (F.) u. Blangey (L.), **24.II**: Gerbstoffpräparate 1424\* D.
- , Günther (F.) u. König (K.), **24.I**: Thymol 1102\* D.
- u. Hassler (F.), **24.I**: Leicht lösl. Gerbstoffpräparate 607\* Schwed.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik u. Hopff (H.), **24.I**: Anthracenderiv. 1446\* D.
- u. Jannek (J.), **24.II**: Entschwefel. v. Gasen 2104\* D.
- u. Kačer (F.), **24.I**: Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1449\* D. A. E. Schwz.
- , Kircher (K.), Hecht (L.) u. Winkler (F.), **23.IV**: Ammoniumsulfat aus  $\text{CaSO}_4$  mit  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  979\* D.
- u. Kunz (M. A.), **24.I**: Graue Küpenfarbstoffe 379\* F. A. E. — II: Dass. 1743\* D.
- , Kunz (M. A.) u. Saurwein (K.), **24.II**: N-haltige Anthrachinonderiv. 1408\* D.
- u. Lüttringhaus (A.), **24.I**: Alkohole aus Aldehyden 2398\* D.
- , Lüttringhaus (A.) u. Blangey (L.), **24.I**: Gerben v. tier. Häuten 2053\* D. A.
- , Lüttringhaus (A.) u. Nawiaskey (P.), **24.II**: Küpenfarbstoffe 2425\* D.
- u. Meiser (W.), **24.II**: Abschließen u. Öffnen v. Leitungen 874\* D.
- , Meiser (W.) u. Baader (O.), **24.I**: Harnstoff 1868\* D.
- , Meiser (W.) u. Lindner (F.), **24.I**: Auffrischung S-halt. Absorptionskohle 952\* D.
- , Meyer (Kurt H.) u. Hopff (H.), **24.I**: Nicht nachdunkelnde Phenole 1102\* D.
- , Meyer (Kurt H.) u. Kämmerer (H.), **24.I**: Pigmentfarbstoffe 1109\* D.
- , Mittasch (A.), Balz (O.) u. Müller (Carl), **23.II**: Oxalsäure 1219\* D. — **24.II**: Dass. 1022\* D.
- , Mittasch (A.), Balz (O.) u. Traeger (K.), **23.II**: Katalyt. Darst. v. Methan 740\* D.
- , Mittasch (A.) u. Griessbach (R.), **24.I**: Alkalinitrate aus Alkalichloriden 2813\* D. — II: Schutz metallener App. 874\* D. — Alkalinitrate 2694\* D.
- , Mittasch (A.) u. Jänecke (E.), **23.II**: Verhinder. des Zusammenbackens v. Düngesalzen 392\* D.
- , Mittasch (A.), Jänecke (E.) u. Griessbach (R.), **24.II**: Alkalinitrate 389\* D.
- , Mittasch (A.) u. Jannek (J.), **24.I**: Akt. Kohle 1436\* D. — II: Dass. 1731\* D.
- , Mittasch (A.), Jannek (J.) u. Wietzel (G.), **24.II**: Wertvolle Prodd. aus Kohlendestillationsgasen 1300\* D.
- , Mittasch (A.) u. Kircher (C.), **24.I**: Düngemittel 2737\* A.
- , Mittasch (A.) u. Weitzel (H.), **24.I**: Gut streubare beständige Phosphatdünger 2004\* D.
- , Mittasch (A.) u. Willfroth (E.), **24.II**: COS u.  $\text{CS}_2$  1402\* D.



- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Mittasch (A.), Willfroth (E.) u. Balz (O.), **24.II**: Oxydationsverf. 223\* A. — Darst. organ. Verbb. durch katalyt. Oxydat. 1023\* D. E. F.
- u. Müller-Cunradi (M.), **24.II**: Selbsttätige Einstellung v. Strömungsgeschwind. 383\* D.
- , Münch (S.) u. Pfannmüller (J.), **23.II**: Elektrolyt. Herst. v. Hydrosulfitlsgg. 1057\* D.
- , Nawiaskey (P.) u. Krannich (W.), **24.II**: Chlorechte Derivv. des N-Dihydroanthrachinonazins 2426\* D.
- u. Neresheimer (H.), **24.II**: Chlorderivv. der Dibenzanthrone 2559\* D.
- u. Pfeleiderer (G.), **24.II**: Komprimierte Gase 98\* D.
- , Pfeleiderer (G.) u. Hantge (E.), **24.II**: Elektrolyse alkal. Laugen 744\* D.
- , Pfeleiderer (G.) u. Michael (W.), **24.I**: Elektrolyse v. alkal. Laugen u. Alkalischmelzen 1087\* D.
- u. Pungs (W.), **23.IV**: Reinigen v. Rohparaffin 753\* D.
- u. Schmidt (Otto), **24.I**: In Wasser oder Lösgg. v. Sulfosäuren oder deren Salzen lösl. Kondensationsprodd. aus Ketonen u. aromat. Oxyverbb. 2660\* D.
- Gerben tier. Häute 2661\* D.
- , Schmidt (Otto) u. Blangey (L.), **23.IV**: Gerben tier. Häute 757\* D.
- , Schmidt (Otto) u. Seydel (K.), **22.IV**: Harzartige Prodd. 800\* D.
- , Schmidt (Otto) u. Ufer (H.), **23.II**: Wasserlösl. Umwandlungsprodd. der Ameisensäure 189\* D. — **24.I**: Erdalkaliformate 2397\* D.
- , Schmidt (Otto) u. Ulrich (H.), **24.II**: Gerbmittel 1652\* A. E.
- u. Schramek (W.), **24.II**: Wasserlösl. Cr-Verbb. 2428\* D.
- , Schumann (K.) u. Steimmig (G.), **23.II**: Alkohole aus Aldehyden 478\* D. Schwz. E.
- u. Simmat (W.), **24.II**: Absorptionsfähige Stoffe aus Gasen 1146\* D.
- u. Streicher (S.), **23.IV**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  528\* D. — **24.I**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  bei  $\text{NH}_3$ -Synthese 2392\* D.
- u. Wenk (E.), **23.IV**: Farblacke aus Naphtholgelb 112\* D.
- u. Wietzel (G.), **24.II**: Austreiben ad- u. absorbierter Gemische aus festen Körpern 384\* D.
- , Wietzel (G.) u. Striegler (F.), **23.IV**: Trennung v. Gas- u. Dampfgemischen durch Adsorption 791\* D.
- , Wietzel (G.) u. Winkler (K.), **24.II**:  $\text{CH}_4$  1269\* D.
- u. Wild (W.), **24.I**: Alkalinitrate 1847\* D.
- Wild (W.) u. Beek (C.), **24.I**: Überführ. v. Alkalichloriden in Alkalinitrate mit  $\text{HNO}_3$  1992\* D.
- Badische Anilin- & Soda-Fabrik, Wild (W.) u. Herrdegen (K.), **23.II**: Aufnahme u. Behandl. v. Nitrosylchlorid 1145\* D. — **IV**: Alkalinitrate aus festen Alkalicarbonaten u. nitrosen Gasen 51\* D.
- , Willfroth (E.) u. Balz (O.), **23.II**: Entfernen v.  $\text{COS}$  aus Gasen 719\* D.
- u. Winkler (F.), **23.II**: Extraktion v. S 1144\* D. — **24.I**: Kolloidales gelbes  $\text{HgJ}_2$  2814\* D.
- u. Winter (C.), **23.IV**: Trocknende Öle 753\* D.
- Badoche (M.), siehe: Moureu (C.).
- Badolato (P.), siehe: Berlingozzi (S.); Piutti (A.).
- Bäcker (S.) u. Kosian (M. M.), **24.I**: Eiweißaufbau, Globulin-Albuminverhältnis in Immuneris 2716.
- Bächler (L.), **23.II**: Krystallisiertes Karlsbadersalz 431.
- Bäcker (H.), **23.IV**: Säurefeste Holz-exhaustoren 318.
- Bäcker (P.), **24.II**: Zellstoff aus Stroh 1035\* D.
- Bäcklin (E.), **24.II**: Erregung der sog. Funkenlinien in der K-Reihe der Röntgenspektren u. Theorie v. Wentzel 1888.
- Bäckström (H. L. J.), **22.III**: Löslichkk. des Calcits u. des Aragonits 662. — **24.I**: Dolomitsystem 2236.
- Bäckström (H. M.), siehe: Cederberg (L. W.).
- Baeckström (O.), siehe: Patentaktiebolaget Jungners Kali-Cement.
- Baehr (G.), siehe: Rosenthal (N.).
- Bähr (H.), **22.IV**: Benzolbest. im Gas 1149. — **23.II**: Dass. 361. — Adsorptionsapp. für dampfförm. leichtsied. Flüss. 1264. — **24.I**: Reaktionsfah. v. Koks 2223. — **II**: Dass. 1298. — siehe: Knoevenagel (E.).
- Bäjen (W.), siehe: Schmidt (Erich).
- Baekeland (L. H.), **22.II**: Kondensationsprodd. v. Phenol u.  $\text{CH}_2\text{O}$  996. — **23.II**: Plast. Massen aus o-Kresol u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1000\* A. — s.: Bakelite Corp.
- Baer (H.), **24.I**: Luftfilter 433.
- Baer (J. L.), **22.I**: Grundstoffwechsel in der Schwangerschaft u. im Wochenbett 707. — Lokalisation des Fettsäureabbaues im Organismus 1149.
- Bär (R.), **22.I**: Scheinbare Unterschreitungen des elektr. Elementarquantums 1124. — Streit um das Elektron 1314. — **III**: Scheinbare Unterschreitungen des elektr. Elementarquantums bei Ladungsmessungen an submikroskop. Partikeln 807. — siehe: Schwartz (P.).
- , Laue (M. von) u. Meyer (Edgar), **24.I**: Niedervoltiger Lichtbogen in He 860.

- Baer & Co., siehe: Metallhütte.
- Baerle (A. v.), **22.IV**: Gefällte amorphe  $\text{SiO}_2$  699\* Schwz. — siehe: Kehrmann (F.).
- Baermann (G.), **24.II**: Schützende Wrkg. v. Stovarsol bei *Framboesia tropica* 2863.
- Baerthlein (K.), **22.I**: Wurstvergift. durch *Bac. proteus vulgaris* 983.
- Bärtling (R.), **24.I**: Kohlen-, Salz- u. Erdölfunde bei Winterswijk, Holland 2773.
- Baerts (F.), **23.I**: Einw. der Organo-Mg-Verbb. auf Nitrile 86. — **III**: Einw. der Organo-Mg-Verbb. auf Nitrile. n-Butyronitrit 124.
- Baertsch (J. P.), **23.III**: Salpeter in Mexiko 996.
- Baerwald (H.), **22.I**: Physik. Grundlagen der Röntgen, Ra- u. Lichttherapie 1217. — **23.III**: Umladungsmechanismus im Kanalstrahl 179.
- Baerwind (H.), siehe: Freundlich (H.).
- Baerwolf (F.), **22.I**: Therapeut. Erfolge bei Vaccinetherapie u. Protoplasmaaktivierung der pyorrhoeischen Diathese 383.
- Bätzdold (K.), **22.IV**: Senkungsgeschwind. der Erythrozyten im Citratblute luet. Säuglinge 478.
- Baeumer (J.), siehe: Boehringer (C. H.) Sohn, Chemische Fabrik.
- Bäumert & Co., **23.II**: Legier. 474\* D. — **IV**: Ferrophosphor 654\* D. 800\* D.
- Baewskin (A. J.), **22.II**: Schweißmittel für Gold- oder Silberteile 441\* A. — **24.I**: Lötmittel 708\* A.
- Baeyer (O. v.), **23.I**: Entdeckung der langwell. Strahlung des Hg-Dampfes durch Rubens 1101. — u. Kutzner (W.), **24.I**: Glimmlampe als Zählkammer 1564.
- Baffetti (A. A.), **23.II**: Ausbessern von Kautschukreifen 1157\* A.
- Bagajoli (N.) u. Florentiis (G. de), **23.II**: Schwarzpulversprengkapseln in mit rauchlosem Pulver gefüllten Jagdpatronen 282.
- Bagdassarjanz (O.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Bagger (S.-V.), **22.II**: Methode zum Diagnostizieren v. Typhusbacillen, die auf der Capillarität beruht 923.
- Baggesgaard-Rasmussen (H.) u. Werner (S.), **22.I**: Alkylierungen. 1. Mitt. Alkylierung des  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  918.
- Bagley (J. D.), **22.IV**: Behandl. photograph. Trockenplatten od. Filme 572\* A.
- Baglioni (S.), siehe: Lo Monaco (D.).
- Bagnall (D. J. T.), s.: Bassett (H.).
- Bagnall (H. H.), s.: Liverseege (J. F.).
- Bagnara (S.), **24.I**: Siebsortierungsanalysen mittels hydrostat. Trennung 236.
- Bagster (L. G.), **24.I**: Verdampfungs-geschwindigkeit v. Lösgg. 2234.
- Bahlke (W. H.), siehe: Lovelace (B. F.); Rogers (T. H.); Wilson (R. E.).
- Bahlman (C.), siehe: Hauser (S. J.).
- Bahn (K.), siehe: Bachmann (F.).
- Bahr (H.) u. Kather (K.), **23.IV**: Klärung der Braunkohlenindustrie-Abwässer 168.
- Bahr (L.), **22.I**: Rattenvertilgungsmittel 519. — siehe: Raebiger (H.).
- Baier (E.), **22.IV**: Chem. der Nahrungs- u. Genußmittel 1919, 1920 u. 1921 1108. — siehe: Weinland (R.). — u. Pfizenmaier (K.), **23.IV**: Verh. des Salpeters in Hackfleisch 674.
- Baierlein (H.) u. Mörath (E.), **23.IV**: Lecksteine 995\* D.
- Bail (O.), **22.I**: Shiga-Bakteriophagen 419. — **III**: Elementarbakteriophagen des Shigabac. 1058. — **23.I**: E. Weil 485. — Das Lysozym Flemings 1040. — **24.I**: Vielheit der Bakteriophagen 351. — u. Okuda (S.), **24.I**: Abbau lebender Bakterien durch Bakteriophagen 426. — u. Watanabe (T.), **22.I**: Mischbakteriophagen 980. — Spezif. Bakteriophagenwrkg. 1301.
- Bailey (A.), **23.III**: Wrkg. des adsorbier-ten Gases auf den Hochfrequenzwiderstand v. Cu-Draht 1145. — siehe: Taylor (W. C.).
- Bailey (C. E.), siehe: Hyde (R. R.).
- Bailey (C. H.), **23.II**: Physikal-chem. Best. des Ausmahlungsgrades v. Mehl 144. — **IV**: Chemie in der Industrie der Cerealien 955. — **24.I**: Mehlherst. 1284. — u. Peterson (A. C.), **22.II**: Qualit. v. Weizenmehl. 2. Mitt. Gärvermögen des Wasserextraktes 42. — u. Sherwood (R. C.), **23.IV**: Entwickl. der [H] in Brotteig 887. — u. Weigley (M.), **22.II**:  $\text{CO}_2$ -Verlust aus Teig als Zeichen der Mehlqualit. 754.
- Bailey (C. R.), **24.I**: Krystallisationsphänomen 994. — Vermehrte Lösl. v. Phenolen in Wasser, beim Zugabe einer dritten Subst. 2761.
- Bailey (E. M.), **24.II**: Raffinat. v. Ölschiefer 780. — Kryoskopied. Milch 2434.
- Bailey (G. C.), siehe: Barrett Co. — u. Barrett Co., **23.II**: Reinigen von Maleinsäure 856\* A. — u. Boettner (F.), **22.II**: Cumarin aus Malein- u. Äpfelsäure 149. — Craver (A. E.) u. Barrett Co., **22.II**:  $\text{CH}_2\text{O}$  1171\* E. — **23.IV**:  $\text{CH}_2\text{O}$  aus  $\text{CH}_3\text{OH}$  770\* Can. — u. Potter (R. S.) **22.III**: Indigo aus Fumarsäure u. Anilin 512.
- Bailey (G. E.) u. Sedgwick (A. E.), **23.II**: Extrakt. v. Li u. K aus Li-K-Erzen 87\* A.
- Bailey (G. L.), **24.I**: Gießtemperaturbedingungen u. Eigenschaften v. Phosphor-bronze 2303.

- Bailey (G. R.), siehe: Halliday (E. G.).  
 Bailey (H.), **22.II**: Wiederherst. v. krystallis. Glasapp. 1211.  
 Bailey (H. J.), **23.IV**: Chem. u. Herst. verzinkt. Eisenblechs 326. — siehe: Reichert (J. S.).  
 Bailey (H. S.), **23.IV**: Ranzidität u. Acidität v. Olivenölen 257. — **24.I**: Bezeichn. „ $\frac{0}{100}$ freie Fettsäuren“ 1881. — Leinöl für den Maler 2933. — siehe: Ebert (H. C.); Whitner jr. (T. O.). — u. Allen (J. H.), **24.I**: Ölsättigungswert v. Bleicherden u. akt. Kohlen 2751. — u. Ebert (H. C.), **24.I**: Schnellprobe auf Ranzidität 1880.  
 Bailey (J. R.), siehe: Lochte (H. L.); Neighbors (de W.); Poth (E. J.).  
 Bailey (K. C.), **22.III**: Direkte Synthese des Harnstoffs aus  $\text{CO}_2$  u.  $\text{NH}_3$  1289. — siehe: Durand (J. F.).  
 Bailey (L.) u. Minerals Separation North American Corp., **22.IV**: Erz-Konzentr. 432\* A.  
 Bailey (L. H.), siehe: Citizens of the United States.  
 Bailey (P.) u. Bremer (F.), **23.I**: Diabet. insipidus u. das adiposogenitale Syndrom 866.  
 Bailey (R. A.), siehe: Baly (E. C. C.).  
 Bailey (R. K.), siehe: Wells (R. C.).  
 Bailey (R. W.), Morgan (H. E.) u. Metropolitan-Vickers Electrical Co., **23.IV**: Verhinderung v. Korrosionen in Dampfkesseln 283\* E.  
 Bailey (T. L.), **22.II**: Gasreinigung mit Eisenoxyd 714. — **23.II**: Behand. v. Abwässern der  $\text{NH}_3$ -Dest. 112. 842. — IV: Dass. 711.  
 Bailey (V. A.), **23.III**: Beweg. v. Elektronen in Gasen 1335. — **24.I**: Dass. 999. — Beweg. v. Elektronen in Ne 2762. — siehe: Townsend (J. S.).  
 Bailey (W. E.), **22.IV**: Elektrololyse 419\* A.  
 Bailleul (G.), siehe: Meyer (Friedrich).  
 Baillie (W. L.) u. Wilson (F. E.), **22.II**: Autoklavenprobe für die Prüfung chem. Glases auf Widerstandsfähigkeit 1126.  
 Bailly (M.), **22.II**: Seifenstücke mit Einlage 536\* F.  
 Bailly (O.), **23.I**: Einw. v. Epichlorhydrin auf  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  in wäss. Lösg. u. Stabilität eines Diglyceromonophosphorsäureesters 403. 500.  
 — u. Gaumé (J.), **24.II**: Wrkg. v. Halohydrinen auf  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  in wäss. Lösg. u. Glykolphosphate 456. 1455. 2241.  
 Bailly (P.), siehe: Sartory (A.).  
 Bailly (R.), **22.II**: Riech- u. Farbstoffe 949\* F.  
 Bailly (T. F.), **22.IV**: Graphit 664\* A. — **23.II**: Elektr. Widerstandsöfen für Schmelzungen v. Messing 679. — IV: Graphit 238\* A. — **24.I**: Schmelzöfen für Legier. 957. — II: Elektr. Ofen 752.  
 Bain (E. C.), **22.II**: X-Strahlendaten über Martensit aus Austenit 1132. — **23.I**: Beschaffenheit fester Lösgg. 626. — Schichtkrystalle u. metall. Verbb. 1009. — II: Unters. der Krystallstruktur mit X-Strahlen 1171. — **24.II**: Martensit 1450. 2577.  
 — u. Jeffries (Z.), **23.II**: Entw. gemischter Orientier. in Krystallen dehnbarer Metalle durch plast. Formänderung 1245. — **24.I**: Rothärte v. Schnelldrehstahl 590.  
 — u. Withrow (J. R.), **22.III**: Relative Dampfdichte der Alkalimetallamalgame u. des Hg. 2. Mitt. 334.  
 Bain (H. F.) u. Mulliken (H. S.), **24.I**: Salpeterindustrie v. Chile 2623.  
 Bain (J. C.), siehe: Butler (G. S.).  
 Bain (J. W.), **24.II**: Chromgelb 547.  
 Bainbridge (E. G.), siehe: British Dye-stuffs Corp.  
 Baines (H.), **23.I**: Mechanismus der Bromierung des Phenols in wäss. Lösg. 746.  
 — u. Driver (J. E.), **23.III**: Farbstoffe vom Aurintyp. 1. Mitt. 1270. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 35.  
 Baines (W.), **22.II**: Fiberähn. Stoffe 961\* E.  
 Bainier (J.), siehe: Maseré (M.).  
 Bains (L.) u. Thorpe (J. F.), **23.III**: Ringketten-Tautomerie. 5. Mitt. Wrkg. der gem. Dipropylgruppierung auf den Kohlenstofftetraederwinkel 430.  
 Bains jr. (T. M.), **22.IV**: Elektrotherm. Zn-Gewinnung 494.  
 Bair, Peebles & Tooby, siehe: Peebles (D. D.).  
 Baird (M. M.) u. Haldane (J. B. S.), **22.III**: Salz- u. Wasserausscheidung beim Menschen 1093.  
 Baisch (E.), **22.I**: Isotopie 2. 601. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.  
 Baivy (A.), siehe: Bruynoghe (R.).  
 Baix, siehe: Salmon (P.).  
 Bak (A.), siehe: Kolthoff (I. M.).  
 Bakalarz (F.), siehe: Kremann (R.).  
 Bake (E.), siehe: Hasse (P.).  
 Bakelite Corp., Baekeland (L. H.) u. Gotthelf (A. H.), **24.I**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Acetaldehyd 517\* Can.  
 Bakelite Gesellschaft, **22.IV**: Färben, Bedrucken, Appret. v. Geweben 250\* F. 892\* Oe. — Kondensationsprodd. aus Furfurol u. Phenolen 714\* Oe. — **23.IV**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 602\* D. — Kunstharze aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  603\* D.  
 — u. Hessen (R.), **22.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  39\* D. 704\* F. — **23.II**: Umwandeln der harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen



- und  $\text{CH}_2\text{O}$  in leicht pulverisierbare Harze 411\* Schwz.
- Baker (B. B.), **23.III**: Bahn eines Elektrons in der Nähe eines Atoms 286.
- Baker (B. D.), siehe: Excelloid Co.
- Baker (E. A.), **24.II**: Photoelektr. Photometer u. Densitometer 2353.
- Baker (E. M.), **24.I**: Gasabsorption 224. — siehe: Girt (C.).
- u. Schneidewind (R.), **24.II**: Reinigung v. Metallen mit alkal. Reinigungsmitteln 237.
- u. Waite (V. H.), **23.I**: Dampfdruck des Systems  $\text{CaCl}_2$ -Wasser 1613. — **II**: Siedep. v. Salzlösgg. unter wechselnden Drucken 1229.
- Baker (F. E.), **23.II**: Best. der Farbtiefe von Ölen 268.
- Baker (F. P.), **22.II**: Unters. der Fundamentalgesetze der Filtration 428.
- Baker (G. C.), siehe: Bartow (E.).
- Baker (H. B.), **22.III**: Zustandsänderr. v. Subst. beim Trocknen 1077. — **23.III**:  $\text{H}_2\text{O}$  als Katalysator 720. — siehe: Worsley (R. R. le G.).
- u. Smits (A.), **23.III**: Eigenschaftsänderr. v. Körpern beim Trocknen 1334.
- Baker (H. R.), **23.I**: Ersatz v. Lackmus durch Bromthymolblau 169.
- Baker (J.) & Sons, s.: Peek, Frean & Co.
- Baker (J. A.), **22.IV**: Corianderöl 763.
- Baker (J. B.), siehe: Hamilton (T. S.).
- Baker (J. C.), **22.II**: Sterilisierverf. 108\* A. — **23.II**: Bleichen u. Altern v. Mehl 1158\* F. — **IV**: Bleichen v. Mehl 676\* D. — **24.I**: Bleichen v. Papierbrei 265\* A. — siehe: Johnston (A. W.); Phelps (E. B.); Wallace (C. F.); Wallace & Tiernan Co.
- u. Wallace & Tiernan Co., **22.IV**: Bleichen v. Papier 181\* A. — Sterilis. v. Wasser 579\* A.
- Baker (J. L.) u. Hulton (H. F. E.), **23.I**: Amylasen der Getreidekörner. Unlös. Amylase der Gerste 1092. — **IV**:  $\text{CO}_2$ -Gehalt des Bieres 926. — **24.I**: Chem. Vorgänge bei der Keimung 2608. —  $\text{CO}_2$ -Gehalt des Bieres 2836.
- Baker (J. W.) u. Ingold (C. K.), **23.I**: Bldg. u. Stabilit. v. Spiroverb. 10. Mitt. Spiroverb. des Cycloheptans 1119.
- , Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **24.I**: Ringkettentautomerie. 9. Mitt. Mutarotation der Zucker 2242.
- Baker (L. E.), siehe: La Mer (V. K.).
- Baker (Le R.), **22.IV**: Farbstoff 163\* A. — Lithopon 953\* A.
- Baker (L. V.), siehe: Eastham (A.).
- Baker (N. D.), siehe: Sweeney (O. R.); Trumbull (H. L.).
- u. Milligan (L. H.), **24.II**:  $\text{AsCl}_3$  106\* A.
- Baker (R. C.), **22.II**: Transportabler Acetylenentwickler zum Schweißen 540.
- Baker (R. M.), siehe: Price (D. J.).
- Baker (T.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Baker (T. J.), **23.III**: Hauchfiguren 284. — **24.I**: Perman. Bild auf Glas 1476.
- Baker & Co., **22.II**: Pt-Legierung 85\* D. 387\* F.
- Bakewell (B.), **24.II**: Magnesiaement 1126\* E.
- Bakhuyzen (W. H. van de S.), **22.I**: [ $\text{H}^+$ ] der Lösg. eines amphoteren Oxyds 1312. — **24.II**: Prüfung des Nernstschen Wärmetheorems 2738. — Chem. Konstante v.  $\text{H}_2$  2738.
- Bakke (A.), siehe: Koestler.
- Bakke (G.), siehe: Collenberg (O.).
- Bakker (C.), **23.IV**: Augenkrankheiten in Kunstseidefabriken 936.
- Bakker (C.) u. Steenhauer (A. J.), **22.IV**: Wasserbest. in Lebensmitteln 596.
- Bakker (G.), **22.III**: Thermodynam. Theorie der Capillarit. von v. d. Waals, Theorie der Capillarschicht v. G. Bakker u. theoret. Isotherme v. J. Thomson 15. — **23.III**: Theorie der Capillarschicht einer Flüss. in Berühr. mit ihrem gesätt. Dampf 1123. — **24.I**: Dass. 627.
- Bakwin (H.), **22.III**: Hydrämie bei der Harnausscheid. 293.
- Balaban (I. E.) u. Pyman (F. L.), **22.III**: Bromderiv. des Imidazols 615. — **24.II**: Bromderiv. des 1-Methylglyoxalins u. Konstit. v. „Chloroxalmethylin“ 1919.
- Balandin (A.), **24.II**: Chem. Affinit. u. infrarote Spektren der chem. Verb. 1665.
- Balard (v.), **23.IV**: Extrakt. v. Na- u. K-Sulfat aus Meerwasser 398.
- Balarew (D.), **22.I**: Struktur der  $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$ . 3. Mitt. 6. — **II**: Nachweis der Pyro- in Ggw. v. Ortho- u. Metaphosphorsäure 301. — Best. des Zn als Zinkpyrophosphat 1204. — **III**: Ausbau des Systems der Elemente 309. — **IV**: Verh. des Pt bei starker Erhitz. 522. — Best. der  $\text{H}_2\text{SO}_4$  als  $\text{BaSO}_4$  982. — **23.I**: Rolle des  $\text{P}_2\text{O}_5$  bei der Abspalt. v. Wasser aus Alkohol u. Äther 813. — **II**: Verh. des Pt bei starker Erhitz. 706. — **24.II**: Wasser bei Reakt. im festen Zustande. 1. Mitt. 296; 2. Mitt. 1550; 3. Mitt. 2730. — Zerfall saurer Phosphate u. Oxyde beim Erhitzen 298. — Demonstrat. der Tammannschen Theorie des Glaszustandes 909.
- u. Dotschewa (M.), **24.II**: Verbesserung der Bleimethode zur Abscheid. der  $\text{H}_3\text{PO}_4$  2283.
- , Kandilarow (G.) u. Pentschew (P.), **22.IV**: Abscheid. der  $\text{H}_3\text{PO}_4$  404.
- Balas (F.), siehe: Ruzicka (L.).
- Balavoine (P.), **23.II**: Analyt. Unters. des Ciders 811. — **IV**: Multirotat. des Honigs 336. — **24.I**: Kalk- u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -haltiges Mineralwasser v. Confignon 1762. — Best. des Trockenrückstandes der

- Liköre 2477. — II: Farbenreakt. des Ciders 2432.
- Balban (W.), **22.III**: Behandl. der Scabies in der Kassenpraxis 792.
- Balce (S.), siehe: West (A. P.).
- Balcke, siehe: Maschinenbau-A.-G. Balcke.
- Balderrey (F. C.), siehe: Barkus (O.).
- Balderston (L.), **22.IV**: Unters. des Chromleders 726. — Verteil. des Fettes im Leder 811. — **23.IV**: Präparieren v. Leder zur Unters. 71. — Best. v. Cr in Cr-Leder 757. — Extrakt. v. Fett aus Leder 903. — Unters. v. Ba. enthaltend. Cr-Leder 904. — Best. der wasserlöst. Subst. im Leder 971. — **24.I**: Einbadchrombrühen 2049.
- Baldet (F.), **24.II**: Spektren der thermion. Entlad. im CO 1054.
- Baldi (P.), **22.II**: Benzoe des Handels 547.
- Baldoni (A.), **24.I**: Verh. der Salicylsäure im menschl. Org. 2793. — Einfl. des Emetins auf die Aktivit. einiger Protoplasmen 2890. — II: Synth. der Salicylsäure bei Krankheitszuständen 493.
- Baldracco (G.), **24.I**: Analyse v. Gerbstoffen 1136. — II: Analysen der Chrombäder für die Gerbung 1651. — Kolloide 1666.
- „Baldur“-Ges. für gärungslose Früchteverwertung, **22.IV**: Pasteurisieren v. Flüss. 959\* D.
- Baldus (C. A.), siehe: Kowastch (A.). — u. Kowastch (A.), **22.II**: Zündverf. 461\* E. — **23.IV**: Sprengladd. unter Verwend. flüss. Luft 781\* Oe.
- Baldwin (L. B.), s.: Mackenzie (G. M.).
- Baldwin (W.), siehe: Lowy (A.).
- Bales (C. E.), **24.I**: Feuerfeste Materialien für Öfen 237.
- Bales (S. H.) u. Nickelson (S. A.), **23.III**: Hydrolyse des  $\beta\beta'$ -Dichlordiäthylsulfids. Synthese v. Divinylsulfid u. eines Isomeren des  $\beta\beta'$ -Dichlordiäthylsulfids 999. — **24.I**: Hydrolyse v.  $\beta\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid u. Wrkg. v. Halogenwasserstoffen auf Divinylsulfid 291.
- Balhorn (H.), siehe: Cassella (L.) & Co.
- Bálint (A.), siehe: Schiff (E.). — u. Goldschmidt (L.), **22.III**: Patholog. Zustände u. Zerstör. des Adrenalins 791.
- Bálint (M.) u. Petow (H.), **24.I**: Jodometr. Best. des Na 2722.
- Balke (C. W.), **23.II**: Biegsames Tantal 852. — **24.I**: Dass. 591.
- Balke (P.) u. Leysieffer (G.), **22.II**: Plast. Massen 532\* F. 885\* Schwz. — IV: Celluloidartige Massen 850\* E. — Hartkautschukähn. plast. Massen 897\* Holl. — **23.IV**: Plast. Massen aus Cellulosederivv. 1006\* D. — **24.I**: Celluloidartige Massen 2037\* F.
- Balkhausen, **22.III**: Yatren 793.
- Ball (A. P.), **22.IV**: Schonende Behandl. im Porzellanwerk 426.
- Ball (F.) u. West Coast Kalsomine Co., **22.IV**: Fe-Verbb. 489\* A.
- Ball (S. H.), **22.II**: Bergbau im Altertum 219.
- Balla (F.), siehe: Farbenfabriken.
- Ballantine (W. B.), **22.IV**: Legierr. 633\* E. — **23.II**: Ferrochromlegierr. 95\* A. 994\* F. — IV: Legierr. 19\* E. — siehe: Sulman (H. L.).
- Ballantyne (H.), **22.III**: F. W. Passmore 689.
- Ballard (A.), siehe: Mc Daniel (A. S.).
- Ballard (A. M.), s.: Oberfell (G. G.).
- Ballard (C. W.), siehe: Maier (A. A.).
- Ballard (W. E.), **24.I**: Gießen v. desoxyd. Cu 1859. — siehe: Turner (T. H.); Vaudrey (R. H. N.).
- Ballauf (F.), siehe: Schlubach (H. H.).
- Ballay (M.), siehe: Galibourg (J.); Guillet (L.).
- Balle (G.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Ballegh (M.), **23.II**: Vereinfachte  $\text{NH}_3$ -Best. 792.
- Ballenegger (R.), **23.I**: Pflanzenchem. [1639].
- Ballonhüllenges., **23.II**: Ballonstoff 489\* Oe.
- Balls (A. K.), siehe: Hill (A. E.).
- Balls (W. L.), **24.I**: Cellulosestruktur in der Zellwand v. Baumwollhaaren bestimmende Faktoren 1388. — u. Hancock (H. A.), **22.IV**: Zellwandstruktur in Baumwollhaaren 331.
- Balluf, **22.II**: Vertikalkammeröfen u. Wirtschaftlichkeit kleiner Gaswerke 651.
- Bally (O.), siehe: Haco-Gesellschaft A.-G.
- Balmer (R.), **22.II**: Düngemittel 1128\* A.
- Balsac (R. H. de), s.: Agasse-Lafont (E.).
- Balsan, siehe: Soc. Anon. des Etablissements Balsan.
- Balser (J. W.) u. Remington (S. L.), **23.II**: Tinte 1257\* A.
- Balta (J. R. de C.), **22.I**: Análisis y ensayos quimico industriales [720].
- Baltadschiewa (M.), s.: Skrabal (A.).
- Balteano (I.), **23.I**: Milzbrandinfekt. u. Immunit. dagegen bei Kaninchen u. Meerschweinchen 712. — Ausscheid. des Bac. Eberth u. v. Paratyphusbacillen bei Meerschweinchen 971.
- Baltes (M.), siehe: Strecker (W.).
- Balthasar (K.), **23.II**:  $\text{SO}_2$ -Best. in den Schornsteingasen 976.
- Balthazar (A.), **22.II**: Düse zum Zerstäuben v. Flüss. 117\* D.
- Baltiano (J.), siehe: Dumas (J.).
- Baltruschat (M.) u. Starke (H.), **23.III**: Sek. Kathodenstrahl. 1057.

- Baly (E. C. C.), **22.I**: Photosynthese u. Funktionen der Pigmente in der lebenden Pflanze 699. — **23.III**: Photochem. Katalyse 812. — **24.I**: Chem. Reakt. u. Reaktivit. 458.
- u. Bailey (R. A.), **23.I**: Gleichgew. in wäss. Lösgg. der Bisulfite der Alkalimetalle 1261.
- u. Duncan (H. M.), **22.III**: Reakt.-Fäh. v.  $\text{NH}_3$  655.
- u. Heilbron (I. M.), **22.I**: Bldg. v. Kohlenhydraten in Pflanzen 417. 876.
- , Heilbron (I. M.) u. Barker (W. F.), **23.III**: Photochem. Darst. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  1393.
- , Heilbron (I. M.) u. Hudson (D. P.), **22.III**: Photokatalyse. 2. Mitt. Photosynthese v. N-Verbb. aus Nitraten u.  $\text{CO}_2$  1355.
- , Heilbron (I. M.) u. Stern (H. J.), **23.I**: Photokatalyse. 3. Mitt. Photosynthese v. natürlich vorkommenden N-Verbb. aus  $\text{CO}_2$  u.  $\text{NH}_3$  1126.
- u. Morton (R. A.), **24.II**: Brechung u. Hypothese der molekularen Phasen 1562.
- Balz (O.), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- Balz (P.), siehe: Wöhler (L.).
- Bambach (A.), **23.II**: Gewinn. techn. wertvoller Stoffe aus Alkalidisulfat 1147\* D. — **24.I**: Gewinn. v. reinem, wasserfreiem Alkalisulfat neben  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  2813\* D.
- Bambach & Co., Chem. Ges., **22.II**:  $\text{SO}_2$  u. Oxyde aus Sulfaten 934\* Oe. — IV: Kalkstickstoff für Düngemittel 138\* D. — Erhö. der  $\text{NH}_3$ -Ausbeute bei dem Betrieb v. Gaserzeugern 663\* D. — Therm. Zers. v. mineral. Stoffen, welche bei erhöhter Temp. mindestens einen Bestandteil in Gas- oder Dampfform abscheiden 796\* Schwz. — **23.II**: Ununterbrochene Gewinn. v.  $\text{SO}_2$  aus Gips 1057\* D. — IV: Erhö. der  $\text{NH}_3$ -Ausbeute beim Gaserzeugerbetrieb 51\* D.
- Bambacioni (V.), **23.III**: Bildungsart v. organ. N-Subst. in Pflanzen 1649.
- Bamberg (F.), **24.I**: Verh. der in Wässern gelöst. Gase u. Salze u. gegenseitiges Abhängigkeitsverhältnis bei der Wasseraufbereitung. 820.
- Bamberg-Friedenau (C.), siehe: Askania-Werke A.-G. vorm. Centralwerkstatt Dessau.
- Bamberger (A.), **24.I**: Einw. des Alkohols auf Säure u. Beständigkeit des Bieres 2312.
- Bamberger (E.), **22.I**: Arylhydroxylamine u. Arylazide 19. — Arylhydroxylamine u. Halogenwasserstoffsäuren 20. — **23.I**: Nitroso-N-oxindazol 326. — **24.II**: Formel des Anthranils 973.
- , Baum (M.), Schlein (L.), Wildi (S.) u. Grubenmann, **23.III**:  $\beta$ -Naphthochinon- $\alpha$ -diazid 141.
- Bamberger (E.), Böcking (O.) u. Kraus (E.), **23.III**:  $\beta$ -Naphthochinon- $\beta$ -diazid u. über Böhmers  $\beta$ -Dibromchinondiazide 140.
- u. Brun (J.), **24.I**: Arylazide. 1. Mitt. Umwandl. p-methyl. Arylazide in Homologe des Hydrochinons bei Ab- u. Anwesenheit v. Phenol 758. — 2. Mitt. Umwandl. p-methyl. Arylazide in Iminochinole u. Chinole 759. — 3. Mitt. Chinoläther aus p-methyl. Arylaziden 1771.
- , Brun (J.) u. Hartmann (A.), **24.I**: Arylazide. 4. Mitt. Iminochinoläther aus p-methyl. Arylaziden 1771.
- u. Schlein (L.), **23.I**:  $\alpha$ -Naphthyl-nitramin 526.
- u. Weitnauer (H.), **23.I**: Umwandl. des  $\beta$ -Phenylhydroxylamins in Chinolinbasen 537.
- Bamberger (K.), siehe: Dimroth (O.).
- Bamberger (M.), Janke (A.) u. Schluck (G.), **22.II**: Techn. Biochem. 3. Mitt. Asphodeluswurzel 890.
- u. Nussbaum (J.), **22.IV**: Sprengstoff 1154\* Oe. 1155\* Oe. — **23.IV**: Dass. 266\* D.
- u. Trautzel (K.), **24.II**: Best. v.  $\text{O}_3$  neben  $\text{H}_2\text{O}_2$  730.
- Bamblott (F.), siehe: Avery (G. A.).
- Bames (E.), siehe: Cranz (C.).
- Bamford (F.), **24.II**: Probe auf Buttersäure nach Denigès 1016.
- Bamford (T. G.), **22.II**: Dichte v. Cu-Zn-Legier. 31. 196. — **23.II**: Dass. 247.
- Bán (F.) u. Liebhardt (E.), **24.II**: Erhö. der Wirksamkeit der Bordelaiser Brühe 1019\* D. Oe.
- Ban (N.), **23.IV**: Laboratoriumsapp. zum Einengen im Vakuum 73. — **24.II**: App. zum Absaugen hygroskop. Subst. 84. — Putzen v. aus Textilstoffen bestehenden Schuhen 414\* D. — Extraktionsapp. 1012.
- Banbury (F. H.), **23.II**: Knet- u. Mischmaschine für Gummi 262\* D.
- Bance, **24.I**: Koagul. Milch 2025.
- Banchieri (E.), **23.I**: Hämolyt. Komplement des Menschen 622.
- Bancroft (C. C.), **23.II**: Überführ. bituminöser Stoffe in Pulverform 892\* A.
- Bancroft (J. A.) u. Howard (W. V.), **24.II**: Essexite vom Mount Royal 2742.
- Bancroft (W. D.), **22.I**: Probleme für kolloid-chem. Unterss. 391. — Kontaktkatalyse 913. — III: Theorie der Emulsionier. 8. Mitt. 412. — Überspann. u. einatom. H 419. — Kontaktkatalyse 1032. 1280. — **23.I**: Schillernde Farben in Federn 1384. — Kontaktkatalyse 1554. — II: Beizen. 1. Mitt. 33. — 3. Mitt. Chrom 252. — 2. Mitt. Tonerde 749. — III: Strukturfarben v. Federn



1198. — Ausfäll. v. Solen durch Alkohol 1335. — **24.I**: Zweiter Bericht des Komitees über Kontaktkatalyse 853. — Theorie der Photographie 1613. — Baudrimont als Kolloidchemiker 2499. — **II**: Einw. v. Metallen auf  $\text{HNO}_3$  453. — Schwarz u. Blau 1410. — Tyndallblau in festen Körpern 1773. — Elektrolyt. Theorie der Korrosion 1855. — Katalyt. Wrkg. v.  $\text{HNO}_3$  2514.
- Bandemer (S. L.), s.: Robinson (C. S.).
- Bandisch (H.), siehe: Lepehne (G.).
- Bandte (G.), siehe: Windaus (A.).
- Banerjee (P. K.), **23.III**: Oxydat. v. Eisensulfatlösigg. an der Luft 355.
- Banerji (B. C.), siehe: Ganguly (P. B.).
- u. Dhar (N. R.), **22.III**: Katalyse. 14. Mitt. Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf Metalle u. eine period. Reakt. 593. — **24.I**: Katalyse. 17. Mitt. Temperaturkoeffiz. v. Dunkel- u. Lichtreaktt. 2855.
- Banes (E. E.), **24.II**:  $\text{PbSO}_4$  2694\* Aust.
- Bang (F.), siehe: Fibiger (J.).
- Bang (I.), **24.II**: Blutunterss. an pankreasdiabet. Hunden 1813.
- Bang (O.) u. Velling (A. J.), **22.III**: Tuberkulinproben beim Vieh 1070.
- Bangham (D. H.) u. Burt (F. P.), **24.I**: Verh. v. Gasen im Kontakt mit Glasoberflächen 2855.
- Bangle (J. A.), s.: Touchstone (B. F.).
- Banigan (T. F.), **22.IV**: Verderben v. stark Si-halt. Gußeisen durch rauchende  $\text{H}_2\text{SO}_4$  630. — siehe: Bassett (H. P.).
- Banik (E.), siehe: Wrede (F.).
- Banks (R. E.), **22.IV**: Elektrolyt. für Sammlerbatterien 1130\* A. — **24.I**: Elektrolyt. für Sammler 1083\* Can.
- Banning & Seybold, Maschinenbau-Ges. m. b. H., **24.I**: Holländermahlverf. 1462\* D.
- Bansen (H.), **22.II**: Arbeitstemp. in metallurg. Öfen 1215. — siehe: Façon-eisen-Walzwerk.
- Bansi (H. W.), **24.II**: Kinetik der Peroxydasen 342.
- Banssillon (E.), siehe: Rochaix (A.).
- Banthien (H.), siehe: Rathke (M.).
- Banting (F. G.), siehe: Best (C. H.).
- u. Best (C. H.), **23.I**: Pankreas-extrakte 122.
- , Best (C. H.), Collip (J. B.) u. Macleod (J. J. R.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf die Ausscheid. der Ketonkörper durch diabet. Hunde 1292. — **IV**: Darst. v. Insulin enthaltenden Pankreasextrakten 1036.
- , Best (C. H.), Collip (J. B.), Macleod (J. J. R.) u. Hepburn (J.), **23.III**: Respirationsquotient u. Insulininjekt. 1292.
- , Best (C. H.), Collip (J. B.), Macleod (J. J. R.) u. Noble (E. C.), **22.III**: Wrkg. v. Pankreasextrakt auf n. Kaninchen 1271. — **23.I**: Wrkgg. des Insulins auf die experimentelle Hyperglykämie bei Kaninchen 553. — **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf die Prozente v. Fett u. Glykogen in den Organen diabet. Tiere 1292. — Wrkg. v. Insulin auf normale Kaninchen u. auf Kaninchen mit Hyperglykämie 1292.
- Banting (F. G.), Campbell (W. R.) u. Fletcher (A. A.), **23.I**: Insulin bei Behandl. v. Diabetes mellitus 553.
- u. Gairns (S.), **24.II**: Insulinbldg. beeinflussende Faktoren 68.
- Banu, Negresco u. Heresco, **24.II**: Magenchemismus der Neugeborenen 490. — Cholesterin bei n. Säuglingen 2177.
- Banús (A. G.), **23.III**: Dibenzylquecksilber 1265.
- u. Guiteras (J.), **23.III**: Diphenyl-derivv. 4. Mitt. Derivv. des Diphenylphenylamins 1157. — 5. Mitt. Nitrooxydiphenyle 1408.
- u. Medrano (L.), **23.III**: Diphenyl-derivv. 3. Mitt. Derivv. v. Bromdiphenylen 1157. — **24.I**: Organ. Mg-Derivv. 3. Mitt. 908.
- u. Tomas (J. F.), **23.III**: Diphenyl-derivv. 1220.
- u. Vila (J. P.), **23.III**: Hydrier. v.  $\omega$ -Nitrostyrol 1074. — **24.I**: Organomagnesiumderivv. 1525. — **II**: Konstit. des Benzylbenzoin 2142.
- Banús (J. S. y), s.: Sanchis y Banús (J.).
- Banus (M. G.), **23.III**: Einw. v.  $\text{NaCl}$  auf die Bestandteile des Zellkerns 938. — **24.I**: Einfl. des elektr. Stroms auf die Permeabilität v. Pflanzenzellen 1806. — siehe: Höber (R.).
- Banzhaf (G.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Barab (J.), **24.II**: Hercosprengen 785.
- Barach (A. L.), Means (J. H.) u. Woodwell (M. N.), **22**: I:  $[\text{H}^+]$  u. Dicarbonspiegel d. Blutes bei Pneumonie 1087.
- Baragiola (W. I.), **23.II**: Verh. des Pt bei starker Erhitzung 706. — siehe: Heide (C. v. d.).
- Baranov (A.) u. Mott (R. A.), **24.II**: Best. v.  $\text{N}_2$  in Kohle 1042.
- Barát (I.), **24.I**: Blut- u. Gallencholesterin 2790. — siehe: Rusznyák (S.).
- u. Hetényi (G.), **22.III**: Rest-N im Blut u. Gewebe bei Nierenerkrankk. 403. — **23.I**: Zuckerbest. im Blut u. Gewebe bei Diabetikern 1407.
- Baráth (E.), **24.II**: Wrkg. des Pilocarpins auf das eosinophile Blutbild 497.
- Barbaudy (J.), **23.III**: Gleichgewicht: Wasser- $\text{KCl}$ - $\text{KNO}_3$ - $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  u.  $\text{CaCl}_2$  1205. — Flüchtigkeit des Toluols mit Wasserdampf 1264. — **24.I**: Theorie der Allotropie nach Smits 1733. — Isoelektr. Punkt der m-Amidobenzoesäure. Gleichgew. mit Wasser, Essigsäure u. Natriumacetat 1920.

- Barbe (A. L.), **22.IV**:  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  232\* F. — **23.II**: Farbstoff 99\* D.
- Barbe (D.), **22.II**: Katalysatoren für die Herst. v.  $\text{SO}_3$  558\* F.
- Barbe (G. M. P.), **24.I**:  $\text{SnO}_2$  2626\* F.
- Barbé (L.) u. Société des Produits Azotés, **23.IV**: Körnern v. Cyanamid 946\* A.
- Barben (A.), siehe: Tschirch (A.).
- Barber (T. W.), **23.IV**: Gewinn. kolloid. Stoffe 87\* E.
- Barber Asphalt Paving Co., **23.II**: Asphalt mit Einlagen 779\* D. — Bituminöse Verb. zum Überziehen v. Ätzwirkgg. ausgesetzten Flächen 1068\* D. — siehe: Forrest (C. N.); Monrath (G.).
- Barberi (G.), **24.I**: Red. v. Ag-Salzen durch Manganosalze 1904.
- Barberot (A.), **23.II**: Fortschritte in den Martinstahlwerken 902.
- Barbes (O.), **22.I**: Methylenblau bei Geflügelcholera 990.
- Barbet, s. auch: Société des Etablissements Barbet.
- Barbet (E.), **22.II**: Eindickung wohl-schmeckender Flüss. 156. — **23.II**: Weinkelterei 1157. — **24.II**: Pasteur-sche Grundsätze bei Herst. der Trauben-u. Obstweine 1862. — Trockenkammer auf dem Gutshofe 2499.
- & Fils & Cie., **22.II**: Traubenhonig u. Fruchtsäfte 157\* F. — Entfernen des Teers aus holzessighalt. Flüss. 166\* F. — Stetige Gewinn. v. Äther 201\* F. — Glycerin 213\* E. — Spalten v. Ölen 223\* E. — Wiedergewinn. v. Äther-Alkoholdämpfen aus der Luft 657\* F. 658\* F. — Anord. v. besond. Regulatoren an Rektifikationsapp. für flüss. Luft 1047\* F. — Sulfosäuren aromat. KW-stoffe 1141\* F. — **IV**: Platte für Dest.-Vorr. 578\* D. — **23.II**: Kontinuierl. Herst. v. absol. Alkohol 813\* E. 1037\* E. — Gewinnung v. weißem u. rotem Saft aus Weintrauben 813\* F. — Abscheid. des Teers aus den bei der Holzverkohl. auftretenden empyreumat. Dämpfen 1095\* D. — Brauereiverf. 1157\* F. — **IV**: Behandeln der beim Dest. v. Flüssigkeitsgemischen aufsteigenden Dämpfe 119\* D. — Vorr. zum Verdampfen v. Flüss. 234\* D. — Entfernen des Teers aus Destillationsgasen 306\* E. — Verdampfer 572\* F. — Rektifikator für flüss. Luft 578\* F. — Dest. u. Rektifik. mit doppeltem Dampfeffekt 853\* F. — Herst. großer Mengen von A. 1012\* F. —  $\text{CH}_3\text{OH}$  u. Acetat aus Holz 1035\* Schwz. — **24.I**: Behandeln der beim Dest. v. Flüss.-Gemischen aufsteigenden Dämpfe 973\* Oe. — Absol. Alkohol 973\* D. 974\* F. — Rübensaft für Brennerzwecke 974\* F. — Reinig. v. Trinkbranntwein 974\* F. — Ver-zuckerung von Mehlen 2314\* F. — **II**: Glycerin aus Rückständen 128\* D. — Asept. Bereit. v. Wein 2208\* F. 2209\* F. — Alkoholfreie Beeren- u. Fruchtweine 2209\* F. — Reiner  $\text{O}_2$  u.  $\text{N}_2$  2287\* D. — Extrakt. v. Fruchtsäften 2302\* F. — Weinbereit. 2433\* F.
- Barbet (E. A.), **22.IV**: Dest. v. schwachen Glycerinlössgg. 598\* A. — **23.IV**: Gewinn. der Dämpfe flücht. Flüss. aus luftförm. Gemischen 222\* A. — Motortreibmittel 902\* F. — **24.II**: Apfelwein 121\* F. —  $\text{O}_2$  u.  $\text{N}_2$  aus Luft 1386\* A.
- Barbet (P. A.), **24.I**: Benzolmonosulfosäure 2204\* A.
- Barbier (A.), siehe: Pictet (A.).
- Barbier (J.), **23.II**: Reliefmuster auf Geweben 577\* F.
- Barbier (P.), siehe: Delval (G.).
- Barbieri (G. A.), **22.I**: Farbreaktt. des Mo u. W. 1. Mitt. 249. — 2. Mitt. 250.
- Barborka (C. J.), siehe: Wilder (R. M.).
- Barbour (C. B.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Barbour (H. G.), siehe: Stehle (R. L.). — u. Freedman (B. P.), **23.I**: Pilocarpin u. Speichelabsonder. bei n. u. fiebernden Hunden 264. — u. Hamilton (W. F.), **24.II**: D. des Blutes 2192. — u. Herrmann (J. B.), **22.I**: Glucose u. Wasser im Blut u. antipyret. Wrkg. v. Arzneistoffen 1049. — u. Hjort (A. M.), **22.I**: Tox. Wrkg. v. chlorhalt. Desinfektionsmitteln 891. — u. Rapoport (F. H.), **22.I**: Uteruswrkgg. v. intravenösen Flüssigkeitsinjektionen 778.
- Barbour (O. P.), **24.II**: Putzmittel 1654\* A.
- Barcena y Diaz (L.), **23.IV**: Aufbereitungsanlage 917.
- Barek (H.), siehe: Müller (Ernst).
- Barclay (S. F.), siehe: Mather & Platt.
- Barclay (W. R.), **22.II**: Entdeckungen in der Metallurgie 137. — Elektro-Silberplattierung 1108. — **IV**: Kobalt 143.
- Barcroft (H.), siehe: Barcroft (J.).
- Barcroft (J.), **23.I**: Physiologie des Lebens in den Anden 559. — **24.I**: Adsorpt. u. Hämoglobin 1386. — s.: Adair (G. S.); Anson (M. L.); Scott (J. M. D.). — u. Barcroft (H.), **24.I**: CO-Aufnahme des Hämoglobins in der Milz 1687. — Blutfarbstoff v. Arsenicola 2437. —, Bock (A. V.), Hill (A. V.), Parsons (T. R.), Parsons (W.) u. Shoji (R.), **22.III**:  $[\text{H}^+]$  u. Eigensch. des n. Menschenblutes 1104. — u. Myeno (K.), **23.III**: Wrkg. der Konz. der roten Blutkörperchen auf die Dissoziationskurve des Blutes 686. — u. Nagahashi (M.), **22.II**: Direkte Messung des  $\text{O}_2$ -Partialdrucks im menschlichen Blut 673.

- Barcroft (J.), Roughton (F. J. W.) u. Shoji (R.), **22.II**: Messung des  $O_2$ -Gehaltes v. Mischvenenblut etc. 673.
- Bard (L.) u. Zellner (J.), **23.III**: Chemie der höheren Pilze. 17. Mitt. *Amanita muscaria* L. etc. 680. — **24.I**: Dass. 489.
- Bardach (B.), **22.I**: Ausnützbarkeit der Nahrungsfette 292.
- Bardeleben (F.), **23.II**: Tintentabletten 686\* Schwz. — siehe: Tinten-Siegel-lackfabrik.
- Bardenheuer (P.), **23.II**: Umgekehrter Hartguß 802. — siehe: Wüst (F.).
- Bardet (J.), **23.III**: Bogenspektrum des Keltiums 291.
- Bardhan (J. C.), siehe: Datta (R. L.).
- Bardhan (T. C.), siehe: Mitter (P. C.).
- Bardier (E.), Duchein (P.) u. Stillmunkès (A.), **22.I**: Glykosurie nach Kaffein 890. — Sympathicus u. Kaffeinglykosurie 890.
- u. Stillmunkès (A.), **23.I**: Tod durch Adrenalin im Verlauf der Chlf.-Narkose 1198. — **III**: Skorpiongift u. Herzstillstand durch Adrenalin während der Chlf.-Narkose 1243. — *Digitalis* u. Herzstillstand durch Adrenalin während der Chlf.-Narkose 1244. — Nikotin-Chlf.-Synkope 1423. — **24.I**: Synkope nach Adrenalin u. Chlf. 1410. — **II**: Chlf. u. Adrenalin 1232.
- Bardisian (A.), **22.I**: Zus. des Fettes im kindl. Körper 508.
- Bardt (H.), **22.IV**: Abscheid. v. Metallen aus ihren Lösgg. 132\* D. — Cu aus Erzen 435\* D. 1165\* E. — **23.II**: Fällung v. Metallen aus ihren Lösgg. 391\* F. — **IV**: Elektrolyse 90\* E. — Sammlerbatterie 283\* E. — Gewinn v. Metallen aus ihren Lösgg. 286\* E. — **24.II**: Edelmetalle 402\* D. — siehe: Sociedad Hidro-Metalurgica.
- u. Sociedad Hidro-Metalurgica, **22.IV**: Elektroden 747\* A. — Metalle 832\* A. — Metalle aus Lösgg. durch Fällung 833\* A. — Sammlerbatterie 930\* A. — **23.IV**: Elektroden 870\* Can.
- Barducci (P.), **22.II**: Trocknen v. Gegenständen 243\* D. — Trockner 984\* D. — Trockenanlage 1207\* D. — **23.II**: Trockenkammer 168\* D. 234\* D. 307\* D. 837\* D.
- Bardwell (D. C.), **23.I**: H als Halogen in den Metallhydriden 1209. — siehe: Lind (S. C.).
- u. Doerner (H. A.), **24.II**: Chem. Reakt. durch RaEm. 4. Mitt. Charakteristica des  $\alpha$ -Strahlenkügelchens als Ionisierungsquelle 1050.
- Bardwell (E. S.), **22.II**: Schmelzen v. Mn-Erzen im elektr. Ofen in Montana 797.
- Barendrecht (H. P.), **22.I**: Phosphatase-Phosphatase 49. — **24.II**: Saccharase u. 2. Wirkungsart der H-Ionen 2850.
- Barendson (M. J.), **24.I**: Mineralöle aus Ölschiefer, Ölsand etc. 1609\* F.
- Barenne (J. G. D. de) u. Burger (G. C. E.), **24.II**: Wrkg. des Insulins 710.
- u. Tervaert (D. G. C.), **23.III**: Innervat. u. Chemismus der quergestreiften Muskeln. 1. Mitt. Kreatingeh. der Skelettmuskeln bei der Enthirnungsstarre etc. 321.
- Bares (A.), siehe: Kratky (A.).
- Barett (F. L.), siehe: Tootal Broadhurst Lee Co.
- Baretta (A. H.), siehe: Claviez (J.).
- Bareuther (A.), **23.III**: Vork. v. Cerylcerotat 630.
- Bargate (A. F.), siehe: Walkey (W. R.).
- Bargehr (H.), siehe: Ritter (M.).
- Bargellini (G.), **23.III**: Phenolderivv. des Cymols 918. 1156.
- u. Bellucci (I.), **24.I**: Innere Komplexsalze der Oxychinoline 1934.
- u. Berlingozzi (S.), **23.III**:  $\beta$ -Amino- u.  $\beta$ -Oxychinolin 1480.
- u. Moncada (C.), **22.I**: Flechtenstoffe 282.
- u. Settimj (M.), **24.I**:  $\beta$ -Amino- u.  $\beta$ -Oxychinolin 1934.
- Bargen (J. A.), siehe: Williams (J. L.).
- Barger (G.) u. Field (E.), **24.I**: Yohimbin (Quebrachin). 2. Mitt. Apoyohimbin u. Desoxyyohimbin 202.
- u. Stedman (E.), **23.III**: Physostigmin. 1. Mitt. Alkylierungsprodd. v. Eserolin 1368.
- u. White (F. D.), **24.I**: Konstit. des Galegins 1543. — Galeteolin, Glucosid aus *Galega officinalis* 1544.
- Barham (G. B.), **22.IV**: Best. v.  $SO_2$  525.
- Barimar Ltd., **23.II**: Legierr. zur Verbesserung v. Gußstücken 187\* F.
- Bark (E.), siehe: Beckmann (E.).
- Barkan (G.), **23.I**: Löslichk. harnsaurer Salze 765. — **III**: Reversibilit. der Fibringerinnung. 1. Mitt. 784. — **24.II**: Löslichk. harnsaurer Salze. 2. Mitt. 338.
- , Broemser (P.) u. Hahn (A.), **22.III**: Gepufferte Durchströmungsflüss. für die überlebende Froschniere 449.
- u. Gaspar (A.), **23.III**: Reversibilität der Fibringerinnung. 2. Mitt. 1088.
- Barker (A. L.) u. Skinner (G. S.), **24.I**: Desaminierung der Ester v. Alanin u. Aminoisobuttersäure 1910.
- Barker (B. T. P.), **23.IV**: Pektinhaltige Extrakte 289\* Holl.
- Barker (E. F.), **24.I**: Molekularspektren u. Halbquanten 1631. — **II**: Spektren der Molekularabsorption des HCN 279.
- Barker (H. H.) s.: Baumgarten (C. E.).
- Barker (J. T.) u. United Alkali Co., **22.II**: Elektrolyt. Zellen 682\* E.
- Barker (T. V.), **24.I**: X-Strahlen u. Krystalsymmetrie 124. — Molekular- u.



- Krystalsymmetrie 532. 611. — siehe: Morgan (G. T.).
- Barker (W. F.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Barkhausen (C.), **22.II**: Pt-Töne auf Entwicklungspapier 1008\* D.
- Barkla (C. G.), **24.I**: „J“-Phänomen u. X-Strahlenstreuung 1319.
- u. Dallas (A. E. M. M.), **24.I**: Durch X-Strahlen angeregte Korpuskularstrahlung 2492.
- u. Sale (R. R. C.), **23.III**: Streuung v. X- u. I-Strahlen 1591.
- Barkow (H.), **23.II**: Elektr. Schmelzöfen für das Klein Gewerbe 613.
- Barkow (Rudolf), **23.IV**: Umstellung v. Feuerungen auf Brennstoffe mit geringem Heizwert 403.
- Barkus (O.), **24.II**: Ausscheidungsgeschwindigk. anorgan. Salze aus dem Blutstrom 1224. — Best. v. Chlorid-Ionen 1246.
- u. Balderrey (F. C.), **24.I**: Wrkg. strahlend. Energie auf die Ausscheid. parenteral zugeführt. einfacher Salze 2174. — **II**: Wrkg. v. Licht u. Hitze auf Ausscheid. parenteral eingeführter Phosphate 1224.
- Barlett (F. A.), **24.I**: Bau- u. Füllstoff 956\* Can.
- Barlin (A.), siehe: Eggers (H.).
- Barlocco (A.), **23.I**: Intermediärer Stoffwechsel des N. Indicans, NaCl, der Glucose, des Ca, Cholesterins u. Fettes bei der Epilepsie 177.
- Barlot, **22.II**: Neue Reakt. der Lactarius- u. Russulaarten 340.
- Barlot (J.), **24.II**: Ferrioxalat zur Trennung des Fe u. Ca 2016.
- u. Brenet (M. T.), **22.II**: Best. v. Fettsäuren durch die Bldg. ihrer Komplexverbb. mit Uranyl u. Na 1135.
- u. Panaitopol, **23.III**: Cr-Malat u. Cr-Äpfelsäure 1150.
- u. Pernot (J.), **22.I**: Verbb. v. Halogeniden des Hg u. Tl 1320.
- Barlow (O. W.) u. Ellis (M. M.), **24.II**: Wrkg. doppelter Nebennierenektomie auf die Blutgerinnungszeit 2347.
- Barlsam (H. N.), siehe: Mack (E.).
- Barmier (H. A.), **22.IV**: Drucktinte 52\* A.
- Barna (H.), siehe: Scherer (R.).
- Barnard (D. P.), siehe: Wilson (R. E.).
- , Myers (H. M.) u. Forrest (H. O.), **24.II**: Mechanismus des Schmierens. 3. Mitt. Wrkg. der Schlüpfrigkeit auf Lagerzapfen 1539.
- Barnard (H. O.) u. George (H.), **23.IV**: Quarzglas 981\* F.
- , George (H.) u. Soc. Anon. Quartz et Silice, **23.II**: Quarzglas 900\* E. — Gegenstände aus Quarzglas 900\* E.
- Barnard (J. E.), s.: Topley (W. W. C.).
- Barnard (L.), siehe: Oliver (J.).
- Barnbeck (H.), **22.IV**: Laboratoriums-Dampfüberhitzer Modell Dargatz 522.
- Barne (E. A.), s.: California Cap Co.
- Barnebey (O. L.), **24.I**: Cyanide 2822\* A.
- **II**: App. zum Trennen v. Gasen 1968\* A. — Gasadsorptions- u. Entfärbungskohle 1971\* A.
- Barnert (E.), **23.II**: Befreiung der Zuckersäfte v. Nichtzuckerstoffen 484\* D. 809\* Oe. — **IV**: Reinigung des Diffusionsafts 613\* D.
- Barnes (B. T.), **24.II**: Ionisierung v. Cs-Dampf u. Beweglichk. v. Elektronen in der Bunsenflamme 7.
- Barnes (E. A.), **23.IV**: Knallquecksilber 971\* E.
- Barnes (F.), **24.I**: Störungen durch Pech in Fabriken zur Herst. v. Zeitungspapier 975.
- Barnes (H.), siehe: Heilbron (I. M.); Morton (R. A.).
- Barnes (J.), siehe: Fulweiler (W. H.).
- Barnes (T. B.), **22.II**: Geruchlosmachen von Leichen 667\* A.
- Barnes (T. W.), siehe: Kenyon (J.).
- Barnett (E.) u. Goodell (C. J.), **24.II**: Weide- u. Fütterungsverss. mit Schweinen 230.
- Barnett (E. de B.), **22.I**: Nomenklatur v. Naphthol-, Naphthylamin- u. Aminonaphtholsulfosäuren 129. — Anthracene and anthraquinone [520]. — Organic analysis [720]. — **23.I**: Picolinoylaminoanthrachinone 167.
- u. Cook (J. W.), **22.III**: Pyridiniumsalze, abgeleitet v. einigen Chloracetylaminoverbb. 1173. — **23.I**: Anthracenreihe. 2. Mitt. 78. — **24.I**: Studien in der Anthracenreihe. 7. Mitt. 2124. — Mechanismus v. Substitutionsreaktt. im arom. Kern 2340. — **II**: Studien in der Anthracenreihe. 9. Mitt. 468. — Darst. v. Säureanhydriden 2143.
- , Cook (J. W.) u. Driscoll (E. P.), **23.I**: Quartäre Ammoniumsalze 1588.
- , Cook (J. W.) u. Grainger (H. H.), **23.I**: Anthracenreihe. 3. Mitt. 756. — **24.II**: Anthrachinoncarbonsäuren 2400.
- , Cook (J. W.) u. Matthews (M. A.), **23.III**: Anthracenreihe. 5. Mitt. 1613.
- , Cook (J. W.) u. Peck (W. C.), **24.II**: Bldg. quatern. Ammoniumsalze. 2. Mitt. 658.
- u. Matthews (M. A.), **24.I**: Studien in der Anthracenreihe. 6. Mitt. 2123. — Darst. v. 3,3'-Dinitrobenzophenon 2876. — **II**: Studien in der Anthracenreihe. 8. Mitt. 467. — Substitutionsreaktt. im arom. Kern. 1. Mitt. 473.
- , Matthews (M. A.) u. Hurt (R. F.), **23.I**: Anthracenreihe. 4. Mitt. 1225.
- u. Nixon (I. G.), **24.II**: Darst. von Aniliden u. Estern 2152.
- Barnett (G. D.), **22.II**: Mikrotitration v.  $\text{NH}_3$  502. — siehe: Addis (T.).

- Barnett (M.), siehe: McCann (G. F.); Zucker (T. F.).
- Barnett (S. J.), **23.III**: Magnetisierung, Rotation u. Atomstruktur 805.
- Barnett (W. L.), **22.I**: Chlorcelluloseester u. Einw. v. Chloracylchloriden auf Cellulose 630. 854. — Synthesen mit Chloracetylchlorid 950.
- Barnette jr. (D. P.), **23.II**: Lithograph. Platten 338\* A.
- Barnette (R. M.), Gerretsen (F. C.), Hissink (D. J.) u. Spek (J. van der), **24.I**: Colorimetr. Best. des Säuregrades von Boden 2394.
- , Hissink (D. J.) u. Spek (J. van der), **24.II**: Best. der  $[H]$  des Bodens 535.
- u. Shive (J. W.), **24.I**: Einfl. des Lösungsvol. auf das Pflanzenwachstum 2002.
- Barneveld (C. E. van), **23.IV**: Auslaugprozeß mit  $SO_2$  14. — siehe: Leaver (E. S.).
- Barnewitz (J.) u. Flecke (H.), **24.II**: Stoffwechsel v. Bact. coli u. typhi u. Endoscher Nährboden 2532.
- Barnhart (L. G.), siehe: Ness (F. A. van).
- Barnickel (S.) & Co., siehe: Barnickel (W. S.).
- Barnickel (W. S.) u. Barnickel (S.) & Co., **23.IV**: Zerstörung v. Petroleumemulsionen 966\* A.
- Baron (C.), **23.III**: Kresival 874. — siehe: Verola (P.).
- u. Verley (A.), **23.IV**: Nationalbrennstoff 34.
- Baron (E.) & Cie., siehe: Société Veuve E. Baron.
- Baroni (G.), **24.I**: Hygroskopizität der Kunstseiden 976.
- Barr (D. P.), **22.III**: Säure-Basengleichgewicht nach anstrengender Muskelarbeit 641. — **23.III**: Physiologie der Muskelübung. 4. Mitt. Blutreakt. u. Atmung 325. — siehe: Cecil (R. L.); Coleman (W.); Himwich (H. E.); Loebel (R. O.).
- , Cecil (R. L.) u. Bois (E. F. du), **23.I**: Klin. Calorimetrie. 32. Mitt. Temp.-Regulierung nach intraven. Injektion v. Proteose u. Typhusvaccine 472.
- Barr (G.), **24.I**: Viscosimeter v. Lidstone 2720. — II: Einw. v. KOH auf NO 164. — Capillarröhren-Viscosimeter. 1. u. 2. Mitt. 1240. — Korrektur der Dichte v. Flüss. infolge der Elastiz. der Luft 1960.
- u. Bircumshaw (L. L.), **22.I**: Viscos. v. Celluloseacetatlösgg. 1015.
- Barr (J. C.), s.: British Oxygen Co.
- Barral (E.), **23.IV**: Nachweis u. Best. v. Hg in Verbandgaze 625.
- Barratt (J. O. W.), **22.I**: Gelstruktur 995.
- Barratt (M. M.), s.: Parthasarathy (P.).
- Barratt (S.), **24.I**: Einw. fremder Gase auf das Nebenspektr. des H 1152. — Absorptionsspektren gemischt. Metalldämpfe 1633.
- Barratt (T.) u. Wood (A. B.), **22.I**: Flüchtigkeit des akt. Th-Niedersch. 801.
- Barraud (M.), siehe: Dupont (G.).
- Barré (L.), siehe: Mouriquand (G.).
- Barrenscheen (H. K.), **22.I**: Fructosurie 1153. — **24.I**: Reakt. des Harnstoffs mit p-Dimethylaminobenzaldehyd. 2. Mitt. 77. — siehe: Weltmann (O.).
- u. Beckh-Widmanstetter (H. A.), **23.III**: Bakterielle Redukt. organ. gebundener Phosphorsäure 1418.
- u. Weltmann (O.), **23.IV**: Reakt. des Harnstoffes mit p-Dimethylaminobenzaldehyd. 1. Mitt. 388. — Fluorescier. Oxydationsprodd. des Bilirubins als Fehlerquelle beim Urobilinnachweis 867. — **24.II**: Dass. 1721.
- Barrett (F. L.), s.: Smith (R.); Willows.
- Barrett (G.), siehe: Moureu (C.).
- Barrett (G. R.), siehe: Kohler (E. P.).
- Barrett (M.), **23.IV**: Karborundumretorten 746.
- Barrett (W. H.), siehe: Hartley (H.).
- Barrett Co., **22.II**: Reinigen v. KW-stoffen 574\* F. — Harz aus einem KW-stoffgemisch 1144\* D. — IV:  $CH_2O$  43\* F. — Harze aus KW-stoffgemischen 254\* D. — Maleinsäure, Benzaldehyd u. Benzoesäure 760\* F. — Sulfonieren v. KW-stoffen mit  $H_2SO_4$  836\* Schwz. — Wiedergewinn. der überschüss.  $H_2SO_4$  beim Sulfonier. 836\* Schwz. — Maleinsäure durch Oxydat. v. Benzol 889\* Holl. — Konstanthalt. der Temp. bei exothermen Reakt. 928\* Schwz. — Katalysator 1006\* Schwz. — **23.II**:  $CH_2O$  aus  $CH_3OH$  189\* Schwz. — Maleinsäure 405\* D. 1247\* Schwz. — Reinigen aromat. KW-stoffe 997\* F 998\* Schwz. — Träger für Katalysat. 1020\* F. — IV: Oxydat. aromat. KW-stoffe 802\* F. — Aromat. Aldehyde 829\* F. — **24.I**: Verkokung v. Steinkohlenteerpech 842\* D. — II: Organ Verbb. 1399\* D. — Harze 2429\* D. — siehe: Bailey (G. C.); Craver (A. E.); Dennis (C. M.); Dodge (F. E.); Downs (C. R.); Gould (D. F.); Kenneth; Miller (S. P.); Perry (R. P.); Phillips (R. O.); Reeve (C. S.); Rhodes (F. H.); Weisberg (L.); Weiß (J. M.).
- , Bailey (G. C.) u. Craver (A. E.), **24.I**: Katalyt. Oxydat. v. Acenaphthen 2823\* A.
- , Bailey (G. C.), Fischer (C. W.) u. Schulze (J. F. W.), **24.I**: Reinigen v. Maleinsäure 2821\* A.
- u. Craver (A. E.), **24.I**: Triphenylmethanfarbstoffe 379\* A. — II: Bernsteinsäure 1270\* A.
- u. Dennis (C. M.), **24.I**: Kunstharze 251\* A.

- Barrett Co. u. Gould (D. F.), **24.II**: Reinigen aromat. KW-stoffe 1633\* A. E. F.
- u. Rhodes (F. H.), **24.II**: Öl für die Erzkonzentr. durch Flotation 2557\* A.
- , Weiss (J. M.) u. Downs (C. R.), **24.I**: Maleinsäure durch Oxydation v. Benzol 1712\* Schwed.
- u. Williams (A. G.), **24.I**: Dicarbonsäuren mehrkern. aromat. KW-stoffe 2824\* A.
- Barrie (W. S.) u. Chadwick (L.), **22.II**: Aromat. KW-stoffe enthaltender Zement 690\* F. — **23.IV**: Zement 362\* A.
- Barrielle (P.), **24.II**: Konservierte Früchte 2563\* E.
- u. Chapelle (R.), **23.II**: Herst. großer Mengen v. kandierten Früchten 1158\* F.
- Barringer (L. E.) u. General Electric Co., **22.IV**: Isolationsmasse 1129\* A.
- Barrio (N. G.), **24.II**: Chemie des Blutes u. der Cerebrospinalflüss. 2. Mitt. Ca, Mg u. P 356.
- Barrolier (J.), s.: Belleaud (R. L. M.).
- Barrow (F.), Griffiths (E. D.), u. Bloom (E.), **23.I**: N-Oximinoäther. 2. Mitt. N-Aryläther v. 2,4- u. 2,6-Dinitrobenzaloximen 416.
- Barrows (F. E.), **24.II**: Gleichzeit. Sulfieren u. Behandl. nach dem Schwimmverf. 238\* A.
- Barrows (W. P.), siehe: Jordan (L.).
- Barrs (C. E.), **24.I**: Best. v. Cd im Spianter u. in Zinkerzen 2724.
- Barry (F.), **23.IV**: Aufrechterhalt. adiab. Bedingungen in der Calorimetrie 762.
- Barry (J. J.), **24.II**: Fischkonservierung 1986\* A.
- Barry (T. H.), **22.III**: Öle der Gattung Aleurites 836.
- Barry Barnett (E. de), siehe: Barnett (E. de B.).
- Barsickow (M.), **23.II**: Bäckerhefe als Heilmittel? 599.
- Barsky (J.), siehe: Kahn (M.).
- Barstow (E. O.), siehe: Dow (H. H.).
- , Jones (C. W.) u. Dow Chemical Co., **22.II**: KBr 125\* A.
- Barstow (J. W.), **23.IV**: Glimmer-, Holz- u. Metallsatz für Grammophonschalldosen 691\* E.
- Bart (H.), **22.IV**: Biolog. Wrkg. des Nitrals u. Hygiene der Ernährung 259. — Nitralverf. u. Sterilisations- u. Konservierungsverff. 259. — **23.I**: Synthese aromat. Arsinsäuren 237. 239. — Neue Synthesen des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzols 240. — II: Haltbarmachen organ. Stoffe 638\* D. — III: Analyse der pharmakol. Wrkg. des N<sub>2</sub>O u. der asphykt. Narkose 1116.
- Bart (K.), **24.I**: Kreide u. Kreidequalitäten 1714.
- Barta (E.), **24.I**: Gewebezüchtung 1391. — Einbettung mit Carbol-Alkohol 1416.
- Barta (R.), **23.II**: Feuerfestes Material für Kalköfen in Zuckerfabriken 623. — siehe: Kallauner (O.).
- Bartel (H.), **23.II**: Schmelzen v. gemischten Abfällen 899\* D.
- Bartel (M.), siehe: Ditthorn (F.).
- Bartell (F. E.), **22.IV**: NH<sub>3</sub>-Herst. nach dem NaCN-Verf. 622. 793. — **24.II**: Membranpotentiale u. anomale Osmose 596.
- u. Carpenter (D. C.), **23.III**: Elektr. Eigenschaften des Membransystems. Anomale Osmose v. Elektrolytlösgg. mit Kollodiummembranen. 1. Mitt. 281. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Wrkg. des Porendurchmessers 463. — 3. Mitt. Wrkg. des Umrührens der Lösgg. 866.
- u. Loo (M. van), **24.I**: Membranen mit gleichmäßiger Verteil. der Poren 1491.
- u. Miller (E. J.), **23.I**: Adsorption durch aktivierte Zuckerkohle. 1. Mitt. 4. — III: Dass. 2. Mitt. 585. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. Mechanismus der Adsorption 2321.
- u. Sims (L. B.), **22.III**: Anomale Osmose u. Aufquellen kolloid. Stoffe 5.
- Bartels, **22.III**: Erdölvork. auf Taman 820.
- Bartels u. Kiessig, **22.I**: Schwefel-Kalkbäder bei Schafräude 216.
- Bartels (A.), **22.II**: Hornartige Massen aus Casein 539\* F. 595\* E. 1065\* E. — Casein zur Fabrikation v. künstl. Horn 539\* F. — IV: Trocken Casein aus Magermilch 335\* F. — **23.IV**: Handelscasein 746\* D. 1033\* D. — **24.I**: Caseinherst. für Kunsthornmassen 2038\* D.
- Bartels (E.), **24.II**: Walzenfette 902.
- Bartels (H.), **23.III**: Intensitätsverhältnisse in der 2. Nebenserie bei Na 977. — **24.I**: Intensitätsverteilung, Termfolge u. Anregungsfunkt. bei Alkalispektren 1320. — II: Spektr. des Na-Vakuumbogens. 1. Mitt. 2121.
- Bartels (R.), siehe: Freundlich (H.).
- u. Eucken (A.), **22.I**: Zustandsgleichung des N<sub>2</sub> bei geringen Drucken u. tiefen Tempp. 442.
- Bartenstein (A.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Bartfeld (B.), **22.III**: Subacute Uranvergiftung der Kaninchen 1095.
- Barth (A.), **22.II**: Rotierende Entfettungstrommel 478\* D. — Heizvorr. für Flüssigkeitsbehälter 744\* D. — IV: Elektrolysezelle zur Bearbeitung v. Metall u. Erz 126\* D. — Elektrolyse wäss. Flüss. 126\* D. — **23.II**: Heizvorr. für Flüss.-Behälter 474\* D. — **24.I**: Cu u. Cu-Legierr. 106\* D. — II: Elektrolyt. Ausfällung v. Cu 241\* D.;



- v. Ag 241\* D. — CuCl-Lösg. 390\* D. — Mehrturmreaktionsgefäß 2545\* D.
- Barth (G. W.), **22.IV**: Rösten v. Kaffeebohnen 386\* D.
- Barth (J.), **24.II**: Schmelzen v. Fetten 2507\* D.
- Barth (S.), **23.II**: Drehrostgenerator 497\* D. — **IV**: Magnesia u. HCl aus  $MgCl_2$  286\* D. — Eisenfreies Dicalciumphosphat aus Rohphosphaten 646\* D.
- Barthel (C.), **22.I**: Ursachen der Bldg. der Bakteroiden bei den Bakterien der Leguminosen 209. — Züchtung v. Bakterien auf sterilisierter Erde 286.
- u. Euler (H. v.), **23.III**: Milchsäuregärung der Glucose durch Peptone 1035.
- Barthélémy (H.), **23.II**: Verwendung des flüss. Cl 514. — Chlorierung organ. Verbb. 995. — **24.I**: Wrkg. v. Wasser, NaCl, NaBr u.  $CaCl_2$  auf Spermatozoiden 684. — siehe: Terroine (E. F.).
- Barthelmess (E.), **22.IV**: Öfen zur Ausfüh. chem. oder metallurg. Prozesse unter Hochdruck 317\* E.
- Bartholomäus, siehe: Kalle & Co., A.-Ges.
- Bartholomé (W.), s.: Schmidt (Erich).
- Bartholomew (L. K.) u. Jones (E. S.), **24.II**: Bodenfaktoren u. Infektion des Hafers durch Brand 2696
- Barthoux (J.), **22.III**: Mineralien aus der Gegend v. Oudjda 1119. — **24.II**: Marokkan. Mineralien 1327.
- Bartleson (T. L.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**:  $POCl_3$  875\* A.
- Bartlett (E. P.), siehe: Richards (T. W.).
- Bartlett (F. A.), **24.I**: Kunststeine 2902\* A.
- Bartlett (H. H.), siehe: Cake (W. E.); Rose (W. C.); Sando (C. E.).
- Bartlett (H. W.), siehe: Continental Salt and Chemical Co.
- Bartlett (K. A.), **24.I**: Extrakt u. Fluidextrakt aus Enzian 1968.
- Bartlett (V. C.), **24.II**: Sicherung der Radreifen vor Rost 1630\* A.
- Bartmann (L.), **23.II**: Mehlaus Getreidekörnern 1193\* D. F. — **24.I**: Dass. 2749\* Oe.
- Bartolomeis (R. de), siehe: Colombo & Ing. de Bartolomeis.
- Barton (E. H.) u. Browning (H. M.), **24.I**: Wechselbezieh. zw. Zähigkeit v. Flüss. u. der durch sie bewirkten Pendeldämpfung 2615.
- Barton (G. V.) u. Lead Products Syndicate, **23.II**: Bleioxyd 845\* E. 846\* E. — Abscheiden fester Körper aus Gasen 846\* E..
- Barton (H. J.), **24.I**: Stahlguß für Zuckerfabr. 590.
- Barton (L. E.), siehe: Titanium Pigment Co.
- Barton (L. E.), Kinzie (C. J.) u. Titanium Alloy Manufacturing Co., **23.IV**: Trennen des Zirkons v. Beimengungen 150\* A.
- u. Titanium Pigment Co., **22.II**: Titansäurehaltige Farbstoffe 1112\* A.
- Barton (L. J.), **22.II**: Elektr. Öfen 29. — Im elektr. Ofen hergestellter Mn-Stahl 867. — **IV**: Synthet. Gußeisen in Kalifornien 430. — **23.II**: Gießen v. Stahlegier. aus elektr. Öfen 135. — Graues Gußeisen aus dem elektr. Ofen 802. — **IV**: Vorteile des Fe aus dem bas.-elektr. Ofen für korrosionsbeständigen Guß 917. — **24.II**: Elektr. Raffinat. v. Metallen. 1. Mitt. 752. 1849. 2. Mitt. 1850.
- Barton (V. P.), **24.II**: Lichtempfindlichkeit v.  $Cu_2O$  u. Se 150.
- Bartoš (W.), **22.II**: Zuckerrübensamen 319.
- Bartow (E.), **22.II**: Abwässerprüfungsstation der Wasserprüfungsabteilung Illinois 19.
- u. Baker (G. C.), **22.IV**: Aktivierter Schlamm 1007.
- Bartsch, **23.IV**: Freimachung techn. Öle v. Unreinigkeiten u. Wasser 832. — **24.I**: Kleinbereitung v. Firnissen aus reinem Leinöl in Kesseln 1273. — Mahlen, Verreiben u. Mischen v. Farbstoffen 1447.
- Bartsch (A.), **24.II**: Analyt. Schnellmethode für Lagermetalle 1718.
- Bartsch (E.), siehe: Seuffert (R. W.).
- Bartsch (G.), **22.IV**: Ist Dicksaftfiltrat. u. Reinigung zur Herst. v. Rohzucker nötig? 640. — Zuckerhausarbeit der letzten Betriebsjahre 842. — **23.IV**: Verlustquellen für die Zuckerherst. 612. — **24.I**: Fortschritte auf dem Gebiete des Zuckers seit 1912 450.
- Bartsch (M.), siehe: Scheunert (A.).
- Bartsch (O.), siehe: Traube (I.).
- Bartsch (P.), **22.IV**: Holzerhalt. 286\* A.
- Bartsch (W.), **22.IV**:  $C_2H_2$ -App. mit selbsttätigem Einwurf 970\* D.
- Bartschat (F.), siehe: Dinslage (E.); König (J.).
- Bartunek (R.), **24.I**: Unterschiede beim Färben v. Baumwolle, Flachs u. Hanf 2636. — **II**: Strukt. der Baumwoll-, Flachs- u. Hanffaser 129. — Färben v. Baumwolle, Flachs u. Hanf 773.
- Baru (R.), siehe: Margosches (B. M.).
- Baruk (H.), siehe: Lesné (E.).
- Barus (C.), **22.II**: Offene Hg.-Manometer mit Interferometerablesung 181. — **23.II**: Gasreibung, gemessen durch das Interferometer-U-Rohr 1097. — **24.I**: Verschiebungen des Capillarelektrometers für fortschreitende Verd. des Elektrolyten 218. — **II**: Messungen v. Dichte u. Diffusion v. Gasen durch veränderliche Interferometrie 160. 2453.

- Barusta (P.), **23.II**: Pyrophore Legier. 250\* F.
- Bary (C. P.), **22.II**: App. zur elektr. Herst. v. kolloid. Hg 85\* F. — **IV**: Elektr. Gasreinigung 225\* F.
- Bary (L.), **23.III**: Einw. der Organo-Mg-Verbb. auf Nitrite. Einw. des  $C_6H_5MgBr$  123.
- Bary (P.), **22.III**: Zustand des Kautschuks in Lösg. 503. — **IV**: Elektroosmose 789. — **23.I**: Le caoutchouc [1523]. — **24.II**: Gasabsorpt. durch kolloid. Oxyde u. Arbeit elektr. Akkumulatoren II. — Polymerisation des Cellulosemoleküls 24. — Chem. Konst. des Kautschuks 1284.
- Basanta (J. R.), **23.IV**: Torflager in Spanien 838. — **24.I**: Ausnutzung der Oliventrester durch trockne Dest. 2751.
- Basch (A.), siehe: Boltzmann (A.).
- Base (D.), **23.III**: Mandelsäurebenzylester 41.
- Basel (G.), siehe: Wieland (H.).
- Baselli (A.), **22.IV**: Stearopodio 443.
- Bash Oil and Refining Co. u. Hoge (D. W.), **24.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 2105\* A.
- Bashium (H. C.), siehe: Gruber (P.). — u. Powers (P. O.), **23.III**: Darst. u. Trennung v. o- u. p-Chloranilin 614.
- Basilico (A.), **24.I**: Wrkg. des Phenollipoids N auf den N-Stoffwechsel 794.
- Baskervill (M. L.), siehe: Lillie (R. S.).
- Baskow (A.), **23.III**: Leitföh., Viscosität u. Zustandsdiagramme der v. Benzoesäure mit Diphenylamin, Naphthylaminen u. Chinolin gebildeten Systeme. 3. Mitt. 1026.
- Basore (C. A.), **22.IV**: Alkohol 65\* A.
- Baß (E.), **23.III**:  $O_2$ -Verbrauch des Zentralnervensystems 267.
- Bass (F.), siehe: Grünwald (M.).
- Bass (L. W.), **24.I**: Spalt. v. Pyrimidinen. 5. Mitt. Wrkg. v.  $O_2$  + Ferrosalzen auf Thymin, unter dem Einfluß des Lichtes 1537. — siehe: Baudisch (O.); Fosse (R.); Johnson (T. B.). — u. Baudisch (O.), **24.I**: Spaltung v. Pyrimidinen. 3. Mitt. Wrkg. v. Jodlösg. auf Pyrimidine 1537. — u. Johnson (T. B.), **24.I**: Umsetzung aromat. KW-stoffe, Alkohole u. Aldehyde mit  $N_2O_4$  1924.
- Basset (G. C.), siehe: Riddle (O.).
- Basset (L.), **22.II**: Herst. v. Zement oder hydraul. Kalk neben  $SO_2$  379\* Oe.
- Basset (L. P.), **22.II**: Unmittelbare Gewinnung v. Eisen u. Stahl 197\* F. — Metalle oder Metalloide aus ihren Oxyden 373\* F. — **IV**: Fe aus seinen Erzen 318\* Schwz. 547\* Schwz. — Fe oder Stahl 672\* A. — Ferrosilicium 757\* Schwz. — Mangan 885\* Schwz. — Kohlenstoffeisen 1033\* Schwz. 1133\* Schwz. —  $CaC_2$  1082\* Schwz. —  $Na_2S$  1098\* Schwz. — Ferrochrom, Ferromangan oder Cr 1134\* Schwz. — **23.II**: Fe u. Stahl 328\* A. — **IV**: Redukt. v. Erzen 944\* E. — **24.I**: Fe aus Erzen 375\* Schwed. — Redukt. v. Eisenerzen 1265\* F. — Eisen u. Stahl 2474\* Can.
- Bassett (H.) u. Bagnall (D. J. T.), **24.II**: K-Salze des Phenolphthaleins 1086. — u. Corbet (A. S.), **24.II**: Hydrolyse v.  $K_3Fe(CN)_6$  u. Kaliumkobaltcyanid durch  $H_2SO_4$  824. — Phasenregelunters. der Cupro-, Silber-, Auro- u. Thallcyanide v. K 2817. — u. Durrant (R. G.), **23.III**: Wrkg. v.  $NH_4NO_3$  u. wäss.  $NH_3$  auf Cu-Eigenschaften des Tetraminkupfernitrits u. -nitrats 602. — Wrkg. v. Thiosulfaten auf Cuprisalze 1386. — u. Halton (P.), **23.III**: Na-Salze v. Phenolphthalein 1271.
- Bassett (H. P.), **22.II**: Gewinn. des K-Gehalts v. K-haltigen Flüss. 316\* A. — Bleichen v. Baumwolle 875\* A. —  $MgO$  1019\* A. — Tonerde u. Pottasche 1210\* A. — **IV**: Säure- u. feuerfestes Material 879\* A. — Bas. feuerfestes Material 879\* A. — Behandeln v. Denitrationsabfällen 907\* A. — **23.II**: Trennen v. Salzgemischen 386\* A. — **24.I**: Celluloseacetat 266\* A. — Tonerde u. Pottasche 2813\* A. — u. Banigan (T. F.), **24.II**: Kunstseide 1534\* A. — u. Sadtler (S. S.), **22.II**: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel 310\* A.
- Bassett (P. R.), **24.I**: Elektrochemie des mit hohen Stromstärken betriebenen Lichtbogens 2568. — u. Sperry (E. A.), **23.IV**: Best. v. in der Luft vorhandenem H 977\* A.
- Bassett (S. H.), Holt (E.) u. Santos (F. O.), **23.I**: Einfluß v. Fleisch auf die phys. Leistungsfäh. 695.
- Bassett (W. C.), **24.II**: Härtungsmittel für Stahl 1629\* A.
- Bassi (G.), siehe: Poma (G.).
- Bassières (E.), **23.I**: Sämlinge auf Martinique 800. — **IV**: Färben v. Branntwein 1012\* F.
- Bast (J.), siehe: Haan (J. de).
- Bast & Gutt, Aluminiumwerk, **24.I**: Filterplatte 817\* D.
- Basterfield (S.), **23.I**: Pharmakolog. Eigenschaften einiger Isoharnstoffderiv. 1048.
- Bastien (G.), **22.II**: Wärmeübergangszahl in Dampferzeugern 615. — **IV**: Wiedergewinn. der Wärme aus den Verbrennungsprodd. durch heiße Luft 336.
- Bastin (E. S.), **22.III**: Mineralog. Bezieh. in Ag-Erzen v. Cobalt, Ontario 707.
- Basto (E. F. P.), **24.II**: Salinen v. Aveiro 1259.

- Bastone (H. J.), **24.I**: Spezialrechen-  
schieber für Reinheitsberechn. 1693.
- Basu (K.), **24.II**: Gruppen v. Linien des  
sek.  $H_2$ -Spektrums 802.
- Batchelder (H. K.), **22.IV**: Sicherheits-  
maßnahmen in der Gerberei 1030.
- Batchelor (Horton), **22.II**: Entschwefeln  
v. Erzen u. Erzeugen eines brennbaren  
Gases 871\* A.
- Batchelor (H. W.), siehe: Gibbs (W. M.).
- Bate (S. C.), siehe: British Dyestuffs  
Corp.
- Bateman (C.), **24.II**: Herst. u. Neutralis.  
v.  $(NH_4)_2SO_4$  2441.
- Bateman (E.) u. Town (G. G.), **23.IV**:  
Hygroskopizität v. Hautleim 497.
- Bateman (F. C. L.), s.: Bennett (C. T.).
- Bateman (H.), **24.I**: Lichtquanten u.  
Interferenz 1146.
- Bates (H. C.), **24.II**: Kompressibil. fester  
Körper mit Interferometermethode 506.
- Bates (H. H.), Mullaly (J. M.) u. Hart-  
ley (H.), **23.II**: Best. des Acetons in  
Methylalkohol 948.
- Bates (L. F.) u. Rogers (J. S.), **24.I**:  
 $\alpha$ -Teilchen großer Reichweite 1001. —  
Partikeln mit langer Spur aus Po 2089. —  
Teilchen großer Reichweite in der Emiss.  
der akt. Niederschll. v. Ra, Th u. Ac 2910.  
— II: Langspurige Teilchen v. radioakt.  
Niederschll. 427.
- Bates (L. W.), **22.II**: Brennstoff 351\* A.  
491\* F. 1091\* E. — Erniedrig. der Vis-  
cosität v. Flüss. 491\* A. — Erhöhg. der  
Dichte u. des Flammpunktes v. flüss.  
Brennstoffen 654\* F. — IV: Transport  
C-halt. Materialien 1092\* A. — Brenn-  
stoff 1092\* A. 1114\* A. — **23.II**: Kol-  
loidalen Brennstoff 1067\* Oe. — IV:  
Für Heizungs-, Beleuchtungszwecke u.  
dgl. geeignete Gase 221\* F. — Brennstoff  
221\* F. 372\* A.
- Bates (P. H.), **22.II**: Zementartige Eigen-  
schaften der Calciumaluminat 251. —  
Portlandzement 987.
- u. Young (R. N.), **22.II**: Plast.  
Magnesiaement 79.
- , Young (R. N.) u. Rapp (P.), **24.I**:  
Kaust. Magnesia aus Magnesit 440.
- Bathiat (M.), siehe: Thomas (V.).
- Batist (S.), Drexler (B.) u. Vereinigte  
Mautnersche Preßhefabriken, **23**.  
IV: Hefe 335\* E.
- Bats (J. H. L. de), **24.I**: Verlöten v. Stäh-  
len 708\* F. — siehe: Anatmos Metals  
and Furnace Corp.
- u. Anatmos Metals and Furnace  
Corp., **23.II**: Verb. v. harten Stahl-  
legier. mit weichem Stahl 329\* A.
- Batscha (B.), **24.I**: Darst. v. monoklinem  
S 2405. — II: Vers. mit ThEm 1149.
- Batsford (H. E.), **22.IV**: Metall. Na 487.  
— **24.I**: Einw. v.  $BaCl_2$  auf Sulfat in ge-  
schmolzenen Salzen 148. — Analyse v.  
Chemisches Zentralblatt, Generalregister. VI.
- Salzgemischen mit Gefrierpunktsme-  
thode 936.
- Batson (R. G. C.), **23.IV**: Stat. Ver-  
tiefungsprüfungen 182.
- Batta (G.), **22.IV**: Celluloseacetate 270.  
— **24.I**: Petroleumcrackprozeß 269. —  
Quellen des Glycerins 2029. — II: Fort-  
schritte in der industriellen Herst. des  
Alkohols 555.
- u. Genot (C.), **23.II**: Davilla rugosa  
550.
- u. Lathiers (G.), **23.II**: Anwend. der  
jodometr. Cu-Best. auf die industrielle  
Analyse v. Bronzen u. Messing 509.
- u. Thyssen (H.), **22.IV**: C-Best. in  
Stahl u. Fe mit dem Corleisapp. 299.
- Battagliotti (H.), **23.II**: Radioakt. Ge-  
räte 1082\* F.
- Battegay (M.), **23.II**: Anthrachinon 34.  
— siehe: Scheurer (A.).
- u. Béha (J.), **23.III**: Anthrachinon-  
diazoniumhydrate 491. 1522.
- u. Bernhardt (J.), **23.I**: Urethane  
des Anthrachinons 527. — Harnstoffe  
des Anthrachinons 527. — **24.I**: Anthra-  
chinonylurethane u. Anthrachinonyl-  
harnstoffe 1802.
- u. Brandt (P.), **23.I**: Nitrier. v. KW-  
stoffen in bas. oder neutralem Medium  
527. — **24.I**: Anthracenmonosulfo-  
säuren. Sulfonier. v. KW-stoffen in bas.  
oder neutralem Medium 421. — Anthra-  
chinon als Katalysator in der Ätze auf  
 $\alpha$ -Naphthylamingranat 2011.
- , Brandt (P.) u. Moritz (J.), **23.I**:  
Wrkg. des Lichtes auf meso-Nitro-  
anthracen 433.
- u. Claudin (J.), **22.I**: Dibrom-  
anthrachinone 747. — Dibenzoyldiamino-  
anthrachinone 748. — II: Küpenfarb-  
stoffe 812.
- u. Dassigny (P.), **24.I**: Anthrachino-  
nylsemicarbazide 2695.
- u. Fries (P.), **24.I**: Thiopyronine 2782.  
— II: Best. der Tönung einer Färbung  
nach Ostwald 2701.
- u. Haefely (P.), **24.II**: Mononitro-  
parapseudobutyltoluol 2026.
- u. Hueber, **24.I**: Redukt. in der  
Anthrachinonreihe 2741.
- u. Hugel (G.), **23.I**: 3,6-Tetrame-  
thylldiaminocyanoselenopyronin 84. —  
**24.I**: Selenopyronine 2782.
- , Hugel (G.) u. Voltz (T.), **22.IV**:  
Zerstör. alter Gläser an der Kirche v.  
Thann 365.
- u. Kappeler (M.), **24.II**: Künstl.  
Moschusarten 2026.
- , Langjahr (C.) u. Rettig (P.), **24.II**:  
Naphthol AS 243.
- u. Wolff (A.), **24.I**: Die J-(iso- $\gamma$ )-  
Säure 1786. — Monoazofarbstoffe der  
J-Säure 2740.
- Battelle (G.), siehe: Waring (W. G.).



- Battelli (F.), siehe: Stern (L.).  
 — u. Martin (J.), **23.I**: Bldg. der Flüss. der Samenbläschen u. innere Sekret. der Hoden 867.  
 — u. Stern (L.), **22.I**: Wirkungsmechan. der oxydierenden u. reduzierenden Fermente 1203. — **III**: Injekt. v. Zirbeldrüsen-, Nebennieren-, Leber-, Hoden- u. Ovarienextrakten in die lateralen Ventrikel des Gehirns 290. — **23.III**: Carnisapidin in verschied. tier. Geweben 1037. — Sarkochromogen in verschied. tier. Geweben 1037.  
 Battista (C. di), siehe: Loch (J. G.).  
 Battista (G.), siehe: Cardoso (E.).  
 Battistoni (R.), **24.II**: Regenerier. v.  $\text{BaCO}_3$  2095\* F.  
 Batuecas (T.), **22.III**: Kompressibilit. einiger Gase bei 0° unterhalb 1 Atmosphäre u. ihre Abweich. vom Avogadro-schen Gesetz. 2. Mitt.  $\text{C}_2\text{H}_4$  1152. — **23.III**: Kompressibilit. einiger Gase bei 0° u. unterhalb 1 Atmosphäre 1138. — Oberflächenspann. v. Hg in Ggw. v.  $\text{O}_2$  1145. — **24.II**: Neubest. des Gew. des Normalliters v. gasförmigem Methyläther 1908; der Kompressibilit. des Methyläthers u. Mol.-Gew. 2731. — siehe: Cabrera (B.); Guye (P. A.).  
 Bau, siehe: Abderhalden (E.).  
 Bau (A.), **22.I**: Gärung ohne Hefe 5. — **24.II**: Verschwinden der  $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$  bei Verrott. v. Blättern 1355.  
 Bauch (E.), **23.I**: Physiol. Vorkommen morpholog. darstellbarer Lipide in der Hypophyse u. der Thymusdrüse bei Haussäugetieren 1407.  
 Baud (A.), **24.I**: Handel mit Haushalt-seifen 2029.  
 Baud (J.), **24.II**: Brennstoffe 1876\* F.  
 Baud (P.), **22.I**: Les industries chimiques régionales de la France [720]. — **23.I**: Chimie industrielle [1523]. — **24.I**:  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  2626\* F. — siehe: Deguide (C.); Hunebelle (A.).  
 Baude (P.), siehe: Javillier (M.).  
 Baudenbacher (J.), **22.II**: Gewichtsverluste v. Braunkohlenbriketts in beladenen Eisenbahnwagen 103. — Wirkungsgrad der Entstaubungsanlagen v. Brikettfabriken 760.  
 Baudet (E. A. R. F.), s.: Blieck (L. de).  
 Baudet (H. P.), **24.II**: Ersetzbarkeit des Halogenatoms in 1-Chlor- u. 1-Brom-2-cyan-4-nitrobenzol 2646.  
 Baudin (M. L. E.), **22.II**: Extrakt. wertvoller Stoffe aus sehr verdünnten Lösgg. 366\* A.  
 Baudisch (C.), siehe: Goy (O.).  
 — u. Ehrlich (G.), **24.I**: Halbzeughol-länder 1462\* D.  
 Baudisch (O.), **22.I**: Mechan. der Redukt. v. Nitraten u. Nitriten in Assimilationsprozessen 115. — **23.III**: Einw. v. Licht auf anorgan. Stoffe u. Lebensprozesse 473. — **24.II**: Pyrimidine. 6. Mitt. Farbenproben für Uracil u. Cytosin 983. — siehe: Bass (L. W.); Deuel (H. J.); Johnson (T. B.); Pfaltz (M. H.).  
 Baudisch (O.) u. Bass (L. W.), **22.III**: Fe als lichtchem. Katalysator. 1. Mitt. Zers. v.  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  im Tageslicht 1155. — **24.I**: Spaltung v. Pyrimidinen. 4. Mitt. Zers. v. Thymin 1537.  
 — u. Deuel (H. J.), **23.IV**: Acetol. 1. Mitt. Nachweis v. Kohlenhydraten 281.  
 — u. Johnson (T. B.), **22.II**: Ferrihydratperoxyd. 2. Mitt. Nachweis v. Thymin 467.  
 — u. Welo (L. A.), **24.II**: Mechan. der katalyt. Wrkg. v. Fe-Salzen. 1. Mitt. 2315.  
 Baudoin (J.), **23.IV**: Verbessern v. Mineralölen 173\* F.  
 Baudouin (A.) u. Bénard (H.), **22.IV**: Beschreib. v. App. 1026.  
 Baudouin (M.), **22.II**: Spektralanalyt. Best. der Metalle der prähistor. Beile 1155.  
 Baudrenghien (J.), **23.I**: 3-Buten-2-ol 191. — **24.I**: 1-Penten-3-ol 414.  
 Baudrexel (A.), **23.II**: Alter. alkohol. Flüss. 49\* D. 1037\* F.  
 Baudry (A.), **23.I**: Lokalisier. der Kunstdünger in der Ukraine 1142.  
 Baudry (R. E.), Tival (H. L. P.) u. Descombes (F. A.), **22.IV**: Behandl. organ. Subst. 674\* E.  
 Baudy (M.), siehe: Bossan (E.).  
 Bauer (A.), **22.II**: Gruppe v. Kalkschachtöfen 690\* D. — siehe: Meyer (Friedr.).  
 Bauer (A. D.), siehe: Dean (E. W.).  
 Bauer (E.), **22.III**: Elektromagnet. Feld der stationären Bahnen v. Bohr 1149. — siehe: Manchot (W.).  
 Bauer (Edmond) u. Piccard (A.), **22.I**: Magnetisierungskoeff. der paramagnet. Gase u. Theorie des Magnetons 4.  
 Bauer (Edouard), siehe: Haller (A.).  
 Bauer (Ernst) u. Maus (T.), **23.IV**: Entkeimen medizin. wirksamer Tone 995\* D.  
 Bauer (Erwin), **23.III**: Gesetzmäßigkeit der Oberflächenspannungsänderung des Blutserums nach Inaktivier. 948. — **24.II**: Protoplasmahysteresis. 2. Mitt. Physik. Voraussetzung. 2529; 8. Mitt. Theorie der vitalenletalen Färbung 2530.  
 Bauer (Eugen), siehe: Deutsche Petroleum-A.-G.  
 Bauer (F.), **23.III**: Biologie der Thiosulfate 328. — siehe: Passini (F.).  
 Bauer (F. C.) u. Haas (A. R. C.), **24.I**: Wrkg. v. Kalk, Auslaugen, Art des Phosphat- u. Stickstoffsalzes auf die Acidit. in Pflanze u. Boden u. Ernähr. der Pflanz. 2002.

- Bauer (G.), **22.II**: Abscheiden des Braunkohlenstaubs aus dem Wrasen v. Braunkohlentrocknern 1066\* D.
- Bauer (H.), **24.I**: Therapeut. wirksame Farbstoffe 1714.
- Bauer (Hans), **23.II**: Entfernen des Sinkschlammes aus dem unteren Teil des Klärbeckens 619\* D.
- Bauer (Heinz), **23.I**: Beizen des Zuckerrübensamens nach Hiltner 1203.
- Bauer (Hugo), **22.I**: Chem. der Kohlenstoffverb. [111]. — Analyt. Chem. der Alkaloide [720]. — Geschichte der Chemie [720]. — Chemiebüchlein [1155]. — Kolloidchem. Studien in der Salvarsanreihe. Ag-Salvarsan. 3. Mitt. 1397. — **23.I**: Chemiebüchlein [1523]. — siehe: Abderhalden (E.).
- Bauer (H. F.), siehe: Lenders (A. W. H.).
- Bauer (J.), **22.II**: Hämoklast. Krise 426. — **III**: Kalkstoffwechsel u. innere Sekret. 975. — **24.I**: Anyphalaciestudien über Proteinkörper der Milch 2886. — u. Aschner (B.), **22.III**: Austauschvorgänge zw. Blut u. Geweben. 1. Mitt. Diuretica 573. — **24.II**: Therapeut. Wrkg. des Novasurols bei Diabetes insipidus 2278.
- Bauer (J. H.), siehe: Tenbroeck (C.).
- Bauer (K.), **22.II**: Positive unspezif. Wassermannsche u. Meinickesche Reakt. als Folge v. Digitalistherapie 778. — **23.III**: Einw. einiger Diuretika auf Bakterien 75. — **IV**: Chemismus der Meinicke-Reakt. 86. — u. Eder (P.), **23.II**: Mastixreakt. im Blutserum 6.
- Bauer (K. H.), **22.III**: Alkaloidchemie 1921 52. — **23.III**: Perillaöl. 2. Mitt. 861. — **24.II**: Umsäuerung v. Glyceriden 456. — u. Bühler (K.), **24.II**: Tertiäre Aminoketone bei Ringsynthesen 652. — u. Gonser (K.), **24.II**: Durchlässigk. v. Filmen trocknender Öle 2375. —, Gonser (K.) u. Hugel, **24.I**: Perillaöl. 3. Mitt. Bromide der Linolensäure des Perillaöls 2712. — u. Hardegg (R.), **23.III**: Perillaöl. 1. Mitt. 861. — u. Herberts (K.), **23.I**: Chines. Holzöl 103. — u. Neth (W.), **24.II**: Robbentran 561. — u. Werner (F.), **23.I**: Kondensation v.  $\alpha$ -Halogenketonen mit Aldehyden 193.
- Bauer (L. H.), siehe: Lewis (J. V.).
- Bauer (O.), **22.IV**: Altern kaltgereckten Eisens 316. — Umgekehrte Blockseigerung 547. — **24.I**: Perlitgußeisen 1259. — **II**: Gedächtnisrede für E. Heyn 751. — Phosphorseigerr. in Flußeisen 752. — Rostverss. u. Säurelöslichk. mit zwei Schienenabschnitten 754. — u. Arndt (H.), **22.II**: Seigerungserscheinungen 569. — **IV**: Dass. 316. — **23.II**: Seigerungserscheinungen in Metalllegier. 325. — **IV**: Umgekehrte Blockseigerung 827. — **24.I**: Dass. 242.
- Bauer (O.) u. Deiss (E.), **22.III**: Probenahme u. Analyse v. Eisen u. Stahl [408]. — u. Heidenhain (W.), **24.II**: Al-Zn-Legierungen 1736. — u. Piowarsky (E.), **24.I**: Diffusions- u. Auflösevorgänge 2772. — u. Sipp (K.), **24.I**: Abhängigk. der Schwindung u. Lunkerung beim Gußeisen v. der Gattierung 97. — u. Vollenbruck (O.), **22.IV**: Wasserstoffkrankheit des Cu 830. — **23.II**: Dass. 566. — **IV**: Erstarr. u. Umwandl. Schaubild der Cu-Sn-Legierungen 17. 826. —, Wetzell (E.) u. Vogel (O.), **22.II**: Unters. eines Bronzerades 799.
- Bauer (Oskar), **24.II**: Marmorierte Seife 128\* Oe.
- Bauer (Richard), **22.III**: Therapie der Cholelithiasis 576. — u. Nyiri (W.), **22.I**: Meinicke-Reakt. 225. 840. — Spezif. Therapie v. Tumoren 430. — **23.IV**: Meinicke-Reakt. 2. Mitt. 138.
- Bauer (Robert), **23.I**: Phlogetan bei Nervenkrankheiten 371.
- Bauer (Robert) u. Schaller (R.), **23.II**: Verarbeit. v. jodhalt. Titrierrückständen auf KJ 507.
- Bauer (T. v.) u. Zwilling (B.), **22.II**: Koksofen 289\* D.
- Bauer (Walter), siehe: Röhm & Haas. — u. Röhm & Haas Akt.-Ges., **23.IV**: Halogenwasserstoffadditionsprod. des  $C_2H_2$  289\* A.
- Bauer (Wilhelm) u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.IV**: Indigoide Farbstoffe 991\* A. —, Herre (A.) u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.II**: Küpenfarbstoffe 578\* A.
- Bauer (W. W.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co. —, Adams (R.) u. Ogden (K.), **24.II**: Diphenyldiarsinsäuren u. Derivv. 1684.
- Bauerfeld (F.) u. Hornig (M.), **23.IV**: Entwickl. der Kraftwirkungsfiguren im Flußeisen 201.
- Bauermeister (W.), **22.II**: Abfuhrmittel 838\* D.
- Baufre (W. L. de), **22.IV**: Gasanalyse 567\* A.
- Baughman (W.), **24.II**: Metallurgie des Bleivanadates 879.
- Baughman (W. F.), s.: Jamieson (G. S.). — u. Jamieson (G. S.), **22.III**: Zus. des Weizenöls 382. — **23.IV**: Sojabohnenöl 214. — **24.I**: Best. gesätt. u. ungesätt. Fettsäuren mit der Bleisalz Äther-Methode 1120.
- Baughman (W. H.), siehe: Coca (A. F.).

- Bauguers (H.), s.: Mc Clendon (J. F.).  
 Baule (B.), **24.I**: Wirkungsgesetz u. Wachstumsgesetz 1390.  
 Baum (E.), siehe: Konsortium für elektrochem. Industrie.  
 Baum (F.), siehe: Holsatia-Werke, Neumanns Holzbearbeitungs-Fabriken, Komm.-Ges. a. Akt.  
 Baum (M.), siehe: Bamberger (E.).  
 Bauman (L.), **22.II**: Urobilin 732.  
 Baumann (A.), **23.II**: Wachs 635\* D. — Bearbeit. v. Holzoberflächen 1033\* D.  
 Baumann (E.), **23.I**: Behandl. der Blutvergift. bei Milzbrand 1378. — **III**: Antiseptik mit Farbstoffen 508.  
 Baumann (E. J.), **24.I**: Best. v. organ. P 1836 — **II**: Dass. 377. — Darst. großer Mengen Hefenucleinsäure als Mg-Verb. 2054. — siehe: Marine (D.).  
 — u. Holly (O. M.), **23.I**: Lipoide u. Physiologie der Nebennieren. I. Mitt. Gehalt des Blutes v. Kaninchen vor u. nach Nebennierenausscheid. an Cholesterin u. Lipoidphosphor 1604.  
 — u. Isaacson (R. L.), **22.IV**: Anpass. der Blutzuckermethode v. Folin u. Wu an kleine Blutmengen 575.  
 Baumann (G. A.), siehe: Carpenter (A. H.).  
 Baumann (H.), **24.II**: Hefe als Futtermittel 122.  
 Baumann (J.), **24.I**: Neutralphosphat 234. — siehe: Loeper (M.).  
 Baumann (K.), **23.I**: Ba in Leichenteilen 124.  
 — u. Kuhlmann (J.), **22.II**: Ermitt. des Zucker- u. Fettzusatzes in Hefebackwaren 587.  
 Baumann (M. C.), **23.II**: Beiz- u. Mattiermittel 370\* D. 878\* D.  
 Baumann (O.), **24.I**: Fettbest. in saurer Milch 2218.  
 Baumann (Oskar), **22.IV**: Entschwefeln v. Fe 632\* D.  
 Baumann (P.), **22.II**: Trockenakkumulator 18\* D. 73\* D.  
 Baumbach (O.), **23.IV**: Verwendbarkeit der Lohe in den Feuerungsanlagen 756.  
 Baumberg (I.), **22.IV**: Kühlen v. Margarine 510\* D.  
 Baumberger (J. P.), **23.II**: Aus Tabak erzeugte Rauchmenge u. ihre Absorpt. beim Rauchen 1038. — CO-Gehalt des Tabakrauchs 1038. — Nicotiningehalt des Tabakrauchs 1038.  
 Baume (G.), **23.I**: Physikochem. Unterss. über die verflüss. Gase 14. — **24.II**: Nationaler Triebstoff 1299.  
 Baumecker (W.), **24.I**: Antagonismus der Mg- u. Ca-Ionen 495.  
 Baumeister (L.), siehe: Grube (G.).  
 Baumgärtel (T.), **22.I**: Gattungsspezif. Partialfunkt. des Typhusimmunkörpers 482.  
 Baumgardner (J. A.), **24.II**: Härtungsmittel für Eisen u. Stahl 755\* A.  
 Baumgardt (G.), **22.I**: Basen-Säurenverhältnis in der Nahrung u. Stoff- u. Kraftwechsel des Kindes 61.  
 Baumgarten (C. E.) u. Barker (H. H.), **23.IV**: Best. v. Ra durch die Emanationsmethode 315.  
 — u. Maier (C. G.), **24.II**: Reakt. zw. ZnO u. O<sub>2</sub> 606.  
 Baumgarten (P.), **24.II**: Abbau des Pyridins zu Glutaconsäuredialdehyd u. dessen Rückverwandl. in Pyridin. I. Mitt. 2156. — siehe: Scheibler (H.).  
 Baumgarten (W.), s.: Schiemann (O.).  
 Baumgartner (E.), **23.IV**: Natriumchromat 416\* E. 854\* F.  
 Baumgartner (H.), **22.II**: Bausteine aus Torf 1212\* D. — **23.II**: Dass. 849\* D.  
 Baur (A.), **23.II**: Camphenchlorhydrat 527\* Schwz. — **IV**: Erziel. braunen Aussehens v. Backwaren 676\* D. — siehe: Lintner (C. J.).  
 Baur (C. H. v.), **22.II**: Elektr. Herst. v. Graueisen 865.  
 Baur (E.), **22.II**: Elektrolyt. H<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> 249\* D. — Na durch Elektrolyse v. NaOH 1019\* D. — **IV**: Knallgaskette mit einer Alkalischmelze als Elektrolyt 790\* D. — **23.I**: Photolyse des Uranyloxalates 38. — Hydrolyse des Glycins 580. — Phasengrenzkräfte 1552. — **24.I**: Dass. 538. — Milchsäuregär. der Glucose durch Peptone 680. — Brennstoffketten 2727. — **II**: Photolyse v. Uranyloxalat 1892. — Elektrodenpotentiale in nichtwäss. Lösgg. 1895. — Einseitiges Gleichgew. 2629.  
 — u. Büchi (P.), **24.I**: Photolyse der CO<sub>2</sub> 465.  
 —, Büchi (P.), Groenningsoetter (S.), Matthiesen (E.) u. Baillod (C.), **24.I**: Phasengrenzkräfte 538.  
 — u. Herzfeld (E.), **22.I**: Labgerinn. der Milch als Reizleitungsvorgang 59. — **23.I**: Peptongär. 1043.  
 — u. Perret (A.), **24.II**: Einw. v. Licht auf gelöst. Ag-Salze in Ggw. v. ZnO 2635.  
 — u. Rebmann (A.), **22.I**: Photolyse des Uranyloxalates u. Uranylacetats 1102. — **23.I**: Photolyse der CO<sub>2</sub> 584.  
 —, Wanner (E.), Colland (A.), Mathey (R.) u. Holmsen (T.), **23.III**: Elektrolyse v. CH<sub>3</sub>COOH mit kommutiertem Gleichstrom 661.  
 — u. Wild (H.), **23.I**: Potentialdifferenz zw. zwei flüss. Phasen 995.  
 Baur (F.) u. Oppenheimer (E.), **22.III**: Theorie der Retent. u. Ausscheid. aufgenommenen Br-Salze u. Halogengehalt des Org. 968.  
 Baur (H.) u. Baur (W.), **22.II**: Eindicken pflanzl. u. tier. Öle 824\* D.  
 — u. Kuhn (Richard), **24.II**: Insulin u.



- seine Wrkkg. 3. Mitt. Milchsäuregehalt des Muskels im Insulin- u. Hungertod 710.
- Baur (H.), Kuhn (Richard) u. Wacker (L.), **24.I**: Insulinwrkg. u. Totenstarre 1966.
- Baur (M.), **24.II**: Chem. Konstit. u. Wrkg. 1. Mitt. Wrkg. einiger  $\alpha, \alpha$ -Diaryl- $\beta$ -aminoäthane auf Bakterien u. Protozoen 1934.
- Baur (W.), siehe: Baur (H.).
- Bauret (R.), siehe: Société Usines Metallurgique de la Basse-Loire.
- Bauriedel (F.), **24.I**: S-Best. in Braunkohlen 2223. — **II**: Dass. 136.
- Baurmann (M.) u. Thiessen (A.), **23.III**: Struktur im Glaskörper des Auges 574.
- Bauroth (M.), siehe: Mannich (C.).
- Baury (A.), siehe: Leger (M.).
- Bausch (H.), siehe: Binz (A.).
- Bauschlicher (A.) u. Dolch (O.), **23.IV**: Heizelemente für Autoklaven 355\* D.
- Baush Machine Tool Co., **23.IV**: Al-Legier. 288\* E.
- u. Babson (R. D.), **24.I**: Legier. 2904\* A.
- Baustein Ges. für Ingolit & Wetterstein, **23.II**: Feuerfester, mit einer Wasserglaslösg. getränkter Holzziegel 241\* D.
- Bavaria G. m. b. H., **22.II**: Mittel zur Vertilg. v. Nagetieren 134\* D. — **24.I**: Verhüt. des Anlaufens u. Anfrierens v. Glas 1093\* D.
- Bavay (de), siehe: Amalgamated Zinc (de Bavay's) Ltd.
- Bavink (B.), **22.I**: Moderne Atomistik im Unterricht 437. — Ergebnisse u. Probleme der Naturwissenschaft [228]. — Grundriß der neueren Atomistik [720].
- Bavy (P.), **22.I**: Les Colloides [75].
- Baxter (E. M.), siehe: Eagleton (A. J.).
- Baxter (G. P.), **22.I**: Dichte der HBr u. Atomgew. des Br 1318. — Reinheit v. Atomgewichtssilber. 2. Mitt. 1322. — Atomgew. des La 1394. — 28. Bericht der Atomgewichtskommission 1398. — **II**: Best. der Dichte der Luft 174. — **23.I**: 29. Bericht der Atomgewichtskommission 1548. — **24.I**: 30. Jahresbericht der Atomgewichtskommission. 1923 veröffentlichte Bestst. 2854.
- u. Cooper jr. (W. C.), **24.II**: Wasserdrukhydratisierter Krystalle. 2. Mitt.  $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$ ,  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{CH}_3\text{COONa}$ ,  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ,  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ,  $\text{BaCl}_2$  424.
- u. Dorcas (M. J.), **24.II**: At.-Geww. v. terrestr. u. meteorit. Co. 5. Mitt. Analyse v.  $\text{CoCl}_2$  450.
- u. Fertig (G. J.), **23.III**: At.-Gew. v. Ti. Analyse v.  $\text{TiCl}_4$  1444.
- u. Hilton jr. (F. A.), **23.I**: At.-Geww. v. terrestr. u. meteor. Ni. 2. Mitt. Analyse v.  $\text{NiCl}_2$  1562. — Dichte v. wasserfreiem  $\text{NiCl}_2$  1563.
- Baxter (G. P.) u. Hodges (J. H.), **22.I**: At.-Gew. des Zn. 2. Mitt. Elektrolyt. Best. des Zn im  $\text{ZnCl}_2$  185.
- u. Parsons (L. W.), **22.I**: Reinheit v. Atomgewichtssilber. 1. Mitt. 1321.
- , Tani (M.) u. Chapin (H. C.), **22.I**: At.-Gew. des La 247.
- u. Wilson (C. H.), **22.I**: At.-Gew. des Cd. 5. Mitt. Elektrolyt. Best. des Cd im Cd-Sulfat 184.
- Baxter (M.), **22.III**: Dispers. des Lichtes durch K-Dampf 108.
- Bay (I.), **24.I**: Prodd. der Tätigkeit der Bierhefe u. N-Ernähr. 680.
- Bayard (F. W.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Bayart (G. R.), **24.I**: Formstücke 273\* F. — **II**: Pflastersteine 2293\* F.
- Bayer (E. C.), **23.II**: Leichtbeton 992\* Holl. — **24.II**: Porige Baustoffe 1393\* Schwz.
- Bayer (F.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer.
- Bayer (F. M.), **22.II**: Meßapp. 1201. — **IV**: Neuerungen an Meßapp. 345. — **24.I**: Neuerungen an Meßapp. für Gase, Dämpfe, Flüss. u. Körnergut 1843.
- Bayer (G.), **22.I**: Veränder. des Glykogens durch Belicht. 496. — **III**: Ca-Gehalt des Blutes bei der Guanidinvergift. 446. — siehe: Gaisböck (F.); Pfeiffer (H.).
- u. Form (O.), **24.II**: Tetanie u. Guanidinvergift. 208.
- u. Gaisböck (F.), **24.II**: Resorpt. v. Saponinen aus pflanzl. Heil- u. Nahrungsmitteln 2411.
- Bayer (J.), **24.II**: Sprengstoffe 142\* D.
- Bayer (O.), siehe: Braun (J. v.).
- Bayer (R.), siehe: Heberlein (E. A.).
- Bayerische A.-G. für chemische u. landwirtschaftlich-chemische Fabrikate u. Hackl (H.), **22.IV**: Verminder. des Säureverbrauchs bei Herst. v. zweibas.-phosphorsaurem Kalk 138\* D. 488\* D.
- Bayerische Stickstoff-Werke, **22.II**: Zusammenballen des Kalkstickstoffschlammes 435\* D. — **23.II**: Feinst-zerteiltes, trockenes Ammonnitrat 672\* D. 1104\* D. — **24.I**: Azotierung der Carbide 1086\* D. Oe. — Einsatzofen für die Azotierung v. Carbiden 2624\* D. — **II**: Reinigung der Rohgase zur  $\text{HNO}_3$ -Gewinnung 389\* D.
- u. Caro (N.), **23.IV**: Ammoniaksoda u. fester Salmiak 853\* Oe.
- u. Jost (F.), **24.II**: Reinigung v.  $\text{NH}_3$  1385\* D.
- u. Loewe (B.), **24.I**: Durchführ. katalyt. Reakt. 1075\* D.
- u. Schenke (W.), **24.II**: Umwandl. des Kalkstickstoffs 2784\* D.
- Bayerl (A.), siehe: Weinland (R.).

- Bayeux (R.), **22.I**: Subcut. Absorpt. v.  $O_2$  bei Bergbesteigungen 425. — **III**: Maximale Atmung in sehr großen Höhen 635.
- Baylay (W. L.), siehe: Birmingham Small Arms Co.
- Bayle (E.), siehe: George (H.).
- u. Fabre (R.), **24.I**: Fluoreszenz organ. Verbb. 1745. — **II**: Fluoreszenzphänomene zur Identifizierung v. Heilmitteln 916. — Fluoreszenz der Alkaloide der Isochinolin- u. Tetrahydroisochinolingruppe 1158.
- Bayle (J.), **23.IV**: Prod. aus Eisenerz, feuerfestem Ton, grünem Ton, gelatinöser Kieselsäure, Kalk u. Holzkohle 362\* F.
- Bayley (C.), **23.II**: Krankheiten der Fohlen u. Lämmer 883.
- Baylis (J. R.), **23.IV**: W-Draht für H-Ionen-Bestst. 905.
- Bayliss (J. E.), siehe: Orton (K. J. P.).
- Bayliss (L. E.), **24.II**: Reversible Hämolyse 2593. — siehe: Conway-Verney (R.).
- Bayliss (W.-M.), **22.III**: Existenz v. Salzen v. Eiweißkörpern im Blute 580. — **23.I**: Enzyme als Kolloide 781. — **24.I**: Adsorpt. u. Hämoglobin 1386.
- Bayne-Jones (S.), siehe: Rivers (T. M.); Schaffer (A. J.).
- u. Wilson (D. W.), **22.I**: Spezif. Immunreaktt. v. Bence-Jonesschen Eiweißkörpern 225.
- Bayon (J. P. M.), **23.II**: Alkohol aus den Stengeln u. Körnern v. Mais u. Hirse 812\* F.
- Bazzoni (C. B.), **24.II**: Ionisierungs- u. Resonanzerscheinungen 7. — siehe: Richardson (O. W.).
- u. Chu (C. T.), **24.I**: Weiche Röntgenstrahlung des W 2910.
- u. Lay (J. T.), **24.II**: Intensitätsverhältnisse im He-Spektr. 155.
- u. Waldie (A. T.), **24.I**: Stoßeffekte in  $N_2$  u. NO 2763.
- Béa (R.-E.), **22.II**: Cu u. ZnO aus Abfällen 477\* F. — **24.I**: Aufbereit. v. Cu-Erzen 2627\* F.
- Beaber (N. J.), siehe: Gilman (H.).
- Beal (G. D.), siehe: Brown (J. B.); Gunton (J. A.).
- u. Applegate (G.), **24.I**: Darst. v. säurefestem Caramel. 2. Mitt. Sucrose-Caramel 1598.
- u. Bowey (D. F.), **23.IV**: Darst. v. säurefestem Caramel 374.
- u. Sparks (K. E.), **24.II**: As-freie Reagenzien 86.
- Beall (B. R.), **22.IV**: Behandeln v. Packmaterial 511\* A.
- Beall (F. F.), siehe: Ramage (A. S.).
- Beall (F. H.), **24.II**: Anthranilsäure 1514\* A.
- Beall (F. H.) u. Bradner (D. B.), **24.II**: Anthranilsäure 1514\* A.
- Beals (C. L.), siehe: Lindsey (J. B.).
- Beals (C. S.), **24.II**: Tribolumineszenzspektren 429.
- Bean (P.), **23.IV**: Pilzwucherungen v. Baumwollgeweben 929.
- Bean (P. L.), **22.II**: Verlangsamende Wrkg. v. Dimethylamindimethyldithiocarbamat 883. — **23.II**: Wrkg. v. Bleiglätte auf Beschleuniger 755. — siehe: Schidrowitz (P.).
- Bean (W. P.), **23.IV**: Feuerverzinken 588.
- Bear (F. E.), **24.I**: N-Haushalt im Boden 2197.
- Beard (H. R.), **24.I**: Sardinien-, „Schmoröl“ 1119.
- Bearden (J. A.), **24.II**: Phosphoreszenzerregung durch X-Strahlen 582.
- Beare (T. H.) u. Gordon (W.), **22.II**: Einfluß der Breite eines Probestückes auf die Zugfestigkeit weichen Stahls u. gewalzten Kupfers 175. 669.
- Beasley (C. H.), **24.I**: Automat. Korrekt. v. Druck u. Temp. eines Gasvol. 75. 1239.
- Beasley (W. H.), siehe: Broadbridge (W.); Minerals Separation North American Corp.; Perkins (W. G.); Stenning (W. W.).
- Beato (J.), siehe: Gil (J. C.).
- Beattie (J. A.), **24.I**: Druck-Vol.-Temp.-Beziehung für gasförmigen Äther 2558. — siehe: Keyes (F. G.).
- Beatty (D.), **22.IV**: Lederersatz 77\* A.
- Beatty (R. T.), **24.I**: Energieverteilung in den Balmerlinien v.  $H_2$  399. — **II**: Monochromator 1243.
- Beatty (W. A.), **22.IV**: Kaugummi 639\* A. — **24.II**: Tomatensauce 124\* A.
- Beauchamp (F. A.), **23.IV**: Edelmetalle 205\* A.
- Beauclair (C.), **23.II**: Terpin 926\* F.
- Beaudequin (J.), **24.II**: Brennstoffe aus Pflanzenteilen 2722\* Schwz. — Schwelverf. 2812\* F.
- Beaudette (F. R.), **24.II**: Vitamine u. Geflügelkrankheiten 2059.
- Beaufaux (G.), **22.II**: Schaubilder für die Best. der latenten Wärme in den brennbaren Gasen 490.
- Beaufort (J. M. E. de), s.: Claude (G.).
- Beaujard (C.), **23.II**: Legierr. 399\* F.
- Beaujeu (A. J. de), **24.I**: Durch Röntgenstrahlen erzeugte Lumineszenz 134.
- Beaulieu (L.), **22.II**: Trocknen v. Kaninchenfellen 120\* F.
- Beaumont (J.), **22.IV**: Rostschutzmittel 42\* E.
- Beaumont (W. M.), **23.I**: Wert v. Butyn als Lokalanästheticum 701.
- Beauvais (G. M. Géroville de), **23.IV**: Motortreibmittel 479\* F.

- Beauverie (J.), **22.I**: Widerstandsfähigkeit der Plastidien u. Mitochondrien u. Parasitismus 286.
- Beauvy (A.), **23.II**: Vorsicht. Erhitzen des Serums bei der Wa.-Reakt. in der Variante nach Hecht 558.
- Beaver (D. J.), siehe: Williams (I.). — u. Beaver (J. J.), **22.IV**: Kontrolle des Thermostaten 437.
- Beaver (H. J.), s.: Schultz (Edwin W.).
- Beaver (J. J.), siehe: Beaver (D. J.); Kendall (J.).
- Bebie (J.), siehe: Monsanto Chemical Works.
- Bec (A.), **23.II**: Verf., das das ganze wäss. Destillat der trockenen Dest. des Holzes zur Koagulat. des Hevealatex verwendet 924.
- Beccadelli (G.), **23.II**: Blutdifferenzierung u. Syphilisdiagnose 6. — **IV**: Reakt. des Blutes 7. — **24.I**: Einfl. des Blutes auf chem. Reakt. 3. Mitt. 1841.
- Beccard (E.), **22.I**: Sauerteiggärung 52. — **II**: Verwendung v. Reinkulturen v. Sauerteigbakterien 1182\* D. — Verwendung v. Milch- u. Essigsäure bildenden Sauerteigbakterien 1601\* D.
- Becco Engineering Chemical Co. u. Grant (E. D.), **24.I**: Behandl. v. Wasser 1701\* E.
- Bechelli (C.), **24.I**: Düngemittel u. Farbstoffe 2005\* D.
- Becher jr. (C.), **24.II**: Spiegel der Schuhcreme 2814.
- Becher (E.), **22.II**: Rest-N-Best. in den Geweben 239. — **24.II**: Harnstoffdiurese. 1. Mitt. 70; 2. Mitt. 489. — Giftigkeit des Harnstoffes 81. — Diurese durch hyperton. Lösgg. v. Salzen, Harnstoff, Harnstoffderiv. u. Zuckern 200. — Beschleunigende Wrkg. des Insulins auf die Redukt. aromat. Nitrogruppen durch Zucker 1708.
- u. Janssen (S.), **23.III**: Harnstoffdiurese 1178.
- Becher (F.) u. Müller (Richard), **22.I**: Resistenz der Erythrocyten u. Dichte des Blutserums nach therm. Einflüssen 598.
- Becher (S.), **22.III**: Unterss. über Echtfärbung der Zellkerne mit künstl. Beizenfarbstoffen [1108].
- Becher-Rüdenhof (F.), **23.I**: Behandl. der Oxyuriasis 1243.
- Becherer (F.), siehe: Rupe (H.).
- Bechhold (H.), **22.I**: Unters. kolloider Kieselsäurepräparate 443. — Neuentdeckte Eigenschaften des Blutes 1252. — **III**: Kolloide in Biologie u. Medizin [802]. — Handlexikon der Naturwissenschaften u. Medizin [1108]; 1923 I [1299]. — **23.I**: Tierexperimentelle Studien über Kolloidtherapie 141. — **II**: Verwertung tier. Abfälle 1110. — **IV**: Durchimpfungen poröser Massen mit Metallen 200\* D. — **24.I**: Therapie mit Kolloiden 1053. — Silberkohle u. Silberbolus 1161. — Klebstoffe 1473. — **II**: Beseitigung der Emulsionen bei Raffination der Fette 771. — Kolloidtherapie. 2. u. 3. Mitt. 1709.
- Bechhold (H.) u. Gutlohn (L.), **24.II**: Ultrafiltergeräte 1115.
- , Gutlohn (L.) u. Karplus (H.), **24.I**: Adsorptive Entsäuerung v. Pflanzenölen 1457. — **II**: Emulsion u. Imprägnierungsmassen 1762\* E.
- u. Hebler (F.), **23.II**: Trübungs-Standard 1. — Nephelometrie gefärbter Hydrosole 377. — Nephelometereffekt kolloider Systeme v. verschied. Teilchengröße 1231.
- u. Neuschlosz (S. M.), **22.I**: Ultrafiltrationsstudien im Lecithinsol 1014.
- u. Reiner (R.), **23.II**: Adsorptivdesinfekt. in Ggw. anderer Adsorbentien 210.
- Beck (A.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- , Gersbach (K.), Weber (O. H.) u. Chem. Fabrik Griesheim-Elektron, **23.IV**: Gießen v. leicht oxydierbaren Metallen 719\* A.
- Beck (C.), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- Beck (Charles), siehe: Grognot (L.).
- Beck (Conrad), **24.II**: Mikroskopbeleuchtung. 1. u. 2. Mitt. 1242; 3. Mitt. 1610.
- Beck (D.), **22.IV**: Kondensationsprod. aus Harnstoff 888\* Schwz.
- u. Schatz (S.), **22.II**: Kitt 39\* D.
- Beck (F.), **22.IV**: Kunstfasern aus Lösgg. v. Cellulose in konz. Salzlösgg. 646\* D. — Wasserunempfindlichmachen v. Cellulosemassen 962\* D. — **23.II**: Dass. 1006\* D.
- Beck (G.), **24.II**: Elektr. Akkumulator 101\* D. — siehe: Lifschitz (J.).
- Beck (H.), **23.III**: Franz Kretschmer 1444. — **24.II**: Keramonit-Thermonit 95. 2287. — siehe: Schleussner (C. A.).
- Beck (Heinr.), **22.II**: Theorie des Becklichtbogens 186.
- Beck (J. E.), **23.II**: Probe auf As 604.
- Beck (K.) u. Schneider (W.), **24.I**: Fleischextrakte u. deren Ersatzmittel 257.
- Beck (K. F.), siehe: Wacker (L.).
- Beck (L.), siehe: Rheinhütte.
- Beck (M.), **23.II**: Dest.- u. Desinfektionspräparat 1267. — **IV**: Brutschrank 1.
- Beck (O.), **22.III**: Kraftkurve des tetanierten Froschgastrocnemius 192.
- Beck (P.), **23.IV**: Zentralheizungsanlagen 345. — **24.II**: Abhitze v. Industrieöfen 222.



- Beck (R.), **22.III**: Lehre v. den Erzlagerstätten [587]. — **24.II**: Duraluminium 2085.
- Beck (R. P.), **23.I**: Elektromotor. Eigenschaften des Mg u. therm. u. potentiomet. Analyse des Systems Mg-Hg 494.
- Beck (W.), **24.II**: Überempfindlichkeit gegen Insulin 1364. 1954.
- Beck (W. J.), **22.II**: Technisch reines Fe nach dem bas. Offenherdverf. 437.
- , Aupperle (J. A.) u. American Rolling Mill Co., **23.II**: Material aus Fe-Legierungen mit einem Überzug 332\* A.
- Bečka (J.), **22.IV**: Refraktometr. u. interferometr. Maßanalyse 1049. — **23.IV**: Tropfenmethode zur Unters. der Koagul. der Eiweißkörper 565. — **24.II**: Refraktometr. u. interferometr. Maßanalyse. 2. Mitt. Blutserum 2069.
- u. Sinkora (F.), **23.III**: Eiweißkörperkoagul. in Tropfen. 2. Mitt. Einw. der gelöst. Subst. 949. — 3. Mitt. Synergismus der Fällungsmittel 949.
- u. Zemanec (V.), **24.II**: Refraktometr. u. interferometr. Maßanalyse. 3. Mitt. Veränderr. der Refrakt. des Blutserums durch Altern 2606.
- Becke (F.), **22.I**: Gesteine v. Kiruna 937.
- , Großpietsch (O.) u. Goldschlag (M.), **22.I**: Opt. Eigenschaften v. Andesinen 937.
- Becke (M.), **22.II**: Farbenormung 89. 576. — Wesen der Färbvorgänge 576. — **IV**: Geometrie des natürl. Farbkörpers 588. — Wollwaren erhöhter Haltbarkeit 906\* Oe. — **23.II**: Natürl. Farbkörper 748. — **IV**: Filzen der Wolle 66. — Absol. oder natürl. Farbensystem 727. — **24.I**: Verwend. v.  $\text{Cl}_2$  in der Textilindustrie 2740.
- Beckenkamp (J.), **23.III**: Atomanordn. der krystallis. Elemente 705. — **24.I**: Atomanordn. u. Valenz in Krystallen 392. — Atomanordn. u. Spaltbarkeit 410. — Krystallisat. v.  $\text{NaClO}_3$  u.  $\text{NaCl}$  1338. — **II**: Feinstruktur des krystallis. Cu. des Benzols 1431. — Ableit. der häufigsten Typen aus den Grundtypen 1432.
- Becker, **22.IV**: Konservier. v. Häuten mit Sodalas 724.
- Becker (Adolf), **23.IV**: Holzimprägnierungsmittel 687\* Oe.
- Becker (Alfred), **24.I**: Formaldehydkaliseife 1122\* D.
- Becker (August), **23.I**: Haltbarkeit v. Ra-Lösgg. 23. — Massenproportionalit. der Kathodenstrahlabsorpt. bei mittleren Geschwind. 277. — **24.I**: Radioakt. Quellenunterss. 546. — Präzisionsmess. der Ra-Emanat. 1976. — **II**: Durch  $\alpha$ -Strahlen erregte Elektronenemiss. 2383.
- Becker (A. E.), **22.I**: Theorie des komplexen Zeemaneffektes 1265. — **24.II**: Zn/p-Funktion 2213.
- Becker (A. G.), siehe: Speyer (E.).
- Becker (A. L.), siehe: Sawyer (R. A.).
- Becker (Eduard), siehe: Fuess (R.) vorm. J. G. Greiner jr. & Geissler.
- Becker (Erich), **24.I**: Trockenofen für Neubauten 1699\* D.
- Becker (Ernst), siehe: Schwalbe (C. G.).
- u. Schwalbe (C. G.), **23.II**: Reinigung u. Veränder. der physik. Beschaffenheit v. Zellstoffen 1121\* D.
- Becker (Georg), **23.II**: Erscheinn. der Fäulnis bei rohen Fischen 759.
- Becker (Gustav), **24.II**: Gummiwalzen in der Papierfabrikat. 1416.
- Becker (H.), **23.IV**: Verhüten des Nachfärbens der Biere 120\* D. — siehe: Fraenkel (W.); Weiss (Julius).
- Becker (Hans), **23.IV**: Ausbeute u. Konzent. bei Ozonapp. 911.
- u. Rossenbeck (E.), **23.III**: Vorgänge in Entladungsröhren nach Art der Siemensschen Ozonröhren 178.
- Becker (Heinr.), **24.II**: Pflastersteine 2551\* D. —
- , Johnke (H.) u. Fehring (H.), **22.IV**: Keram. Kunststeingegenstände 988\* Schwz. — **24.II**: Zementartige Mörtelbildner 748\* D.
- Becker (Herm.), **24.II**: Vergas. rhein. Braunkohle, Gaserzeuger u. Entteerungsanlagen 905. — Drehrostgaserzeuger-Anlagen 2717. — Braunkohlenvergasungsanlagen in Westdeutschland 2721.
- Becker (H. G.), **23.IV**: App. zur Beobacht. der Reakt.-Geschwind. zw. Gasen u. Flüss. 74. — **24.I**: Verhinder. des „Stoßens“ während der Vakuumdest. 2386. — **II**: Gasdichter Rührer 214. — siehe: Adeney (W. E.).
- u. Abbott (W. E.), **24.I**: Best. gelöst. Luft in kleinen Mengen Wasser 2463.
- Becker (J.), **22.I**: Strontianit u. Strontianitbergbau im Münsterlande 253.
- Becker (Joh.), siehe: Helferich (B.).
- Becker (Josef), **23.II**: Nebenproduktenkoksofen 593. 694. 1094.
- u. Koppers Co., **22.II**:  $\text{NH}_3$  u. Teer 599\* A.
- Becker (Jul.), **22.IV**: Drehofenentgas. u. Urteergewinn. 80. — siehe: Schumacher (E.).
- Becker (J. A.), **23.III**: Wrkg. des Magnetfeldes auf die Absorpt. v. X-Strahlen 1132. — **24.I**: Einfl. eines Magnetfeldes auf Absorpt. v. Röntgenstrahlen 1630. — **II**: Compton- u. Duaneeffekte 2448.
- Becker (J. E.), siehe: McCollum (E. V.).
- Becker (K.), **24.I**: Krystallstruktur der Metalle, Mischkrystalle u. Metallverb. 739. — Röntgenstrahlen als Hilfsmittel für die chem. Forschung 1744. — **II**:

- Raumgitter des Triphenylmethans 148.  
— Metallograph. Untersuchungsmethoden 884. — Entwickl. des Drehkrystallverf. 2226.
- Becker (K.) u. Ebert (F.), **23.III**: Röntgenspektroskopie an Metallverbb. 359.
- u. Jancke (W.), **23.I**: Röntgenspektroskop. Unters. an organ. Verbb. 1. Mitt. 498. — 2. Mitt. 499.
- u. Rose (H.), **23.I**: Röntgenspektroskopie an organ. Verbb. 1579. — **24.I**: Gitter des Triphenylmethans 177.
- Becker (O.) u. Thorpe (J. F.), **22.III**: Intramolekulare Kondensat. v. Methyläthylketon in Ggw. v.  $\text{CaC}_2$  1378.
- Becker (P.), **22.II**: Probenehmen giftiger u. ätzender Flüss. 605. — **IV**: Proteinkörper bei Typhus als therapeut. u. diagnost. Hilfsmittel 1095. — **24.I**: Bromzahl 260. — siehe: Chavanne (G.); Decker (H.).
- Becker (R.), **23.I**: Abstoßungsgesetz u. Durchmesser der  $\text{N}_2$ -Moleküle 634. — **24.I**: Therm. Gasionisier. 122. — **II**: Absorpt. u. Dispers. in Bohrs Quantentheorie 2635.
- Becker (Reinhard), **22.II**: Deckkräftiger u. hitzebeständiger Goldschwefel 392\* D. — **23.II**: Goldschwefel 621\* D.
- Becker (Richard), siehe: Erdöl- u. Kohleverwertung A.-G.
- Becker (Rudolf), **24.I**: Wrkg. v. Alkaloiden auf Feldheuschrecken 1827.
- Becker (W.), siehe: Stoermer (R.); Stollé (R.).
- Beckerich (A.) u. Hauduroy (P.), **22.I**: Titrat. des Bakteriophagen 645. — Der Bakteriophage in der Behandl. des typhösen Fiebers 664. — **III**: Gewinn v. Bakteriophagen durch Mikrobenantagonismus 440. — **23.I**: Dass. 359.
- Beckering-Vinckers (J.), **24.I**: Anwend. v. Kautschukmilch zur Papierleim. 2755. — **II**: Haltbarkeit v. mit Kautschukmilch geleimten Papieren 774.
- Beckers, **23.II**: Meßinstrumente 715.
- Beckers (P.), **23.II**: Appretur der Doppelsamt- u. Plüschgewebe 253.
- Becket (F. M.), **23.II**: Reinigung v. zinnhalt. Ferrowolfram 30\* A. — **IV**: Wrkgg. v. Zr im Stahl 984. — **24.I**: Perkin-Medaille-Denkschrift 1707. — Entw. der Fe-Legier. des W u. V 2536. — **II**: Wrkgg. v. Zr in Stahl 753. — siehe: Electro Metallurgical Co.; Union Carbide Co. of Canada.
- u. Electro Metallurgical Co., **22.IV**: Zr-Legier. mit niedrigem C-Gehalt 1057\* A. — **23.II**: Behandl. v. zinnhalt. W-Erzen 95\* A.
- , Holladay (J. A.) u. Electro Metallurgical Co., **22.II**: Mo 872\* A.
- u. Union Carbide Company, **22.II**: Calciumcarbid 77\* E. — **23.II**: Dass. 1147\* E.
- Beckh-Widmanstetter (H. A.), siehe: Barrenscheen (H. K.).
- Beckinsale (S.), **22.II**: Elektron 31. 195. 382. 523. — **23.II**: Mg-Legier. Electron 247. — Ribldg. 1085. — **24.I**: Ribldg. u. ihre Verhinder. 591. — siehe: Moore (H.).
- Beckman (H. C.), **22.II**: Zentrifugalfilter 677.
- Beckman (J.), siehe: Schneider (C.).
- Beckman (J. W.), **22.II**: Abscheiden v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  u. KCl aus natürlichen Alkalilaugen 125\* A.
- Beckmann (E.), **22.II**: Entbitter. v. Lupinen 647. — Na-Pressen 842. — **IV**: Futtermittel aus Stroh 386\* D. — **23.IV**: Entbitter. v. Lupinenkörnern 121.
- u. Bark (E.), **23.III**: Beckmannsche Umlager. v. Oximen in Amide 851.
- , Correns (E.) u. Liesche (O.), **22.I**: Hofmannscher Abbau der Amide 1175. — Umwandl. v. Methylanilinchlorhydrat in Toluidinchlorhydrat 1175.
- u. Lehmann (F.), **22.IV**: Lupinenentbitter. 327.
- u. Liesche (O.), **22.III**: Bin. Flüssigkeitsgemische 811.
- , Liesche (O.) u. Correns (E.), **23.I**: Bldg. u. Umlager. der Naphthylketoxime 833.
- , Liesche (O.), Dietrich (H.) u. Philippsberg (A. P. v.), **23.I**: Beckmannsche Umlager. bei o- u. p-Chinonoximen 660.
- , Liesche (O.), Lehmann (F.) u. Lindner (K. F.), **23.III**: Unterschiede der Lignine einiger Holz- u. Stroharten 1525.
- Beckmann (H.), **22.II**: Diaphragma 74\* D.
- Beckmann (J. W.), siehe: Doisy (E. A.).
- Beckmann (K.), **23.III**: Hämolyseverss. mit Alkali- u. Erdalkalisalzen 80. — Säure-Basenausscheid. im Urin unter Einw. verschiedenartiger Kost 81.
- u. Meier (Kl.), **23.I**: Säure-Basengleichgew. bei experimentellen Nierenveränderr. 375.
- Beckmann (R.), siehe: Diels (O.).
- Beckstroem (G.), **23.II**: Futterkonservier. durch Gärung u. Trocknung 417.
- Beckurts (S. M.) u. Lüning (O.), **23.II**: Best. des Ausmahlungsgrades v. Roggenmehl 51.
- Beckwith (C. S.), **22.I**: Anwend. v. Düngemitteln auf Savannah-Kronsbeerenland 484.
- Beckwith (T. D.), **22.I**: Lebensföh. v. Bac. typhosus in alkal. Galle in vivo 982. — **III**: Chemotherapie des Zustandes experimentell erzeugter Typhusbacillenträger 76.

- Béclère (H.), Chevrotier (J.) u. Lumière (H.), **23.II**: Für X-Strahlen undurchdringl. Gebäudeteile 849\* F.
- Beco (L.), **22.I**: Physiol. Wrkg. v. Digitaliskörpern 1207.
- u. Plumier (L. L.), **23.III**: Gefäß- u. diuret. Wrkg. kleiner Digitalisgaben beim Kaninchen 1113.
- Becquerel (P.), **23.III**: Nekrobiose des pflanzl. Protoplasmas mit Hilfe eines Vitalfärbungsmittels 450. — **24.I**: Bio-radioaktivit. 1937.
- Bedeau, **22.IV**: Messung der DE. v. Gasen mit ungedämpften Schwingungen 1001. — **23.I**: Best. des spezif. Induktionsvermögens des Hg-Dampfes 7.
- Bedel (C.), **23.I**: Polymeres der HCN 901. — **III**: Giftigkeit eines Polymeren der HCN 1423. — **24.I**: Polymerisationsprodd. der HCN 2582. — **II**: Giftigkeit eines Polymeren der HCN. Azulminsäure 2864. — siehe: Lebeau (P.).
- Bedford (C. W.), **22.IV**: Chemismus der Kautschukvulkanisat. u. der Beschleunig. 1106. — siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.
- u. Goodyear Tire Rubber Co., **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1176\* A. — **23.IV**: Dass. 1005\* Can.
- u. Gray (H.), **23.IV**: Reakt. der Acceleratoren während der Vulkanisier. 5. Mitt. 732. — **24.II**: Reakt. der Beschleuniger während der Vulkanisat. Dithiocarbamate, Thiuramdisulfide und Wrkg. des  $H_2S$  247.
- , Kelly (W. J.) u. Goodyear Tire & Rubber Co., **23.II**: Halogensubstitutionsprod. des Kautschuks 1156\* A.
- u. Sebrell (L. B.), **22.II**: Reakt. der Beschleuniger während der Vulkanisat. 3. Mitt. 268. — 4. Mitt. 883.
- , Sibley (R. L.) u. Goodyear Tire & Rubber Co., **22.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 884\* A. 1223\* A. — **IV**: Dass. 639\* A.
- u. Winkelmann (H. A.), **22.I**: Reakt. v. Beschleunigern während der Vulkanisat. 6. Mitt. Organ. Säuren u. anorgan. Beschleuniger 2829.
- Bedford (E. A.), **22.III**: Epinephringehalt des Blutes bei niedrigem Blutdruck u. Shock 796.
- Bedford (F.), **23.IV**: Reinigen v. Fetten 928\* E.
- Bedos (P.), **23.III**: o-Phenylcyclohexanol u. Bromhydrin des Cyclohexandiols-1,2 1219. — **24.I**: o-Cyclohexylcyclohexanol 479. — siehe: Godchot (M.).
- Bedreag (C. G.), **24.II**: Physikal. System der Elemente 1877.
- Bedson (P. P.), **22.II**: J. F. Bottomley 1126.
- Bedson (S. P.), **22.I**: Blutbild beim Skorbut 662.
- Bedson (S. P.) u. Zilva (S. S.), **23.III**: Einw. v. Vitamin A auf Blutplättchen 1044.
- Bedworth (R. E.), siehe: Pilling (N. B.).
- Beebe (P.), siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.
- Beebe (R. A.) u. Taylor (H. S.), **24.I**: Best. v. Absorptionswärmen u. Werte für  $H_2$  an Ni u. Cu 1488.
- Beeber (W. P.), siehe: Krouse (C. C.).
- Beecher (M. F.), **24.I**: Fabrikation v. geschmolzener Tonerde 825. — siehe: Norton Co.; Purdy (R. C.).
- u. Norton Co., **23.II**: Feuerfeste Massen 992\* A. — Schrittsichernde Ziegel 992\* A..
- Beegle (F. M.), **24.II**: Estergummi 2704.
- Beek (C.), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- Beek (P. A. A. van der), siehe: Jorissen (W. P.).
- Beeler (C.), siehe: Wilder (R. M.).
- , Bryan (A. W.), Cathcart (E. P.) u. Fitz (R.), **23.II**: Verbesserte Prüfung der Nahrungsglucosetoleranz 228.
- Beer (A. W.), **22.IV**: Saatgutbeize 372\* D.
- Beer (C. F.) Söhne, **23.IV**: Kolloidal lösl. kohlehaltige Prodd. saurer Natur 965\* D. — **24.I**: Metallisierung v. kolloidallösl. kohleartigen Prodd. 1131\* D. — **II**: Anstrichmittel 1411\* D.
- Beer (F.), siehe: Engel (H.).
- Beer, Sondheimer & Co., **22.IV**: Aufbereitung v. Erzen nach dem Schwimmverf. 432\* D.
- Beerman (P.), siehe: Kopeloff (N.).
- Beeson (B. B.) u. Albrecht (P. G.), **22.III**: Abelinsche Reakt. 77.
- Beeton (F. E.) u. Trufood Ltd., **23.II**: Trocknen organ. Stoffe 868\* E.
- Beets (A. N. J.), **22.III**: Tabakpflänzling 203. — **23.III**: Düngungsverss. 1654.
- Begeman (H.), **23.II**: Silicate im Hochofen 93.
- Beger, siehe: Zsigmondy (R.).
- Beger (H.), **23.II**: Konservierung präzipitierender Antisera 784. — siehe: Mantefel (P.).
- Beger (P. J.), **23.III**: Krystallograph. Unters. einiger organ. Verb. 1465.
- Begerow (O.), **23.IV**: Anschwemmfilter 233\* D. — **24.I**: Filterrahmen für Anschwemmfilter 2620\* D.
- Begtrup (F. L.), siehe: Knapp (E.).
- Béha (J.), siehe: Battegay (M.).
- Béhal, siehe: Breuilly (J.).
- Behr (F.), **23.IV**: Sohlenschutzmittel 547\* D.
- Behlen (W.), **24.II**: Wrkg. der Stickstoffdüngung auf den Eiweißgehalt der Luzerne 2081.
- Behling (W.), **24.II**: Braunkohlenstaub-Erzeugungs- u. Feuerungsanlagen der Stahlwerk Becker A.-Ges. Willich 1537.



- Behme (F.), **22.III**: Geolog. Harzföhrer [587].
- Behnecke (H.), siehe: Diels (O.).
- Behnen (G.), siehe: Diels (O.).
- Behnken (H.), **22.II**: Strahlenqualität u. Spannung bei der Coolidgeöhre 15. —, Jaeckel (G.) u. Kutzner (W.), **24.I**: Geigerscher Spitzenzähler als Reagens auf Röntgenstrahlen 938.
- Behnken (W. C.), **23.I**: Röntgen 1205.
- Béhounek (F.), **23.III**: Anomalie in der Emanation des Ra in Ggw. von akt. Niederschl. 108.
- Behr, **23.IV**: Gasverluste durch Tauchung der Teervorlagen 127.
- Behr (E. G.), **24.II**: Schmiermittel 1542\* A.
- Behr (H.) & Co. u. Crupi (F. J.), **24.II**: Abschleifmittel enthaltendes Präparat 1654\* A.
- Behr (H. G.), siehe: Heuser (E.).
- Behr (M.), s.: Brukl (A.); Moser (Ludwig).
- Behre (A.), **22.IV**: Best. v. Glucose, Fructose, Saccharose u. Dextrin nebeneinander 59. — **23.IV**: Fettgehalt der Marktmilch 62. — **24.I**: Wassergehalt v. Fleisch- u. Wurstwaren 2839. — II: Milchkontrolle 2096. — Stallproben-ergebnisse bei Milch. Bewert. des Chlorcalciumserums u. der Nitratreakt. 2801. — u. Düring (A.), **22.IV**: Best. der Saccharose bei Ggw. anderer Zuckerarten mit Erdalkalihydroxyden 1021. — **23.IV**: Best. der Saccharose durch Erdalkalihydroxyde 295.
- , Düring (A.) u. Ehrecke (H.), **22.II**: Stärkesirup u. -zucker aus Kartoffeln u. Mais 754. — IV: Kunsthonig-unters. 67.
- , Düring (A.), Ehrecke (H.) u. Thimme (K.), **23.IV**: Zus. v. Fleischsalat-Majonnaisen 62.
- Behre (J. A.), **23.IV**: Best. des Blutharnstoffs 766.
- u. Benedict (S. R.), **22.IV**: Kreatin- u. Kreatininstoffwechsel. 4. Mitt. Vork. im Blute 924.
- Behrend (F.), **24.II**: Cu-Erze u. Cu-Weltmarkt 611.
- Behrend (R.) u. Greinert (W.), **23.I**: Oxydation einiger Zuckersäuren 230.
- u. Herrmann (P.), **23.I**: Abkömmlinge des Dulcins 247.
- Behrendt (H.), **22.I**: Chem. Zus. u. physikochem. Struktur u. Funktion v. Froschmuskeln 593. — **22.III**: Analyse der Schüttelwrkg. auf Frauen- u. Kuhmilch 202. — **23.I**: Oberflächenspannung der Milch 623. — **24.I**: Einw. v. Phosphat u. Bicarbonat auf die Dissoziation des Kalkes im Liquor cerebrospinalis 1555. — II: Einw. v. Bicarbonat u. sek. Phosphat auf Dissoziation des Ca 379.
- Behrendt (H.) u. Kahn (W.), **23.I**: Wrkg. parasymphaticotroper Mittel auf die elektr. Muskeleerregbarkeit bei gesunden u. spasmophilen Säuglingen 1139.
- Behrens, **23.II**: Verwert. der Abfallenergie in Gasanstalten 491.
- Behrens (A.), **23.IV**: Entgiften v. Tabakrauch 121\* D.
- Behrens (B.), **22.IV**: Verdünnungsflüss. bei Erythrocytenzählungen 1076. — **24.II**: Mechanismus der NaCl-Vergift. 1. Mitt. Örtl. osmot. Vorgänge 1824. — siehe: Stepp (W.); Kley (C.).
- u. Pulewka (P.), **24.II**: Wrkg. v. Lobelin auf das Atemzentrum bei CO-Vergiftung 2412.
- Behrens (J.), siehe: Farbenfabriken vorm. Bayer (F.) & Co.
- Behringwerke A.-Ges., **24.I**: Lösg. v. Emetin u. Yatren 1061\* D.
- Behringer-Kögel (T.), **22.II**: Gär- u. Transportspund 820\* D.
- Behrle (E.), **24.II**: Umwandlung des Hg-Atoms 1884.
- Behrman (A. S.), **23.II**: Blachersches Verf. zur Best. der Härte v. Wasser 17. 84. — siehe: Heise (G. W.); International Filter Co.
- u. Porter (F. R.), **23.IV**:  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  in gelöschtem Kalk 1022.
- Behschrndt (W.), siehe: Horrmann (P.).
- Behse (O. C.), **24.II**:  $\text{H}_3\text{AsO}_4$  1386\* A.
- Beielstein (A.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Beiersdorf (P.) & Co. u. Müller (Ernst Friedr.), **24.II**: Milchpräparat zu parenteralen Injektionen 1237\* A.
- Beil (A.), **24.II**: Veredlung der Baumwollfaser 1989. — Indigosol 2419.
- Beil (G.), **22.II**: Weiterentw. in der Kalksandsteinindustrie 792. — **23.IV**: Kunststein 241\* D. — **24.I**: Brennen v. Wiesenalk 1094\* D.
- Beilby (G.), **22.III**: Innere Physik der Metalle 332. — IV: Dampfen in Vertikalgasretorten 1199. — Feinbau des Koks 1201. — **23.II**: Feinbau des Koks 771.
- Beilby (G. T.), **22.II**: Brennstofffragen der Zukunft 713.
- Beilke (W.), **22.II**: Futterdämpfer 44\* D.
- Beilstein, Prager (B.) u. Jacobson (P.), **22.III**: Handbuch der organ. Chemie Bd. IV [460].
- Beindl (C.), **24.II**: HCN 1402\* A.
- Beintker, **24.II**: Quelle v. Pb-Vergiftungen 1710.
- Beiser (A.), siehe: Pringsheim (H.).
- Beisler (W. H.) u. Jones (L. W.), **23.I**: 1-Hydroxylaminoanthrachinon 929.
- Beja (M.), **24.I**: Leitfah. konz.  $\text{O}_3\text{-O}_2$ -Lösgg. 465. — siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Bejambes, siehe: Martin (R.).
- Beketow (N.), s.: Kurnakow (N.).

- Bel (P.), siehe: Remlinger (P.).
- Belai (A.), **22.III**: Neuer Erreger des Fleckfiebers 174.
- Belaiew (B.), **22.I**: Idiosynkrasie gegen Hühnerei 307.
- Belaiew (N.), **22.II**: Innere Struktur des krystallin. Korns 1053. — **IV**: Innere Struktur des Perlitkorns 314. — **23.IV**: Sek. Struktur im Stahl 15. — Widmanstättensche Figuren 323. — **24.I**: Struktur der Krystallkörner 587. — Entstehung der Widmanstättenschen Struktur in Meteoriten u. Fe-Ni- u. Fe-C-Legierungen 2871.
- Belais (D.), **22.II**: Weißgoldlegierung 872\* Holl. — **23.II**: Dass. 250\* D.
- Belák (A.), **24.I**: Säurequellung des Froschmuskels 1407.
- u. Sághy (F.), **24.I**: Milz u. erythro poet. Eisenwrkg. 1955.
- Belani (E.), **22.II**: Gärverf. 583. — **24.II**: Papyroplastik 1416.
- Bělař (M.), **24.I**: Verfärbungserscheinungen durch Becquerelstrahlen 1479. — siehe: Przišram (K.).
- Belavie (M.), siehe: Skrabal (A.).
- Belcher (D.), **24.II**: Elektrolyteisen 233. — siehe: Eustis (F. A.); Hayward (C. R.); Perin (C. P.).
- , Eustis (F. A.) u. Page (C.), **23.IV**: Gewinnen v. Metallen aus Fe-Lösgg. 453\* A.
- Belcher (V. A.), **23.IV**: ZnO im Kautschuk 731.
- Beldam (G. W.) u. Ryall (A. U. B.), **22.II**: Kautschukschwamm 1223\* F.
- Belehrádek (J.), **22.III**: Katabol. Prodd. des Muskels u. anabol. Prozeß 280. — Cellulase u. die Amylase des Speichels bei *Dixippus morosus* 393. — **24.II**: Überleben des Herzens mit das Na-Ion in nicht ausbalancierter Form enthaltenden Flüss. 1362. — siehe: Boukkaert (J. P.).
- u. Noyons (A. K. M.), **23.III**: Elektrokardiogramm des mit Traubenzucker durchströmten Herzens 1240.
- Belge (C. H.), siehe: Congdon (L. A.).
- Belgrave (W. N. C.) u. Bishop (R. O.), **24.II**: Bestandteile v. Latex 246.
- Beliajew (S.), **23.II**: Best. v. W 77. — Struktur v. abgeschrecktem Manganstahl 736.
- Belin (M.) u. Société Industrielle de la Siderolithe, **23.IV**: Plast. Massen aus Casein 893\* Can.
- Beling (R. W.), **24.II**: Giftwrkg. des  $\text{CaCN}_2$  108.
- Belknap (C. B.), **24.II**: Flüss. Brennstoffe 2108\* A.
- Belknap (F. L.) u. Howard (W. R.), **24.II**: Filztücher v. Papiermaschinen 132\* A.
- Bell (C. C.), **22.IV**: Kräuterbücher 1156.
- Bell (F.), **23.II**: Wasserfarbe 861\* A.
- Bell (F. W.), Winchester (H. B.) u. Marston (H. W.), **24.II**: Schweinefütterungsverss. 1921–22 230.
- Bell (G. C.), siehe: Burton (E. F.).
- Bell (H.), **24.I**: Halogenwasserstoffe 2565. — siehe: Bragg (W. L.).
- Bell (H. A.), **23.IV**: Schmelzpunktapp. 437.
- Bell (H. C.), **24.I**: Löslichkeit v.  $\text{NaClO}_3$  1903.
- Bell (J.), siehe: Werner (E. A.).
- Bell (J. M.), **24.I**: Erstarrungskurven bin. Gemische 1326. — siehe: Venable (P. E.). — u. Mc Ewen (J. L.), **22.III**: Nitrotoluole. 8. Mitt. Binäre Systeme v. m-Nitrotoluol mit anderen Nitrotoluolen 718.
- Bell (J. Mackintosh), **24.II**: South Lorrain Silber Distrikt 932.
- Bell (M.), siehe: Blatherwick (N. R.). — u. Mendel (L. B.), **22.III**: Verteilung v. Vitamin B im Weizenkorn 1063.
- Bell (M. L.), siehe: Nesbitt (C. E.).
- Bell (W.), **22.III**: Vergiftung mit Antimonbutter 401. — **23.II**: Kohlenunterss. 645.
- Bell (W. A. J.) u. Thews (K. B.), **24.II**: Ausziehen V. U u. Ra enthaltender Erze 1619\* A.
- Bell (W. H.), siehe: Mathers (F. C.).
- Bell Telephone Mfg. Co., **22.II**: Überziehen v. Metalldrähten mit Metall 142\* Schwz.
- Bell's United Asbestos Co., Hurden (E.) u. Cann (J. A.), **23.II**: Bauelemente 241\* D. 1109\* Holl.
- Belladen (L.), **22.II**: Korrosion komplizierterer Messingsorten im Meerwasser. 1. Mitt. 32. — **23.I**: System  $\text{Bi}_2\text{O}_3\text{-PbO}$  1613.
- u. Astengo (R.), **23.III**: Komplexsalze des Benzamids 1266.
- u. Ciampa (A.), **24.II**: Komplexsalze des Harnstoffs mit Cd 2133.
- Bellamy (A. W.) u. Child (C. M.), **24.I**: Empfindlichkeit der Amphibienentwickl. 1949.
- Bellamy (H. T.), **22.II**: Glaswannenofen 1049.
- , Sweely (B. T.) u. Western Electric Co. Inc., **22.IV**: Glas 428\* A.
- Belleaud (R. L. M.) u. Barrolier (J.), **23.IV**: Entkeimen v. Flüss. 675\* D.
- Bellenot (H.), siehe: Berthoud (A.).
- Belleville (W.), **22.IV**: Stahlliegierung 834\* A.
- Bellingall (R. R.), s.: Daily (R. L.).
- Bellinger (B. J.), **23.IV**: Papierbrei 744\* A.
- Bellingham (L.) u. Stanley (F.), **23.IV**: Brit. Saccharimeter 23.

- Bellini (C.) u. Massera (V.), **22.II**: Coriander u. Corianderöl 150.
- Bellini (G.), **22.I**: Therapeut. Wrkkg. des Bromcoleols bei Epilepsie 1249.
- Bellinzona (G.), **23.III**: Thomsonit u. Cabasit 732. — **24.I**: Fayalit. krystallisierte Schlacke 2773.
- Bellis (A. E.) u. Bellis Heat Treating Co., **22.II**: Hitzebehandl. v. Metallen 476\* A.
- u. Collins (C. S.), **23.IV**: Schmelztiegel für Salzbäder 106\* D.
- Bellis (B.), siehe: Hess (A. F.); Supplee (G. C.).
- Bellis Heat Treating Co., siehe: Bellis (A. E.).
- Bellisaj (E.), **22.III**: Stromdurchgang in einer isolierenden Flüss. zw. Spitze u. Platte 953.
- Belloni (E.), **22.IV**: Analyse der glycerinhalt. Fluidextrakte 204.
- Bellows (M.), siehe: Eggerth (A. H.).
- Bellucci (I.), siehe: Bargellini (G.).
- u. Ricca (B.), **24.I**: Einw. v. Persulfaten auf Metalcyanide 1915. — Best. des Cyans in komplexen Fe-Cyaniden 2532.
- u. Savoia (G.), **24.I**: Nachweis v. Zr in Ggw. v. Ti 2531.
- Bellussi (A.), **22.I**: Diastasen des Blutes u. anderer tier. Gewebe bei der Fäulnis. I. Mitt. 703. — IV: Reakt. des Phenols 1075. — **23.II**: Empfindlichk. u. reziproke Wirksamkeit des Blutkatalysators u. der organ. u. anorgan. Katalysatoren 1174.
- Bělohradský (K.), siehe: Lukeš (J.).
- Below (N.), **24.I**: Gelatinecapillaren 55.
- Belser (J.), **23.II**: Abkühlen u. Krystallisieren h. Lösgg. 560\* Schwz..
- Beltzer (A.), **22.II**: Behandl. der Abwässer 1160. — **23.IV**: Färben v. Papier 162. — **24.I**: Papieranalyse 980. — Leimung des Papiers 2755. — II: Dass. 2. Mitt. 257.
- Belval (H.), siehe: Colin (H.).
- Belz (M. H.), **23.II**: Messung magnet. Suszeptibilitäten bei hohen Frequenzen 657. — Schwebungsverf. für physikal. Messungen 942.
- Bem (M.), siehe: Kopaczewski (W.).
- Benade (W.), siehe: Heller (G.).
- Bénard (H.), siehe: Baudouin (A.); Gilbert (A.).
- u. Laborde (A.), **23.II**: Nephelometr. Eiweißbest. 1173.
- Benard (R.), **22.II**: Benzoeharzreakt. bei infektiösen Meningitiden im Gefolge v. Röteln 504. — siehe: Joltrain (E.).
- Benary (E.), **23.I**: Isomerie beim  $\beta$ -Benzylaminocrotonsäureester 667. — III: Konst. des Gallenfarbstoff 1231. — u. Ebert (F.), **23.III**: Äthoxymethylen-p-chlor u. bromacetessigester 1222.
- Benary (E.) u. Konrad (R.), **23.I**: Oxypyrrolderivv. 2. Mitt. 665.
- u. Lau (W.), **23.I**: Oxypyrrolderivv. 3. Mitt. 1171.
- u. Löwenthal (G.), **23.I**: Pyridinderivv. aus Diacetonitril u. Benzoacetonitril 332.
- u. Lorth (P.), **24.II**: Einw. v. Triphenylchlormethan auf  $\beta$ -Aminocrotonsäureester u. verwandte Verbb. 2148.
- u. Psille (H.), **24.II**: Pyridinketone aus Oxymethylenaceton u. -acetophenon 45.
- u. Rosenfeld (M.), **23.I**: Säurederivv. v. Dinitrilen u.  $\beta$ -Aminocrotonsäureester 324.
- u. Schinkopf (R.), **23.I**: Synthese v. Muconsäurederivv. 739.
- u. Schmidt (A.), **24.I**: Carbitio- u. Thiosäurederivv. v. Pyrazolonen 2364.
- u. Schwoch (G.), **24.I**: Oxypyrrolderivv. 4. Mitt. Chloracetyldinitrile 1378.
- , Svenderop (H.) u. Bennewitz (E.), **23.I**: Oxalsäurederivv. des Benzo- u. p-Toluacetodinitrils 1507.
- Benatt (A.), siehe: Brugsch (T.).
- u. Handel (M.), **24.II**: Wrkg. v. K u. Ca auf die Harnacidität 1942.
- Benavent (G. de), **23.IV**: Indicatorreakt. v. Phenophthalein 698.
- Bencke (A.), **22.II**: Arbeiten über Vulkanisierungsacceleratoren 92.
- Bencker (F.), siehe: Farbenfabriken vorm. Bayer (F.) & Co.
- Benczer (L.), siehe: Kohn (M.).
- Benda (L.), siehe: Cassella (L.) & Co.
- u. Cassella (L.) u. Co., **22.II**: As-Verbb. der Acridinreihe 1219\* A. — **23.IV**: Acridinderiv. 595\* A.
- Benda (O.), siehe: Müller (Robert).
- Benda (R.), siehe: Le Clerk (R.).
- Bender (J. A.), siehe: Vilbrandt (F. C.).
- Bender (M.), siehe: Friedrich (W.).
- Bender (W.), **22.I**: Septikämie beim Säugling durch Bact. lactis aerogenes 423. — IV: Tuberkulosefärbung 658.
- Bender & Främbis, siehe: Hecker (H.).
- Bendig (M.), siehe: Kalb (G.).
- Bendixen (K.), **23.II**: Gerben v. Wal-fischhäuten 882\* D.
- Bénech (J.), **23.I**: Zucker u. Glucuronsäure 1194.
- Benecke (F.), **23.II**: Metallisierte Oberflächen auf Gelatine 634\* D.
- Benecke (W.), **22.I**: CO<sub>2</sub>-Assimilation 1241.
- Benedetti (B. de), siehe: Bigiavi (D.).
- Benedetti (C. O.), Vanselow (A. P.) u. Vanselow (W.), **23.II**: Benzaldehyd 997\* A.
- Benedetti (P.), siehe: Dalla Volta (A.).
- Benedetti-Pichler (A.), **22.IV**: Mikroanalyse v. Substanzgemischen 524. — **23.IV**: Mikrokupferbestst. durch Elek-



- trolyse 185. — **24.II**: Mikroverss. über quantitative Trennungen. I. Mitt. Benutzung des Filterstäbchens 2283.
- Benedicenti (A.) u. Rebello-Alves (S.), **22.III**: Elektr. Kataphorese der durch Behndl. mit Metallpulvern erhaltenen Metallalbumine 557.
- Benedicks (C.), **22.III**: Elektrizitätsleitung in metall. Aggregaten 98. — Le Chatelier-Braunsches Prinzip 411. — **IV**: Theorie des amorphen Zustandes der Metalle v. Beilby 1132.
- , Phragmén (G.) u. Berlin (D. W.), **24.II**: Best. der Dichte v. Fe u. a. Metallen im flüss. Zustand 1960.
- u. Sörberg (E.), **23.II**: Verbesserung des Schmirgelpapieres 377.
- u. Westgren (A.), **23.II**: Metallograph. Institut zu Stockholm 1149.
- Benedict (A. J.), s.: Sheppard (S. E.).
- Benedict (E. M.), s.: Atchley (D. W.); Harrop jr. (G. A.); Loeb (R. F.).
- u. Harrop (G. A.), **23.II**: Best. v. Ameisensäure im Harn 1016.
- Benedict (F. G.), **22.III**: Körperoberfläche u. Wärmeprodukt. während langdauernden Fastens 933.
- Benedict (G. W.), s.: Wood-Imes Mfg. Co.
- Benedict (S. R.), **22.IV**: Best. v. Harnsäure im Blut 13. — **23.II**: Reinigg. der zur Kreatininbest. dienenden Pikrinsäure 1015. — Best. der Harnsäure 1016. — siehe: Behre (J. A.); Davis (A. R.); Franke (E.); Nash jr. (T. P.); Sugiura (K.); Theis (R. C.).
- u. Franke (E.), **22.IV**: Direkte Best. der Harnsäure im Harn 925.
- u. Nash jr. (T. P.), **24.II**:  $\text{NH}_3$ -Gehalt des Blutes 687.
- u. Osterberg (E.), **22.II**: Zucker-Best. im n. Urin 238. — **23.III**: Zuckerausscheid. nach subcutaner Traubenzuckerinjektion 691. — Kreatin- u. Kreatinstoffwechsel. 5. Mitt. Kreatinstoffwechsel 1047.
- u. Theis (R. C.), **24.II**: Abänder. der Mo-Methode zur Best. v. anorgan. P im Serum 2068.
- Benedix (B.), **22.IV**: Zusammenstellung für Brand- u. Sprengzwecke 651\* D.
- Beneker (J. C.), McIntosh (F. F.) u. Skinkle (W. B.), **23.II**: Stahl 137\* A.
- Benelli (M.), siehe: Leone (P.).
- Benenati (F. S.), **23.II**: Konservieren v. Stoffen 519\* Holl.
- Benesch (E.), **23.II**: Wiedergewinnung der Schwefelsäure bei der Verzucker. v. Cellulose mit konz.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  687\* D. — **IV**: Titrat. v. Sulfaten 77. — Best. v. Unlöslichem 631. — Verzucker. v. Cellulose 369\* Oe. — **24.I**: Therm. Analyse v.  $\text{Na}_2\text{S}$  1066. — Wiedergewinn. konz.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  bei Verzucker. v. Cellulose 1117\* D. 1133\* D. — **II**: Analyse v.  $\text{Na}_2\text{S}$  1716.
- Bénesi (F.), siehe: Gruber (G.).
- Bengen (F.), **22.II**: Best. der Kleiebestandteile in Mehl 96. — Wiedergewinn. des Amylalkohols aus Reaktionsrückständen 97. 892.
- Bengough (G. D.) u. Carpenter (H. C. H.), **23.II**: Korrosion u. Schutz v. Kondensatorröhren 247.
- , May (R.) u. Pirret (R.), **24.I**: Ursachen der schnellen Korrosion v. Kondensatorröhren 513.
- u. Stuart (J. M.), **23.II**: Natur der korrosiven Wrkg. u. Funktion der Kolloide bei der Korrosion 27. — **IV**: Dass. 1030.
- Bengough (R.), **23.II**: Überführung v. Humusstoffen in eine lösl. oder kolloidale Form 183\* F 1083\* F.
- Bengtsson (E.), **24.I**: Bandenspektren der Cu-Flamme 1483. — siehe: Hulthen (E.).
- Bengtsson (N.), **23.IV**: Einw. des Babassufutters auf Butter u. Schweinefett 63.
- Benguerel (C.), **23.IV**: Best. des Cl im Organismus 354. — Unters. v. Urobilinogen u. Urobilin im Harn 815.
- Benians (T. H. C.), **22.II**: Probe für die Ggw. v. zelligen Elementen im Harn 776.
- Beninde, **24.II**: Wasserversorgung u. Abwasserbeseitigung 2074.
- Beninson (M.), siehe: Simonoff (M.).
- Benirschke (F.), siehe: Zielstorff (W.).
- Benjamin (C. S.), siehe: Treneer (J. M.).
- Benjamin (D. H.) u. American Laundry Machinery Co., **22.IV**: Stärke 504\* A.
- Benjamin (E. O.), **22.II**: Kautschukmassen 1223\* A. — **24.II**: Weichkautschukmasse 1983\* A.
- Benjamins (C. E.), Idzerda (J.) u. Uittien (H.), **23.I**: Heuschnupfen erregende Pflanzen 1636.
- Benkert (H.), **22.II**: Umlaufender Verdichter für Kleinkältemaschinen 985\* D.
- Benkö (R.), **23.II**: Organ. Jodverb. 964\* F. Schwz. 1219\* A. 1252\* D. — **IV**: Derivv. des Hexamethylentetramindijodids 595\* Oe. — **24.I**: Dass. 2205\* Can.
- Bennejeant (C.), **22.IV**: Reindarst. v. Edelmetallen durch Chlorierung 633\* D. 1012\* F.
- Benner (H. W.), s.: Fuller-Lehigh Co.
- Benner (R. C.), siehe: Canadian National Carbon Co.; Mac Kenzie (A. A.).
- , French (H. F.) u. National Carbon Co., **22.II**: Elektr. Batterie 188\* A. — Depolarisierende Batterielektrode 557\* A. — **IV**: Depolarisator für Primärelemente 420\* A. — Batterie 930\* A.
- u. Union Carbide & Carbon Re-

- search Laboratories, **23.IV**: Stabilisieren der negativen Elektroden v. Bleisammlern 144\* A. — Sammlerplatten 938\* A.
- Bennert (C.), **22.II**: Küpen 206\* E. — Reinigen v. Wolle 343\* E. — **IV**: Gebrauchsfertige Küpenfarbstoffpräparate 637\* D. — **23.II**: Verwend. v. Spaltungsprodd. der Eiweißkörper 255\* D. — **24.II**: Schutz der Wollfasern beim Carbonisationsprozeß 132\* D. — Spaltungsprodd. der Eiweißkörper 1635\* D.
- Bennett (A. H.), **22.II**: Best. des Citrals im Citronenöl 332. — **IV**: Analyt. Unters. der Citrusöle 674. — Citronensamenöl 768. — **23.II**: Verfälsch. v. Süßholzpaste 1010.
- u. Donovan (F. K.), **22.IV**: Best. v. Aldehyden u. Ketonen mit Hydroxylamin 110. 575. — **23.II**: Best. v. Aldehyden u. Ketonen mit Hydroxylamin 664.
- Bennett (A. L.), siehe: Benson (H. K.); Wilson (H.).
- Bennett (C.), Blacklock (J. W. S.) u. Browning (C. H.), **23.I**: Wrkg. v. Flavin-Antiseptics auf lokalisierte pyogene Infektionen 470.
- Bennett (C. T.), **22.II**: Best. v. Citronellol u. Citronellal durch Formylierung 236. — Flüss. Carbonsäure 770. — **IV**: Gepulverte Zimtrinde 327.
- u. Bateman (F. C. L.), **23.IV**: Best. v. Aldehyden u. Ketonen in äth. Ölen 859.
- u. Garratt (D. C.), **23.IV**: Best. v. Phenolen in äth. Ölen 858. — **24.I**: Best. v. nichtflücht. Säuren in äth. Ölen 1283.
- u. Windle (F. B.), **22.II**: Analyse v. Theobromin-Natriumsalicylat 771.
- Bennett (C. W.), s.: Saunders (C. L.).
- Bennett (F. S.) u. White (C. B.), **24.I**: Wasserdichtmachen 1603\* E. — Wasserdichtmachen v. Geweben 2437\* E.
- Bennett (G. M.), **23.I**: Autoreduktion der  $\text{SO}_2$  1258. — Monothioäthylenglykol 1416. — **24.II**: Oberflächenenergiezahlen 287.
- u. Gibson (C. S.), **23.III**: Isomerie reduzierter Chinoxalinderivv. I. Mitt. Vierstereoisomere 2,3-Diphenyl-1,2,3,4-tetrahydrochinoxaline 781.
- u. Whincop (E. M.), **22.I**: Derivv. des Monothioäthylenglykols 679.
- Bennett (H. T.), siehe: Francis (C. H.).
- Bennett (R. H.), s.: Kleemann (R. D.).
- Bennett (T. I.), **23.I**: Beeinfluss. der Magensaftabsonder. durch Arzneistoffe 1406. — siehe: Dodds (E. C.).
- u. Dodds (E. C.), **22.I**: Magen- u. Duodenalsekretion 717.
- Bennett (W.), **23.II**: Legierung 905\* A. — **24.I**: Nicht rostende Eisenlegier. 103\* A. — Legierungen 707\* E.
- Bennewitz (E.), siehe: Benary (E.).
- Bennewitz (K.), **23.I**: Verdampfungskoeffiz. 994. — **24.II**: Theorie der Gasentartung u. Nullpunktsenergie 2232. — u. Günther (P.), **24.II**: Zustand des in Pt gelöst.  $\text{H}_2$  2382.
- u. Simon (F.), **23.III**: Nullpunktsenergie 980.
- Bennhold (H.), **23.II**: Spezif. Amyloidfärbung mit Kongorot 121. — **IV**: Ausscheid. intravenös einverleibten Kongorots bei Erkrankk. 446.
- Bennighof (F.), **22.I**: Senkungsgeschwindigkeit. der Erythrocyten in Citratblut 108.
- Benoist (E.), siehe: Haller (A.).
- Benoist (S.), siehe: Bertrand (G.).
- Benoit (A.), **22.I**: Einfluß v. Temp. über  $100^\circ$  auf die oxydier. Eigensch. des Blutes gegenüber Farbreaugenzen 778. — siehe: Mathieu (J. L.).
- Benoit (A. L.), **24.I**: Reinigen v. Flüss. 2730\* E.
- Benoit (F.), **24.I**: Lithium-Ammonium 740. — siehe: Guntz (A.).
- Benoit (J.), **22.IV**: Fixier. u. Färbung des Chondrioms 866.
- Benrath (A.), **22.I**: Koordinationslehre in der Chemie der Nichtmetalle 665. — **III**: Physik., Chemie [460]. — **23.I**: Nichtmetalle [1055].
- , Bücher (W.) u. Eckstein (H.), **22.III**: Chloroirideate komplexer Metallbasen 482.
- u. Dreikopf (K.), **22.I**: Elektr. Leitfähigkeit. v. Salzen 605.
- u. Espenschied (H.), **22.III**: Thallithallosulfate. I. Mitt. 476.
- , Giesler (P.) u. Gärtner (O.), Dibenzoylhydrazin u. Metallverbb. 322.
- u. Hertel (E.), **24.II**: Photochlorier. aliph. Verbb. in  $\text{CCl}_4$  822.
- , Hess (E.) u. Obladen (A.), **23.II**: Chem. Aktinometer 603.
- u. Kohlberg (W.), **24.II**: Krystallwasserhalt. Salze komplexer Co-Basen 1571.
- , Lamberg (W.) u. Krüger (O.), **24.II**: Thallithallochloride u. -bromide 924.
- u. Obladen (A.), **23.I**: Photochem. Red. v. Titanisalzen 888.
- u. Schaffganz (K.), **23.III**: Photochem. Reakt. in Gallerten 712.
- u. Standop (W.), **24.II**: Fluidität krystallisierter Salze 1552.
- Bensa (F.), **24.I**: Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  u. Überführ. der daraus erhaltenen Säure in Alkalisalze 88\* A. — Alkalinitrate 1251\* D. — siehe: Bizzi (L.).
- Bensaude (A.) u. Costanzo (G.), **23.III**: Schwarzer Quarz 996.
- Bensel (F. H.), siehe: Szarvasy (E.).
- Bensinger (K.), **22.II**: Erzeug. schilfender Färbungen auf Celluloid 899\* F.

- IV: Gegenstände aus celluloidartigen Massen 1061\* Schwz.
- Bensley (R. S.), **22.IV**: Trockenhefe 446\* E.
- Benson (H. K.) u. Bennett (A. L.), **22.IV**: Lösungsmittel für die Harzextrakt. 637.
- Benson (L. E.), **23.II**: N-Aufnahme v. Fe u. Stahl bei Einw. v.  $\text{NaNO}_3$  134.
- Benson (M.), **22.II**: Reinigen v. KW-stoffen 290\* E. — Dest. v. KW-stoffen 290\* E.
- Bentivoglio (M.), siehe: Read (J.).
- Bentley (A. O.), s.: Prideaux (E. B. R.).
- Benton (A. F.), **24.I**: Adsorpt. v. Gasen durch Oxydkatalysatoren 531. — Adsorpt. u. Katalyse bei der Oxydat. v. CO 531.
- Benton (A. G.), **24.I**: Fettbest. in Mikroorganismen 1841.
- Benz (P.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Benzon (B.), siehe: Bertrand (G.).
- Béque (V. L. J.), s.: Burlet (L. J. G. de).
- Berberich (H.), **23.II**: Erzeug. S-halt. Farbstoffe auf der Faser 255\* D. — Farbstoffe der Thioninreihe 1031\* D.
- Berberich (J.) u. Jaffé (R.), **24.II**: Lipidstoffwechsel der Ovarien 2181.
- Berek (C. E.), **22.IV**: Härten des Stahles 705. — **23.II**: Einsatzhärte. 735.
- Bercovitz (Z.), **22.III**: Reakt. des isol. Ösophagus des Frosches u. der Schildkröte auf Arzneimittel 640.
- Berczeller (L.), **22.I**: Biol. Wertung der Nahrungsmittel 211. 425. — **III**: Dass. 525. — **23.III**: Jodstärke. 2. Mitt. 298. — Löslichk. v. Eiweißndd. in Alkoholen 311. — „Membran“ der roten Blutkörperchen 323. — **24.I**: Pflanzenmilch aus Sojabohnen 2908\* D.
- u. Billig (A.), **23.III**: Biol. Wrkg. der einzelnen Nahrungsstoffe. 2. Mitt. 1103. — Lebenserhaltende Wrkg. der Leguminosen 1237.
- u. Freud (J.), **23.III**: Wrkg. der Halogene auf Diastase 315. 1091.
- u. Jacobsohn (J.), **22.I**: Lehre der accessor. Nährstoffe 211.
- , Jacobsohn (J.) u. Billig (L.), **22.I**: Akt. Wrkg. der organ. Nahrungsstoffe 211.
- , Jacobsohn (J.) u. Deutsch (S.), **22.I**: Leguminosen. Wrkg. der Spezifit. der Eiweißkörper 211.
- u. Wastl (H.), **24.I**: Farbe u. Dispersitätsgrad. 2. Mitt. 1641. — Sediementier. v. Hefesuspenss. 1679. — Veränder. des Blutes in vitro 2277. — **II**: Viscos. v. Blutkörperchenbreien 487.
- Berdel, **24.I**: Feuertönwaren 1578. — **II**: Glasuren u. Farben im Tunnelofen 390.
- Bereczky (A.), **24.II**: Brand im automat. Schachtofen 1972.
- Berek (M.), **22.IV**: Selektive Beugung im Dunkelfeld u. farbige Dunkelfeldbeleucht. 3.
- Berend, **22.I**: Pflanzenpathologie u. Chemotherapie 1060.
- Berend (L.), **23.IV**: Kunstharze als Ersatz v. Bernstein u. Kopalen 113. — Kolloidale Metalle, Metalloide u. ihre Verbb. 643\* A. — siehe: Chemische Fabriken Dr. K. Albert.
- Berendes (R.), siehe: Farbenfabriken vorm. Bayer (F.) & Co.
- Berényi (L.), **22.IV**: Berechn. der Adsorpt. v. Dämpfen 100. — **23.III**: Neuere Adsorptionsberechn. 469.
- Beretta (A.), **24.I**: s-Trinitroarylazodiamylamine 2359. — siehe: Charrier (G.).
- Berg (C.), **24.I**: Anstrichmasse 2906\* A.
- Berg (F. F.), **24.II**: Süßwrkg. v.  $\text{NH}_3$  auf fl. Süßholzextrakt 2597.
- Berg (G.), **22.I**: Mechan. der Seifenbildg. 932. — **III**: Struktur u. Entsteh. der Lothring. Minetteerze 29. — **24.II**: Zusammenvork. der Elemente u. period. System 611.
- Berg (L. M. van den), **22.IV**: V 2 A-Stahl 38. — **23.IV**: Best. v. Santonin in Flores Cinae 932.
- Berg (M. J.), **23.II**: Erleichter. der Dest. v. KW-stoffen 368\* D. — **24.II**: Destillieren verdampfbarer Substst. 2379\* F.
- Berg (O.) u. Ellinger (P.), **23.III**: Emiss. v. Elektronen bei Bestrahl. verschied. Substst. mit Röntgenstrahlen 336 — **24.I**: Biol. Röntgenstrahlenwrkgg. 2. Mitt. Abhängigk. der Elektronenemiss. u. Streustrahl. v. dem chem. Bau der bestrahlten Materie 1227.
- , Schwerdtfeger (W.) u. Thaller (R.), **24.II**: Normalmeßgerät für Röntgenstrahlen 1241.
- Berg (O. J.), **24.II**: Petroleum enthaltend. Seife 1532\* A.
- Berg (R.), **22.II**: Abbrühen v. Nahrungsmitteln 213. — **III**: Mineralstoffwechsel. 5. Mitt. 182. — 6. Mitt. 566. — **23.I**: Vitamine [1056]. — **24.II**: Flecken v. Platinschalen 213. — Kongofarbstoffe des Handels 1026. — siehe: Grimmer (W.).
- Berg (W.), **22.I**: Sind die Schollen des in den Leberzellen gespeicherten Eiweißes vital präform. Gebilde? 1308. — **IV**: Modifik. der Silberimprägnat. des Bindegewebes nach Bielschowsky-Maresch 101. — Anwend. der Ninhydrinreakt. auf mikrosk. Präparate zum Nachweis niederer Eiweißkörper 865.
- Berg (W. van den), **23.III**: Bau der Atomkerne 965.
- Berg (W. A. P.), **24.I**: Mischgas 2655\* D.
- Bergansius (F. L.), **22.II**: Messung v. Erythrocyten durch Beugungserschein. 731.



- Bergau (G.), **22.II**: Brennstoffverbrauch im neuzeitigen Gaskammerringofen 128. — **23.IV**: Gasöfen u. Gaserzeuger 962. — **24.I**: Dass. 698.
- Bergauer (V.), **24.II**: Protoplasmahysteresis. 3. Mitt. Einfl. der inneren Sekret. 2529. — 6. Mitt. Ursachen des entgegengesetzten Verlaufs der  $[H]$  u. der Stabilitätsänder. der Kolloide bei dissimilator. Vorgängen 2530.
- Bergdahl, siehe: Neumann (B.).
- Bergdahl (B.), **23.IV**: Präzisionspyknometer 629.
- Bergdoll (R.), siehe: Stollé (R.).
- Bergdolt (W.), **22.II**: Gärung im Braugewerbe 1033.
- Berge (B. S. ten), s.: Heringa (G. C.).
- Berge (P.), siehe: Grünstein (N.).
- Berge (R.), siehe: Mießner (H.).
- Bergedorfer Eisenwerk, **23.II**: Berieselungsverdampfer für Kältemaschinen 721\* D. — **24.II**: Milchsterilisierapp. 2211\* E.
- Bergeim (F. H.), siehe: Bogert (M. T.).
- Bergeim (O.), **22.III**: Reakt. des Magens auf Nahrungsmittel. 1. Mitt. 448. — siehe: Lueders (C. W.); Smith (C. A.).
- Bergel (F.), siehe: Wieland (Heinrich).
- Bergel (S.), **22.I**: Natürliche Abwehrmittel des Körpers gegen die syphilit. Infekt. 836. — **III**: Lymphocytenlipase 1274. — **23.I**: Fettsplattende Funktion der Lymphocyten 988. — **II**: Antistoff gegen Syphilisspirochäten 887\* D. — **24.II**: Blutstillungs-, Wundheilungs- u. Knochenneubildungsmittel 864\* D. — Antistoff gegen Syphilisspirochäten 1237\* D. — siehe: Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer A.-G. —, Chem. Fabrik Grünau Landshoff & Meyer u. Kahlbaum (C. A. F.) Chemische Fabrik, **23.IV**: Antistoff gegen Syphilisspirochäten 694\* Oe. — **24.I**: Dass. 431\* E. 1973\* Schwz.
- Bergell (C.), **23.II**: Trennung der verseifbaren Fette v. den unverseifbaren 543\* D. — **24.II**: Fehler im Fettansatz bei Herst. v. Toilettenseifen 902. — Fehlerquellen bei Aufstell. v. Fabrikbilanzen 1529. — Waschrkg. v. Seifen 2709. — Aussalz. v. Natronseifen 2805.
- Bergell (P.), **22.II**: Entbitter. v. Lupinen 1087\* D. — **III**: Neue Verbb. v. Diaminen 918. — Wesen der spezif. Gifte 1206. — **IV**: Eiweißnachweis u. -ausscheid. 16. — **23.I**: Neue Verbb. v. Diaminen. 2. Mitt. 406. — **III**: Pikrinsäureverbb. 265. — **IV**: Entgift. v. Hülsefrüchten 256\* D. — siehe: Dubsky (J. V.).
- u. Boll (P.), **22.IV**: Entbitter. v. Lupinen 1110\* D. — **23.II**: Dass. 419\* D. 761\* D. — **24.I**: Entbitter. u. Entgift. v. Lupinenkörnern 258.
- Bergell (P.) u. Rohrbach (W.), **23.I**: Galvanisat. 1051.
- Bergen (L. A. van) **23.IV**: Lab u. Gerinn. 735. — **24.II**: Kunstfäden u. Filme 259\* E. 1534\* E.
- Bergen (P. H.), **24.II**: Schmiermittel 410\* A.
- Bergen (W. v.), **23.II**: Verh. der Wollspitzen in der Färberei 1031.
- Bergenthun (W.), siehe: Herzog (R. O.).
- Berger, siehe: Dieckmann (T.); Dubri-say (R.); Parow (E.).
- Berger (A.), **24.II**: Waschen der Rüben vor Beförder. nach den Zuckerfabriken 895.
- Berger (E.), **22.III**: Redukt. der Oxyde durch H 699. — **IV**: Formollampe 997. — u. Crut (G.), **22.I**: Gleichgew. der Redukt. des  $NiCl_2$  durch  $H_2$  1272.
- Berger (E.), **24.I**: Unzerbrechliches u. hämmerbares Glas 1850.
- Berger (E.), siehe: Morgenroth (J.).
- Berger (E. V.), siehe: Cady (H. P.).
- Berger (G.), **24.I**: Konstitutive Einww. bei der säurekatalyt. Esterverseif. 2239. — siehe: Jaeger (F. M.); Olivier (S. C. J.).
- Berger (Gerhard) u. Kühne (W.), **23.II**: Metall. Al 331\* D. — **IV**: Al aus natürl. Tonen 801\* D.
- Berger (H.), **24.II**: Nachweis v. Nitriten nach Rodillon 102.
- Berger (Hans), **24.I**: Verbrennlichkeit des Kokes 1129.
- Berger (Hermann), **22.II**: Nickelkatalysator 824\* E.
- Berger (H. G.), siehe: Brown (R. L.).
- Berger (H. H.), **24.II**: Einfl. der Verkokungstemp. auf Hochofenkoks 2305.
- Berger (J.), **24.II**: Van der Waalsche Zustandsgleich. u. flüss. Aggregatzustand. 1. Mitt. 1551.
- Berger (L. B.), siehe: Jones (G. W.).
- Berger (R. G.), **22.II**: Diamantpulver aus verbrauchter Paste 432.
- Berger (W.), **22.III**: Hyperproteinämie nach Eiweißinjekt. 405. 899. — **23.III**: Isolier. u. Analyse der Antikörper 572. — siehe: Biesalski (E.); Bleyer (L.); Doerr (R.); Polyphos Elektrizitäts-ges. — u. Petschacher (L.), Mikroeiweißanalyse des Blutserums 505.
- Bergfeld (J. A.), s.: Cleveland (D. P.).
- Bergfeld (K.), **23.II**: Schachtöfen 1197\* D.
- Bergfeld (L.), **22.IV**: Abscheid. des Luft-O mit Hilfsströmen zum Wärmeaustausch nach dem Nitroserf. 363\* D. — **23.II**: Direktes Auswaschen des O aus der Luft 390\* D.
- Bergh (A. A. H. v. d.), s.: Bylsma (U. G.).
- u. Engelkes (H.), **23.I**: Autotox. intraglobuläre Sulfhämoglobinämie 794. —

- Bergh (A. A. H. v. d.) u. Heukelom (A. S. van), **24.I**: Insulinbehandl. 934. 1230.
- Bergh (S. V.), **23.IV**: Brennen v. Kalkstein 54\* D. —
- u. Larsson (K. E.), **23.IV**: Brennen v. Kalksteinen 54\* D.
- Bergh (W. van den), siehe: Bergolin-Werke W. van den Bergh.
- Bergh-Backer (C.), **24.I**: Behandl. v. Gegenständen aus Mg-haltigen Materialien 1268\* Schwz.
- Berghausen (O.) u. Steinkoenig (L. A.), **22.II**: Therapeut. Wrkg. v. Derivv. des Lebertrans 494.
- Bergheimer (E.), siehe: Lörenz (Rich.).
- Bergholm (C.), **22.III**: Debyesche Dipoltheorie 100.
- Bergin (E.), **24.II**: Chloramin-Heyden 2598.
- Bergin Cie., siehe: Internationale Bergin-Cie. voor Olie en Kolen-Chemie.
- Bergius (F.), **22.IV**: Fettstoffe aus organ. Rohstoffen 281\* D. — Flüss. oder lösl. organ. Verb. aus Kohle 969\* D. 970\* D. — **23.II**: Entwässer. v. Braunkohle unter Druck u. Hitze für die Brikettier. 279\* D. — Hydrier. v. Kohle u. KW-stoffen 1164\* D. — Flüss. oder lösl. organ. Verb. aus Kohle 1197\* E. — **24.I**: L. Landsberg 113. — KW-stoffe aus Kohle, Torf, Holz 384\* F. N. — Behandeln von Kohle u. KW-stoffen mit Hitze unter Druck 2849\* Can. — — **II**: Hydriergas zur Aufspalt. v. KW-stoffen 136\* D. — siehe: Goldschmidt (Th.) A.-G.
- u. Chemical Foundation, **22.IV**: Hydrieren v. C-Verb. etc. 1149\* A.
- u. Goldschmidt (T.) A.-G., **23.II**: Verarbeit. salzsäurehalt. Prodd. der Holzverzucker. 636\* D. — Abscheid. flücht. Säuren aus wäss. Gemischen durch Verdampf. 796\* D.
- u. Hägglund (E.), **23.II**: Aufarbeit. v. Extrakten vegetabil. Prodd. 971\* Oe.
- u. Löffler (S.), **23.IV**: Gewinn. v. leichten KW-stoffen aus Kohle durch Hitze u. Druck 224\* E. — Spalten u. Hydrieren v. KW-stoffölen 224\* E.
- Berglund (H.), siehe: Folin (O.); Looney (J. M.).
- Berglund (J. M.), **22.II**: Sintern v. Schlich 634\* D.
- Bergman (A.), **23.I**: Wrkg. des  $\text{CH}_3\text{OH}$  auf die Blutgerinnung 1337.
- Bergman (G. K.), Almborg (E.) u. Ekholm (K. E.), **23.II**: Vergleiche zw. gewöhnl. u. mit Hochdruck gepreßtem Sulfitzellstoff 273.
- Bergman (S.), siehe: Euler (H. v.).
- Bergman (S. W.), siehe: Svanberg (O.).
- Bergmann (A. G.), **23.III**: Doppelte Umsetzungen in Abwesenheit v. Lösungsmitteln. Zustandsdiagramm des Systems  $\text{AgNO}_3 + \text{HgJ}_2$  820. — 2. Mitt. Systeme:  $\text{HgJ}_2 - \text{Ti}$  u. Alkalinitrate 1440. — 4. Mitt. Systeme aus Nitraten, Chloraten u. Halogensalzen 1440. — Addition an konjugierte Doppelbind. 1. Mitt. Bromierung v. Isopren 824. — 2. Mitt. Addition v.  $\text{HBr}$  an Diisopropylen 824. — **24.I**: Doppelte Umsetzungen in Abwesenheit v. Lösungsmassen. 5. Mitt. System  $\text{AgCl-HJ}_2$  849.
- Bergmann (A. G.), Gönke (T.) u. Isai-kin (F.), **23.III**: Doppelte Umsetzungen in Abwesenheit v. Lösungsmitteln. 3. Mitt. Systeme:  $\text{TiNO}_3 - \text{HgBr}_2$  u.  $\text{HgCl}_2$  1440.
- Bergmann (E.), **22.II**: Gelatine u. Leim aus Knochen 394\* D.
- Bergmann (G.), **23.II**: Kompressionskältemaschinen 15\* D.
- Bergmann (H.), siehe: Grote (L. R.).
- Bergmann (L.), **22.III**: Glimmlampe im Unterricht 950
- u. Licht-Therapie G. m. b. H., **23.IV**: Messung der Intensität ultraviol. Strahlung 938\* D.
- Bergmann (M.), **22.I**: Abbau v. d-Zucker-säure zum Dialdehyd der l-Weinsäure 318. — **II**: Lederforschung 969. — **23.II**: Acetobromverb. einfacher Zuckerarten 908\* D. — **III**: Bldg. der Glucoside 23. — p-Amino- $\beta$ -oxybuttersäure 298. — Struktur des Rohrzuckers 1264. — **24.I**: Struktur der Saccharose 34. — Formaldehydverb. der Aminosäuren 296. — Aufgaben der Lederforschung 847. — Trennung u. Reindarst. v. Oxyaminen 1594\* D. — **II**: Jodverb. einfacher 1,2-Cycloacetale 24. — Verb. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  mit Glycinanhydrid 1593. — siehe: Fischer (Emil).
- u. Brand (E.), **23.III**: Acylverschiebung v. N nach O bei Aminoalkoholen 383. — Umlagerung v. Acylresten bei Aminoalkoholen. Chemie der Proteine. 1. Mitt. 1413.
- , Brand (E.) Dreyer (F.) u. Weinmann (F.), **24.II**: Synth. u. Strukt. v. Säureglyceriden 1465.
- , Brand (E.) u. Weinmann (F.), **24.I**: Umlagerungen peptidähnlicher Stoffe. 2. Mitt. Derivv. der  $\gamma$ -Amino- $\beta$ -oxybuttersäure 666.
- , Camacho (F.) u. Dreyer (F.), **23.I**: Derivv. des p-Phenetidylharnstoffs 415.
- , Immendörfer u. Loewe (H.), **24.I**: Schutz der tier. u. pflanzlichen Faser gegen alkal. u. saure Stoffe 1603\* E.
- , Jacobsohn (M.) u. Schotte (H.), **24.I**: Formaldehydverb. einfacher Aminosäurederivv. 669. 1673.
- u. Kann (E.), **24.II**: Polymerisation der Aldole 1078.

- Bergmann (M.) u. Ludewig (S.), **24.II**: Halogenverbb. der Stärke 457.
- , Ludewig (S.) u. Kann (E.), **24.I**: Glucosid. Acetale einfacher 1,2-Oxyketone u. ihre Polymerisation 2094.
- u. Miekeley (A.), **22.III**: Ungesättigte Reduktionsprodd. der Zucker u. ihre Umwandlungen. 4. Mitt. Glucosidartiges Deriv. des  $\delta$ -Aceto-n-butylalkohols 247. 1038. — **24.I**: Ungesätt. Reduktionsprodd. der Zuckerarten. 6. Mitt. 3-Oxyacetobutylalkohol 639. — Trialddehydverbb. prim. Amine 2681.
- , Miekeley (A.) u. Stather (F.), **24.I**: Ungesätt. Reduktionsprodd. des Zuckers. 7. Mitt. Anhydrid eines Disaccharids aus 4-Oxy-4-acetobutylalkohol 641.
- , Miekeley (A.) u. Witte (C.), **24.II**: Umlagerungen peptidähn. Stoffe. 3. Mitt. Derivv. des d,l-Serins. Anhydride des Glycylserins 2744.
- u. Sabetay (S.), **24.II**:  $\alpha$ -Monoglyceride hochmolekularer Fettsäuren 1467.
- , Schotte (H.) u. Leschinsky (W.), **22.I**: Ungesätt. Reduktionsprodd. der Zuckerarten. 3. Mitt. 2-Desoxyglucose 449. — **23.III**: Ungesätt. Reduktionsprodd. der Zuckerarten u. ihre Umwandlungen. 5. Mitt. 2-Desoxyglucose 23.
- , Schotte (H.), Rennert (E.), Ludewig (S.) u. Kobel (M.), **24.I**: Ungesätt. Reduktionsprodd. der Zucker. 8. Mitt. 641.
- , Ulpts (R.) u. Camacho (F.), **23.I**: Aldehydverbb. v. Oxyaminen u. partielle Acylierung dieser Amine 328.
- , Ulpts (R.) u. Witte (C.), **23.I**: Oxydative Spaltung der Hydrazone u. über Derivv. des Oxyhydrazins 1159.
- u. Wolff (W. W.), **23.III**: Glucuronsäure aus Traubenzucker 25.
- Bergmann-Elektrizitäts-Werke, **22.IV**: Wolframglühkörper 747\* D. — **24.II**: Isolierkegel aus Zellstoff 1382\* D.
- Bergmüller (J.), **23.IV**: Kakaopulver 676\* D.
- Bergner (E.), **24.I**: Bleichung v. Speiseölen mit Erden 1457.
- Bergo, **22.II**: Hexalin zur Seifenfabrikat. 1246. — **IV**: Hexalin u. Methylhexalin zur Seifenfabrikation 71. 330. — **24.II**: Schnitzelseife 126.
- Bergolin-Werke Walther van den Bergh, K. a. A., Lack- u. Farbenfabriken, Firnissiederei, **24.I**: Abbeizmittel 1598\* D. — **24.II**: Mattine für Naturharthölzer 2510\* D.
- Bergolli (F.), **22.I**: Peptopankreasi Sero bei Verdauungsstörungen 1249.
- Bergquist (C.), siehe: Herschel (W. H.).
- Bergstrand (H.), **22.I**: Variation der Bakterien 979. — Übertragbare Mikrobenlyse 979.
- Bergström (A.), **22.IV**: Erhöhung der Haltbarkeit u. Leitfah. der Kohlenelektroden 484\* D.
- Bergström (H. O. V.), **22.II**: Gewinnung v. Methylalkohol bei der Herst. v. Natronzellstoff 101\* F. — **III**: Dest. v. Aceton-Methylalkohol, Essigsäuremethylester-, Methylalkohol- u. Aceton-Essigsäuremethylestermischungen sowie v. Furfurol in wäss. Lösg. 342. — **23.II**: Verwertung v. Sulfitecelluloseablauge. 767\* F. — **24.I**: Veränderungen v. Sägespänen u. Hackholz beim Lagern 1886. — **24.II**: Dest. wäss. Lösgg. 1750\* D.
- Bergstrom (F. W.), **22.III**: Dampfdruck v.  $\text{SO}_2$  u.  $\text{NH}_3$  231. — **23.I**: Kpp. v.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{SO}_2$  u.  $\text{NO}$  1387. — **24.I**: Verdrängung v. Metallen aus Lösgg. durch weniger elektropositive Elemente. 1. Mitt. Ersatz v. Na u. K durch Mg u. Al 742. — **II**: Reakt. zw.  $\text{Hg}(\text{CN})_2$  u. Metallen in flüss.  $\text{NH}_3$  1169. — Kaliumammonoaluminat, Kaliumammonomanganit u. Manganamid 1780.
- Bergt (W.) u. Müller (M.), **24.I**: Erzgebirg. Gabbrogesteine 1350.
- Bergter (F.), **23.II**: Tiefentherapie der Röntgenstrahlen 171.
- Bergve (E.), **22.II**: Alkalikondensationsmittel 250\* E. — **24.I**: Alkalimetallhalt. Alkalischmelzen 1087\* D. — **II**: Zahnpasten 1011\* D. A. — s.: Freng (J.). — u. Freng (J.), **23.II**: Mundwasser 1071\* Schwz.
- Berheim (M.), siehe: Mouriquand (G.).
- Bering (H.), **23.II**: Meinikesche Trübungsreakt. 713. — **24.II**: „Trockenmethode“ bei bakteriöl. Typhusdiagnose 221.
- Beringer (C. A.), **22.II**: Verbb. des Ba mit  $\text{Al}_2\text{O}_3$  oder mit  $\text{SiO}_2$  476\* D. — **24.II**: Verf., um in Wasser lösl. Gase anzuzeigen 2545\* D.
- Beringer (G. M.), s. Randolph (J. R.).
- Beringer (K.) u. Wilmans (K.), **24.II**: Wrkg. v. Cocain u. Psikain 861.
- Berk (F. W.) & Co. u. Briscoe (H. V. A.), **22.IV**: Fraktionierte Krystallisation 483\* E.
- u. Hood (J. J.), **22.IV**: Trennung organ. Subst. durch Dest. 516\* E.
- Berka (F.), siehe: Kubelka (V.).
- Berkeley (C.), **22.I**: Organ. Bestandteil in der Tube v. *Mesochaetopterus Taylori* 763. — **III**: Vork. v. Mn in der Tube u. den Geweben v. *Mesochaetopterus Taylori* u. in der Tube v. *Chaetopterus variopedatus* 175. — **23.I**: Pentoseverbb. im Gewebe v. Meerestieren 694. — **24.I**: Bldg. der Pentose der Nucleotide durch Insulin 686. — Verteilung v.



- Pentoseverbb. in den Pankreasgeweben des Sing Cod 2882.
- Berkenheim (A. M.), **23.III**: Elektronenchemie organ. Verbb. 1550. 1601.
- Berkhoff (G.), s. Schreinemakers (F. A. H.).
- Berkhout (J. D.), **22.II**: App. zur Stabilitätsbest. v. Schießwolle 968.
- Berkmann (G.), siehe: Isgaryschew (N.).
- Berl (E.), **22.IV**: Benzolbest. in Gasen 464. — **23.I**: G. Lunge 1057. — **II**: Benzolbest. im Gase 361. — Umwandl. nitroser Gase in  $\text{HNO}_3$  u. Explosionsunglück in Bodio 895. — **IV**: Nitrocellulose 173\* D. — Adsorbierende Masse 285\* D. — **24.I**: Gebilde aus Cellulose u. Alkylcellulose 1127\* D. — Explosion in Bodio 2485. — Umnitrierung wasserfeuchter Nitrocellulose 2759\* D. — **II**: Haltbare Gemische v. Öl u. Kohle 1762\* Oe. — siehe: Lunge.
- u. Andress (K.), **23.II**: Techn. Prüfung v. großoberfläch. Stoffen 708.
- u. Bitter (J.), **24.I**:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$  aus  $\text{C}_2\text{H}_4$  u.  $\text{HCl}$  749.
- u. Boltenstern (W. v.), **22.II**: Direkte Wasserbest. in Mischsäuren 51.
- , Defris (R.) u. Boltenstern (W. v.), **22.II**: Ätznatron- u. Sodagewinnung aus  $\text{NaHSO}_4$  5.
- u. Fischer (H.), **23.III**: Partielle Verbrennung v.  $\text{CH}_4$  1551. — **24.I**: Explosible Gas- u. Dampf-Luftgemische 1158.
- , Isler (M.) u. Lange (A.), **24.I**: Best. der Zähflüss. hochviscöser Körper 1833.
- u. Pfannmüller (W.), **24.I**: Jodometr. Best. des  $\text{Na}_2\text{S}$  1836. — **II**: Schwimmverf. 1. Mitt.  $\text{SiO}_2$  beim Schwimmvorgang 1447; 2. Mitt. Verh. der Oxyde, Carbonate u. Sulfate 1778; 3. Mitt. Tonerden bei dem Schwimmvorgang 2126; 4. Mitt. Anreicherung eines Phosphates durch den Schwimmvorgang 2126.
- u. Samtleben (O.), **22.IV**: Graph. Mischungsberechnungen 305.
- , Samtleben (O.) u. Leiser (R.), **22.III**: Dest. wäss.  $\text{HNO}_3$  u. v.  $\text{HNO}_3$ - $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Gemischen 417.
- u. Schmidt (O.), **23.II**: Methan-anreicherung aus Grubenwettern 489. — **24.I**: Reindarst. v. Gasbestandteilen aus Gasgemischen 82.
- u. Schwebel (W.), **22.IV**: Abscheidung flüchtiger Stoffe aus schwerabsorbierbaren Gasen 19. — Additionsverbb. zw. Kresol u. Äther, Alkohol etc. 744. — **24.I**: Austreibung adsorbierter Stoffe aus großoberflächigen Körpern 1570.
- u. Urban (W.), **23.I**: Verh. verschiedener Kieselsäuren 1208. — **IV**: Hydraul. Bindemittel 197. 913. — **24.I**: Dass. 699.
- Berl (E.) u. Vierheller (H.), **22.II**: Aufbereitung v. Waschbergen 760. — **23.II**: Schwimmverf. 1025.
- u. Wachendorff (E.), **24.II**: Best. organ. Dämpfe in Gasgemischen 783. — Natur der Adsorpt. großoberflächiger Stoffe 2639.
- Berlande (M. A.), **23.III**: Kryoskopie des Diphenyls in Eg. 135.
- Berlin (D. W.), **23.IV**: Metalle u. Legierr. 108\* E. — **24.I**: Legierr. 377\* E. — Redukt. v. Metalloxyden 705\* F. — siehe: Benedicks (C.).
- Berlin (E.) u. Kutscher (F.), **24.II**: Nachweis v. Arginin, Betain, Cholin u. Acanthin in Embryonen u. Leber des Dornhais 851.
- Berlin (H.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Berlin (L. W.), siehe: Brand (K.).
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G., **22.II**: Einführen v. flüss. oder gasförmigen Stoffen in eine Druckleitung 75\* D. — Fe-haltiges Kontaktgut 935\* Oe. — Trennen v. Körpern verschiedener Dichte 1023\* D. — **IV**: Sättiger zur Gewinnung v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  623\* D. — Gaswascher mit drehbarer Trommel 970\* D. — **23.II**: Sicherheitssteuerung für Gaserzeuger, in denen Wasserdampf zersetzt wird 68\* D. — Mischen v. Gasen mit strömenden Flüss. 167\* D. — Umänderung v. nassen Dichtungen bei Gasreinigern in trockene 648\* D. — **24.II**: Wassergaserzeuger 138\* D. — Filterboden 2544\* D.
- Berlin-Burger Eisenwerk A.-G., **24.I**: Gaserzeuger mit Vortrockner 1130\* D.
- Berline (R.), **22.II**: Klärung mittels Zentrifugalkraft 925.
- Berliner (J. F. T.), **24.II**: Fe-Legierungen. 4. Mitt. Best. des krit. Gebietes reiner Fe-C-Legierungen 752. — s.: Rawdon (H. S.).
- Berliner (R.), siehe: Scheuning (G.).
- Berliner Dextrin-Fabrik O. Kutzner, **22.IV**: Klebstoff oder Lackierungsmittel 254\* D. — **23.II**: Klebstoff 101\* D. — **IV**: Pektinstoffe 887\* Oe.
- u. Ehrlich (F.), **24.I**: Pektinstoffe 1720\* D.
- Berlingozzi (S.), siehe: Bargellini (G.); Betti (M.).
- u. Badolato (P.), **24.II**: Wrkg. v. Chlorpikrin auf Phenol 647.
- u. Capuano (G. B.), **24.II**:  $\beta$ -Oxychinolin- $\gamma$ -carbonsäuren 2657.
- u. Marzella (C.), **24.I**: Chinolin- $\gamma$ -carbonsäuren 2368.
- u. Napolitano (C.), **24.I**:  $\beta$ -Amino- u.  $\beta$ -Oxychinoline. 2. Mitt. 1383.
- u. Tomasini (M.), **23.IV**: Leberöl des Squalus Acanthias 677.

- Bermann (V.) u. Laufer (L.), **24.II**:  $N_2$ -Best. nach der Mikro-Kjeldahlmethode im Mälzereibetriebe 2800.
- Bermes (Gebr.), **24.I**: S-haltige balsamartige Masse aus Essigteer 1134\* D.
- Bermutat (A.), **22.II**: Kalotte für  $H_2SO_4$ -Konzentrationsapp. 372\* D. — **24.I**: Support für Konzentrationsapp. 819\* D.
- Bernard (H.), siehe: Goldschmidt (S.); Pastureau.
- Bernard (L.), siehe: Produits Chimiques et Engrais L. Bernard.
- Bernard (S.), **23.III**: Einw. des Lecithins auf die hämolysierende Wrkg. v. Saponin 959.
- Bernard (V.), siehe: Portevin (A.).
- Bernardbeig (J.), siehe: Rémond (A.).
- Bernardi (A.) u. Rossi (G.), **22.III**:  $CS_2$  u. Hg-Acetat 430. — **23.III**: Wrkg. v.  $CS_2$  auf Hg-Acetat. 2. Mitt. 365. — **24.I**: Im Kaumagen der Hühner aufgefundenes invertierendes Ferment 1944.
- u. Saladini (B.), **24.I**: Pepton. 4. Mitt. 2783.
- Bernardi (V.), siehe: Ponzio (G.).
- Bernardini (L.), siehe: Manuelli (C.).
- Bernatzky (J.), **22.III**: Verss. mit Tabakslauge u. Venetan im Kampfe gegen den Heu- u. Sauerwurm 945.
- Bernays (P.), siehe: Reichinstein (D.).
- Berndt (C.), siehe: Rinne (F.).
- Berndt (G.), **22.III**: Physik. Praktikum [855]. — Zerstör. der Phosphore durch pos. Strahlen 1030. — IV: Grundlagen des Zollsystems 98.
- Berndt (K.), siehe: Schwalbe (C. G.).
- Berndt (W.), siehe: Schaller (K. A.).
- Berner, **22.II**: Wärmewirtschaft 411. — **23.II**: Temp.-Unterschiede u. Wassenumlauf beim Möller-Steilrohrkessel 1017. — IV: Rohbraunkohle für Zementfabriken 424. — Ausnütz. der Braunkohle 936. — **24.I**: Aufgaben der Wärme technik 1843.
- Berner (E.), **22.I**: Krystallograph. Unters. der stereoisomeren Phenyl- $\alpha$ -brom- $\beta$ -oxypropionsäuren 955. — siehe: Willstätter (R.).
- Berner (O.), **23.II**: Abwärmeverwert. an den Retortenöfen eines Gaswerks 771.
- Bernet (E.), siehe: Asher (L.).
- Bernfeld, **22.IV**: Fettfärbung an Hefen als Kriterium von Alter, Qualität u. Degeneration 1108.
- Bernhard (A.), **24.II**: Harnsäuregehalt der Cerebrospinalflüss. 2275.
- Bernhard (H.), s.: Meisenheimer (J.).
- , Jaeck (O.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **22.II**: Entgummieren v. Rohseide in Ggw. v. küpengefärbter Seide 1064\* A.
- Bernhard (P.), **23.I**: Indikationsgebiet der Chlorecalciumtherapie 119.
- Bernhardt (G.), **22.II**: Isopropylalkohol zur Händedesinfekt. 723.
- Bernhardt (H.), **24.I**: Stoffwechselwrkg. der Röntgenstrahlen 1558. — siehe: Diels (O.).
- Bernhardt (J.), siehe: Battegay (M.).
- Bernhardy Hernandez (G.), **23.II**: Mauersteine 91\* A.
- Bernhart (C. B.), siehe: Kirby (J.).
- Bernheim (E.), siehe: Litzner (S.).
- Bernini (A.), **23.IV**: Best. der Qualit. u. Isolierungskraft v. Geweben 260. — Prüfung v. Seide u. Wolle 545\* F.
- Bernot (V.) u. Fournier (R. P.), **22.II**: Papierbrei 217\* F. — Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel 618\* F.
- Bernoulli (A. L.) u. Jakubowicz (H.), **22.I**: Zerfallsgeschwind. mono- u. disubstituierter Malonsäuren 1137.
- u. Schaaf (F.), **23.I**: Benzaldehyd-kupfer u. heterogene Bildungsgeschwind. dieses Körpers 415.
- Bernstein (G.), **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1175\* F. — siehe: Helbronner (A.).
- u. Helbronner (A.), **24.II**: Konservier. des Kautschuks 1859.
- Bernton (A.), **23.I**: Diphenylphosphorsäure, ein Reagens auf Aminogruppen 50. — siehe: Euler (H. v.).
- Bernton (A. W.), Ing (H. R.) u. Perkin jr. (W. H.), **24.II**: Konfigur. v. zweibas.  $\alpha, \alpha'$ -Dibromsäuren. 2. Mitt. Derivv. der Adipinsäure 1336.
- Bernuth (F. v.) u. Goebel (F.), **24.II**: Aminosäureausscheid. des Säuglings 1707.
- Berok (C. F.), **22.IV**: Warmbehandl. der Werkzeuge 754.
- Berry (A. E.), **23.IV**: Maisflocken 158.
- Berry (A. F.), **22.II**: Verbesser. der Eigenschaften magnet. Massen 200\* D. — **24.I**: Metallfäden für elektr. Heizkörper 1081\* Oe.
- Berry (A. J.), **22.II**: Tl-Verbb. 1. Mitt. 1099. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Redukt. v. Tl-Verbb. mit Ferrosulfat u. Na-Arsenit 1384.
- Berry (E. L.), siehe: Hoskins (R. G.).
- Berry (E. R.), **24.II**: Klar geschmolzener Quarz 746. 1124. 1620. — siehe: British Thomson Houston Co.
- Berry (E. W.), siehe: Singewald (J. T.).
- Berry (H.), **23.II**: Künstl. Steine 900\* E. — IV: Dass. 362\* A.
- Berry (H. R.), **22.IV**: Umwandl. v. hochsd. KW-stoffen in niedrigsd. 1188\* A. — **24.I**: Spalten v. KW-stoffen 385\* E. 1470\* Can.
- Berry (R. A.), **24.II**:  $Pb(NO_3)_2$  als Düngemittel 229.
- Berryhill (J. G.), siehe: Reed (C. J.).
- Bers (G. H. C. v.), siehe: Vürtheim (A.).

- Bersa (E.) u. Weber (F.), **23.I**: Reversible Viscositätserhöh. des Cytoplasmas unter der Einw. des elektr. Stromes 358.
- Bert (L.), **23.I**: Neue Synthese des Cumols u. p-Cymols 1572. — **III**:  $\text{SO}_2\text{Cl}_2$  181. — Cymyl-MgCl 836. — Wrkg. v.  $\text{PCl}_5$  auf Pinen 843. — Bromdiphenylmethan u. Grignardsche Reakt. 1018. — p-Cumyl-MgCl 1154. — **24.I**: Isopropyl-1-benzol-äthanal-4 35. — Oxydat. der Glucose durch gelbes  $\text{HgO}$  u. Darst. der Gluconsäure 2099. — **II**: Wrkg. gemischter Dialkylsulfate auf gemischte Organomagnesiumverb. 170. — Herst. v. Sulfinonen 828.
- Berté (E.), **22.II**: Analyse des Bergamottöles 150. — Konzentrier. des Bergamottöles 331. — Analyse des Orangenschalenöles 948. — **24.I**: Maschinell gewonnenes Citronenöl 1282. — Sesquiterpenverb. aus Agrumenölen 2212. — **II**: Durch Konzent. v. Agrumenölen erhaltene Sesquiterpene 1640. — Maschinell gewonnenes Citronenöl 1640.
- Bertelsmann (W.), **22.II**: Heutige Gasbeleucht. 1248. — **IV**: Heizkraft v. Leuchtgasgemischen 718. — Chem. Anätz. v. Gasleitt. 721. — **23.II**: Chem. Zerstör. v. Gasrohrleitt. 541. — **IV**: H. Drehschmidt 424.
- Berthélémy (H.), siehe: Terroine (E. F.)
- Berthelot (A.), **22.II**: Antisept. Eigenschaften des Acroleins 1198. — **23.III**: Brenztraubensäure als Faktor bei der Anaerobiose 1495. — **24.II**: Brenztraubensäure 1932.
- u. Amoureux (G.), **24.II**: Einfl. v. brenztraubensaurem Na auf phosphoreszierende Bakterien 1933. — Brenztraubensäure im Darminhalt 2060.
- u. Danysz-Michel (S.), **23.I**: Ggw. acetogener Mikroben in der Darmflora v. Diabetikern 550.
- u. Loiseau (G.), **24.II**: Einfl. des brenztraubensauren Na auf Bldg. des Tetanusgiftes 1933.
- u. Ossart (E.), **22.I**: Aceton bildende Mikroben 761. — **24.II**: Gehalt der Tuberkel- u. Paratuberkelbacillen an Gluciden 2668.
- u. Poinot (R.), **24.II**: Brenztraubensäure in Kulturen gewisser Mucorarten 1933.
- u. Prévot (A. R.), **24.II**: Einfl. des brenztraubensauren Na auf Erzeug. v. Toxinen durch *B. oedematiens* 1933.
- u. Séguin (P.), **24.II**: Spirochätenzücht. in mit brenztraubensaurem Na versetztem Medium 1933.
- Berthelot (C.), **22.II**: Dest. u. Rektifik. 116. — Vollkommene Ausnütz. der Steinkohle 455. — Wärmebilanz in den Koksöfen 487. — Technik der Kohlenwäsche 651. — E. Chenard 817. — In Destillationsgasen enthaltener S u. Trennung des Cu vom Zn 936\* F. — Abscheid. v. Benzol u. Begrenz. des Wärmeinhalts v. Kohlengas 1038. — **IV**: Scheidung v. gelöst. Schwermetallverb. 1099\* D. — **23.II**: Behandl. v. Lignit 149. — In Verkohlungsgasen enthaltener S u. Trennung des Cu vom Zn 729\* F. — **IV**: Verarbeitungsverf. für Lignit 474. — Abscheiden v. Leichtölen 752\* D. — **24.I**:  $\text{H}_2\text{S}$ -haltige Gase zur Trennung v. Metallen 585\* A. — Verkok. bei tiefen Tempp. 2845. — **II**: Nutzbarmach. v. Torf für Düngemittel 1846. — Unters. v. Kohle, metallurg. Koks u. Briquets 1876. — Konstrukt. u. Ausnütz. v. Koksöfen 2440.
- Berthelot (D.), **24.I**: Zellzerfall 1807. — Über das van der Waals'sche Gesetz korrespondier. Zustände 2406. — **II**: Gesetz korrespondierender Zustände 270. — Quantentheorie u. Thermodynamik photochem. Reakt. 280.
- Berthelot & Suard, **24.II**: Reinigen v. Druck- u. Schreibmaschinen 2380\* F.
- Berthet (J. L.), **22.IV**: Elektrolyt. W 1056\* F. — **23.II**: Überziehen v. Gegenständen mit Wolframcarbid 1027\* F.
- Berthier (J.), siehe: Olmer (D.).
- Bertho (A.), **24.II**: Zerfall des Phenylazids in Benzol u. p-Xylol 937.
- Berthoud (A.), **22.III**: Konstit. der Atome u. chem. Affinit. 977. — Physik. Eigenschaften des  $\text{SO}_3$  1323. — **23.I**:  $\text{SO}_3$  1411. — **24.II**: Kinetik der Photosynthese des HCl 445.
- u. Bellenot (H.), **24.II**: Photochem. Reakt. v.  $\text{J}_2$  u.  $\text{Br}_2$  mit  $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$  585.
- Bertiaux (L.), **22.II**: Schnellanalyse eines Weißmetalls 1071. — **24.I**: Techn. Al 2006. 2737. — **II**: App. mit rotierend. Anode zurelektrolyt. Schnellanalyse 2065.
- Bertolini (A.), **22.I**: Nightharnstoff-N des Blutes 303.
- Bertolo (P.), **22.II**: Mängel der techn. Verarbeit. v. Süßholz 547. — Vergär. v. Brombeersaft 584. — **23.III**: Artemisin 1280. 1575. — Acetylverb. des Artemisins 1648. — **IV**: Masticogna-Extrakt in Prodd. v. Lakritze 972. — **24.I**: Chem. Konstit. des Artemisins. 3. Mitt. 343. — Artemisin 343. 1042. — Acetylverb. des Artemisins 343. — Handelsglycyrrhizin 1059. — Diacetylverb. des Desmotropoartemisins 2373.
- Berton (A. L.), siehe: Vavon (G.).
- Bertoye (P.), siehe: Mouriquand (G.).
- Bertram (F.), **24.I**: Inhalationsnarkose u. Blutzucker 800.
- u. Bornstein (A.), **24.I**: Reakt. des Zuckerstoffwechsels auf Adrenalin 794.
- Bertram (S. H.), Bos (H. G.) u. Verhagen (F.), **24.II**: Best. v. Cocosfett- u. Butterzusatz in Margarine 562. 2213.



- Bertrand (G.), **23.I**: Pasteur 1101. — **III**: Das chem. Werk Pasteurs 2. 177. — **24.I**: Transport des Cu im gasförmigen Zustand u. Kupfercarbonyl 2608. — **II**: Reform der biol. Chem. 51. — Erstickten der Cocons der Seidenraupe durch Chlorpikrin 774. 1415.
- u. Benoist (S.), **23.III**: Celloisobiose 1213. — Procellose aus Cellulose 1604. — **24.I**: Procellose 297. — Natur der „Celloisobiose“ 2511.
- u. Benzon (B.), **23.III**: Wichtigkeit des Zn für die Ernähr. der Tiere 167. — **24.II**: Bedeut. des Zn bei Ernähr. v. Tieren. Unterss. an der Maus 489. 2769.
- u. Compton (A.), **22.I**: Temp. u. Wirksamkeit der Salicinase 50. 1044. — Veränder. der Amygdalinase u. der Amygdalase durch Altern 579.
- u. Djoritch (Y.), **24.II**: Äsculet, kryst. Chromogen aus d. ind. Kastanienbaum 58.
- , Freundler u. Ménager, **23.III**: Chem. Zus. des Meerwassers u. Abschätz. des Salzgehaltes 296.
- u. Mokragatz, **22.III**: Co u. Ni im Ackerboden 1276. — Co u. Ni in den Pflanzen 1276. — **23.III**: Gleichzeitiges Vork. v. Ni u. Co in der Ackererde 1332. — **24.I**: Trennung sehr kleiner Mengen Cu, Zn, Ni u. Co 2459.
- u. Nakamura (H.), **24.II**: Physiol. Bedeut. v. Fe u. Zn 1479.
- u. Rosenblatt (M.), **22.I**: Mn im Pflanzenreich 358. 757. 1299. — **III**: Verteil. des Mn im Org. der höheren Pflanzen 55. 925. — Schwankungen im Mn-Gehalt der Blätter 728. — **23.I**: Schwankungen im Mn-Gehalt der Blätter gemäß dem Alter 852.
- u. Thomas (P.), **22.I**: Practical biological chemistry [1155].
- u. Vladesco (R.), **22.I**: Alter u. Zn-Gehalt bei Wirbeltieren 55. — Zn-Gehalt des Kaninchens während des Wachstums 878. — **III**: Zn u. Zeugungsvorgänge beim Wirbeltiere 186. 1309. — Zinkgehalt der Organe des Kaninchens 276. — **23.III**: Zn-Gehalt in Invertebraten 1176.
- Bertrand (L.), **23.IV**: Petrograph.-mikrosk. Unters.-Methoden in der Keramik 406.
- u. Lanquine (A.), **22.IV**: Zus. u. mikroskop. Gefüge der Tone 31. 489.
- Bertron (E.), **22.II**: Desinfizierendes u. insektizides Mittel 1096\* F.
- Bertsch (E.), **22.IV**: Eisenblaupapier 208\* F. 472\* D.
- Bertsch (H.), siehe: Gutbier (A.).
- Bertschy (J. P.), **23.II**: Carburieren v. Stahl 682\* A.
- Bertzit Ges., **22.II**: Dest. v. Brennstoffen 1191\* E.
- Berufsgenossenschaft der chem. Industrie, **22.IV**: Tätigkeit 1921 744.
- Berwald (E.), **24.II**: Chem. Physiologie rotgefärbter Torulaarten 2669.
- Berz (K. C.), **23.III**: Magneteisen in marinen Ablagerr. 1348.
- Berzelius Metallhütten-A.-G., **22.IV**: ZnO für Farbzwecke 762\* F. — **24.I**: Zinkweiß 1109\* D. — s.: Seiffert (R.).
- Besème (D. J. A. J.), **22.II**: Farben 579\* F. — **23.II**: Farbe 860\* F. — **IV**: Weiße Anstrichmasse 992\* D.
- Besemfelder (E. R.), **22.IV**: Entfernen der flüss. Stoffe in Extraktions- u. Imprägnationsgütern 903\* Oe. — Ausnütz. der bei der Oxydat. v. Metalloidwasserstoffverbb. zu Säuren freiwerdenden Energie 1006\* Schwz. — **23.IV**: Stets gleichmäßige Gas- u. Flüssigkeitsgemische 147\* D. — Bldg. v. HCl im Explosionsmotor unter Krafterzeug, 194\* D. — **24.II**: Sulfide aus Sulfaten 390\* D. — Imprägnieren v. porösen Materialien 1301\* D.
- Beshgetoor (A. W.), **24.I**: Fällung v. Cu 690.
- Besikowitsch (A.), siehe: Chwolson (O.).
- Besler (A.), siehe: Heimpel (K.).
- Besler (E.), siehe: Helferich (B.).
- Besredka (A.) u. Golovanoff (M.), **24.I**: Anticholeraimpfung 1222.
- , Schönfelder (T.) u. Vaglianos (M. S.), **24.I**: Anaphylaxie. Koagul. u. Reinigung der Sera 1222.
- Bessa (G.), **22.II**: Fabrikat. v. W 1243. — **IV**: Na<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 130. — **23.I**: Kalisalz-lager Cataloniens 228.
- Bessau (G.), **22.II**: Entsteh. der paradoxen Diphtheriebouillonrekt. beim Menschen 308.
- , Rosenbaum (S.) u. Leichtentritt (B.), **22.I**: Pathogenese der akuten alimentären Ernährungsstörungen. 2. Mitt. 476.
- Besse (P. M.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **22.IV**: Therapeut. hochwirksames Blutpräparat 863\* Schwz.
- Besselièvre (E. B.), **23.II**: Behandl. der Gerbereiabwässer 616.
- Bessemans (A.), **22.II**: Reakt. v. Bordet-Gengou bei der Dourine 10. — Erwärmung der Pferdesera u. Reakt. nach Bordet-Gengou 553. — **III**: Wertbest. der Darstellungsweisen des Antigens zur Erkenn. der Dourine bei der Bordet-Gengouschen Reakt. 540. — Reakt. v. Gaté-Papacostas u. Wa.-Reakt. Unspezifität gegenüber syphilit. Serum 1314. — **IV**: Irrtum bei Komplementablenkungsreakt. 219. — **23.I**: Verdünnung u. formolgelifizier. Vermögen der Sera 1200. — Einfluß der Konzentration des Serums auf

- seine Formolgelifikation 1200. — siehe: Myttenaere (F. de).
- Bessemans (A.) u. Boeckel (L. v.), **22**. III: Änder. des formolgelifizier. Vermögens der Sera 643.
- u. Leynen (E.), **22**.III: Formolgelifik. im Serum einiger Tiere 1315. — **23**.I: Antigener Wert gewisser Spirochäten u. verschied. Trypanosomenstämme als Diagnosticum bei der Dourine der Pferdearten mit Hilfe der Reakt. v. Bordet-Gengou 712.
- Bessesen (D. H.), **23**.I: Organgewicht des Meerschweinchens während experimentellen Skorbut 1335.
- Besson (A.), **22**.I: Technique micro-biologique et sérothérapique [228].
- u. Ehringer (G.), **23**.I: Neuer Bac. aus Austern 780.
- u. Lavergne (V. de), **22**.I: Differenzier. v. frisch aus dem Organismus isolierten Flexnerschen u. Hißschen Bac. 878. — Phänomen v. Smith u. Differenzier. v. Paratyphus B 1046. — II: Malachitgrün-nährböden u. Nachweis der Salmonella in Faeces 923. — **23**.I: Aertryckosen beim Menschen 1460.
- Besson (C. A. J.), **23**.IV: Elast. plast. Masse 32\* F.
- Bessonowa (I.), siehe: Salkind (J.).
- Bessubzew (M.), siehe: Woroschzow (N.).
- Best (C. H.), siehe: Banting (F. G.); Scott (D. A.).
- u. Scott (D. A.), **23**.III: Quellen für Insulin 1116. — **24**.I: Insulinartige Subst. in Pflanzen 2382. — Darst. v. Insulin 2796.
- , Scott (D. A.) u. Banting (F. G.), **24**.I: Insulin im Blut 2382.
- , Smith (R. G.) u. Scott (D. A.), **24**.II: Insulinartiger Stoff in Tiergewebe 1229.
- Best (W. N.) Inc., **22**.II: Oxydieren fein verteilter Stoffe 317\* F.
- Besta (P.), **22**.II: Elektr. Gasreinigung 680\* D. — IV: Reinigen v. Gas 1078\* F. — **23**.II: Reinig. v. Hochofen- u. Generatorgasen 951\* F.
- Beste (H.), siehe: Jander (G.).
- Bestehorn (H.), siehe: Feist (K.).
- Bestehorn (R.), siehe: Häusser (F.).
- Bestwall Mfg. Co., s.: Armstrong (M. K.).
- Beta Batteries Ltd., **22**.IV: Elektr. Leclanché-Zelle 24\* D.
- Beth (W. F. L.), Maschinenfabrik, **23**.II: Filter zur Reinig. v. Gasen 233\* Oe.
- Bethe (A.), **22**.I: [H<sup>+</sup>] u. Permeabil. toter Membranen 1152.
- , Bethe (H.) u. Tereda (Y.), **24**.II: Theorie der Dialyse 2639.
- , Fraenkel (M.) u. Wilmers (J.), **22**.I: Chem. Kontraktur des narkot. Muskels im Vergleich zu der des normalen 1307.
- Bethe (H.), siehe: Bethe (A.).
- Bethge (R. M.), siehe: Hart (E. B.).
- Bethke (R. M.) u. Steenbock (H.), **24**.I: Stoffwechsel der l-Pyrrolidincarbonsäure u. ihre Widerstandsfäh. gegen Säuren u. Alkalien 2526.
- , Steenbock (H.) u. Nelson (M. T.), **24**.I: Fettlösl. Vitamine. 15. Mitt. Ca u. P u. Wachstum u. Zus. v. Blut u. Knochen bei wachsender Vitaminzufuhr 2525.
- Bethlehem Steel Co. u. Merryweather (H.), **24**.II: Aufbereit. v. Erzen 238\* A.
- Betschart (M. M.), s.: Diesbach (H. de).
- Bettag (L.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Bettencourt (A.) u. Borges (I.), **22**.IV: Fixationsreakt. bei Bilharziose der Blase mit Antigen v. Fasciola hepatica 479.
- Bettencourt (N. de), **22**.II: Formol-Gelbldg. luet. Sera 1243.
- Betterton (J. O.), **24**.I: Lösl. SiO<sub>2</sub> bei der Herst. v. ZnSO<sub>4</sub>-Lösng. für die Elektrolyse 229.
- Bettges, **22**.IV: Hopfenextrakt im Brau-gewerbe 899.
- Betti (M.), **23**.III: Chem. Konstit. u. Rotationsvermögen. 6. Mitt. Einw. der chem. Funktionen der substituierenden Gruppen 1159.
- u. Berlingozzi (S.), **22**.I: Isomerie der Isoxazolcarbonsäuren 276.
- u. Bonino (G. B.), **23**.III: Unters. des Wassers v. Doccione dei Bagni Caldi 1210.
- u. Sensi (G.), **23**.III: Phenylmethylisoxazolcarbonsäuren 1570.
- u. Viansino (N.), **23**.III: Oxydat. der Isoxazonverbb. 1276.
- Bettinazzi (T.), siehe: Charrier (G.).
- Bettinger (P.), **22**.I: Tyrothrix v. Kayser 145. — II: Rübenzuchtstation zu Rovigo 886. — III: Ionen 652. — IV: Bakteriolog. Rösten 1198. — **23**.IV: H-Ionen in der Branntweinbrennerei u. ihre Best. 156. — **24**.I: Herst. v. Essig aus stärkehaltigen Stoffen 2022.
- Betts (A. G.), **23**.IV: Elektrolyt. Cu-Prozesse 16.
- Beumee-Nieuwland (N.), siehe: Vries (O. de).
- Beumer (H.), **22**.I: Intravenöse Anwend. des CaCl<sub>2</sub> bei Säuglingstetanie 212. — III: Kreatintoleranz des Säuglings 71. — **23**.I: Serumlipase u. Ernährungsstörungen 560. — III: Cholesterinbilanz u. -Ansatz 1652. — **24**.I: Adrenalin-diabetes unter Einw. verschied. Salze 1949.
- u. Hellwig (H.), **22**.III: Milz bei Injektionen v. Adrenalin u. Natrium nucleicum 294.
- u. Lehmann (F.), **24**.I: Cholesterin-bldg. im Tierkörper 684.
- u. Soecknik (A.), **24**.II: Organ.

- Acidose bei anorgan. Acidose u. Alkalose 2180.
- Beutel (Ernst) u. Suchy (C.), **22.IV**: Erhöhd. der Schnittfäh. v. Holz 197\* D.
- Beutel (E. W.), Lahey (F. T.) u. Harter (G. J.), **24.II**: Überziehen v. Gewebe mit Kautschuk 2714\* A.
- Beutell (A.) **22.I**: Wasserbindung im Heulandit 627.
- Beuthner (K.), **22.II**: Vertikalkammerofenanlage auf dem Gaswerk Crefeld 1090.
- Beutler (H.), **22.I**: Bindungsweise der Atome in den Kohlenstoffverb. 1. Mitt. 521. — 2. Mitt. 522. — **23.I**: Dass. 889. — siehe: Fajans (K.).
- Beutler (R.), **24.II**: Verdauung bei Hydra 2534.
- Beutner (R.), **23.I**: Nachahmung der elektrophysiol. Stromerzeugung 1190. — **III**: Phasengrenzkräfte 648. — Entsteh. elektr. Ströme in Geweben 787. — siehe: Leeuwen (W. S. von).
- u. Busse (M.), **22.III**: Nachahmung der Zellteilung u. karyokinet. Figuren 902. — **23.I**: Dass. 1330.
- Bevan (E.), siehe: Cross (C. F.).
- Bevan (E. J.), s.: Syndicate (J. P. M.).
- Bevan (L. E. W.), **23.II**: Bakteriolog. Unters. 988\* E.
- Bévangut (P.), **24.II**: Metalladditionsverb. des Arsenobenzols 1511\* F.
- Bévenot (P.-F.-L.), **22.IV**: Tanninlösgg. 90\* F.
- Bevier (G.), siehe: Addis (T.).
- Bevis (J. F.), **24.I**: Verderben v. Speisefetten 1458.
- Beyer (A.), siehe: Windisch (W.).
- Beyer (A. E. H.), **23.IV**: Trockenanlage 241\* D.
- Beyer (E. E. C. G.) u. Ditmar (P. v.), **23.IV**: Dest. v. KW-stoffen 751\* D. — **24.II**: Entschwefel. v. KW-stoffen mit Metallseifen 139\* D.
- Beyer (G. F.), **22.IV**: Best. v. Estern in künstl. Riechstoffen 674. — siehe: Doran (J. M.).
- Beyer (Oskar), **22.IV**: Synthet. Süßstoffe 679. — Farbenkinematographie 816. — **23.II**: Estergerbstoff aus Sulfitalblauge 155. — **IV**: Best. der Parasäure im Handelssaccharin 789. — **24.II**: Best. v. Para-Saccharin 768.
- Beyer (P. H.), **22.III**: Nitrier., Chlorier., Bromier. der m-Oxybenzoesäure 1186. — **23.I**: Jodier. der m-Oxybenzoesäure 915.
- Beyer (W.), **22.I**: Kernlose Erythrocyten bei Amphibien 378.
- Beyer-Preußer (H.) u. Glasemann (F.), **22.II**: Buntpapier 48\* D.
- Beyerinck (M. W.), **22.I**: Azotobacter chroococcum als Indicator der Fruchtbarkeit des Bodens 718. — **23.I**: Pasteur u. die Ultramikrobiologie 1145. — **III**: Bac. polymyxa 866. — **24.I**: Urease als Prod. v. Bacterium radiclecola 1816.
- Beyersdorfer (P.), **22.III**: Zuckerstaubexplosionen 1320. — **IV**: Dass. 1013. — **23.I**: Staubexplosionen als kolloidchem. Vorgang 1527. — **II**: Verhüt. der Zuckerstaubexplosionen 809. — **IV**: Staubexplosionen 295. 611. — s.: Jaekel (G.); Zuckerfabrik Frankenthal.
- u. Heß (W.), **24.II**: Einw. v. ultraviol. Strahlen auf Saccharoselösgg. 2459.
- Beylik (F. G.) u. Schwartzlose (N. W.), **22.II**: Pektinhaltige Massen 202\* A.
- Beyma thoe Kingma (van), siehe: Falck (R.).
- Beyne (E.), **22.II**: Analyse v. Zinkstaub 501. 1010. — **23.II**: Dass. 711. — **IV**: Titrimetr. Best. des Zn 135. — **24.I**: Best. des Zn in Fe-halt. Erzeugnissen 2804. — **II**: Dass. 1832.
- Beynum (J. van), siehe: Boekhout (F. W. J.).
- Beyrich (R.), siehe: Heiduschka (A.).
- Beyschlag (C.), siehe: Schroeter (G.).
- Beyschlag (F.), **22.III**: Deutsche Lagerstätten 1328.
- u. Fulda (E.), **22.II**: Versenk. v. Endlagern der Kalifabriken 124.
- u. Ganßen (R.), **24.I**: Verwert. v. Ölschiefer 1300\* D.
- , Krusch (P.) u. Vogt (L.), **22.I**: Lagerstätten der nutzbaren Mineralien u. Gesteine Bd. II [1155].
- Beythien (A.), **22.II**: Metalltuben für kosmet. Mittel 56. 294. — **IV**: Metalltuben 168. — **23.I**: Volksernährung u. Ersatzmittel [1056]. — **IV**: Harz u. Harzersatz 598. — **24.II**: Trinkbranntwein aus vergälltem Spiritus 767. — Fußbodenöle, Bohnerwachs u. Ersatzmittel 1653.
- u. Hempel (H.), **24.II**: Tätigkeit des Chem. Untersuchungsamtes Dresden 1923 504.
- , Hempel (H.) u. Wiesemann (C.), **24.II**: Mitteil. aus dem Chem. Untersuchungsamt der Stadt Dresden 2803.
- u. Pannwitz (P.), **24.I**: Folgen der Vitaminforschung 1873. — Unters. v. Kakao u. Schokolade. 1. Mitt. Nachweis v. Kakaoschalen 2217.
- Beythien (R.), **24.I**: Brandbekämpf. in der Mineralölindustrie 1080. — Brandschutz der Spritindustrie 1699.
- Beytout (G.), siehe: Douris (R.).
- Bezanson (F.), Mathieu (G.) u. Philibert (A.), **22.IV**: Autolyse der tuberkulösen Auswürfe 115. 410. — Anscheinende Anreicher. der bebrüteten Sputa an Tuberkelbac. zur Diagnose der Lungentuberkulose 115.
- Bezanson (O.), siehe: Merrimac Chemical Co.



- Bezant (B. P.), **22.IV**: Gas-Dauerprobe-nehmer 1208.
- Beznák (A. v.), **24.I**: Rolle der Neben-nieren bei Mangel an Vitamin B 2379. — siehe: Verzár (F.).
- Bezner-Löwy (R.), **24.I**: Lithiumper-borat 1646.
- Bezssonow (N.), **22.I**: Antiskorbut. Prinzip im Saft der Kartoffel 65. — **II**: Farbreakt. von antiskorbut. Extrak-ten u. Hydrochinon 237. — **23.III**: Wrkg. eines antiskorbut. Präparates 327. — **IV**: Bezssonow-Reagens für Vitamin C u. Polyphenole 566. — **24.II**: Bedingg. für die Probe mit dem Reagens für Vitamin C 1817. 2675. — Reakt. v. Jen-drassik zur Charakteris. des Vitamins B u. Phenolfunkt. 2674. — siehe: Truf-faut (G.).
- Bhagwat (V. K.), **23.III**: Einfl. v. HCl auf die enolisierende Wrkg. des Grignard-schen Reagens 1394. — **24.I**: Enolisier. Wrkg. v. HCl auf Aldehyde u. Ketone 2094.
- Bhatnagar (S. S.), **22.I**: Emulss. 2. Mitt. 666. — 3. Mitt. 1350. — Phasenumkehr in Emulss. u. Fällung v. Suspensoiden durch Elektrolyte 993. — Emulss. aus reinem Anilin u. Wasser 1351. — **II**: Wasserdichtigkeit zwei- u. dreiwertiger Salze der höheren Fettsäuren 1088.
- u. Mathur (K. K.), **23.I**: Bandstruk-turen. Synthese gebänderter Steine 497. — **24.I**: Wachsen v. Herpes tonsurans 2436.
- , Mathur (K. K.) u. Shrivastava (D. L.), **24.II**: Mechan. Beschaffenheit v. Koagulaten u. Theorie der vollständigen Koagul. 1. Mitt. 1163.
- u. Prasad (M.), **24.II**: Elektr. Leitföh. monovalenter Salze der höheren Fett-säuren 1167.
- u. Rao (B. L.), **24.I**: Umwandl. v. Realgar in Auripigment u. Verh. v. Arsensulfidhydrosol 285.
- u. Shrivastava (D. L.), **24.II**: Opt. Inaktivit. akt. Zucker in adsorbiertem Zustand. Chem. Theorie der Adsorpt. 1. Mitt. 1323.
- Bhopal Produce Trust, **23.II**: Schel-lack 634\* E.
- Biach (L. K.), **22.IV**: Färben 589\* A.
- Bialaszewicz (K.), **22.III**: Rolle der Katalase bei der Atmung der Embryonen 279.
- Bialobjeski (T.), **23.I**: Theorie der met-all. Leitföh. 1255.
- Biancani (E.) u. Biancani (H.), **24.I**: Wrkg. physik. u. chem. Faktoren auf die Beweglichk. der Cilien 1943.
- Biancani (H.), siehe: Biancani (E.).
- Bianchi (A.), **23.III**: Andraditkrystalle im Serpentin 897. — **24.I**: Apatite di Val Devero 1499. — Diopsid. Augite v. Mte. Cervandone in Val Devero 2576. — siehe: Damianovich (H.).
- Bianchi (A. E.) & Co., siehe: Società Chimica Lombarda.
- Bianchini (G.) u. Fabbroni (S. M.), **22.III**: Blutplättchen im Blute der mit CO vergifteten Tiere 940. — Dass. bei mit CO<sub>2</sub> vergifteten Tieren 941.
- Bianco (C.), **23.IV**: Elektrolyse 107\* E. — **24.I**: Elektrolyt. Verzink. 1589\* Oe.
- Bianu (B.), **22.I**: Stoßionisat. 793. — Durch  $\alpha$ -Strahlen erzeugte Sekundär-strahl. 795.
- Biasotti (A.), **23.III**: Einw. des Hypo-physenextrakts auf die Durchtränk. des Gewebes 508. — siehe: Magenta (M. A.).
- Biazzo (R.), **24.I**: Bromzahl auf gravi-metr. Wege u. Bromrefraktionszahl v. Fetten 2030. — Best. der Alkoholzahl bei Unters. v. Fetten 2030.
- Bibb (C. H.) u. Bibb sr. (J. T.), **22.IV**: Oxydationsprodd. aus KW-stoffen 942\* A.
- Biberfeld (H.), siehe: Bloch (E.).
- Biberfeld (J.), **22.I**: Gewöhn. 5. Mitt. 64.
- Bibergeil (A.), siehe: Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation.
- Biberstein (H.), **22.III**: Rivanol bei Go-norrhoe u. Pypdermien 638. — **23.II**: Anästhesie u. Tuberkulinreakt. 667.
- Bibra (C. J. v.), **23.II**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Behandl. v. Petroleumerzeugnissen 424. — siehe: General Petroleum Co.
- Bicha (A.), **22.IV**: Poliermittel 702\* Oe.
- Bichard (M.), **24.I**: Lauge 2650\* F.
- Bichowsky (F. v.), **22.IV**: Si u. N ent-haltende Verbb. 364\* A. — **23.IV**: Al-kalicyanide 111\* E. 770\* F. — **24.I**: Alkalicyanide 709\* A. 2204\* Can. — Nitride zur Darst. v. Cyaniden im großen 2009. — **II**: Cyanverbb. 1402\* A.
- u. Harthan (J.), **22.II**: Titanstick-stoffverbb. 1048\* A. — **IV**: Cyanide 438\* A. — **23.II**: Ti-N-Verbb. 953\* F. 1022\* E. — **24.II**: Titanstickstoffverbb. 106\* D.
- Bichowsky (F. R.), **22.III**: Gleichgew. in der Reakt. zw. SO<sub>2</sub> u. Wasser 653. — **IV**: Unterss. an Wärmeaustauschern 577. — **24.I**: Freie Energie des S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>''-Ions 2080.
- Bickel (A.), **22.I**: Vitamine u. Theorie der Vitaminwrkg. 984. — **23.I**: Leber-exstirpat., Avitaminose u. Zuckerstoff-wechsel 1237. — **24.II**: Wesen der Avit-aminose 1817.
- u. Collazo (J. A.), **24.I**: Mechan. der Insulinwrkg. 685. — „Tasajo“ 2025.
- u. Miyadera (K.), **22.I**: Diätet. Wert eines Milch-Fleischpräparates 1204.
- u. Watanabe (T.), **23.III**: Wrkg. v. Arzneimitteln auf die Abscheid. der Galle 693.
- Bickerdike (C. F.), **23.I**: Wechselwrkg. zw. Strahlung u. Elektronen 146.

- Bickley (A.), **23.II**: Überzugsmasse 734\* A.  
 Bickmeier (C.), Liston (D. A.) u. Engelhardt (R. H.), **22.II**: Ofen zum Emaillieren 995\* D.  
 Bidart (G.), siehe: Malvezin (P.).  
 Bidaud (F.) u. Soc. Chim. des Usines du Rhône, **23.IV**: Aromat. Oxyaldehyde 592\* A.  
 Bidault (C.), **22.I**: Schimmelbldg. auf Gefrierfleisch 649 — **24.II**: Einfluß v. Kationen auf Bouillonkulturen v. Bac. botulinus 482.  
 Bidder (F. v.), siehe: Danneel (H.).  
 Biddison (S.), **23.II**: Brennbare Gas aus Wasserdampf u. Dämpfen v. Öl 501\* D. 1130\* F.  
 Biddle (A.) u. United Products Corp. of America, **23.II**: Kautschukmasse 1156\* A.  
 Biddulph-Smith (T.), **23.II**: Einfluß physik. Bedingg. während der Verkok. v. Kohle auf die Güte des erzeugten Kokes 592. — IV: Benzolwiedergewinn. 656.  
 Bidegain (J. B.), gen. Debernard (M.), **22.IV**: Insektenvertilgungsmittel 881\* F. — **23.IV**: Dass. 794\* F.  
 Bidwell, siehe: Dennis (L. M.).  
 Bidwell (C. C.), **23.III**: Widerstand u. thermoelektr. Kraft v. metall. Ge 1147. — **24.II**: Elektr. Widerstände u. thermoelektr. Kräfte der Alkalimetalle 159.  
 Bidwell (G. L.), siehe: Coe (M. R.).  
 Bie (V.), **22.I**: Große Dosen antidiphther. Serums u. Sterblichk. bei Rachendiphtherie 782. — Antidiphther. Serum u. Körpertemp. 782.  
 Bieber, **23.II**: Essigäther als Entlausungsmittel 599.  
 Bieber (W.), **22.I**: Diphtherieprophylaxe 224 — siehe: Uhlenhuth (P.).  
 Biechele (M.), **23.I**: Erkenn. u. Prüfung aller im Deutschen Arzneibuch aufgenommenen Arzneimittel [1203].  
 Biéchy (T.), **24.II**: Fermentwirkungsmess. u. Beurteil. der Vitalit. v. Kulturpflanzen 2340.  
 Bied (J.), **22.IV**: Feuerfeste bas. Erzeugnisse 753\* F. — **23.II**: Zemente mit hohem Tonerdegehalt 1106. — Beim Drehrohrofen verlorengelassene Wärme 1179. — IV: Tonerdereiche Zemente 197.  
 Biedermann (W.), **22.I**: Diastat. Fermente 290. — Autolyse der Amylose 764. — Wrkg. v. Pepsin u. Trypsin auf Diastase 880. — III: Regenerat. der Diastase u. O 525. — Fermentwrkgg. durch Nichtfermente 1358. — **23.I**: Diastat. Wrkg. v. Albumosen u. Aminosäuren 364. — III: Fermentwrkgg. durch Nichtfermente 498. — Salzhydrolyse der Stärke. 1. Mitt. 663. — 2. Mitt. 834. — **24.I**: Fermentwrkg. durch Nichtfermente 1390. — Protoplasmapoide 2151.  
 Biedermann (W.) u. Jernakoff (C.), **24.II**: Salzhydrolyse der Stärke. 3. Mitt. Hydrolyse durch anorgan. Katalysatoren 1883; 4. Mitt. Hydrolyse durch Blutfarbstoff u. pflanzl. Peroxydasen 2168.  
 Biedl (A.), **23.III**: Abführwege des Pankreasinkretes u. Insulin 1115.  
 Biedt (A.), **23.II**: Wärmeschutz bei Dampf- u. Heißwasseranlagen 1208.  
 Biehl (K.), **24.II**: Hochwertiger Zement u. Betonfestigkk. 2361. — siehe: Grün (R.); Guttman (A.).  
 Biehler (A. v.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.  
 Biehler (F.), siehe: Farbwerke.  
 Biehler (W.), **23.II**: Wrkg. lösl. Kalksalze auf die quantit. Dextrosebest. 866. — siehe: Engeland (R.).  
 — u. Rist (O.), **24.II**: Unterss. v. Herzmitteln 518.  
 Bieleck (E.), **24.I**: Gemustertes Papier 1125\* D.  
 Bielecki (J.) u. Ciechanowski (J.), **24.II**: Darst. v. Essigsäureanhydrid ohne Cl<sub>2</sub> u. P 309.  
 — u. Sztencel (J.), **24.II**: P-Verbb. in den Früchten des Nußbaums 2170.  
 Bielenberg (W.), **24.II**: Einw. v. S auf KW-stoffe. 1. Mitt. 1041. — siehe: Steinbrecher (H.); Steinkopf (W.); Walther (R. v.).  
 Bieler (A.), **24.I**: Best. v. CO<sub>2</sub> in Luft 1239.  
 Bieler (E. S.), **24.I**: Einw. v. Abweichh. v. der reziproken quadrat. Bezieh. auf die Streuung v.  $\alpha$ -Teilchen 1628. — II: Abbeug. v.  $\alpha$ -Teilchen durch leichte Kerne 428. — siehe: Chadwick (J.).  
 Bieliich (F.), siehe: Arndt (F.).  
 Bieling (R.), **22.I**: Prakt. Anwend. des Diphtherierinderserums 307. — **23.III**: Chemotherapie u. innere Desinfekt. 1. Mitt. Acridinpräparate 1175. — IV: Best. der Atmung v. Mikroorganism. u. Zellen 8. — **24.I**: Intramolekulare Atmung v. Mikroorganismen 348. — Tuberkulose u. Ernähr. 1. Mitt. 2924. — siehe: Farbw. vorm. Meister Lucius & Brüning; Morgenroth (J.).  
 — u. Gottschalk (A.), **23.III**: Toxine im Körper 80. 81.  
 —, Gottschalk (A.) u. Isaac (S.), **22.III**: Beeinfluss. des Eiweißabbaues in der Leber durch unspezif. u. spezif. Reize 848.  
 — u. Isaac (S.), **22.I**: Intravitale Hämolyse 306. 839. 1119. — III: Dass. 3. Mitt. Mechan. der Ausscheid. artfremder u. vergifteter art eigener Blutkörperchen. 685. — 4. Mitt. Reticulo-Endothel 685. — **23.III**: Intravitale Hämolyse. 5. Mitt. Begleiterschein. 948.  
 — u. Weichbrodt (R.), **23.I**: Austauschbeziehh. zwischen Blut u. Liquor cerebrospinalis 623.

- Bielmann (C.), siehe: Bielmann (O.).  
 Bielmann (O.), **22.IV**: Nahrungsmittel aus Früchten 176\* D. — **23.IV**: Säfte, Gelees u. Marmeladen 255\* A. — **24.I**: Verarbeit. v. Kakaoschalen 2028\* D.  
 — u. Bielmann (C.), **22.II**: Zuckerhaltige Säfte 401\* F.E. — **IV**: Säfte oder Gelees 176\* D.  
 Biellouss (E.), siehe: Gardner (H. A.); Institute of Industrial Research.  
 Biemann (P. R.), **22.I**: Diphtheriebacillenträger 710.  
 Bien (Z.), **22.III**: Säureagglutinat. der Weil-Felixschen X-Stämme 966. — **IV**: Objektiv- u. Präparatschutzvorr. 3. — siehe: Leeuwen (W. S. van),  
 Bienenfeld (J.), siehe: Gerber (C.).  
 Bienutta (H.), **24.I**: Filtergestell 1844\* D.  
 Bierhalter, siehe: Meeß (H.).  
 Bierich (R.), **23.I**: Experimenteller Teerkrebs 1292.  
 Bierlaire (T.), **22.IV**: F-Nachweis in Pyriten 783.  
 Biermann, **23.I**: Verss. gegen Peronospora u. Oidium 217. — Heu- u. Sauerwurm bekämpf. 217.  
 Biermann (W.), **22.II**: Messung v. Gasvol. 1010.  
 Biernacki (S.), **24.II**: Digitalis 212. — Digitalis canariensis 212.  
 Biernbaum, **22.II**: Stückigmach. v. Feinerzen 939.  
 Bierring (K.), **22.III**: Variatt. in der Zahl der Erythrocyten bei Gesunden 297.  
 Bierry (H.), **23.I**: Pankreasamylase u. Cl-Ion 975. — siehe: Desgrez (A.); Lecène (P.).  
 — u. Moquet (L.), **23.IV**: Best. der Plasmaalbumine, des Eiweiß- u. Nicht-eiweiß-N im menschl. Plasma 230. — **24.I**: Best. der Ketonkörper u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn v. Diabetikern 1984.  
 — u. Ranc (A.), **24.II**: Einw. ultraviol. Strahlen auf Lävulose. Bldg. v. CO u. CH<sub>2</sub>O 2636.  
 — u. Rathery (F.), **24.II**: Ausscheid. v. Ketonkörpern u.  $\beta$ -Oxybuttersäure bei depankreatisierten Hunden 2275.  
 —, Rathery (F.) u. Bordet (F.), **22.III**: Experimentelle Azotämie u. Hyperproteidoglykämie 1313.  
 —, Rathery (F.) u. Kourilsky (R.), **24.I**: Eiweißzucker u. Insulin 2383. — Asept. Glykolyse. Wrkg. v. Insulin in vitro 2444.  
 —, Rathery (F.) u. Levina (L.), **22.III**: Adrenalinbasen, Hyperglykämie u. Glykosurie 1140. — Änderr. des Eiweißzuckers nach Adrenalininjekt. 1141. — **23.III**: Wrkg., opt. isomerer Adrenalinbasen auf die Glykämie 692. — **24.II**: Schwankungen in der Glykämie beim splenektomiert. Hunde 2275.  
 Bierry (H.) u. Vivario (R.), **23.IV**: Best. der „albumines globales“ des menschl. Plasmas 443.  
 Biesalski (E.) u. Berger (W.), **24.II**: Huminsäuren 671.  
 — u. Marshall (F.), **24.II**: Pyrogene Phosgenbldg. 318.  
 Bieter (R. N.), s.: Hirschfelder (A. D.).  
 — u. Hirschfelder (A. D.), **23.III**: Wrkg. v. benzoe- u. hippursäurem Na auf den Blutumlauf 1049. — **24.II**: Ausscheid. v. Farbstoffen durch die Froschniere 1224.  
 — u. Scott (F. H.), **23.III**: Eiweißgehalt des Froschplasmas 1040.  
 Biffar (A.), **24.II**: Zellstoff 2100\* D.  
 Bigelow (E. B.), **22.I**: 300 Fälle v. Blutchemie 711.  
 Bigelow (L. A.), **23.I**: Oxydat. v. Seitenketten mit KMnO<sub>4</sub>. 2. Mitt. 49.  
 Bigelow (W. D.), **22.IV**: Konservenindustrie 447. 958.  
 Biggs (G. D.), siehe: Vincent (J. H.).  
 Biggs (S.) u. Pop (F. G.), **24.I**: Succinylfluorescein u. Derivv. 1380.  
 Bigiavi (D.), **22.I**: Glyoxime u. ihre Peroxyde 1033. — siehe: Angeli (A.).  
 — u. Benedetti (B. de), **24.II**: Oxydat. v. Benzolazohydrochinon 830.  
 — u. Carrara (G.), **23.III**: Azoderivv. 912.  
 — u. Cerchiai (R.), **23.I**: Oxydat. der Benzolazonaphthole. 1. Mitt. 1369.  
 — u. Giannini (G.), **23.I**: Oxydat. v. Benzolazoresorcin 1370.  
 — u. Marri (M.), **24.I**: Reakt. des Cinnamylphenylnitrons 2349.  
 — u. Poggi (R.), **24.I**: o-Oxyazoxyverb. 2342.  
 Biginelli (P.), **24.II**: Nachweis der Pikrinsäure u. ihrer Red.-Prodd. in der Toxikologie 1254.  
 — u. Loriga (G.), **22.II**: Arbeitshygiene in der chem. Industrie 182.  
 Biglieri (R.), siehe: Bachmann (A.).  
 Bigot (A.), **22.IV**: Kaoline, Tone, Bauxite 236. — **23.II**: Feuerfeste Erzeugnisse 833\* F. — **IV**: Wrkg. der Wärme auf Kaoline, Tone etc. 148. — Kaoline, Tone etc. Kolloidale Plastiz. 362. 582. — Bas. Schmelzen 415\* F. — Keram. Erzeugnisse 582\* D. — Glasige Massen 583\* F. — Industrie bas. Gläser 714. — **24.I**: Künstl. Gläser 510\* F. — Geschmolzener Kaolin u. Bauxit 1580. — Heiz- u. Kühlvorr. 2622\* D. — Kaoline, Tone etc. Kolloidale Plastiz. 2732. 2900. — **II**: Verarbeit. städt. Abfälle 96. 874. — Keram. Erzeugnisse 2079\* F. — siehe: Soc. Anon. Bureau d'Organisation économique.  
 — u. Soc. Anon. Bureau d'Organisation économique, **22.II**: Leichte u. undurchlässige Steine 517\* F.



- Bigot (C. A.), u. Ehlers (A. C.), **24.II**: Erhitzen organ. Stoffe 1134\* D.
- Bigourdan (G.), siehe: Dejust (L. H.).
- Bigwood (E. J.), **24.I**: Konzent. des Blutplasmas an Ca-Ionen 356. — Reakt. des Venenblutes 1947. — Mangel des Blutes an Ca-Ionen bei Epileptikern 1947. — II: [Ca<sup>++</sup>] des Blutplasmas 2177. — Diffusibles Ca des Blutplasmas 2491. — u. Ladd (W. S.), **24.I**: Proben für Acetonkörper 947.
- Biilmann (E.), **24.I**: Sublim. v. AlCl<sub>3</sub> 742. — II: Oxydations- u. Reduktionspotentiale organ. Verbb. 438. — Messung der [H<sup>+</sup>] durch die Chinhydronelektrode 2365. — u. Blom (J. H.), **24.II**: Elektrometr. Unterss. an Azo- u. Hydrazoverbb. 2581. — u. Due (N. V.), **24.I**: Wrkg. des Triphenylmethylechlorids auf die freie Sulfhydrylgruppe 2876. — u. Krarup (I.), **24.II**: Temperaturkoeff. der Chinhydronelektrode 2574. — u. Lund (H.), **22.I**: Chinhydronelektrode 603. — **23.III**: Einw. v. Br auf Methylcumar- u. Methylcumarinsäure 131. — Red.-Potential v. Alloxanthinen 857. — u. Rimbert (E.), **24.I**: HBrO u. Best. v. HBrO u. HBrO<sub>3</sub> 1645. — Einw. v. HBrO auf Phenol u. Derivv. 1662. — u. Thaulow (K.), **22.II**: Titrimetr. Best. des Hg 1204.
- Bikerman (J.), **23.III**: Neue Tendenz in der physik. Chemie 333. — Elektrostat. Theorie anomaler Flüss. 1123.
- Bikow (S.), siehe: Laschtschenko (P.).
- Bilbrough (C. F. S.), **22.II**: Kautschukmassen 395\* E.
- Bildsten (N. V.), **24.II**: Mikrobest. v. CH<sub>3</sub>OH im Blute 353. — s.: Widmark (E. M. P.).
- Bilfinger (R.), siehe: Klever (H. W.).
- Bilham (P.), siehe: Coleman (J. B.).
- Bilhuber (E. A.), siehe: Vieth (H.).
- Bilke (R.) u. Block (G. W. C.), **23.II**: Wasser zum Spülen 375\* D.
- Billaz (A.), **22.II**: Lithoponeindustrie in den V. St. A. 205. — Elektrochem. Betrachtungen über Lithopone 392. — IV: Zinkpulver 143.
- Billeter (O.), **23.II**: Nachweis minimaler As-Mengen 826. — u. Marfurt (E.), **24.I**: As-Gehalt des menschl. Körpers 353. — Best. minimaler As-Mengen. 3. Mitt. 365.
- Billiard (A.), siehe: Dévé (F.).
- Billig (A.), siehe: Berczeller (L.).
- Billig (L.), siehe: Berczeller.
- Billig (R. E.), **24.II**: Carbonisieren 1755.
- Billigheimer (E.), **22.I**: Ca-Spiegel im Blute u. Gifte 837. — **23.III**: Bedeut. des Kalkes im Blut 569. — **24.II**: Wrkg. des Ca u. der Digitalis 2279.
- Billing (W. M.), **24.I**: Wrkg. chem. Agenzien auf Sterilit. u. Wirksamk. v. Gewebeextrakten 2449.
- Billings (J. R.), siehe: Billings (J. R.) Iron and Steel Co.
- Billings (J. R.) Iron and Steel Co. u. Billings (J. R.), **22.IV**: Reinigen von Fe 586\* A. — **24.I**: Entkohlen v. Eisen oder Stahl 2904\* A.
- Billington (C.), **24.II**: Fe-Cr-Legierung 1629\* E.
- Billo (J.), siehe: Firmenich (P.).
- Billon (H.), **22.III**: Einw. des Trimethylchlorobromids auf Ketone 1371.
- Billon (M.), siehe: Dufay (F.).
- Billows (E.), **23.III**: Tridymit v. Zovon 1512.
- Bills (C. E.), **23.III**: Vergleich der Wrkg. v. sechs Alkoholen bei Paramaccien 1582. — u. Macht (D. I.), **24.II**: Protozoocider Vergl. v. Opiumalkaloiden 351.
- Billwiller (Johann), s.: Billwiller (John).
- Billwiller (John) u. Billwiller (Johann), **23.IV**: Verarbeit. v. Faserstoff enthält. Stoffen 217\* D. 545\* F. — **24.I**: Zellstoffgewinnung 715\* E.
- Bilski (F.), **22.I**: Suprarenin u. Wachstum der Kaulquappen 296. — **24.II**: Entwickl. der Strychninempfindl. beim Frosch. 1. Mitt. Physiogenese 498.
- Biltz (H.), **22.I**: 7,9-Dialkyldesoxyharnsäuren 1409. — **23.III**: Vorlesungsverss. 1533. — u. Bülow (H.), **22.I**: 7,9-Dimethyldesoxyharnsäure 1410. — 7-Methyl-9-äthyl-desoxyharnsäure 1411. — 1,7,9-Trimethyldesoxyharnsäure 1412. — 7,9-Diäthyl-desoxyharnsäure 1413. — 9-Methyl-8-jod-4<sup>7,8</sup>-isoxanthin 1413. — u. Heidrich (D.), **22.I**: 7-Äthyl-9-methyldesoxyharnsäure 1411. —, Heidrich (D.) u. Bülow (H.), **22.I**: 1,3,7,9-Tetramethylharnsäure 1412. — u. Herrmann (L.), **23.I**: Löslichk. v. Harnsäure in Wasser 1326. — u. Jeltsch (A.), **23.III**: Substituierte Biurete u. Allophansäureester 1311. — u. Köhler (T.), **24.I**: 5-Benzoylbarbitursäuren 914. — u. Kramer (E.), **24.I**: Einw. v. Diazoessigester auf Alloxan 2141. — u. Lemberg (R.), **23.III**: Red. der Harnsäureglykole 1319. — Dioxinabbau der 4-Oxy-4,5-dihydroharnsäuren 1322. — u. Max (F.), **22.I**: Allantoin u. seine Methylderivv. 32. — Haltbark. v. Harnsäureglykoldimethyläther 33. — u. Paetzold (H.), **22.I**: Modifikatt. des Glykokolls 1172. — **24.I**: Diazo-methan u. Alloxantin 338. — u. Robl (R.), **22.I**: Aufklärung v. Umsetzungen der Oxonsäure u. des Allantoxaidins 31. — 3-Methyloxonsäure u. 3-Methylallantoxaidin 32.

- Biltz (H.) u. Schauder (H.), **24.I**: Oxydat. der Harnsäure 1538.
- u. Schmidt (Walter), **23.I**: Einw. v. Essigsäureanhydrid auf Harnsäure 1324.
- u. Sedlatschek (K.), **24.I**: Äthylierte Harnsäuren 779. — 5-Nitrobarbitursäuren 1202.
- , Seydel (K.), Hamburger-Glaser (E.) u. Schmidt (W.), **22.III**: Umsetzungen beim Acylieren v. 5,5-Diphenyl-4-oxotetrahydroglyoxalin 993.
- Biltz (K.), **22.II**: Verh. der Kunstseide beim Färben 99. 898. — s.: Kraus (P.).
- Biltz (M.), siehe: Wintgen (R.).
- Biltz (W.), **22.I**: Linearbeziehungen im period. System 1310. — **23.I**: Konst. der Halogenide 396. — II: Beeinträcht. der CuS-Fällung durch NaCl 440. — III: Farben anorgan. Verbb. 716. 1337. — Stereochemie krystallisierter Stoffe 1433. — **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 24. Mitt. Vermögen krystallisierter Salze,  $\text{NH}_3$  zu binden 1340. — Temperaturkoeff. des elektr. Leitvermögens 2072. — Schmelzelektrolyte, Bornsche Gitterkräfte u. Konstit. der Salze 2073. — Systemat. Verwandtschaftslehre. 29. Mitt. Zusammenhang v. Affinität u. Valenzzahl u. Konst. intermetall. Verbb. 2574. — II: Pädagog. über At.-Gew.-Bestst. 573. — siehe: Birk (E.); Voigt (A.).
- u. Birk (E.), **24.I**: Dichtemessungen an Ni- u. Co-Salzen 26. — II: Koppische Volumenregel bei krystallis. Stoffen u. „gleichräumige“ Komplexverbb. 1150.
- u. Fischer (Wilhelm), **23.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 17. Mitt. Ammoniakate der Bleihalogenide 225. — **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 21. Mitt. Ammoniakate der Halogenide des zweiwertigen Sn 745.
- u. Friedrich (H.), **24.II**: Te 924.
- u. Haase (C.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 22. Mitt. Bildungswärmen intermetall. Verbb. 2. Mitt. 882.
- , Hansen (W.) u. Manger, **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 20. Mitt. Ammoniakate der Alkalimetallhalogenide 22.
- u. Hohorst (G.), **22.III**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 15. Mitt. Bildungswärmen der Verbb. v. metall. Mg mit metall. Zn, Cd, Al u. Ca 334.
- u. Hüttig (G. F.), **22.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 14. Mitt. Ammoniakate der Mg-Halogenide 1324.
- u. Klemm (W.), **24.I**: Elektrolyt. Leitfah. v.  $\text{SeCl}_3$  25. — II: Schmelzelektrolyte 1894.
- u. Meinecke (E.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 25. Mitt. Verh. einiger Halogenide zu Halogen 1342.
- Biltz (W.) u. Messerknecht (C.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 23. Mitt. Ammoniakate der Zinkhalogenide 882.
- u. Pieper (H.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 27. Mitt. Bildungswärmen intermetall. Verbb. 4. Mitt. Ce-Legierungen 2573.
- u. Röhrs (W.), **24.I**: Relative Löslichk. v. Ca- u. Mg-Salzen höherer Fettsäuren 638.
- u. Stollenwerk (W.), **22.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 13. Mitt. Ammoniakate der Cu- u. Ti-Halogenide 1322.
- u. Voigt (A.), **22.I**: Sind Tantal- u. Niobpentachlorid in geschmolzenem Zustande Elektrizitätsleiter? 925. — **23.I**: Leitfähigkeitsabfall v. schmelzendem  $\text{AlCl}_3$  u. Konstit. der Al-Halogenide 1211.
- u. Wagner (W.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 26. Mitt. Bildungswärmen intermetall. Verbb. 3. Mitt. Ca-Legierungen 2573.
- , Wagner (W.), Pieper (H.) u. Holverschmitt (W.), **24.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 28. Mitt. Bildungswärmen intermetall. Verbb. 5. Mitt. Co-Al- u. Cu-Legierungen 2574.
- u. Wein (W.), **22.III**: Dichtemess. an Al-Halogeniden. Hg als Pyknometerflüss. 754.
- Binaghi (R.), **22.II**: Digitalis Purpurea L. auf den Hochebenen v. Desulo 972. — III: Milchsaft in Sardinien vorkommend. Euphorbiaceen 728. — **23.I**: Einw. v. Polyhalogenverbb. des  $\text{CH}_4$  u.  $\text{C}_2\text{H}_6$  auf Magnesylderivv. 2. Mitt. 1435. — **24.I**: Graphitit 2007. — Einw. der Polyhalogenverbb. des  $\text{CH}_4$  u.  $\text{C}_2\text{H}_6$  auf Magnesylderivv. 3. Mitt. 2356. — siehe: Oddo (B.).
- Binapfl (J.), siehe: Pummerer (R.).
- Binda (P.), **22.III**: Experimentelles Vergiftungshämatoporphyrin 1140.
- Binder (F.), **24.II**:  $\text{TiO}_2$  1856.
- Binder (F. O. H.), **22.I**: Kohle v. Stockholm 121. — Konstit. u. Verbrennungswärme 171. — II: Dampfkesselpraxis 308. — Rauchgasprüfer 727. — IV: Herrichten der Analysenproben 522. — Selbstentzünd. der Kohle 772. — **23.I**: Molassekohle 1011. — II: Dampfkesselanlagen 205. — **24.I**: Schlagwetter u. Kohlenstaubexplos. 96.
- Binder (M.) u. Wagner (E.), **24.I**: Steiger. der Teermenge durch Rohgaskühl. zw. Ofen u. Vorlage 2940.
- Binder (O.), **22.IV**: Kitt 166. — Heber 817. — **23.IV**: Einw. des  $\text{O}_2$  in der Kohle 371. — **24.I**: Techn. Mo-Bestst. 1696.
- Binder (O. H.), **23.IV**: Geruchlosmachen v. Ölen u. Fetten 160.
- Binder (P.), **23.IV**: Ti-Oxyd. Anwend. im Zeugdruck 151.

- 24.I:** 3. Mitt. 882.  
t. Ver-  
ldungs-  
tt. Ce-  
re Lös-  
höherer  
stemat.  
Am-  
e 1322.  
tal- u.  
em Zu-  
**23.I:**  
zendem  
e 1211.  
stemat.  
Bil-  
3. Mitt.  
Hol-  
t. Ver-  
ldungs-  
Mitt.  
temess.  
ometer-  
urea L.  
972. —  
nmend.  
nw. v.  
H<sub>6</sub> auf  
**24.I:**  
lyhalo-  
gnessyl-  
Oddo  
R.).  
es Ver-  
Stock-  
anungs-  
elpraxis  
— IV:  
522. —  
**23.I:**  
fkessel-  
tetter u.  
I: Stei-  
askühl.  
Heber  
r Kohle  
. 1696.  
machen  
nwend.
- Bindrich (J.), **24.I:** Bergkrystall aus Goyas 1760.  
Bindschedler (E.), siehe: Tubize Artificial Silk Co. of America.  
—, Juer (G.) u. Tubize Artificial Silk Co. of America, **23.II:** Kunstseide 1122\* A.  
Binet (E. M.), siehe: Loeper (M.).  
Binet (L.), **22.I:** Blutkoagul. im Verlauf der Serotherapie 73. — siehe: Achard (C.); Roger (H.).  
Binetti, siehe: Thomas (J.).  
Bing, **24.I:** Verwendbark. des Dicodids 2385.  
Bing (F.), **23.II:** Auswaschen v. Stärke aus Kartoffelreißel 197\* D.  
Bing (H.), **24.II:** Spachtelkitte 2568.  
Bing (H. I.) u. Heckscher (H.), **24.II:** Lipämie. 1.—3. Mitt. 1719.  
Bing (L.) u. Hildesheimer (A.), **22.II:** Geschmeidige Lacke 1144\* D.  
Bing (M.), **23.II:** Milchversorg. 967.  
Bingel (I.), **24.I:** Lichtelektr. Wrkg. in Steinsalzkrystallen 1746.  
Bingel (R.), siehe: Siemens-Schuckertwerke.  
Bingham (E. C.), **24.I:** Best. der Erweichungstemp. durch die Fluiditätsmethode 2530. — II: Flüssigkeitsunregelmäßigk. in raffin. Mineralölen 1538.  
—, Bruce (H. D.) u. Wolbach (M. O.), **23.II:** Plastometer 789.  
—, Bruce (H. D.), Wolbach (M. O.) u. Kleinspehn (W. G.), **23.IV:** Plastizit. der Malerfarben 111.  
— u. Hyden (W. L.), **23.I:** Nitrocellulose 1216.  
—, Hyden (W. L.) u. Hood (G. R.), **24.I:** Flüssigkeitsanomalien bei gereinigten Mineralölen 1723.  
— u. Jacques (A. G.), **24.I:** Plastiziz. v. Farben 249.  
— u. Stone (S. B.), **24.I:** Fluiditätsbeziehh. in dem System HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Wasser 738.  
— u. Young (H. L.), **23.II:** Ablauffehler bei Viscositätsmess. nach der Capillarrohrmethode 215.  
Bingham (K. E.) u. Haughton (J. L.), **24.I:** Konstit. einiger Legierr. v. Al mit Cu u. Ni 150. 632.  
Binkert (A.), siehe: Staudinger (H.).  
Binkley (L.), siehe: Kenneth.  
Binnall (F. C.), **22.II:** Daytonvorgang 163.  
Binney (R. L.) u. Terbille (N. I.), **24.II:** Temp.-Best. geschmolzener Metalle 506. — Fehler in gegossener Bronze 1854.  
Binney (T. H.), siehe: Sommer (H. H.).  
Binns (C. F.) u. Burdick (T.), **22.II:** Schwachfeuerporzellan 860.  
Binswanger (F.), **22.I:** Einww. der CO<sub>2</sub> auf den Blutzucker 1053.  
Binz (A.), **22.III:** Chemotherapie bei Pflanzenkrankhh. 687. — **23.IV:** Steinzeug u. chem. Industrie 401. — **24.I:** Dass. 91. — Arsenometallverbb. 3. Mitt. Geschichte des Neosilbersalvarsans 1770. — II: Chemie der Sulfoxylverbb. 613. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius u. Brüning.  
— u. Bausch (H.), **22.III:** Chemotherapie des Gerstenbrandes 168.  
— u. Ludwig (W. H.), **23.I:** Arsenometallverbb. 2. Mitt. Ag-Salvarsane 1160.  
—, Rāth (C.), Walter (E.) u. Forke (T.), **24.II:** Sulfoxylverbb. 13. Mitt. Redukt. v. Aldehydsulfoxylsäuren 2157.  
Biondo (C.), **23.II:** Wasserdichte Gewebe 356\* A.  
Biondo (M. d'A.), **22.III:** Vitamine u. Immunit. des Org. 200.  
Birault (C.), **22.II:** Verbrenn. u. Verwert. v. Haushaltabfällen 601\* F.  
Birch (S. F.), Gough (W. H.) u. Kon (G. A. R.), **22.I:** Bldg. u. Beständigk. v. Spiroverbb. 6. Mitt. Derivv. des Cyclopropan u. Cyclohexanspirocyclopropan 94.  
— u. Kon (G. A. R.), **24.I:** Chemie des Dreikohlenstoffsystems. 2. Mitt. Tautomere Nitrile u. Cyanester 311.  
—, Kon (G. A. R.), Norris (W. S. G. P.) u. Thorpe (J. F.), **23.III:** Chemie des Dreikohlenstoff-Systems. 1. Mitt. Einfluß des Cyclohexanringes auf den  $\alpha, \beta, \gamma$ -Wechsel 754.  
— u. Thorpe (J. F.), **23.I:** Bldg. u. Stabilit. v. Spiroverbb. 9. Mitt. Einfluß v. Gruppen hohen Molekulargewichts auf die Stabilit. 1082.  
Bircher (M. E.), **23.I:** Bedeut. der refraktoviscosimetr. Eigenschaften des Blutserums bei Krebs 559.  
— u. McFarland (A. R.), **22.III:** Globulingehalt des Blutserums bei Syphilis 745.  
Bircher (S. J.) u. Harkins (W. D.), **24.I:** Druck u. Überspann. 862.  
Birkenbach (L.), siehe: Hönigschmid (O.).  
Birkner (V.), **23.II:** Nd. des Zuckerrohrsaftes 196.  
Bircumshaw (L. L.), **22.III:** Oberflächenspann. der Gemische v. A. u. W. bei 25° 1153. — **23.III:** Übergang vom kolloidalen zum krystalloiden Zustand. K-Oleatlösgg. 544. — siehe: Barr (G.); Evans (U. R.); Rideal (E. K.).  
Bird (E. H.), **24.I:** Gasreinig. 269. — siehe: Koppers Co.  
— u. Koppers Co., **23.II:** Reinigen v. Gasen 1141\* E.  
Bird (F. C. J.), **23.IV:** Hydrargyrum oxycyanatum 72.  
Bird (R. W.) u. Regnier (A. E.), **24.II:** Klebmittel 2568\* A.



- Birge (E. A.) u. Juday (C.), **23.I**: Binnenseen v. Wisconsin. 1. Mitt. Menge u. chem. Zus. des Planktons 1012.
- Birge (R. T.), **22.III**: Balmererien des H u. Quantentheorie d. Linienspektren 1030. — **23.III**: Wert v.  $e/m$  100. — siehe: Hopfield (J. J.).
- Birk (C.), siehe: Laaser (E.).
- Birk (E.), siehe: Biltz (W.).
- u. Biltz (W.), **24.I**:  $\beta$ -Kobaltojodid 744.
- Birk (G. M.), **24.II**: Vegetabil. Leim 1548\* A.
- Birkholz (A.), **23.II**: Leuchtgas durch Dest. v. Steinkohlen 1008\* Schwz.
- Birkner (M.), **22.IV**: Kohlenstaubfeurr. 462. 659. — s.: Walther et Cie., A.-G.
- Birmingham Small Arms Co. u. Baylay (W. L.), **22.II**: Elektrolyse 807\* E.
- Birnbaum (G.), siehe: Zieler.
- Birnbaum (H.), siehe: Kornfeld (G.).
- Biro (R.), **22.IV**: Behandl. v. backender Kohle zur Ausnutz. für Gaserzeug. u. Gießerei 280\* F.
- Biró (S.), **24.II**: Umwandl. des Urobilino-gens in Urobilin 1815.
- Birt (E.), **23.I**: Yatren u. Amoebenruhr 1243.
- Birtwell (C.), Clibbens (D. A.) u. Ridge (B. P.), **24.II**: Chem. Analyse der Baumwolle. 1. Mitt. Absorpt. des Methylenblaus 2713.
- Bisbey (B.), siehe: Rose (M. S.).
- Bisbini (B.), **24.I**: Fadenpilze, die Knoblauchgeruch entwickeln 925.
- Bischof (F.), siehe: Horrmann (P.).
- Bischoff (F.) u. Adkins (H.), **23.III**: Kondensat. v. Diphensäureanhydrid mit Resorcin 926. — **24.I**: Alkyltitanate 1172.
- Bischoff (H. F. L.) u. Marchand (B. de C.), **24.II**: Analyt. Methoden 2697.
- Bischoff (J.), **22.I**: Taschenbuch für Chemikalienhandel [520]. — **23.I**: Dass. [1523].
- Biscons u. Rouzaud, **22.III**: Chem. Veränder. des Serums im Verlauf v. Leberaffektt. 1027.
- Biseo (L.), **24.II**: Entfärbungsmittel 2500\* D.
- Bisgaard (A.), Hendriksen (V.) u. Larsen (E. J.), **22.I**: Störung der Neutralisat. nach Entfernen der Schilddrüsen u. Beischilddrüsen 154.
- u. Noervig (J.), **23.I**:  $\text{NH}_3$ -Best. im Blut 1638.
- Bishop (E.), siehe: Burton (E. F.).
- Bishop (Edna R.), Kittredge (E. B.) u. Hildebrand (J. H.), **22.IV**: Titratt. in Alkohol 523.
- Bishop (G.) u. Brady (O. L.), **23.I**: 2,4-Dinitrobenzil 523.
- Bishop (G. H.), **24.I**: Autolyse u. Insektenmetamorphose 2924. — Körperflüss.
- der Honigbienenlarve. 1. Mitt. Osmot. Druck, spezif. Gew.,  $\text{pH}$ ,  $\text{O}_2$ - u.  $\text{CO}_2$ -Kapazit. u. Pufferwert 2924.
- Bishop (H. B.), **22.II**: Fluoride 475\* A. — **24.I**: Al-Verb. 2626\* A. — siehe: Mullen (G. W.).
- Bishop (J. E.), siehe: Kraus (C. A.).
- Bishop (K. S.), siehe: Evans (H. Mc. L.).
- Bishop (R. O.), s.: Belgrave (W. N. C.); Eaton (B. J.).
- Bishop (W. B. S.), **24.I**: Äthylformiat aus Oxalsäure, Glycerin u. Alkohol 1173. — Herst. v. Äther nach Williamsons Methode 2678. — II: Dass. 2367.
- Bishopp (F. C.), **24.II**: Wrkg. des Stiches der Eiterraupe 1734.
- Bismarckhütte, **22.IV**: Teerreinigung 337\* E.
- Bissell (D. W.), siehe: National Aniline & Chemical Co.
- Bissell (N. C.), **22.II**: Masse zum Wasserdichtmaschinen v. Geweben 162\* A.
- Bissell (W. H.), siehe: Fredrick (H. E.).
- , Sinnicks (F. S.), Henry (G. J.) u. Frederick (H. E.), **24.II**: Konzent. v. Erzen 1397\* A.
- Bissett (C. C.), siehe: Munday (A. H.).
- Bissinger (E.), Lesser (E. J.) u. Zipf (K.), **24.II**: Insulinwrkg. 77.
- Bistrzycki (A.), **24.I**: Badbecher für hochsiedende Heizflüss. 1974.
- u. Brenken (B.), **22.I**: S als Brückenatom im Mittelring v. Anthracenabkömmlingen. 1. Mitt. 1031.
- u. Fässler (K.), **23.III**: Einw. v. o-Phenylendiamin auf Anhydride der Diphenylmalein-, Homophthal- u. Diphensäure 1083.
- u. Krauer (K.), **23.III**: Kondensationsprodd. v. Hemipinsäureanhydrid mit Phenoläthern u. ihre Überführ. in Anthracenderivv. 1469.
- u. Kuba (F.), **22.I**: Kernkondens. v. Thiophenoläthern. 1. Mitt. 1143.
- u. Traub (A.), **24.II**: S als Brückenatom im Mittelring einiger Anthracenabkömmlinge. 2. Mitt. 2484.
- Bisvas (S. C.), siehe: Ghosh (J. C.).
- Biswas (A. C.), siehe: Singh (B. K.).
- Bith (H.), siehe: Labbé (M.).
- Bitoslag Paving Co., **22.II**: Asphalt-pflaster 967\* E.
- Bitter (L.), **22.II**: Begutacht. v. Desinfektionsmitteln 663. — Bakteriolog. Diphtheriediagnose 676. — Konservier. v. agglutinierenden u. hämolysierenden Seren 723. — **23.I**: Unterscheid. der Erreger v. Enteritis- u. Paratyphuserkrankungen 204.
- Bitting (A. W.), **22.II**: Glasgefäße 1020.
- Bitting (K. B.), **24.I**: Wrkg. gewisser Stoffe auf die Entwickl. v. Schimmelpilzen 2216.
- Bittner (K.), siehe: Pummerer (R.).

- Bittorf (A.), **23.I**: Pigmentbldg. bei der Addisonschen Krankheit 1246.
- „Bituma“ Chemische Industrie, **22.II**: Riemenadhäsionsmittel 1083\* D.
- Bitumöl Matita Soc. Anon. Romana, **23.II**: Bitumen 650\* E.
- Bizioli (O.), **24.II**: Künstl. Seide u. Färben der Acetatseide 2713.
- Bizzell (J. A.), siehe: Lyon (T. L.).
- Bizzi (L.) u. Bensa (F.), **22.II**: Rostschutzmittel 323\* E.
- Bjeloglasow (K.), siehe: Kurnakow (N.).
- Bjerregaard (A. P.), **22.II**: Paraffin u. Eigenschaften v. Mineralölen 1003.
- Bjerrum (N.), **22.I**: Chromirhodanide. 4. Mitt. 189. — **23.I**: Konstit. der Ampholyte, bes. der Aminosäuren u. ihre Dissoziationskonstanten 1575. — **III**: Thermodynamik des Aktivitätskoeff. u. des osmot. Koeff. 650. — Osmot. Druck v. Elektrolyten 1129. — Dissoziat.-Konstanten v. mehrbas. Säuren u. Berechn. molekularer Dimenss. 1589. — **24.I**: Theorie der chem. Reakt.-Geschwind. 2665. — **II**: Osmot. Drucke, Membranpotentiale u. Ausflock. v. Kolloiden 1322.
- u. Zechmeister (L.), **23.I**: Entwässer. des  $\text{CH}_3\text{OH}$  mit Mg 1566. — **III**: Dass. 192.
- Björkman (C. B.), siehe: Hägglund (E.).
- Björnsthål (Y.), **22.III**: Magnet. Doppelbrech. v. Goldkolloiden 101.
- Bjore (A.) u. Svensson (J.), **22.I**: Adrenalinwrkg. bei Gesunden 988.
- Bjuss (E.), siehe: Gurwitsch (L.).
- Blacet (D. N. A.), siehe: Griffiths (F. J.).
- Blache (F.), siehe: Pigeot (A.).
- Blacher (C.), **24.I**: Systematisier. der feuerungstechn. Einrichtt. 2558.
- u. Girgensohn (G.), **24.II**: Brennstoffanalyt. Unterss. 1. Mitt. Best. des Wassergehalts der Steinkohle 570.
- Black (A.), siehe: Hart (E. B.); Steenbock (H.).
- Black (E. M.), Hupper (M.) u. Rogers (J.), **23.I**: Wrkg. bei Verfütter. v. Nebennierenextrakt auf den Jodgehalt der Schilddrüse 470.
- Black (J.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 1648\* A.
- Black (J. A.), Hirst (E. L.) u. Macbeth (A. K.), **23.I**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 6. Mitt. Wrkg. v.  $\text{TiCl}_3$  u.  $\text{NH}_3$  676.
- Black (J. C.), **22.IV**: Spalten v. KW-stoffen 1187\* A. — **23.II**: Dass. 367\* A. — **IV**: Dass. 478\* A. — siehe: Weir (J. W.).
- u. Weir (J. W.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffen 989\* A.
- Black (L. T.), siehe: Corper (H. J.).
- Black (O. F.), siehe: Alsberg (C. L.).
- Black (O. F.) u. Kelly (J. W.), **23.III**: Früchte der *Samuela carnosana* Trelease 497.
- , Kelly (J. W.) u. Stockberger (W. W.), **23.II**: Chem. Unters. v. Venezuela-Jaborandi 1226.
- Black (R. A. W.), **23.II**: Trennen der Magnesia vom Kalk 317\* A.
- Blackadder (T.), **22.IV**: Farbenmess. v. Gerbstofflössg. 289. — **23.I**: Kolloidbegriff 1146. — **II**: Natur der Proteine 821. — **IV**: Farbmess. v. Gerbstofflössg. 269, 757. — **24.I**: Synthet. Gerbstoffe 991. — Acidität. 2048. — siehe: Reed (H. C.).
- Blackett (P. M. S.), **23.I**: Analyse v.  $\alpha$ -Strahlenphotogrammen 491. — **III**: Natürl. Krümmung v.  $\alpha$ -Strahlenspurten 975. — **24.I**: Verzweigte  $\alpha$ -Strahlenbahnen 1894. — **II**: Winkelmoment u. Elektronenangriffspunkt 276.
- Blackie (J. J.), **22.II**: Pharmazeut. Namengeb. 602.
- Blacklock (D. D.), **24.II**: Mangel an körperl. Übung als Faktor in der Epidemiologie der Beri-Beri 697.
- Blacklock (J. W. S.), s.: Bennett (C.).
- Blackman (V. H.), **24.I**: Physiol. Vorgänge der Keimung 2608.
- Blackmore (H. S.), **23.IV**: Deckfarbstoff 666\* A.
- Blacktin (S. C.), siehe: Tryhorn (F. G.).
- Blackwood (O.), **22.I**: Existenz homogener Gruppen langsamer Ionen 80. — **24.I**: Ionen hoher Beweglichk. 122.
- Blänsdorf, siehe: Chemische Produkte Blänsdorf Co.
- Blänsdorf (E.), **23.I**: Bleiliteratur [219].
- Blagden (J. W.), s.: Howards & Sons.
- Bláha (K.), **22.II**: Zuckerfabrikpraxis 333.
- Blaikie (K. G.) u. Perkin jun. (W. H.), **24.I**: Methoxyindole u. Derivv. 2368.
- Blair (A. W.), siehe: Lipman (J. G.).
- u. Prince (A. L.), **24.I**: Schwankungen des Nitratstickstoffgehaltes u. der  $p_{\text{H}}$ -Werte der Böden u. Stickstoffverwert. 2003. — Einfl. der Stickstoffbehandl. auf den N-,  $\text{CO}_2$ - u.  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Gehalt in einem Boden v. wechselnder Zus. 2394.
- Blair (D. A.), siehe: Hulme (W.).
- Blair (E.), siehe: Gesell (R.).
- Blair (E. W.), siehe: Reilly (J.); Wheeler (T. S.).
- , Ledbury (W.) u. Wheeler (T. S.), **24.II**: Einw. v. Br auf n-Hexan 2019.
- u. Wheeler (T. S.), **22.IV**: App. zur Gasanalyse 735. — **23.I**: Oxydat. v. KW-stoffen. 1. Mitt. Wrkg. v. O auf Äthylen 150. — **IV**: Best. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  u.  $\text{CH}_3\text{CHO}$  227. — **24.I**: Wrkg. v.  $\text{O}_3$  auf KW-stoffe u. Bldg. v. Formaldehyd. 2. Mitt. Wrkg. v.  $\text{O}_3$  auf  $\text{C}_2\text{H}_4$ . 4. Mitt. Wrkg. v.  $\text{O}_2$  auf  $\text{C}_2\text{H}_4$  1353.

- Blair (E. W.), Wheeler (T. S.) u. Ledbury (W.), **24.II**: Einw. v.  $O_3$  auf KW-stoffe u. Bldg. v.  $CH_2O$ . 3. Mitt. Wrkg. v.  $O_3$  auf n-Hexan 2019.
- , Wheeler (T. S.) u. Reilly (J.), **23.III**: Trennung der Gase, die bei der n-Butylalkoholacetongär. entstehen 1034.
- Blair (J. S.) u. Braham (J. M.), **23.I**: Mechan. der Guanidinbldg. in Schmelzen v. Dicyandiamid u. Ammoniumsalzen 1271. — **24.II**: Guanidinsalze aus  $CaCN_2$  2140.
- Blair (P. W.), **22.II**: Sauerstoff-Acetylen-schweißen v. Al-Guß 32. — **23.II**: Messingguß 469.
- Blais (A. W.), siehe: Lipmann (J. J.).
- Blaise (E. E.), **23.III**: Synthesen mit gemischten zinkorgan. Verbb.: Propylglyoxal 119. — **24.I**: Synth. mit gemischten Organozinkderivv.:  $\alpha$ -Diketone 1354.
- u. Cornillot (A.), **24.II**: Synthese des  $\alpha$ -n-Butylpyrrolidins 190. 651.
- u. Montagne, **22.III**: Einw. v.  $SOCl_2$  auf  $\alpha$ -Oxysäuren 1287. — **23.I**: Dass. 818.
- Blake (F. G.), siehe: Trask (J. D.).
- Blake (H. D.), siehe: Canadian General Electric Co.
- Blake (J. M.) u. American Manganese Steel Co., **23.IV**: Manganstahl 244\* A.
- Blake (S. W.), **22.IV**: Motortreibmittel 858\* E. 1150\* F. — **23.II**: Dass. 652\* E. — **24.I**: Alkohol enthaltender Brennstoff 1134\* Schwz.
- Blakeman jr. (W. N.), **22.IV**: Farbmischung 842\* A. — Farbenbindemittel 1137\* A. — **23.II**: Anstrichmasse u. Farbenbindemittel 339\* A.
- Blaker (E.), s.: Goodrich (B. F.) Co.
- Blakkolb (T.) u. Maag (E.), **24.II**: Aufschlußverf. für Bleicherden 107\* D. 1733\* D. 2287\* D.
- Blamoutier u. Joannon, **22.IV**: Chinin als Ursache einer Gewerbekrankh. 1029.
- Blanc (E.), siehe: Société Chimique des Usines du Rhône.
- Blanc (G.), **22.III**: Reakt. v. Bouveault u. Blanc zur Darst. prim. Alkohole 496. — **IV**: Estergehalt, Geruchswert u. Ausbeute des Lavendelöls 443. — **23.I**: Aromat. Chlormethylenderivv. 1571. — **III**: Darst. v. aromat. Chlormethylenderivv. 836. — **IV**: Laurent Naudin 857.
- Blanc (Georges), Caminopetros (J.) u. Melanidi (C.), **22.I**: Speichelvirus 1254.
- , Tsiminakis (J.) u. Caminopetros (J.), **22.I**: Herpes 73.
- Blanc (Gustave), **22.II**: Aromat. Aldehyde 1138\* D.
- Blanc (G. A.), **22.IV**:  $AlCl_3$  u. KCl 29\* E. — Tonerde 751\* E. — Zers. v. Silicaten 751\* E. 1099\* D. — **23.II**: Abscheid. des  $AlCl_3$  u. KCl aus den durch Behandl. v. Leucit mit HCl erhaltenen Gemischen 87\* D. 1022\* F. — Behandeln v. Silicaten mit Säuren, um Si-freie Salzlösgg. zu erhalten 1081\* A. — **IV**: Dass. 360\* F. — Abscheid. des  $AlCl_3$  u. KCl aus mit HCl behandelt. Leucit 713\* D. — **24.I**: Behandeln v. Silicaten mit Säure 583\* Schwz. 1702\* Dän. —  $AlCl_3$  u. KCl aus Leucit 585\* Dän. — siehe: Jourdan (F.).
- Blanc (G. A.) u. Jourdan (F.), **22.II**: KCl 1125\* E. — **IV**: Wertvolle Kali-verbb. aus Leucit 541\* A.
- Blanc (H.), siehe: Carles (J.).
- Blanc (J.), **23.III**: Umwandl. v. Pyrocyanbacillen in pigmentlose Bacillen 501.
- Blanc (L.), siehe: Chaudron (G.).
- Blanc (L. G.), siehe: François (M.).
- Blanchard (F.), **24.I**: Quecksilberpumpe 497.
- Blanchard (G. N.), **23.II**: Chlor 85\* A.
- Blanchard (K. C.), siehe: Davis (T. L.); Loeb (L.).
- Blanchard (M.) u. Laigret (J.), **24.II**: Behandl. der Schlafkrankh. mit hohen Atoxylgaben 1112.
- Blanchard (M. E.), siehe: Boworth (A. W.).
- Blanchet (H.), **22.II**: Champagner 213\* F.
- Blanchet (L.), **24.I**:  $H_2$  u.  $O_2$  824\* F.
- Blanchetière (A.), **22.III**: Ernähr. u. N-Bedürfnis u. accessor. Nährstoffaktoren 968. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 551. — **III**: Wrkg. trockenen Erhitzens auf Erdalkalisalze v. Carbaminsäuren 368. — Oxydat. v. Glucose durch  $HgO$  1066. — Wrkg. heißen Glycerins auf Glutaminsäure 1084. — **IV**: Best. des Na 632. — **24.II**: Jodometr. Best. v.  $Cu_2O$  in Ggw. v.  $Cu^{++}$ . Best. reduzierender Zucker 1749.
- u. Cardot (H.), **24.II**: Mineral. Zus. des Hundebutes 485.
- Blanchi (E.), **22.IV**: S bei der Fe-Gewinn. 584. — **23.II**: Verwend. metallurg. Schlacken 246. — **24.I**: Eisenschnellanalyse 945.
- Blanc (E.), **23.III**: Theodor Pfeiffer 1119.
- u. Alten (F.), **24.II**: Einw. des Ti auf die Pflanzenprodukt. 2856.
- u. Geilmann (W.), **23.III**: Chem. Kennzeichn. des Tons u. Kaolins 17. — **24.I**: Chem. Zus. v. Konkrett. trop. Böden 2000.
- , Geilmann (W.) u. Alten (F.), **24.I**: Wrkg. des aus Sulfita blauge u. Kalk erhaltenen Neutralisationsschlammes auf die Pflanzenprodukt. 1096.
- , Geilmann (W.) u. Giesecke (F.), **23.III**: N-Wrkg. des Hexamethylentetramins auf die Pflanzenprodukt. 95.
- , Geilmann (W.), Giesecke (F.) u. Alten (F.), **22.I**: N-Kopfdüngung mit Jauchedrill 902.
- u. Giesecke (F.), **23.I**: Wirkungsbe-



- reich der physiol. Reakt. 1520. — **24.I:** Mono- u. Dimethylolharnstoff in ihrer Wrkg. auf die Pflanzenprodukt. 1439. — **II:** Einfluß der Regenwürmer auf den Boden 534.
- Blanck (E.), Kunz (F.) u. Preiss (F.), **24.I:** Mähr. Roterden 2000. — u. Lohmann (W.), **24.II:** Umwandl. des CaO in CaCO<sub>3</sub> im Boden 107. — u. Petersen (H.), **24.I:** Verwitter. des Granits am Wurmberge bei Braunlage im Harz 2773. — u. Preiß (F.), **22.III:** N-Düngungsvers. mit Tabak 854.
- Blanco (G. W.), siehe: Sherrard (E. C.).
- Bland (G. D.), siehe: Evans (W. L.).
- Blanes (D. J. S.), **24.II:** H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> nach dem Turmverf. 2075.
- Blangey (L.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Lüttringhaus (A.); Römer (A.); Schwarz (E.).
- Blank (F.) u. Restemeier (W.), **23.II:** Goldsolreakt. 1140.
- Blankart (A.), **23.II:** Qualit. Best. der Peroxyde u. Persalze 1013.
- Blankenstein (E.), **24.I:** Gleitungskoeff. u. Übertrag. des Moments in H<sub>2</sub>, He, Luft u. O<sub>2</sub> 2666.
- Blanner (J. E.), siehe: Aldrich (T. B.).
- Blaque (G.), **23.IV:** Thymolpflanzen 433.
- Blaringhem (L.), **24.I:** Einw. der Düngemittel 1095. — u. Trannoy (R.), **24.II:** Einfluß v. Düngemitteln 1849.
- Blaschko (A.), siehe: Weyl.
- Blasdale (W. C.), **24.I:** Gleichgew. in Lösgg. 3. Mitt. System Wasser u. Chloride u. Carbonate v. Na u. K. 4. Mitt. System Wasser u. Sulfate u. Carbonate v. Na u. K 851.
- Blasi (M.), **22.IV:** Elektrolyse 633\* E. — **23.IV:** Al 401\* F.
- Blass (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Blass (G.) & Sohn, **23.II:** Reinigen v. Teer 67\* D.
- Blaß (O.), **22.III:** Rivanol als granulationshemmendes Mittel 793.
- Blass (T.) u. Abbott (W. H.), **22.II:** Wasserdichte Anstrichmasse 481\* A.
- Blaßmann (H.), siehe: Olszewski (W.).
- Blasweiler (T.), **22.IV:** Elektrolyt. HCl-Herst. 423\* D.
- Blasweiler (T. E.), **22.II:** Wasserglas zum Leimen v. Papierstoff 593. — Festigkeitswerte handgeschöpfter Papiermuster 826. — **IV:** Aufschluß des Stroh nach dem Steffen-Verf. 848. — **23.II:** Holzwärmer Lack für Metalle 754\* D. — **IV:** Strohstoffe 341. 680. — Leimen v. Papierstoff mit Seifen des Baumrindenöls 892. — Siebartige Papier- u. Textilgewebe 260\* D. 342\* D. — **24.II:** Zellstoffschleim u. Viscose 1295. — Mahlungsgrad u. Festigkeit u. Selbstleim. der Papiere 1416. — Öl- u. Fettdichtmachen v. Pappen 1755. — Leim aus Seetang 2567.
- Blaszkowska (H.), **23.III:** Spezif. Wärme der Lösgg. v. NaCl u. Rohrzucker 832. — siehe: Swietoslawski (W.).
- Blaszkowska (S.), s.: Swietoslawski (W.).
- Blatherwick (N. R.), **22.I:** Blutfett bei Diabetes 886. — siehe: Sansum (W. D.). — u. Long (M. L.), **22.III:** Ausnutz. des Ca u. P der Pflanzen durch den Menschen 1093. — **23.I:** Harnacidit. 1. Mitt. Durch Trinken großer Mengen Orangensaft u. saurer Milch hervorgerufene Wrkgg. 859. — **24.I:** Harnacidit. 2. Mitt. Durch Essen v. Pflaumen u. Preiselbeeren vermehrte Acidit. 570. —, Long (M. L.), Bell (M.), Maxwell (L. C.) u. Hill (E.), **24.II:** Insulineinstell. beeinflussende Faktoren 1256. —, Maxwell (L. C.) u. Long (M. L.), **24.I:** Wrkg. oraler Alkoholgaben auf den Blutzucker 1559.
- Blatt (A. C.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Blattný (C.), **22.I:** Gesundheitszustand der Zuckerrübe 142.
- Blau (E.), **22.II:** Konstrukt. der Extraktionsanlagen 451. 757. — Mahl- u. Probenahmeeinrichtt. für Erze 1077. — **IV:** Anlagen zur Luftverflüssig. sowie O- u. N-Erzeug. 354. — Kalanderbau 556. — Kreiselerdichter 824. — **23.II:** Siemens-Martinöfen 323. 566. — Elektr. Isolierstoffe 614. — Restlose Ausnutz. teerhalt. Brennstoffe 644. — **IV:** Zement II. — Trocknen mittels Warmluft 616. — Wärmewirtschaftlichk. in der Papierindustrie 301. — **24.I:** Elektr. Heizapp. 369. — Zerkleinerungsmaschinen 1072. — **II:** Ruthspeicher in chem. Industrien 742. — Mechan. Hilfsmittel der Kohlenaufbereitung. 904.
- Blau (M.) u. Altenburger (K.), **23.III:** Wrkgg. v. Strahlen. 2. Mitt. 711.
- Blau (N. F.), **22.II:** Kreatinin-Best. bei Ggw. v. Aceton u. Acetessigsäure 238. — **23.III:** Aminosäure-N des Blutes. 1. Mitt. Gesamter freier Aminosäure-N des Blutes 1097. — 2. Mitt. Amino-N im eiweißfreien Blutfiltrat 1097. — 3. Mitt. Vork. v. Peptid-N im Blut 1097.
- Blaylock (S. G.), siehe: Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada; Lee (F. E.).
- Blechta (F.), **22.IV:** Trimethylenglykoldinitrat 286.
- Bleckmann (J. E.), s.: Phönix-Stahlwerke.
- Bleecker (W. F.), **24.I:** Anreicher. v. Carnotiterz 1849\* A. — u. Tungsten Products Co., **22.II:** Wolframoxyd 434\* A. — V, U u. Ra aus gewissen Erzen 434\* A. — **IV:** Redukt.

- v. Wolframoxyd zu metall. W 1056\* A. — **23.II**: V, U u. Ra aus Erzen 1080\* A. 1081\* A.
- Bleeker (C. E.) u. Bongers (I. A.), **24.II**: Intensitätsmess. in Flammenspektren 2317.
- Bleesen (M.), **24.I**: Ersatz v. Pt durch Borchers-Metall in der Elektroanalyse 1063.
- Blei- u. Silberhütte Braubach, **22.II**: Behandl. Edelmetalle enthaltender Stoffe 944\* F. — **IV**: Verhütt. edelmetallhalt. Materialien 318\* D.
- Bleibtreu (K.), **24.II**: Geschichte der Portlandzementfabrikat. in Deutschland 1973.
- Bleibtreu (M.), **22.III**: Gerinnungsferment aus Blutserum 179.
- Bleicher (P. A.), siehe: Curtius (T.).
- Bleicken (B.), **23.IV**: Dest. Wasser 576\* Oe.
- Bleiindustrie vorm. Jung & Lindig, **23.II**: Druckkammersättiger 1177\* D.
- Bleißner (R.), **23.II**: Metallurg. Gemenge 569\* D.
- Blench (E. A.) u. Garner (W. E.), **24.II**: Wärmetön. der Adsorpt. v. O<sub>2</sub> durch Holzkohle 1064.
- Blencke (W.), siehe: Fricke (R.).
- Blenio (G.), **23.II**: Feuer- u. wasserfestes Gewebe 422\* A. — **24.II**: Feuerlöschmittel 386\* A.
- u. Blenio Products Corporation, **22.II**: Feuersichermachende Lösg. 344\* A. — Trocknes Gemisch für feuer- u. wasserfeste Anstriche 344\* A.
- Blenio Products Corporation, siehe: Blenio (G.).
- Blessing (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Blet (P.), siehe: Reboul (G.).
- Blewett (W. V.), **24.I**: Verderben v. Zucker durch Feuchtigk. 1719.
- Bley (H.), **24.II**: Sulfat aus H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1385\* D.
- Bleyberg (W.), siehe: Holde (D.); Schönberg (A.).
- Bleyer (B.), **22.II**: Verbb. des Caseins 823\* D. — **III**: Technik der Eiweißmilch 891. — **IV**: Backpulver 768\* D.
- u. Schmidt (H.), **23.III**: Verh. der wichtigsten Kohlenhydrate in stark saurer, alkal., sulfit- u. bisulfithaltiger Lösg. 1. Mitt. Invers. der Lactose mit starken Säuren 662. — 2. Mitt. Rotat. der Kohlenhydrate unter der Einw. starker Säuren 1398. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Einw. v. Alkalien, Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, NaHSO<sub>3</sub> 1356.
- u. Seidl (R.), **22.III**: Kuhmilch-Casein 176. — Ultramikrosk. Unterss. an Casein 834. — **IV**: Best. des Caseins in der Milch 175.
- Bleyer (L.), **22.I**: Adsorpt. v. Bakterien u. Agglutinen durch Suspens. u. Kolloide 713. — **III**: Novasuroidiurese 1142.
- **23.II**: Nachweis der Abtöt. durch Kultur u. Tiervers. bei mit Hitze behandelten Bakterien 1016. — **III**: Trypflavinaufnahme durch abgetötete Bakterien 791. — **IV**: Beeinfluss. der Kleberauswasch. bei Weizenmehlen durch Roggenbeimengg. 254.
- Bleyer (L.) u. Berger (W.), **24.II**: Chemie normal. Organe 2489.
- Bleymann (W.), siehe: Scheibler (H.).
- Blezinger (A.), **22.IV**: Entteeren v. Generator- u. Destillationsgasen 190\* D.
- Blicke (F. F.), **23.I**: Dissoz. v. N-Pentamethylen-S-triarylmethyldithiourethanen unter Bldg. v. Triarylmethylen 1591. — **III**: Polymeris. v. Cinnamylidenessigsäureallylester 1269. — Spontane Dissoz. v. Triphenylmethyldisulfid 1464. — **24.II**: Triphenylfluormethan 837. — siehe: Gomberg (M.).
- Blicquy (J. de), siehe: Callebaut (C.).
- Blicke (L. de) u. Baudet (E. A. R. F.), **23.IV**: CCl<sub>4</sub> als Mittel gegen Gastrophiluslarven 843. — **24.I**: CCl<sub>4</sub> als Wurm-mittel 2385.
- Bliemeister (W.), **23.IV**: Erzeug. v. hochwertigem Koks 69\* D.
- Blish (M. I.), **23.II**: Die Güte u. Zus. der Sonnenblumensilage beeinflussende Faktoren 584.
- Bliss jr. (A. R.), **24.II**: Alkaloide 2415. 2778.
- u. Brown (M. F.), **23.IV**: Prüfung v. Unguentum Stramonii 178.
- Bliss (H. J. W.), siehe: British Research Association for the Woollen and Worsted Industries.
- Bliss (S. W.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf diabet. Hunde 467. — siehe: Cannon (W. B.).
- Bliss (W. P.), **23.I**: Biologie des Streptococcus. 2. Mitt. 1194.
- Blizard (J.), **24.I**: Endgeschwind. v. Kohlepulverteilchen, die in viskosen Medien fallen 2937. — siehe: Kreisinger (H.).
- Bloch (A. A.), **23.IV**: Flüss. Brennstoff 265\* F.
- Bloch (B.), **22.I**: Kritik der Dopatheorie 369. — Beziehh. der Haut zum Gesamtorg. 837. — **III**: Behandl. der Syphilis mit Bi-Präparaten 1143. — siehe: Dreifuss (W.).
- u. Dreifuss (W.), **22.III**: Erzeug. v. Carcinomen mit Lymphdrüsen- und Lungenmetastasen durch Teerbestandteile 73.
- Bloch (E.), **23.III**: Urinlipase 951. 1650. — siehe: Abraham (H.); Bloch (L.); Déjardin (G.); Raux (J.); Rona (P.).
- u. Biberfeld (H.), **24.II**: Eiweißkörper des Liquor cerebrospinalis u. Goldsolreakt. nach Lange 853.

- Bloch (E.) u. Oelsner (E.), **23.III**: Unters. am menschl. roten Blutkörperchen 686. 1649.
- u. Schiff (F.), **23.III**: Rivanolwrkg. 92. 875.
- Bloch (I.) u. Höhn (F.), **22.I**: Dichlordimethylsulfid 538.
- Bloch (Léon), **22.I**: Ionisationspotentiale u. Resonanzstrahl. 996. — II: Manganbister 701. — III: Struktur der Atome 1073. — siehe: Abraham (H.); Déjardin (G.).
- u. Bloch (E.), **23.III**: Funkenspektren unter Wasser 343. — Funkenspektren höherer Ordnung 978. — **24.I**: Funkenspektren höherer Ordnung v. Hg 2069. — Funkenspektren v. Pb, Bi, Sb u. Tl im äußersten Ultraviol. 2566. — II: Erweiter. der Funkenspektren v. Sn u. Zn im Schumanngebiet 9.
- , Bloch (E.) u. Déjardin (G.), **24.I**: Spektren höherer Ordnung v. Ar, Kr, X 2566.
- Bloch (Louis), **22.II**: Stahlerzeug. 993\* F.
- Bloch (M.), siehe: Rakusin (M.).
- Bloch (O.), **24.II**: Plattensensitometrie 266.
- Bloch (R.), **24.II**: „Mesekret“ v. Ilex aquifolium 1213.
- Bloch (W.), **22.I**: Relativitätstheorie [75]. — siehe: Herz (W.).
- Blochmann (E. W.), **22.IV**: Verf., eine Masse klebfähig zu erhalten 957\* Schwz.
- Blochmann (R.), **22.I**: Luft, Wasser, Licht u. Wärme [1120].
- Block (B.), **22.I**: Sieblose Schleuder [228]. — II: Ausfäll. des  $\text{CaCO}_3$  bei der Saturat. des geschiedenen Rübensaftes 333. — Zähigkeitsbest. des Rübensirups 334. — Antriebe der Plausonschen Kolloidmühlen 925. — IV: Schutzvorr. an Schleudern 18. — Mikrosk. Aufnahmen aus der Scheidung u. Saturat. 640. — **23.II**: Kennzeichn. des Verbrauchszuckers durch Färbung 366. 412. — Siebschleudern 231. — Quedlinburger Metallthermometer 657. — Fehler beim Anwenden der Thermometer 789. — Unausgenutzte Kräfte der Erde 934. — IV: Siebschleuder 87. 790. — Betonpfannen für die Versied. v. NaCl 398. — **24.I**: Staubexplos. 2642. — II: Braunkohlenfeuer. für Kalköfen 551. — Kalköfen mit Gasern 1286.
- Block (G. W. C.), siehe: Bilke (R.).
- Block (W.), **24.I**: Aräometer 688. — II: Dass. 2281.
- Blockmilch Patentverwertungs-Ges., **22.IV**: Fetthalt. Trockenmilch 1022\* Oe.
- Blodgett (C. A.), s.: Eastern Mfg. Co.
- Bloede (V. G.), **22.II**: Pflanzenleim 330\* A.
- Blömer (A.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Bloesy (G.), **23.IV**: Liegende Retorte 425\* D. — siehe: Engelmann (M. L. D.).
- Blohm (G. J. S.), Santesson (C. G.) u. Euler (H. v.), **22.III**: Physiol. Unterss. an Vitaminen B u. wasserlösl. Biokatalysatoren 442.
- Blois (L. A. de), **23.IV**: Sicherheit u. Leistungsfäh. in der chem. Industrie 909.
- Blok (C. J.), **24.I**: Färbung v. Antiformin 1235.
- Blom (Axel V.), **22.I**: Verseifungsgeschwind. v. p-Nitrophenetol 452. — Nitroanisol aus Nitrochlorbenzol 1182. — Derivv. des Diphenylamins 1182. — II: Unterscheid. v. Carbazolderivv. 775. — Kondensationsreaktt. 1137\* E. — **23.I**: Anthroposophie u. Chemie 1469. — II: as. Harnstoff 526\* Schwz.
- Blom (J. H.), siehe: Biilmann (E.).
- Blomberg (A.), **22.II**: Gemustertes Papier 408\* F. — IV: Dass. 906\* F. 1182\* D. — **23.II**: Dass. 1041\* Oe.
- Blomberg (C.), **24.I**: Kontrolle v. Titrierflüss. 2455. — Nitroprussidreakt. auf Aceton 2531.
- Blomberg (J. C.), siehe: Goedhart (C.).
- Blome (H.), **24.II**: C- u. Si-armes Ferrochrom 755\* D.
- Blomeley (A. Y.) u. Blomeley (R. E. H.), **22.II**: Reinigung v. zuckerhaltigen Flüss. 1033\* A.
- Blomeley (R. E. H.), s.: Blomeley (A. Y.).
- Blomfield (J.), **23.I**: Anaesthetics [1639].
- Blondeau (J.), **22.III**: Unters. dialkyl. Benzyleyanide u. deren Derivv. 1377. — **24.I**: Molekulare Umlagerr. 1913. — siehe: Ramart (P.).
- Blondel (E.), **22.II**: Echtheit v. Baumwollfärb. 392.
- Blondell (A.), **23.III**: Elektr. Bogen zw. C u. Metallen 285.
- Blondiau (V.), **22.IV**: Insektenvertilgungsmittel 881\* F.
- Bloom (E.), siehe: Barrow (F.); Humphries (J. E.).
- Bloom (W.), siehe: Macht (D. I.).
- Bloomfield (A. L.), **22.III**: Anpass. v. Bakterien an das Wachstum auf menschlichen Schleimhäuten 559.
- Bloomfield (G.), s.: Nelson (J. M.).
- Bloomfield (H. R.) u. Liquid Cleaning Stimulant Co., **23.IV**: Filtrier- u. Reinigungsmasse 937\* A.
- Bloomfield (J. J.), siehe: Katz (S. H.).
- Bloor (H. E.), **24.I**: Leuchtgas 1466.
- Bloor (W. R.), **22.I**: Lipämie 1345. — II: Best. v. Cholesterin im Blut 503. — **23.III**: Fettsäuren des Blutplasmas 1098. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Verteil. der ungesätt. Säuren 353. — siehe: Hill (E.); Sperry (W. M.).
- , Pelkan (K. F.) u. Allen (D. M.), **22.IV**: Best. v. Fettsäuren in geringen Blutplasmamengen 301.



- Bloß (A.), **23.IV**: Glühen v. Cu- u. Messingbändern 828.
- Blouch (L. H.), siehe: Nutrose Co.
- Blough (E.), **23.IV**: A) für chem. App. 816.
- Blount (B.), **22.II**: Abbinden vom Gesichtspunkt des Bauingenieurs 377.
- Blowski (J. S.), **23.IV**: Konzentrieren v. Stickoxyden 238\* A.
- Bloxam (A. G.), **23.II**: Motortreibmittel 651\* F.
- Bloxsom (A. P.), siehe: Weiser (H. B.).
- Blue (A. A.), **22.IV**: Wärmebehandl. v. Gußstahl u. geschmiedeten Stäben 1101. — **23.II**: Wärmebehandl. v. Al-Bronze 1244. — **24.I**: Kornwachstum in Stahl 2814. — II: Körnchenbildg. im Stahl 538.
- Blücher (H.), **22.II**: Laboratoriumsvers. zur Fabrikapparat. 308. — Verwert. v. Feuerungsrückständen 961. — **23.I**: Der prakt. Mikroskopiker [1299]. — **24.I**: Brennstoffrückgewinn. 1884. — u. Krause (E.), **22.II**: Plast. Massen aus Hefe u.  $\text{CH}_2\text{O}$  827\* Oe.
- Blüh (O.), **24.I**: Existenz des Zwitterions 461. — II: Diel.-Konstt. v. Elektrolytlösgg. 1567. — Existenz des Zwitterions 2386. — siehe: Fürth (R.).
- Blühdorn (K.), **22.III**: Einfluß der Reakt. auf die Stuhlflora des Säuglings 175. — **23.I**: Wrkg. des Ca bei Spasmophilie 1376. — **24.I**: Serumkalkbest. 930. — u. Genck (G.), **23.IV**: De Waardsche Mikromethode 7. — u. Thyssen (P.), **23.III**: Beeinfluss. des Serumkalkspiegels bei Spasmophilie 86.
- Blümel (E.), siehe: Schneider (C.).
- Blümener (G.), siehe: Bruhns (C.).
- Blümmel (F.), siehe: Freudenberg (K.).
- Blümner (E.), **22.II**: Kontinuierl. Dest. v. hochsied. Flüss. 310\* Schwz. 718\* D. 1072\* D.
- Bluhm (R.), **22.IV**: Gaswascher 120\* D.
- Blum (F.), **23.III**: Tonophosphan 1109. — u. Strauß (E.), **23.III**: Eiweißchemie. 3. Mitt. Jodier. v. Proteinen u.  $\text{NJ}_3$  311.
- Blum (G.), siehe: Fiessinger (N.).
- Blum (J.), **23.III**: Botulismus nach Genuß v. eingeweckten Bohnen 93.
- Blum (K.), **24.I**: Holzanstrich 2745\* D.
- Blum (L.), **22.I**: Interstitielle Diuretica 891. — Entzündungshemmende Wrkg. des Ca 986. 1150. — **23.I**: Diuret. Wrkg. des Bi 1461. — **24.II**: Perlinguale Anwend. des Insulins 1227. —, Aubel (E.) u. Hausknecht (R.), **22.I**: Schwankungen im Gehalt der Körperflüss. an Na u. K 61. — Diuret. Wrkg. der Kalksalze 369. — Änder. des Mineralstoffgehalts der Körperflüss. nach Eingabe v.  $\text{CaCl}_2$  986. —, Aubel (E.) u. Lévy (R.), **22.I**: KCl u. hydrop. Nephritis 295.
- Blum (L.), Carlier u. Schwab (H.), **23.III**: Wrkg. des Insulins auf Glykämie u. Acidose 508. — u. Klotz (A.), **24.I**: Ca- u. Mg-Gehalt des Blutes Krebskranker 1553. — u. Looft (A.), **24.II**: Hypocalcämie bei diarrhöischen Zuständen. Wrkg. v. intravenösen  $\text{CaCl}_2$ -Injekt. 2346. — u. Schwab (H.), **23.I**: Einfluß des Insulins auf die Blutzuckerkurve beim Diabetes 1463. — III: Achromegal. Diabetes u. Insulin 1115. —, Vaucher (E.) u. Aubel (E.), **22.I**: Diuret. Wrkg. der Sr-Salze 1150.
- Blum (O.), siehe: Schlenk (W.).
- Blum (V.) u. Glingar (A.), **24.II**: Tuto-cain in der urolog. Praxis 1955.
- Blum (W.), **22.II**: Benutz. v. Fluoriden in Lösgg. zur Ni-Abscheid. 631. — **23.II**: Struktur elektrolyt. abwechselnd niedergeschlagener Metalle 680. 1245. — IV: Verwend. v. Fluorverbb. für Ni-Bäder 413. — **24.I**: Galvanostegie u. Galvanoplastik 2627. — II: Galvanostegie u. Galvanoplastik 886. — Elektroplattieren 886. — siehe: Haring (H. E.); Thomas (C. T.). — u. Haring (H. E.), **23.II**: Elektrolyt. Abscheid. v. Blei-Zinnlegier. 678. — u. Rawdon (H. S.), **24.I**: Krystallform elektrolyt. abgeschiedener Metalle 14. — II: Einfluß der Metallunterlage auf das Gefüge elektrolyt. Ndd. 1057.
- Blumberg (H.), s.: Janitzky (E. J.).
- Blumberg & Michael, **22.IV**: Wasservorlage für Gasentwickler 193\* D.
- Blume (G. A.), **23.IV**: Cyanamide 879\* Oe.
- Blumenberg jr. (H.), **22.II**: Erzeug. explosiver Gase 105\* A. — Elektrolyt. Herst. v.  $\text{AsH}_3$ ,  $\text{PH}_3$  u.  $\text{SbH}_3$  559\* A. — Dass. v.  $\text{NH}_3$  935\* A.
- Blumencron (C.-F. M. v.), **23.I**: Eigenschaften der Na-Salze der mittleren Fettsäuren 36.
- Blumenfeld (J.), **24.II**:  $\text{Ti}(\text{OH})_4$  2289\* A. —  $\text{TiO}_2$  2289\* A. — Titanylsulfat 2289\* A. — Ti-Farbstoff 2289\* A. — siehe: Weizmann (C.).
- Blumenschein (F. J.), **23.IV**: Rostfreie Stahlgeräte in der Drogerie 129.
- Blumenstock (J.) u. Luckhardt (A. B.), **24.I**: Wrkg. intravenöser Injekt. v. Salzlösgg. auf Harnmenge u. N-Ausscheid. 2174.
- Blumental (M.), siehe: Nicolau (S.).
- Blumenthal (A.) & Co., Chemische Fabrik, **22.IV**: Färben v. schwarzen Pechen 971\* D.
- Blumenthal (F.), **22.II**:  $\text{MgCl}_2$  im Speisewasser 19.
- Blumenthal (Georg), **22.II**: Universalpipette für serolog. Arbeiten 353. — **23.II**: Dass. 505.

- Blumenthal (Georg) u. Monferratos-Floros (K.), **24.I**: Haltbark. der Antikörper im Meningokokkenserum 1051.
- Blumenthal jr. (Georges), **22.II**: Härte v. Glasuren 627.
- Blumenthal (M.), s.: Staudinger (H.); Treadwell (W. D.).
- Blumer, **22.IV**: Bldg. v. Ferrosilicium in Carbidwerken 1164.
- Blumer (E.), **23.I**: Erdöllagerstätten [1056].
- Blumfeldt (A. E.), **22.IV**: Harz 1088\* Schwz. — **23.II**: Harze 411\* Schwz. — u. Gesellschaft für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. S 603\* A.
- Blumgart (H. L.), **24.II**: Bleistudien. 6. Mitt. Absorpt. v. Pb durch die oberen Luftwege 495.
- Blumrich (K.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Blunck (G.), **22.II**: Pflanzenmilch 277. 586. — Fettsäuren aus Paraffin 402. — **III**: Abwehrfermente 799. — **IV**: Verwendungszwecke der wichtigsten Chemikalien 1163. — **23.I**: Bindegewebsnährstoffe zur Krebsbehandl. 554. — **IV**: Beobachtungsröhre für Polarisat. 630. — **24.II**: Wasserglas 2198. — Samenimpf. 2608.
- Blunk (H.), siehe: Imhoff (K.).
- u. Sierp (F.), **23.IV**: Gewinn. u. Verwert. des Gases aus Faulräumen 1022.
- Blunt (K.), siehe: McLaughlin (L.).
- , Nelson (A.) u. Oleson (H. C.), **22.I**: Grundumsatz untergewichtiger Kinder 885.
- Blunt (T. P.), **24.I**: Trennung v. As 1066.
- Bly (R. S.), siehe: Kendall (A. I.); Lewis (W. L.).
- , Perkins (G. A.) u. Lewis (W. L.), **III**: Phenylimidophosgen, Chlorier. v. Formanilid 487.
- Blyth (C. E.), **24.I**: Pulverisierter Brennstoff 2848\* E.
- , Martin (G.) u. Tongue (H.), **24.I**: Teilchenzahl u. -durchmesser beim Mahlen v. zerriebenem Sand 1089.
- Blythe (F. C.), **23.II**: Dest. bituminöser Kohle 1129\* F. — **IV**: Trockene Dest. bitumenhaltiger Kohlen 220\* D.
- Bo (S.), siehe: Cinder Products Corp.
- Boardman (J.), siehe: Petrie (F. B.).
- Boardman (L. J.), **24.I**: Fluoreszenzerregende Wrkg. der Einzelteile des ultraviolett. Spektrums 133.
- Boas (F.), **22.I**: Mitwrkg. der Lipoide beim Stoffaustausch der pflanzl. Zelle 413. — **III**: Saponinsubst. u. Hefezelle 64. — Mitwrkg. der Lipoide beim Stoffaustausch der pflanzlichen Zelle. 2. Mitt. 837. — **23.I**: Wrkgg. der Saponinsubst. auf die pflanzl. Zelle. 2. Mitt. 357. — **III**: Säurewrkg. u. Bldg. lösl. Stärke bei Schimmelpilzen 75.
- Boas (F.) u. Merckenschlager (F.), **22.I**: Kolloidchem. Methoden in der Pflanzenpathologie 978. — **23.III**: Spezif. Zuckerwrkg. bei Keimverss. 1174. 1578. — **24.I**: Physiologie der Lupine 1440.
- Boas (H.), Mörch (J. R.) u. Pontoppidan (B.), **24.II**: Wa-Reakt., Meinicke-sche, Sachs-Georgische Reakt. u.  $\Sigma$ -Reakt. 92.
- Boas (M. A.), **24.II**: Wert v. Eiereiweiß als einzige Stickstoffquelle für junge Ratten 1815. — Best. der Ca- u. P-Resistent. bei jungen Ratten 1815.
- u. Chick (H.), **24.II**: Einfluß v. Fütter. u. Haltung der Kuh auf die Kalkablager. bei Ratten, welche Milch erhalten 1816.
- Bobach (F.), siehe: Heller (G.).
- Bobbin, siehe: Wilson Brothers Bobbin Co.
- Bobek (O.), **24.I**: Graph. Atomformeln 2057.
- Bobek (A.), **22.II**: App. zum Sterilis. u. Warmhalten v. Milch 215\* D.
- Bobilioff (W.), **24.II**: Physiol. Rolle des Latex bei Hevea brasiliensis 1808. — Latexbldg. bei Hevea brasiliensis 1809. — Reakt. v. Hevea-Latex 1858. — Stärke v. Hevea brasiliensis 2369. — Produkt. u. Reihenanzahl der Milchsaftegefäße in der Rinde v. Hevea brasiliensis 2370. — Ursprung des Milchsafte v. Hevea brasiliensis 2370. — [H] im Latex v. Hevea brasiliensis 2611. — Kautschuk bei Hevea brasiliensis 2794.
- Bobko (E.), **24.I**: Sterile Kultur höherer Pflanzen 2199. — siehe: Drushinin (D.).
- u. Sokolowa (O.), **22.II**: Anreicher. d. Phosphorsäureauszuges 124.
- Bobrow (P.), **23.III**: Darst. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  610.
- Bobrownicki (W.), **24.II**: Einw. v.  $\text{H}_2$  auf  $\text{CaCN}_2$  1740.
- u. Kuszewski (J.), **23.III**: Azotier. v.  $\text{CaC}_2$  1543.
- Boby (W.), Bobby (W. V.) u. Froude (R. H.), **24.I**: Reinigen v. Fil. 1701\* E.
- Boby (W. V.), siehe: Bobby (W.).
- Bocca, siehe: Arloing (F.).
- Boccadoro (C.), **22.III**: Tryptophangehalt in der Milch der Frau u. einiger Tiere 585.
- Boccucci (R.), siehe: Cusmano (G.).
- Bochet (L.), **24.I**: Van der Waalssches Gesetz korrespondierender Zustände 1309. — Verss. v. Watson über die Wärmeausdehn. v. Wasser bei konst. hohem Druck 1334.
- Bochter (C.), **22.IV**: Bleichen 636\* E. 1087\* E. — **23.II**: Bleichen v. Garn 576\* E. — **IV**: Bleichen v. Baumwolle 924\* F. — Bleichen v. Leinen 948\* D. —

- 24.I:** Bleichen v. Leinen 1108\* D. — Bleichen v. Baumwolle 2012\* D. Oe.
- Bock (A. C. O.), siehe: Finger Print Machine Corp.
- Bock (A. V.), siehe: Adair (G. S.); Barcroft (J.); Fitz (R.); Henderson (L. J.); Redfield (A. C.).
- , Field (H.) u. Adair (G. S.), **24.II:** O<sub>2</sub>- u. CO<sub>2</sub>-Dissoziationskurven des menschl. Blutes 1477. — Säurebasengleichgew. beim diabet. Coma 1604.
- Bock (C.), **24.II:** Galen. Präparate 2679.
- Bock (J.) u. Iversen (P.), **23.III:** Phosphatausscheid. im Harn während Wasser- u. Purindiurese 636.
- Bock (J. C.), **24.II:** CH<sub>2</sub>O zur Konservier. v. Blutproben 220.
- Bock (N.), **24.II:** Unters. der Ablagerungsverhältnisse der Knochensalze 372.
- Bock (O.), siehe: Wöhler (L.).
- Bock (Wa.), **23.I:** Barbitursäure 338. — **III:** Dass. 2. Mitt. 65.
- Bock (Wi.), **23.II:** Aufarbeit. v. Schwefelsäure-Phosphorsäuregemischen 176\*D.
- Bockelmann (v.), **23.II:** Konservier. frischer Futterpflanzen 143.
- Bockmühl (M.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- , Schwarz (A.) u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **23.IV:** Aliphat. Dialkylaminoalkylverb. 591\*A.
- , Windisch (K.) u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **23.IV:** Methylsulfite aliphat.-aromat. Amine 592\*A.
- Bockwoldt (C.) u. Ostermann (A.), **23.II:** Heiz- u. Kühlkörper aus Blech 319\*D.
- Bodansky (Aaron), **24.I:** Antagonist. Wrkgg. v. Insulin u. Thyroxin 1830. — **II:** Wrkg. v. Thyroxin auf den Blutzucker v. Schafen 1955. — Milch koagulierendes Enzym in Solanum elaeagnifolium 2759.
- Bodansky (Meyer), **22.I:** Verteil. des Zn im Fischorganismus 199. — Zn- u. Cu-Gehalt des menschl. Gehirns 209. — **23.III:** Fructose-, Glucose- u. Galaktosetoleranz bei Hunden 1292. — **24.I:** Wrkg. v. Chlf.- u. P-Vergift. auf die Kohlenhydrattoleranz 1966. — Verdauungsstudien. 3. Mitt. Verdauung bei Coelenteraten 2172. — Wrkg. v. GeO<sub>2</sub> bei Phenylhydrazinvergift. 2720. — **II:** Wrkg. v. N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> u. Derivv. auf Erzeug. v. Leberschädigg. 364; auf Bluteindick. u. experimentelle Anämie 858. — Wrkg. v. GeO<sub>2</sub> auf die Regener. der roten Zellen 1599. — siehe: Hendrix (B. M.).
- u. Hartman (H. C.), **23.III:** Anämie durch s-Diisopropylhydrazinchlorhydrat u. verwandte Verb. 1185.
- u. Levy (M. D.), **23.III:** Entgift. v. Cyaniden. I. Mitt. Faktoren, die die Entgift. v. Cyaniden beeinflussen 1244.
- Bodansky (Meyer) u. Rose (W. C.), **23.I:** Verdauungsstudien. I. Mitt. Verdauungsenzyme v. Coelenteraten 363. — 2. Mitt. Verdauung v. Elasmobranchiern u. Teleostiern 363.
- Boddaert (R. J.), **22.IV:** Unters. v. Steinkohlen 721.
- Bodding-Wiger (B.), s.: Karrer (P.).
- Bode (G.) u. Hembd (K.), **22.I:** Mn-Gehalt v. Kartoffeln 358. — **II:** CO<sub>2</sub>-Best. im Biere 1180.
- Bode (H.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Bode (K.), siehe: Plenz (F.); Ruer (R.).
- Boden (E.), Neukirch (P.) u. Wankell (F.), **24.II:** Insulinartige Wrkg. v. Haferkleieextrakten 1365.
- Bodenbender (H. G.), siehe: Helferich (B.).
- Bodenstein (M.), **23.I:** Photochem. Bldg. v. Phosgen 296. — Diffus. v. kathod. H durch Fe u. Pt 1004. — Chem. Kinetik [1639]. — Photochemie [1639]. — **III:** Zerfall des N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1140.
- , Boës (F.), Lindner u. Ramstetter, **22.III:** Bldg. u. Zers. der höheren Stickoxyde 231.
- , Hahn (O.), Hönigschmid (O.) u. Meyer (R. J.), **22.III:** Zweiter Bericht der Deutschen Atomgewichtskommiss.: 1916 bis 1920 veröffentlichte Abhandl. 951. — **23.III:** Dass. 3. Bericht 329. 330. — **24.I:** Dass. 4. Bericht 2854. — **II:** Dass. 794.
- , Hahn (O.), Hönigschmid (O.), Meyer (R. J.) u. Ostwald (W.), **22.I:** Atomgewichtstabellen 1921 665.
- , Müller (Walter) u. Lütke-meier, **24.II:** Geschwind. der Dissoz. des Br<sub>2</sub>-Molek. 2630.
- u. Plaut (H.), **24.II:** Bldg. u. Zers. v. COCl<sub>2</sub> 1306.
- u. Windelband (P.), **24.II:** Mechanism. hüttenmänn. Zinkgewinn. 753.
- Bodenstein (P.), **24.II:** Steuerkopf 2544\* D.
- Bodfors (S.), **23.I:** Beeinfluss. chem. Reakt. durch Substituenten 306. — Kondensat. v.  $\alpha$ -Halogenketonen mit Aldehyden 423. — **III:** Elektr. Kolloidsynthese 586. 969. — Absol. Nullpunkt des elektr. Potentials 710. — **24.I:** Giftwrkg. des CH<sub>3</sub>OH 574. — **II:** Elektrochem. Verh. des N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 1057. — siehe: Collenberg (O.).
- u. Guthe (A.), **24.II:** Konst. des Salipyrins 43.
- u. Trumpy (B.), **24.II:** Phenylhydrazonbldg. 1342.
- Bodin, siehe: Reboul (G.).
- Bodin (V.), **22.II:** Industrie der feuerfesten Materialien 130. — **23.IV:** Ausdehn. feuerfester Prodd. bei verschied. Tempp. 406. — Lieferungsbedingg. für feuerfeste Materialien 406. — **24.I:**



- 23.I:** Autom. Beschick. v. Ziegel-Ringöfen 2532. — Prüfung eines Hoffmannofens 2532.
- Bodine (J. H.), 22.I:** Den Katalasegehalt v. Organismen beeinfl. Faktoren 703. — **24.I:** Giftigk. v. Säuren für Moskitolarven 2889. — II: Anästhetica u. CO<sub>2</sub>-Ausscheid. 2. Mitt. Abnahme der CO<sub>2</sub>-Ausscheid. u. Erhol. vom Äther bei Orthopteren 1365. — Physiol. Wrkkg. v. Cyaniden 2771.
- Bodinus, 22.II:** Kalktee Opheyden 1196. — Fettsäurebest. in Seifen 1183. — IV: Vanillinzucker 902. — **23.II:** Lebertran-Emuls. 599. — Santoperonin 702. — **24.II:** Wurmmittel „Santoperonin“ 722. — Konzentrole 894.
- Bodländer (E.),** siehe: Auerbach (F.); Köpke (O.).
- Bodler (J.), 22.II:** Schont unsere Kohlen-schätze! 597. — **24.II:** Düngeverss. mit Feinmüll 1623.
- Bodman (J. W.), 22.IV:** Dest. v. Dynamit- u. chem. reinem Glycerin 651. — **23.IV:** Herst. u. Best. v. dest. Fettsäuren 339. — siehe: Garrigue (W.) & Co. — u. Garrigue (W.) & Co., **23.IV:** Hellgefärbte Fettsäuren 259\* A. — Dest.-Weise für Dynamit u. chem. reines Glycerin 479.
- Bodmer (E.),** siehe: Alioth (M.).
- Bodmer (H.), 22.I:** Reservestoffe bei anemophilen Pollenarten 700.
- Bodó (R.),** siehe: Karczag (L.).
- Bodrero (B.), 23.IV:** Düngemittel 533\* F. — **24.II:** Dass. 1127\* F.
- Bodson (F.), 22.IV:** Überziehen v. Baukonstruktionselementen 668\* D.
- Böck, 22.IV:** Arzneimittelpf. 686.
- Boeck (J. W.),** siehe: Woyski (B.).
- Boeckel (L. van),** siehe: Bessemans (A.); Myttenaere (F. de).
- Boecker (E.), 22.I:** Eukupin im Organism. 105 — Wachstum v. Tuberkelbacillen in eidotterhaltigen flüss. Nährböden 1242. — III: Verteil. der Chininalkaloide im Säugetierorganismus 1384. — **23.I:** Wie lange u. in welcher Konzent. bleibt Salvarsan im Blut? 1518. — III: Resorpt. des Chinins nach Injekt. 693. — **24.I:** Verteil. des Chinins nach Verabfolg. per os 214. — II: Chinaalkaloide. 10. Mitt. 707.
- Böcker (F.), 22.II:** Element mit amalgamierter neg. Elektrode 17\* D. — u. Eichhoff (A.), **22.II:** Element mit alkal. Elektrolyten 17\* D. 188\* D. 682\* D. — Zinkelektroden für galvan. Elemente 557\* D.
- Boecker (F.), Ph.'s Sohn & Paul Terpe, 22.II:** Ofenhaus für Topfglühereien 388\* D.
- Boecker (W.), 22.II:** Bindemittel aus Algen 105\* D. — **23.IV:** Plast. Masse 809\* D.
- Böcking (O.),** siehe: Bamberger (E.).
- Böckmann (F.), 22.I:** Celluloid [520].
- Boecler (A.), 23.IV:** Stehender Kalandar 248\* D. — **24.I:** Feuerungsgase als Schutzgase in Maschinen 2391\* D. — II: Walzentrockner 99\* D.
- Bödecker (C. F.), 22.II:** Herst. v. Schliffen 2.
- Boedecker (F.),** siehe: Riedel (J. D.). — u. Sepp (J.), **23.I:** Hexamethylen-tetramin-Betain 849. — u. Volk (H.), **22.I:** Ungesätt. Gallensäuren. 2. Mitt. Isomeres der Apocholsäure 46. — III: Ungesätt. Gallensäuren. 3. Mitt. Beziehh. der Apocholsäure, Dioxycholsäure u. Cholsäure zur Desoxycholsäure 1350.
- Boedeker (K.), s.:** Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Boedtke (E.), 24.I:** Ranzigwerden des Kokosöles 2752. — II: Sebacinsäure 172. — u. Rambech (O.), **24.II:** Derivv. des Tetra- u. Dekahydronaphthalins 1189.
- Böesecken (J.), 22.I:** Bewegungszustand der Atome im Raum 1331. — III: Bldg. komplexer Borsäureverbb. u. Konstit. u. Konfigur. der mehrwertigen Alkohole u. Oxyssäuren 255. — Unterscheid. der  $\alpha$ -Oxyssäuren  $R_1CH(OH)COOH$  und  $R_1R_2C(OH)COOH$  mit Hilfe der Borsäuremethode 258. — Bedeut. der Borsäure u. des Acetons für die Konfigur. organ. Verbb. u. den Bewegungszustand der Molekk. im Raum 427. — **23.I:** Wechselwirkungstheorie der Katalyse 880. — III: Valenz des B 1341. — **24.I:** Konfigur. der cycl. 1,2-Diole 313. — Gleichgewichts- u. Bewegungszustand der Molekk. im Raum 314. — Anema (K. C.) u. Brevet (M. A. J.), **23.I:** Einfluß der Borsäure auf Polyoxyderivv. des Naphthalins u. Anthrachinons 835. — u. Derx (H. G.), **22.III:** Trennung der cis- u. trans-Formen cycl. 1,2-Diole mit Aceton 549. — Cycloheptan-1,2-diole u. Biegsamk. der gesätt. Ringsysteme 550. — u. Felix (B. B. C.), **22.III:**  $\alpha$ -Keto-säuren u. elektr. Leitfähigk. der Borsäure 256. — u. Gelissen (H.), **24.I:** Trichloracrylsäure u. Derivv. 3. Mitt. Peroxyd der Trichloracrylsäure 2339. — u. Graaff (C. de), **22.III:** Konfigur. der  $\beta$ -Phenylglycerinsäuren u. der Phenylglycidsäure 46. — u. Hermans (P. H.), **22.III:** Best. der relativen Lage der Hydroxylgruppen in den gesätt. Glykolen 549. — **23.III:** Fähigkeit der 1,3-Glykole zur Bldg. v.

- Acetonverbb. 824. — **24.I**: Konfigur. der Hydrobenzoine u. Lager. der Hydroxylgruppen im Raume 2513. — Gleichgew. zw. Glykolen u. ihren Acetonverbb. 2778.
- Böeseken (J.) u. Meulenhof (J.), **24.I**: Komplexe Borsäureverbb. u. opt.-akt. Boratom 2500.
- u. Ouwehand (P.), **22.III**: Borsäure u. Leitfähigk. der Phenolcarbonsäuren 257.
- u. Rutgers (J. J.), **24.I**: Darst. u. Eigenschaften der Phenylstannane u. 3-wertiges Sn 1025.
- , Schaefer (M. G.) u. Hermans (P.), **23.I**: Cycl. Kondensationsprodd. des Acetons mit den 1,3-Diolen 892.
- u. Voogd (J. G. de), **24.I**: Dioxy-maleinsäure 1765.
- Boegehold (A. L.), siehe: General Motors Research Corp.
- Bögel (J.), siehe: Verzář (F.).
- Boeggild (D.), **23.I**: Einfluß der Nebennieren auf die diabet. Hyperglykämie 1638.
- Böggild (O. B.), **23.III**: Prüfung einiger Zeolithe 996.
- Böhlecke (A.), **23.II**: Dämpfer für Futtermittel 866\* D.
- Böhler (Gebr.) & Co. A.-G., **24.II**: Stahllegier. 2558\* D.
- Böhm (A.), siehe: Romeis (B.).
- Böhm (C.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Böhm (E.), **22.IV**: Rührvorr. für konsistentes Maschinenfett 265. — **23.II**: Ununterbrochenes Spalten v. Fetten 270\* D. — **IV**: Füllkörper für Absorptionstürme 570\* D. — **24.I**: Béla Lach 2932. — **II**: Handelsüblicher Waltran 407. 1529.
- Böhm (F.), s.: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Böhm (G.), **23.IV**: Reißlängen v. Einzelfasern 891. — siehe: Kränzlin (G.).
- Böhm (J.) u. Niessen (H.), **24.I**: Amorphe Niederschl. u. krystallisierte Sole 1329.
- Böhm (K.), **22.II**: Verf., Speisesalz u. Zucker trocken u. glattfließend zu erhalten 39\* D. — siehe: Späth (E.).
- Boehm (M.), **22.IV**: Schädli. Wrkgg. salziger Bestandteile der Kohlen 183.
- Boehm (R.), **23.I**: Pharmakol. Säurewrkg. 612.
- Boehm (T.), s.: Rosenmund (K. W.).
- Boehm (W.), **22.IV**: Brikettieren v. Fe-  
Erzen 631\* D. — Schmelzen u. Gießen v. Metallen 797\* D. — Folien dünnes Mg 885\* F. 1170\* D. — Folien aus spröden Metallen 1134\* D. — **23.IV**: Mg- oder Zn-Bänder 654\* D. — **24.I**: Tonerde 824\* F. 1848\* D. — **II**: Dünne Mg-Bänder 2088\* D.
- Boehm-Werke A.-G., **23.II**: Fenster-briefumschläge 933\* D. — **IV**: Signalarakete 903\* D.
- Böhme (E.), siehe: Pauly (H.).
- Böhme (H. T.) Chem. Fabrik A.-G., **22.II**: Wasserfeste Imprägnier. auf Papiergarn 454\* D. — Fettlösungsmittel 527\* F. E. 1174\* Schwz. — **23.II**: Leimen v. Papier 357\* D. — In KW-stoffen lösl. Kolloid aus Montanwachs 1198\* Schwz. — siehe: Last (E.).
- u. Last (E.), **22.IV**: Feste Kolloide aus Rohmontanwachs 195\* D.
- Böhme (O.), siehe: Freudenberg (K.).
- Böhme (W.), **22.I**: Haut- u. Tuberkuloseimmunität 1053.
- Böhmer (M.), siehe: Henneberg (W.).
- Böhmisch-Mährische Elektrotechnische Werke F. Křížik, **23.II**: Elektrodplatten für elektr. Sammler mit alkal. Elektrolyten 313\* Op.
- Böhne (C.), **23.I**: Chem. Kinetik der Kohlenhydratverdauung im Duodenum der Säugetiere 259.
- Böhnke (P.), **24.I**: Gelben u. Blauen v. Eisen- u. Stahlteilen 2202.
- Boehring (C. F.) & Söhne, **22.IV**: Neutrale Kohlensäureester einwertiger Alkohole 44\* D. — **23.IV**: Hydrierte Alkaloide 665\* Oe. — Chinolincarbonsäuren 947\* E. — **24.I**: Reduktionsprodd. der Chinaalkaloide u. Derivv. 1105\* D. — N-substituierte Aminobenzoesäurederivv. 1595\* Oe. Schwz. 2823\* Schwz.
- u. Ach (L.), **24.I**: Neutrale Kohlensäureester einwertiger Alkohole 964\* D.
- , Ach (L.) u. Rothmann (A.), **23.II**: Derivv. p-substituierter Phenylharnstoffe 909\* D. — **24.I**: p-substituierte Phenylharnstoffe 964\* D.
- u. Schwarz (R.), **23.II**: Reine, hochdisperse Kieselsäurelösgg. 1146\* D.
- Boehring (C. H.), Sohn, **22.II**: Gelatineblätter 148\* F. — Krystallisiertes  $\alpha$ -Lobelin 745\* Schwz. — Wirksame Bestandteile der Lobelia 746\* Schwz. — **IV**: Beizen v. Häuten 200\* D. — Gallseifen u. Waschmittel 904\* Oe. — **23.II**: Krystallisiertes  $\alpha$ -Lobelin 191\* D. — **IV**: Ersatz für Galle bei techn. Prozessen 112\* D. — **24.I**: Photograph. Überzüge 387\* D. — Additionsverbb. der Cholsäure 968\* D. — **24.II**: Papaverinnitrit 892\* D. — Verbb. des Lecithins mit Gallensäuren 1515\* D. — Reinigen v.  $C_2H_2$  1996\* Schwz.
- u. Baumer (J.), **24.II**:  $\alpha$ -Lobelin 892\* D.
- u. Dengler (O.), **23.II**: Erleichter. des Loslösens v. Gelatineschichten v. ihrer Unterlage 1033\* D.
- u. Stenzl (H.), **24.I**: Papaverinnitrit 1972\* D. A. E. Schwz.
- Böhringer (E.), siehe: Komm (E.).

Signal-

., 22.

Papier-

l 527\*

Leimen

en lösl.

Schwz.

olloide

g (K.).

kulose-

(W.).

echni-

Elek-

er mit

ik der

denum

uen v.

22.IV:

ertiger

drierte

arbon-

ktions-

Derivv.

noben-

2823\*

ohlen-

64\* D.

23.II:

tharn-

tuierte

hoch-

D.

Gela-

tes z-

Be-

wz. -

Gall-

23.II:

D. -

zessen

erzüge

Chol-

nnitrit

as mit

gen v.

obelin

ichter.

ten v.

nnitrit

).

Boehringer (R.), 22.II: Basenaustauschende Stoffe 374\* Oe.

Böhtlingk (I. F. R.), 22.II: Mühlenkontrolle 151.

Boekelman (A. J.), 23.III: Wrkg. des Chinidins beim Vorhofflimmern 413.

Boekhout (F. W. J.) u. Beynum (J. van), 24.I: Käseschimmel 1214. — II: Käsepilz 558.

Boelling (F.), 22.II: Carborundum 857.

Bömches (F.), 23.II: Rauchbombe zum Schutz v. Kulturen gegen Frost u. Insekten 520\* Oe.

Bömer (A.), 22.IV: Begutacht. v. Schweinefett 266. — 23.III: Alfred Scholl 97.

— IV: Wassergehalt der Margarine 122.

— Glyceride der Fette u. Öle 738.

— u. Mattis (H.), 23.IV: Solaningealte bei Kartoffeln 736. — 24.I: Solaningealt der Kartoffeln 2839.

— u. Merten (H.), 22.III: Glyceride der Fette u. Öle. 10. Mitt. Gänsefett 277.

— u. Schneider (K.), 24.I: Glyceride der Fette u. Öle. II. Mitt. Glyceride des Palmkernfettes 2882.

Boeminghaus (H.), 22.IV: Eigenharnreaktt. 116.

Boenheim (F.), 23.III: Einw. der Inkrete auf den Verdauungstraktus 414.

Bönniger (M.), 22.I: Gehalt der Erythrocyten an Traubenzucker u. Cl 70. — III: Traubenzuckergehalt der Erythrocyten in isoton. Zuckerlösung. 200.

Boenninghaus, 22.II: Kein Carbolparaffin statt Carbolglycerin! 420.

Boer (J. H. de), siehe: Backer (H. J.); Jaeger (F. M.).

Boer (S. de), 22.I: Novocain u. Skelettmuskeltonus 709. — Chinin bei Vorhofflimmern 890. — III: Novocain u. Skelettmuskeltonus 189. 573. — 23.I: Wrkg v. Chinin bei Vorhofflimmern 120. — III: Lokale Applikat. des Strychnins auf das Rückenmark 411.

— u. Verney (E. B.), 24.II: Hyperglykäm. u. Phlorrhizinglykosurie im Herz-Lungen-Nieren-Präparat 858.

Boeree (A. R.), siehe: Hammick (D. L.); Tizard (H. T.).

Boerger (A.), 22.III: Beizverss. mit Uspulun 308.

Börner (C.), 23.III: Schädlichk. u. Asfestigk. des Rapsglanzkäfers 704.

Boerner-Patzelt (D.), 24.I: Trypsinvergift. 215.

Börnstein (E.) u. Kartzow (E.), 24.II: Torfteer. Phenole des Torfvergasungsteers 2307.

Boës (F.), siehe: Bodenstein (M.).

Boesch (W. J.), siehe: Calingaert (G.).

Boessneck (H. E.), s.: Wittmann (O.).

Boessneck (W.), siehe: Heller (G.).

Bößner (F.), 23.IV: Erzeug. u. Beschaffenheit v. Koks 474.

Böttcher (B.), siehe: Elektro-Osmose-Aktienges. (Graf Schwerin Ges.).

Böttger (F.), siehe: Marcusson (J.).

Böttger (M. L.), 23.IV: P-Selbstentzünd. 373.

Böttger (W.), 22.IV: Fixanalmethode 921.

— u. Richter (A.), 23.IV: Beseitig. des Indikatorfehlers bei Titratt. 350.

— u. Schmitt (K.-O.), 24.II: Titratt. v. Ag- u. Halogenionen mit organ. Farb-indikatoren 1611.

Böttcher (W.), siehe: Weber (R.).

Boettner (F.), siehe: Bailey (G. C.).

Boever (A.), siehe: Dutoit (P.).

Böwing (K.), 22.I: Gynergen zur Bekämpfung der Atonia uteri 1050.

Boez (L.), siehe: Borrel (A.).

Boffa (M.-J.), 22.II: Fayence-Nachahmm. 794\* F.

Bofinger, 23.I: Kasuistik der Veronalvergift. 371.

Bogdándy (S. v.), 22.IV: Chlorbest. im organ. Material 1076.

Bogdanowitsch (J.), 22.I: Au in Rußland [111]. — Ag, Pb u. Zn in Rußland [111].

— u. Nenadkewitsch (A.), 22.I: Vanadium in Rußland [159].

Bogendörfer (L.), 24.II: Hemmungsstoffe aus Bakterien u. Kultursubstraten 683. — Bakteriostanine im Dünndarmsaft u. in den Dünndarmepithelien 683.

— u. Kühl (G.), 23.III: Fermentgehalt des menschl. Dünndarmsaftes 1176.

— u. Zimmermann (T.), 22.IV: Schicksche Diphtheriereakt. bei Erwachsenen 869.

Bogert (L. J.), siehe: Underhill (F. P.).

— u. Kirkpatrick (E. E.), 23.III: Anorgan. Stoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. v. saure- u. basenbildenden Nährstoffen auf den Ca-Stoffwechsel 573.

— u. Mc Kittrick (E. J.), 23.III: Anorgan. Stoffwechsel. 1. Mitt. Ca- u. Mg-Stoffwechsel 573.

— u. Plass (E. D.), 23.III: Placentaraustausch. 1. Mitt. Ca- u. Mg-Gehalt des fötalen u. mütterlichen Blutserums 1288.

— u. Trail (R. K.), 23.III: Anorgan. Stoffwechsel. 3. Mitt. Einw. v. Hefe u. Butterfett auf die Ca-Assimilat. 573. — 4. Mitt. Einw. v. Hefe u. Butterfett auf die Mg- u. P-Assimil. 954.

— u. Underhill (F. P.) u. Mendel (L. B.), 22.III: Permeabilit. der Zellmembranen. 1.—3. Mitt. Regulier. des Blutvol. nach Einspritztz. v. Salzlösigg. 579.

Bogert (M. T.), 22.IV: Riechstoffe 673.

— u. Abrahamson (E. M.), 22.III: Thiazole. 1. Mitt. Derivv. des 2-Phenylbenzothiazols. Synthese eines Cinchophenanalogen 150.



- Bogert (M. T.) u. Bergeim (F. H.), **24.II**: Konstit. v. Columbiagelb 1920.
- u. Chen (Y. G.), **23.I**: Organ. Se-Verbb. 1. Mitt. Synthese v. 2-Methyl-4-selenochinazolon u. 2-Phenylbenzosenazol 1087.
- u. Clark (H.), **24.II**: Chinazoline. 35. Mitt. Stereoisomere Styrylderivv. einiger 4-Chinazolonalkyljodide u. photosensibilisierende Farbstoffe 661.
- u. Curtin (L. P.), **24.I**: Molekülstruktur u. Geruch in trisubstituierten Benzolverbb. 1. Mitt. Derivv. des p-Methoxyacetophenons 35.
- u. Herrera (P. P.), **23.III**: Unters. über organ. Se-Verbb. 2. Mitt. Synth. v. Diarylthiophen u. v. Diarylselenophen 774.
- u. Hopkins (H. H.), **24.II**: Organ. Se-Verbb. 3. Mitt. Se-Deriv. vom Cinchophen-(Atophan)-Typus 1197; 4. Mitt. Synth. v. Benzobisselenazolen u. Selenazolbenzothiazolen 1694.
- u. Mandelbaum (M. R.), **24.I**: Wrkg. v. S auf Paratoluidin in Ggw. v. Bleiglätte. Thioparatoluidin 1512.
- u. Meyer (Martin), **23.I**: Thiazole. 2. Mitt. 2-p-Tolylbenzothiazol, Dehydrothio-p-toluidin 533.
- u. Nabenhauer (F. P.), **24.II**: Chinazoline. 37. Mitt. Verh. v. Phthalsäureanhydrid gegen reaktionsfähige Methylgruppen einiger Chinazoline 1697.
- , Nabenhauer (F. P.) u. Kahn (M.), **24.II**: Chinazoline. 36. Mitt. Chinazolinanalogon des Cinchophens. Chinazolinacarbonsäuren aus Isatin u. Orthoaminoacetophenon 1198.
- u. Ritter (J. J.), **24.II**: Konstit. der sog. „Pechmannschen Farbstoffe“ u. ihre Bldg. aus  $\beta$ -Benzoylacrylsäure 2332.
- u. Ruderman (A.), **23.I**: Kondensationsreaktt. mit Michlers Hydrol 1363.
- u. Slocum (E. M.), **24.I**: Aliphat. Halogen- u. Halogenhydrinverbb. 2419.
- u. Snell (F. D.), **24.II**: Thiazole. 4. Mitt. Benzothiazole aus Orthonitrochlorbenzol 656.
- Boggio-Lera (E.), siehe: Piutti (A.).
- Bogin (C. D.), **24.II**: Analyse bin. Gemische 1488.
- Bogitch (B.), **22.II**: Ausdehn. feuerbeständiger Stoffe bei hohen Tempp. 1049.
- **23.III**: Entschwefel. der Metalle durch Kalk 290. — **24.II**: Bldg. v. Eisenklumpen in Schmelzöfen 112. — Entschwefl. der Metalle im festen Zustande 752. — Schweflung u. Entschwefl. v. Metallen durch bas. Schlacken u. Flußmittel 1019. 2786. — Oxydat. des Chromites u. Herst. v. Chromaten 1450.
- Bogner (G.), **24.I**: Echtheitseigenschaften der Kalkfarben 1107. — Chlorblei in der Farbenfabrikat. 1870. — Mn-Farben 2638. — **II**: Mahlanlagen für Erdfarben u. Mineralien 242. — Fördern u. Trocknen roher Erdfarben 763.
- Bogod (M.), siehe: Lampitt (L. H.).
- Bogojawlenski (L.), **24.I**: Radiometr. Aufnahme zur Unters. der Naphthalagerstätten 2553.
- Bogue (R. H.), **22.I**: Viscosit. v. Gelatinesolen 1240. — **II**: Quellung u. Gelier. v. Gelatine 529. — **IV**: Wertbest. v. Gelatine u. Leim 440. — Chemie u. Technologie v. Gelatine u. Leim 714. 954. — **23.I**: Sol-Gel-Gleichgew. in Proteinsystemen 489. — Struktur der elast. Gele 489. —  $[H]$  u. Eigenschaften v. Emulsionskolloiden 1103. — **IV**: Verwend. v. Kalk in der Gelatineindustrie 667. — **24.I**: Hydrolyse v. Kollagen zu Gelatine beeinflussende Verhältnisse 1731.
- Boguslawski (S.), **22.III**: Kinet. Wärmetheorie 1367. — **23.III**: Problem v. 2 bewegten Ladungen u. Atomtheorie 1246.
- Bohart (G. S.) u. Whittingham (G. H.), **23.IV**: Farbstoff 831\* A.
- Bohligwerk Eisenach, Bohlig & Hoffmann, **22.II**: Entschlammung v. Acetylenapp. 492\* D.
- Bohlmann (M.), **22.III**: Code chimique en combinaison avec l'Industrie allemande des produits chimiques [1108]. — u. Jählig (C.), **23.I**: Chemikalien Code [219].
- Bohm (K.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Bohn (G.), **24.I**: J. Loeb 2761. — siehe: Drzewina (A.).
- Bohn (Hans), **23.I**: Diuret. Wrkg. des Novasurols 1139. 1243. — **24.I**: Novasurol 1692.
- Bohn (Hedwig) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Gerben tier. Häute 689\* Can.
- Bohn (Heinrich), **24.II**: Verwert. v. Seifenresten 128\* D.
- Bohn (R. T.), siehe: Kelley (G. L.).
- Bohne (A.), siehe: Windaus (A.).
- Bohnenblust (J. P.), s.: Stäger (H.).
- Bohnenkamp (H.) u. Hildebrandt (F.), **24.II**: Herzwrg. des Sparteins. 2. Mitt. Elektrokardiograph. Unterss. 714.
- Bohnenkamp (Heinrich), **23.II**: Wärmehalt. der in entgasten glühenden Brennstoffen enthaltenen Wärmemenge für die Weiterverarbeitung 29\* D.
- Bohner (H.), siehe: Tammann (G.).
- Bohnson (van L.) u. Robertson (A. C.), **24.I**: Katalyt. Zers. v.  $H_2O_2$  durch Ferrisalze. 2. Mitt. 2559. — Beschleunigerwrkg. bei homogener Katalyse. 1. Mitt. Cu-Salze als Beschleuniger bei der Fe-Salzkatalyse v.  $H_2O_2$  2761.

rdfarben  
u. Trock.

H.).  
diometr.  
thalager.

v. Gela-  
g u. Ge-  
tbest. v.  
emie u.  
714. 954.  
Protein-  
er elast.  
aften v.  
V: Ver-  
industrie  
lagen zu  
hältnisse

et. Wär-  
blem v.  
ntheorie

(G. H.),

& Hoff-  
v. Ace-

himique  
ie alle-  
1108].  
mikalien

(E. A.).  
- siehe:

kg. des  
Nova-

Anilin-  
en tier.

Seifen-

L.).

).

r (H.).  
dt (F.).

2. Mitt.  
4.  
Wärme-  
Brenn-  
für die

(G.).

(A. C.),  
durch

- Be-  
Kata-  
schleu-  
H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Bohon (E.), **22.II**: Physiko-chem. Be-  
handlung organ. tier. Stoffe 623\* F.

Bohr (N.), **22.I**: Atomstruktur 78. —  
**III**: Quantentheorie der Linienspektren  
221. — Serienspektren der Elemente 469.  
— Polarisation der Strahlung in der  
Quantentheorie 1031. — **23.I**: Spektren  
u. Atombau [220]. — Bau der Atome u.  
physikal. u. chem. Eigenschaften der  
Elemente 625. — Anwendung der  
Quantentheorie auf den Atombau. 1.  
Mitt. Grundpostulate der Quanten-  
theorie 1469. — Quantentheorie der  
Linienspektren [1523]. — **III**: Auswahl-  
prinzip der Quantentheorie 180. —  
Linienspektren u. Atombau 513. —  
Atombau 1122. — Quantentheorie der  
Linienspektren. 3. Mitt. 1337. — **24.I**:  
Struktur des Atoms 1317. — siehe:  
Mac Lennan (J. C.).

— u. Coster (D.), **23.I**: Röntgenspek-  
tren u. period. System 1251.

—, Kramers (H. A.) u. Slater (J. C.),  
**24.II**: Quantentheorie der Strahlung  
1435.

Bohrsch (P.), **22.II**: Fünfzig Jahre  
Chemische Fabrik auf Aktien 426. —  
Unters. der Arzneimittel 1249. — **IV**:  
Unters. v. Benzoe 917. — **23.II**: Best.  
des freien P in konz. Phosphorölen 703.  
— Unters. der Arzneimittel 1134. —  
Cocainverfälschungen 1134. — **IV**: Prü-  
fung v. Coffein-Na-Salicylat 554. —  
**24.II**: Kakao u. seine Reinheitsprüfung  
122. 559. 1526. — BaSO<sub>4</sub> für Röntgen-  
unterss. 1721.

Boidin (A.) u. Effront (J.), **22.II**: Verf.,  
um Textilfasern mit Hilfe v. Bakterien  
zu reinigen 876\* D. — **23.II**: Enzyme  
u. Toxine im Großen durch oxydierende  
Bakterien 1071\* Oe. — **IV**: Stärke u.  
Eiweißstoffe 24\* E. — **24.I**: Mineral-  
stofffreie stärkehalt. Stoffe 1599\* D. —  
**II**: Nutzbarmachung stärkehalt. Rück-  
stände 2619\* F.

Boigey, Carpentier u. Brigaudet,  
**23.IV**: Hemmende Eigenschaften der  
Harnsäure bei Anwend. des Meyerschen  
Reagens 567.

Boileau (W. K.) u. Pittsburgh Oil  
Refining Corp., **22.IV**: Schmieröl  
1117\* A.

Boinne (G.-G.), **22.II**: Brennstoff 542\* F.

Boiry (F.), **22.IV**: Vulkanisat. des Kaut-  
schuks in Lösg. 1196. — **24.I**: Konst.  
des vulkanisierten Kautschuks 2830. —  
**II**: Dass. 2. Mitt. 765. 2611.

Bois (B. F. du), **24.II**: Klin. Calorimetrie.  
35. Mitt. Graph. Darst. des respirator.  
Quotienten 494. — siehe: Barr (D. P.);  
Cecil (R. L.); Coleman (W.).

Bois (R. du) u. Jones (H. I.), **24.II**:  
Eierkonservierung 1986\* A.

Bois-Reymond (E. du) siehe: Han-  
dovsky (H.).

Boischot (P.), siehe: Dennolon (A.).  
Boismenu (Etienne), **22.III**: H. Lajoux  
93. — siehe: Moureu (C.).

Boismenu (Eugène G. de), **22.II**: Herst.  
v. Diamanten im elektr. Ofen 560\* F.  
Boissevain (C. H.), **23.I**: Spezif. Ag-  
glutination durch mit normalen Anti-  
körpern beladene Antigene 1466. — Be-  
zieh. zw. Agglutininen v. normalem  
Serum u. Immunagglutininen 1467.

Boissoudy (J. de), **22.I**: Hauptprinzipien  
chem. Klassifikation 231.

Boistesselin (H. du), **22.IV**: Sulfit-  
spiritus 844. — **23.II**: Künstl. Gewebe  
591\* F.

Boitard (F.), **22.IV**: Redukt. des  
Energieverbrauches bei elektrochem.  
Prozessen 419. — **23.IV**: Verminderung  
des Energieaufwandes bei elektrochem.  
Vorgängen 143.

Boite (E. E. G.), siehe: Edridge (W. H.).

Boivin (A.), Oddo (J.) u. Chosson,  
**24.II**: Herst. gereinigten Insulins 862.  
Bokemüller (H.), **24.II**: Kalibest. im  
Speisesalz 2284.

Bokkel-Huinink (G. A. ten), siehe:  
Lifschitz (J.).

Bokorny (T.), **22.I**: Verh. der Benzol-  
verbb. gegen Hefe 582. — Enzyme u.  
Hefe 582. — Gärungs- u. Hefen-  
forschungen der letzten Jahre 828. —  
Harnstoff als Pflanzennahrung 1146. —  
**III**: Ernährungs erss. mit N-haltigen  
Subst. 278. — Synthesen in der Hefe-  
zelle 1009. — **IV**: Normalisierung der  
Desinfektionsmittel 863. — **23.I**: Hefe  
u. Aldehyd 360. — Hippursäure u.  
Harnstoff als Nährsubst. für Pflanzen  
1285. — Hefe u. Samendesinfektion  
1332. — **IV**: Dass. 212. — **24.I**: Chem.  
Einww. auf Pilze, speziell Hefe 1394. —  
Wasserkulturen mit Benzoesäurezusatz  
2609. — **II**: Enzymchemie 53. — Benzoe-  
säure u. Gerstenkeime 194.

Boks, siehe: Kamerlingh Onnes (H.).

Boland (L.), **24.II**: Klären v. Schaum-  
weinen 2209\* F.

Boldingh (W. H.), **22.IV**: Elektr. Ab-  
scheid. v. Staub u. Nebeln aus Gasen  
118.

Boldýrew (A.), **23.II**: Best. des Kp.  
durch Dest. aus dem Reagensglas 1229.  
— **24.II**: Chem. Formeln des Nagyagits  
610.

Bole (G. A.), **22.IV**: Wesen der Bildsam-  
keit 1055. — siehe: Davis (F. W.);  
Shaw (J. B.); Stull (R. T.).

— u. Shaw (J. B.), **23.II**: Brennen  
v. Dolomit 516.

Boleg (A.), siehe: Schilde (B.), Ma-  
schinenfabrik u. Apparatebau G.  
m. b. H.

- Bolenz (A.), **22.II**: Wasserverteilungstrog für Kühltürme 72\* D. — **23.IV**: Kühlturm 394\* D.
- Bolis (A.), **22.IV**: Schuhercreme 252. — **23.II**: Künstl. Abkühlung v. Seifen 486. — Einheitl. Färbung v. Seifen 487.
- Boll (P.), **22.IV**: Lupinenentbitterung nach dem Bergellschen Verf. 902. — siehe: Bergell (P.).
- Bolland (A.), **23.II**: Mikrovolumenometer 601.
- Bolle (E.), siehe: Ritter (F.).
- Bolle (J.), siehe: Chuit (P.).
- Bollert (K.), **22.I**: Relativitätstheorie [228].
- Bolliger (A.), siehe: Ruggli (P.).
- Bolling (R.), **22.IV**: Cassiuspurpur in den Waschwässern v. Calorimeterbomben 782.
- Bollman (J. L.), siehe: Mann (F. C.); Welker (W. H.).
- , Mann (F. C.) u. Magath (T. B.), **24.II**: Physiologie der Leber. 8. Mitt. Wrkg. totaler Leberexstirpation auf die Harnstoffldg. 2409.
- Bollmann (H.), **22.II**: Entfärben v. Fetten u. Ölen mittels Bleicherde 216\* D. 485\* D. — Entfernen der Fettsäuren etc. aus Fetten 485\* D. 1150\* D. — Scheideflasche 926\* D. — Gegenstromverf. zur Auslösung v. Fett 1062\* Oe. — IV: Abtrennung v. Extraktivstoffen aus Lösgg. 417\* A. — Nahrungsmittel 447\* Oe. 507\* D. — **23.II**: Abscheidung v. Extraktivstoffen aus organ., konstant sied. Lösungsmittelgemischen 169\* D. 1018\* F. — Auslaugen feiner staubförm., ölhaltiger Stoffe 537\* D. — Entfärben v. Fetten 588\* D. — Zerlegung v. Neutralöl u. freie Fettsäuren enthaltenden Gemischen 1094\* D. — IV: Auslaugen ölhaltiger Stoffe 340\* E. — Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 394\* E. — Zuckerhalt. Nahrungsmittel aus Pflanzensaat 737\* Holl. — **24.I**: Lecithin 1883\* D. A. E. F. — Baumwollsaatöl 2649\* D. — Reinigen v. Ölen u. Fetten 2649\* D. — II: Regelung des Flüssigkeitszulaufs zu Destillationskolonnen 2546\* D.
- Bollmann (M.), siehe: Fischer (O.).
- Bolm (F.), siehe: Gronover (A.).
- Bologna (M.), **22.III**: Hämoklast. Krisen u. Lipotide 399. — **23.III**: Wrkg. v. Leberextrakten bei Leberstörungen 270.
- Bolser (C. E.) u. Hartshorn (E. B.), **24.I**: Einw. v. CS<sub>2</sub> auf p-Phenylen-diamin 1178.
- Bolt (N. A.) u. Heeres (P. A.), **22.I**: Bldg. v. Gallensteinen 109. 783. Gallensteine. 1. Mitt. 716. — III: Physikal.-chem. Unterss. über die Bldg. v. Gallensteinen. 1. Mitt. 853. — Einfluß der Milz auf die Erythrocyten. 1. Mitt. 1026. — **23.I**: Einfluß der Milz auf Erythrocyten 622. 870.
- Bolte (F.), siehe: Tröger (J.).
- Bolten (R.), **22.IV**: Wiesenalkaliegewinn, in Ostpreußen 32.
- Boltenstern (W. v.), siehe: Berl (E.).
- Bolton (E. A.), **24.I**: Rote Flecke auf Messingblechen 241. 959. 1708. 1858.
- Bolton (E. R.), **23.II**: Fetthärtung 268. — siehe: Technical Research Works. — u. Hewer (D. G.), **22.III**: Trop. Ölsamen 963.
- u. Lush (E. J.), **23.II**: Wiederabrauchbarmachen v. Fullererde, Holzkohle u. Katalysatoren 588\* E.
- , Lush (E. J.) u. Technical Research Works, **22.IV**: Neutralisieren v. Ölen u. Fetten 642\* A.
- Bolton (H. S.) u. Dorée (C.), **24.II**: Cellulose u. kolloidales Fe 2216.
- Bolton (J. W.), **22.II**: Schlacken u. Cupolofenbetrieb 257. — Netzwerkstruktur v. Graphit 631. — Anwendung der Metallographie auf Graueisen 632. — IV: Graphit u. Fe 527. — **23.II**: Vork. v. P in Fe 246. — IV: Graphit im Graueisen 323. — **24.I**: Graphitform im Graueisen 587. — Strukturen v. Graueisen u. Halbstahl 1856. — II: Strukturstudie über graues Roheisen 1850. — Wärmebehandlung v. grauem Gußeisen 2609.
- u. Sheffield (W. T.), **22.II**: Analyse v. Guß, Gußstahl u. Roheisen 1043. — IV: Analyt. Methoden 299. 526. 736.
- Bolton (R. W.) u. Cavendish's Ltd., **24.II**: Photograph. Fixierlösgg. 1656\* E.
- Boltzmann (A.) u. Basch (A.), **22.IV**: Lichtstärke der Hefnerlampe u. Luftdruck 735. — **23.II**: Abhängigkeit der Lichtstärke der Hefnerlampe vom Luftdrucke 1202.
- Boltzmann (L.), **23.I**: Gastheorie [1639].
- Bolus (W. G.), **24.II**: Verlöten 241\* A.
- Bom (T. van der), siehe: Dhéré (C.).
- Bomborg (M.), **22.II**: Farbe v. Petroleummischungen 1231. — IV: Best. der Farbe des Paraffins 279.
- Bomborn (B.), **22.II**: Sprengkapsel v. Schulze 907.
- Bommel v. Vloten (W. J. v.), siehe: Vloten (W. J. v. B. v.).
- Bommer (S.), **24.II**: Neutralsalzrektkt. an der Haut 2182.
- Bomssel (W.), **22.II**: Verhinderung der Bldg. v. Wasserstein 1103\* E. — IV: Verhinderung der Bldg. v. Inkrustationen in Kondensatoren 871\* Schwz.
- Bon (G. J.), **23.I**: Arnethsche Blutverschiebung bei der Differentialdiagnose zw. Leberabszeß u. Lebergumma 796.
- Bonacker (I.), siehe: Borsche (W.).
- Bonacorsi (L.), **23.III**: Einw. der Reakt. des Nährbodens auf die entwicklungs-



- hemmende Wrkg. chem. Substst. 317.  
— IV: Serumrekt. für Tuberkulose-  
diagnose 85. — siehe: Schlossberger  
(H.).
- Bonani (G.), **22.III**: Lecithin u. Er-  
müdungskurve des Muskels 1022.
- Bonanno (G.), Riccardo (S.) u. Rossi  
(G.), **24.I**: Faserlein u. Saatilein 1879.
- Bonar (M. L.) u. Sollmann (T.), **22.I**:  
Lokalanaesthetica 773.
- Bonardi (J. P.), **22.II**: Vanadium 435.  
— u. Shapiro (M.), **22.II**: Verh. v.  
Cu in Mo-Erzen 424.
- Bonazzi (A.), **22.I**: Nitrifikation. 4. Mitt.  
C- u. N-Beziehungen des Nitritfermentes  
830. — **24.I**: Nitrifikation. 5. Mitt.  
NH<sub>3</sub>-Oxydation 1944.
- Bond (F.), **23.II**: Glänzende Zierflächen  
255\* A.
- Bond (F. C.), **24.I**: Vergleichende Probe  
für Cyanide verschiedenen Grades 2190.  
— siehe: Bruhl (P. T.).
- Bond (J. D.), siehe: Owen (W. L.).
- Bond (L.), siehe: Dillon (J. L.).
- Bond (M.), **22.III**: Modifikation der  
Grundnahrung für Rattenfütterungs-  
verss. 1358.
- Bond (P. W.), siehe: Cleave (A. H. W.).
- Bond (W. G.), siehe: Scott (H. P.).
- Bond (W. N.), **24.II**: Viscositätsmes-  
sungen mit Öffnungen u. kurzen Röhren  
1240.
- Bondi (S.) u. Jacoby (M.), **24.II**:  
Speicherung v. Salicylsäure in er-  
krankten Gelenken 493.
- Bondo (E.), **23.I**: Einfluß der Kohlen-  
hydrate auf die Bldg. v. Indol in Coli-  
bacillenkulturen 855.
- Bondorff (K. A.), **24.II**: Düngerverss.  
mit Mergel 1263.
- Bondouy (T.), **23.I**: Einfluß der Natur  
des Bodens auf die Morphologie der  
Tollkirsche 1297.
- Bone (S. C.), siehe: Wilson Brothers  
Bobbin Co.
- Bone (W. A.), **23.III**: Verbrenn. v. Gasen  
bei hohem Druck 810. 1060. 1199. 1253.  
— IV: Nomenklatur v. Kohlebestand-  
teilen 261. — **24.II**: Akt. N 1730\* E.  
— u. Haward (W. A.), **22.I**: Gasver-  
brenn. bei hohen Temp. 2. Mitt. Ex-  
plos. v. H<sub>2</sub>-Luft- u. CO-Luftgemischen 82.  
— III: Verbrenn. v. Gasen unter hohem  
Druck 1367. — **23.I**: Dass. 1146.  
—, Newitt (D.) u. Townend (D. T. A.),  
**23.III**: Verbrenn. v. Gasen bei hohem  
Druck. 3. Mitt. Energie-Absorptions-  
funkt. u. Aktivier. v. N bei Verbrenn.  
vom CO 1199. — **24.I**: Einw. v. Wasser-  
dampf u. H<sub>2</sub> auf die Explos. v. CO-Luft-  
Gemischen 2076. — Gasverbrenn. bei  
hohen Drucken. 4. Mitt. Einw. des  
wachsenden Anfangsdrucks auf das Ver-  
hältnis der Drucksteigerung u. Aktivier.  
v. N<sub>2</sub> in CO-Luft-Explos. 2912. — II:  
Gasverbrenn. bei hohen Drucken. 4. Mitt.  
Einfl. des Anfangsdrucks auf Druck-  
steiger. u. Aktivier. v. N<sub>2</sub> in CO-Luft-  
Explos. 2638.
- Bone (W. A.), Pearson (A. R.) u. Qua-  
rendon (R.), **24.II**: Chem. der Kohle.  
3. Mitt. Extrakt. v. Kohlen durch Ben-  
zol unter Druck 776.
- , Pearson (A. R.), Sinkinson (E.) u.  
Stockings (W. E.), **22.IV**: Chemie der  
Kohle 512.
- Bongard (G. R.), s.: Ardagh (E. G. R.).
- Bongards (H.), **23.III**: Radioakt. Zer-  
fallsprodd. in der Atmosphäre 1132. —  
**24.I**: Dass. 2. u. 3. Mitt. 635. — Kosm.  
Ursprung der radioakt. Substst. in der  
Atmosphäre 1762.
- Bongers (I. A.), siehe: Bleeker (C. E.).
- Bonhoeffer (K. F.), **23.I**: Anwend. der  
Quantentheorie auf photochem. Sensi-  
bilisier. 1018.
- Bonhôte (G.), siehe: Gesellschaft für  
Chemische Industrie in Basel.
- „Boni“ Fabrikshof und Landwirt-  
schaftliche A.-G., **24.II**: Roßka-  
stanien zur Spiritusherst. 1291\* D.
- Boniface (C.), **22.IV**: Lichtpausverf.  
399\* F.
- Boniface (E.), **22.II**: Entgas. der Metall-  
teile in Röntgenröhren 857\* F.
- Bonifazi (G.), **22.IV**: Analyse der  
Branntweine 62. — **24.II**: Analyse des  
Kognaks 251.
- Bonin (P.), siehe: Dede (L.).
- Bonino (G. B.), **22.II**: Wrkg. des  
K<sub>3</sub>Fe(CN)<sub>6</sub> auf Silberhalogene 845. —  
**23.III**: Spektrochem. Unterss. im Ul-  
trarot. 1. Mitt. 1336. — 2. Mitt. Ab-  
sorpt. v. Alkoholen 1336. — 3. Mitt.  
Absorpt. in Lösgg. 1337. — Einw. der  
Spaltöffnn. des Spektrometers auf die  
Form der Absorptionskurve im Ultrarot  
1337. — siehe: Betti (M.).
- Bonis, **24.I**: Orangeblütenwasser 518.
- Bonis (A.), **22.IV**: Ni-Cr-Legier. für  
Rheostaten 419. — Volumetr. Best. v.  
PbO<sub>2</sub> in Mennige 500. — siehe: Filau-  
deau; Moreau (E.).
- Bonjean (E.), **22.I**: Wrkg. des Saccha-  
rins auf den Organismus 1343. — IV:  
HCN zur Schädlingsbekämpf. 1100.
- Bonnamour (S.), siehe: Pièry (M.).
- Bonnard (Alfred H.), **23.IV**: Vegetabil.  
Kohle 939\* Oe.
- Bonnard (G.), **22.II**: Raffinieren v. Sn  
u. Sb 440\* E. 1170\* D. — IV: Raffinier.  
v. Sn 1056\* Schwz. — **24.I**: Raffinieren  
v. Sn u. Sb 1267\* A.
- Bonnard (Léonard H.), **23.IV**: Vegetabil.  
Kohle 812\* E. — **24.I**: Aktive Kohle  
2624\* F.
- Bonnat (H.), **23.II**: App. zur C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Erzeug.  
1068\* D. — C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Entwickler 1068\* D.

- Bonnaud (F. A.), **23.II**: Festes Prod., das durch Lösen in Wasser eine dem Eau de Javelle ähnelnde Hypochloritlsg. gibt 72\* Schwz.
- Bonneau (C.) u. Aragay (J. M.), **22.II**: Gleichzeitige Herst. v. NaOH u. HCl 738\* E.
- Bonnefon, **22.I**: Analget. Wrkg. des Adrenalins bei Ophthalmicusneuralgie 1205.
- Bonnell (J.) u. Perman (E. P.), **22.I**: Farbe v. Eisenalaun 801.
- Bonnet (E.), **22.I**: Wrkg. lösl. Bleisalze auf die Pflanzen 876.
- Bonnet (H.), siehe: Debré (R.).
- Bonnet (J.), **24.II**: Traubenkernöl 1414.
- Bonnet (M.) u. Haushalter (J.), **22.II**: Nachweis des Harnstoffs in den Geweben mittels Xanthidrol 922.
- Bonnet (R.), siehe: Terroine (E. F.).
- Bonnier, **23.II**: Best. v. Alkalicarbonaten bei Ggw. v. Phenolphthalein 293.
- Bonnier (C.), **24.I**: Wäss. Lösgg. v.  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  407.
- Bonomi (G.), siehe: Charrier (G.).
- Bonsmann (M. R.), **22.I**: Jodismus der Potatoren 478. — **II**: Schutzkolloide der Körperflüss. u. Kongorubin 67. — Kongorubin als klin. Reagens 733. — **23.III**: Bayer 205 416.
- Bonsor (W.), siehe: Steenburg (W. C.).
- Bontemps (A.) u. Vis (G. N.), **22.II**: Trennen v. festen u. flüss. Bestandteilen 117\* D.
- Bontemps (M.), **24.I**: Muster auf Geweben, Leder etc. 597\* F.
- Bonwetsch (T.), **22.II**: Neue Invertzuckerbürette 950. — Nachweis v. Feuchtigk. in Krystallzucker 951. — **IV**: Galvan. App. zur Best. der lösl. Salze im Zucker 1015.
- Bonwitt (G.), **22.IV**: Lösen u. Gelatinier. v. Celluloseestern 888\* Oe. — **23.II**: Regenerie. alter Kautschuk- u. Gummwaren 263\* D. — Entfernen v. Ballonstoffimpregnirr. aus Acetylcellulose 356\* D. — Behandl. v. Bronzelacküberzügen 1032\* D. 1255\* D.
- u. Goldschmidt (O.), **23.II**: Seidenfasern aus Cocons 971\* Schwz.
- Booberg (G.), siehe: Hedvall (J. A.).
- Boock (E.), siehe: Trevan (J.).
- u. Trevan (J.), **23.I**: Nährwert v. Mangold u. Wrkgg. eines Mangels an Vitamin A auf Meerschweinchen 977.
- Boor (J. R.), **24.I**: Schweißprozeß 2303. — siehe: District Chemical Co.
- Booge (J. E.), siehe: Canadian Fabrikiod.
- u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**: Kunstleder mit nicht brechender Überzugsmasse 274\* A. — **23.II**: Behandl. des Abfallprod.  $\text{ZnO}$  88\* A.
- Booher (L. E.), siehe: Myers (V. C.).
- Book (G.) u. Eggert (J.), **24.I**: Photochlorier. des Toluols 1741.
- Boom (B. K.), **24.I**: Insulin 1409. — siehe: Ruitinga (P.).
- u. Woensdregt (M. M. G.), **24.I**: Mikrobest. v. Glucose in Körperflüss. 1423.
- Boomer (E. H.), siehe: Maass (O.).
- Boone (F. H.), siehe: Kramer (B.).
- Boone (P. D.), **24.I**: Chem. Bestandteile v. Hickorynußöl 1879.
- Boone (W. W.), **22.II**: C-Verbrenn. 424.
- Boord (C. E.), siehe: Mack (E.); Sebrell (L. B.); Smith (A. W.).
- u. Cope (F. F.), **22.III**: Einw. v.  $\text{Se}_2\text{Cl}_2$  auf Propylen, Butylen u. Amylen 663.
- Boorman (H. G. T.), siehe: Browning (R. G.).
- Boorne (W. H.), **23.II**: Elektrode für die Abscheid. geschmolzener Metalle 723\* A. — **24.I**: Elektrode für elektr. Schweißung 1082\* D.
- Boos (B.), **23.I**: Ionisat. u. adsorbierte Energie bei Ionisationsmess. an Röntgenstrahlen 718.
- Booseré (O. de), **23.III**: Einw. v. organ. Mg-Verbb. auf Nitrite, Chlor-n-butyronitrile u. Äthyl-MgBr 1161.
- Booth (A. L.), siehe: Wollaston (T. R.).
- Booth (H. S.) u. Marshall (G. G.), **22.II**: Be aus Erzen 78\* A. — Gewinn. eines ein Halogenid bildenden Elementes aus Erzen 85\* A. — **24.I**: Be 1576\* Can. — Al 1588\* Can.
- Booth (W. N.), **22.IV**: Steiger. des Wirkungsgrades in der Gasindustrie 1203. — **23.II**: Wärmeisolationenmaterialien 563.
- Boothby (W. M.), s.: Wilder (R. M.).
- u. Rowntree (L. G.), **24.I**: Arzneimittel u. Grundumsatz 799.
- u. Sandiford (I.), **22.III**:  $\text{CO}_2$ -Spannung u. prozentuale Sättig. des Hämoglobins im venösen Blut. 1. Mitt. Regulier. der Zirkulationsbeschleunig. 297. — **24.I**: Wärmebildende Wrkg. v. Adrenalinchlorid 1407.
- u. Wilder (R. M.), **24.I**: Wrkg. des Insulins auf Größe der Wärmeprodukt. u. Erwärmungswrkg. v. Adrenalin 2287.
- Boots (R. H.), siehe: Swift (H. F.).
- u. Cullen (G. E.), **23.I**:  $[\text{H}^+]$  v. Gelenkexsudaten bei Gelenkentzünd. 1052.
- Boots Pure Drug Co. u. Anderson (L.), **22.IV**: Derivv. des Salvarsans 837\* E.
- Bopp (C. R.), siehe: Dean (E. W.).
- Boquet (A.), siehe: Calmette (A.); Nègre (L.).
- u. Nègre (L.), **22.III**: Antigene Eigenschaften v. Methylextrakten des Tuberkelbac. in vivo 88. 276. — **23.III**: Biol. Eigenschaften der Lipide des Tuberkelbac. 945. — **24.I**: Biol. Eigenschaften der Lipide des Tuberkelbac. 60. —

- Wrkg. der Bestandteile des Kochschen Bac. auf die Entwickl. der experimentellen Tuberkulose 1958.
- Borak (J.), **24.I**: Harnsäureausscheid. nach Röntgenbestrahl. 2888.
- Borax Consolidated Ltd., **22.IV**: Alkalipentaborate 664\* D. — **23.II**: Phosphorsäure 1022\* D. — **IV**:  $H_3PO_4$  238\* F. — siehe: Kelly (A.).
- Borchard (E.), **23.I**: Scirrhusan 984.
- Borchardt (H.), **22.III**: Vork. v. Gallensäuren beim Ikterus 303. — **23.I**: Gallensäuren bei Ikterus 1468.
- Borchardt (W.), **23.I**: Biol. Unterss. über die Natur des d'Herelleschen Phänomens 969. — **III**: D'Herellesches Phänomen 162. 1033. — **24.I**: Ist das lyt. Agens des d'Herelleschen Phänomens flüchtig? 1811.
- Borchardt (W. O.) u. New Jersey Zinc Co., **23.II**: Erzkonzent. 1085\* A. 1185\* A. — Scheiden v. Erzen 1185\* A. — Vorbereit. v. Erzbrei zum Filtern 1185\* A. — Konzent. oxyd. Erze 1184\* A. — Schaumschwimmverf. 1185\* A. — siehe: New Jersey Zinc Co.
- Borchert (W.), siehe: Röhrig (H.).
- Borek (H.), **24.II**: Türkischrotölbersatz 1999\* D.
- Bord (G. G. de), **23.III**: Phasen des  $N_2$ -Stoffwechsels in Bakterienkulturen 1285. — siehe: Bronfenbrenner (J.).
- Bordas (F.), **23.II**: Giftigk. des Benzins u. der Benzole 360. — Terminologie der flüss. Heizstoffe 1044. — siehe: Arsonval (D.).
- u. Touplain (F.), **22.II**: Dichtegrade 773. — **23.II**: Denaturier. v. Alkohol 1192. — **IV**: Schwere Buchenkreosotöle 127. — B in bestimmten Mineralwässern 818.
- Bordas (J.), **23.IV**: Künstl. Harze zum Glasieren v. Kaffee 776. — **24.I**: Methode v. Jodlbauer zur Best. des Gesamt-N 808. — **II**: Best. des  $N_2$  im Dünger durch Redukt. zu  $NH_3$  2364.
- Borde (R. C. F.), siehe: Letort (Y. M.).
- Bordet (F.), siehe: Bierry (H.).
- Bordet (J.), **22.III**: Theorie des Bakteriophagen 887. — **23.I**: Gewinn. v. Stoffen v. schwacher Wirksamk. bei der übertragbaren Mikrobenautolyse 203. — Übertragbare Mikrobenautolyse 855. — **III**: Mikrobenantagonismus bei übertragbarer Lyse 866. — **24.I**: Theorien der übertragbaren Mikrobenlyse 490. — Spontanes Auftreten des lysogenen Vermögens in reinen Kulturen 1811.
- u. Ciuca (M.), **22.I**: Regenerat. des bei der Mikrobenautolyse wirksamen Prinzips 418. — Virustheorie bei der übertragbaren Mikrobenlyse 701. — **III**: Energieänderr. des in der übertragbaren Mikrobenautolyse wirksamen Prinzips 629.
- Bordier (R.), siehe: Astruc (A.).
- Borelius (G.), **22.I**: Thermoelekt. Temperaturfunkt. 1125. — **II**: Inhomogenit. u. Messung der thermoelekt. Effekte 233. — **III**: Neue Art v. Umwandll. in Fe. 2. Mtt. 815. — **23.I**: Theorie einer neuen Umwandlungserschein. in Metallen 286. — **24.II**: Tammannsche Resistenzgrenzen u. Atomverteil. der metall. Mischkrystalle 1428. — Thermoelekt. Kraft des Fe u. seine Struktur 1567.
- u. Gunneson (F.), **22.I**: Messung v. Thomsons effekten bei niederen Temp. 3. — **III**: Neue Art v. Umwandll. in Fe 814. — **24.I**: Abgabe okkludierter Gase durch Fe 876.
- Borelli (V.), siehe: Brusa (G.).
- Boren (E. E.), s.: Rodman Chemical Co.
- Boresch (K.), **22.III**: Photokatalysen in Pflanzen 559. — **23.I**: F. Czapek 221. — Pigmente der Alge *Palmelloccoccus miniatus* 459.
- Boresch (O.), **22.I**: Eisenchlorose bei Cyanophyceen 1380.
- Borgen (H.) u. Wadsworth (G. W.), **22.II**: Vorr. zur Herst. v. Margarine 649\* E.
- Borges (I.), siehe: Bettencourt (A.).
- Borghi (M.), **22.II**: Entsalz. v. Tomaten-„Ministrella“ 753. — **IV**: Industrie der Trauben-Sirupe u. -Konserven 1142.
- Borgmann (E.), siehe: Fresenius (T. W.).
- Borgnis (A. A.), **23.IV**: Bindemittel 409\* F.
- Borgström (L. H.), **23.III**: Best. des U- u. Th-Gehaltes v. Mineralien durch Messung ihrer Radioaktivität 1510.
- Borgstrom (P.), **24.I**: Best. v.  $CH_2O$  in Ggw. v. Subst., die im Formalin enthalten sind 366. — **II**: Laboratoriumstische 83.
- u. Dewar (M. M.), **23.III**: Tetraphenyldiarsin 488.
- u. Horsch (W. G.), **23.IV**: Best. des  $CH_2O$  in Paraformaldehyd 788.
- Borinski (P.), **22.I**: Gesundheitsschädl. Stempelfarben 480.
- Borinski (W.), siehe: Eggert (J.).
- Borissow (P.), s.: Zelinsky (N.).
- Borkland (R. A.), s.: Atwater (E. E. B.).
- Borland (W. D.), Nolan (T. J.) u. Nobels' Explosives Co., **23.IV**: Explosivstoffe 306\* E.
- Borle (G.), **22.IV**: Plast. Massen 1084\* E. — **24.I**: Bauteile 1255\* D. — Für Anstrich geeignete wasserlös. Aufschwemm. v. bitumenhaltigen Stoffen 1598\* D. — Formmasse 1999\* D.
- Bormann (F.), **23.II**: Element mit saurem Elektrolyt 127\* D. — **24.I**: Galvan. Element 1082\* D. — siehe: Lipschütz (A.).



- Bormans (A.), **22.IV**: Sterilisat. in der Apotheke 204. 863. — **23.II**: Dass. 118.
- Born (A.), **23.IV**: Brenntorfherst. 752\* D.
- Born (F.), **23.I**: Dampfdruckmess. an reinem Ar 636.
- Born (M.), **22.I**: Relativitätstheorie [159]. — Temperaturabhängigk. der Pyroelektrizität 1092. — **III**: Beweglichk. der elektrolyt. Ionen 318. — Aufbau der Materie [855]. — **23.I**: Relativitätstheorie Einsteins [219]. — Modell der  $H_2$ -Molekel 269. — **24.II**: Atomtheorie 1661. — Elektr. Deutung chem. Kräfte 1884.
- u. Brody (E.), **22.III**: Spezif. Wärme fester Körper bei hohen Temp. 109. — Schwingungen eines mechan. Systems mit endlicher Quantel. 109. — **23.III**: Thermodynamik der Krystallgitter. 2. Mitt. 1136.
- u. Gerlach (W.), **22.I**: Zerstreuung des Lichtes in Gasen 489. — Elektronenaffinität u. Gittertheorie 997.
- u. Heisenberg (W.), **23.III**: Phasenbeziehh. bei den Bohrschen Modellen v. Atomen u. Molekeln 97. — **24.I**: Elektronenbahnen im angeregten He-Atom 459. — **II**: Quantentheorie der Molekeln 147. — Einfl. der Deformierbark. der Ionen auf opt. u. chem. Konstanten. 1. Mitt. 425.
- u. Kornfeld (H.), **23.III**: Dipolmoment u. Sublimationswärme der Halogenwasserstoffe 985.
- Born (S.), **22.II**: Ölfelderfahr. in der Behandl. v. Rohölemulss. 715.
- Bornand (M.), **22.IV**: Best. der Chloride in Nahrungsmitteln 66. — Sterilis. v. Katgut 729.
- Bornemann, **22.I**: Tödliche Dosis des Samen Ricini bei Pferden 1051.
- Bornemann (C. R.), s.: Bornemann (M.).
- Bornemann (E.), s.: Bornemann (M.).
- Bornemann (F.), **22.I**: C-Ernähr. der Kulturpflanzen 285. — **23.I**: Dass. 478.
- Bornemann (G.), **22.III**: Na, K oder deren Legier. blank in N 112. — Zus. v. Scheeles Grün 1327.
- Bornemann (K.), **23.II**: Entfernen v. Al u. Fe aus ihren Legierr. mit Zn 31\* D.
- u. Sauerwald (F.), **22.III**: Dichtemess. v. Metallen u. Legierr. bei hohen Temp. 1. Mitt. Systeme Cu-Sn u. Cu-Al 116. — 2. Mitt. Messungen nach dem Auftriebsverf. 598.
- u. Schmidt (Max), **22.II**: Entfernen des Al aus Al-haltigen Zn-Legierr. 34\* D. — **23.II**: Enteisen. v. Hartzink 31\* D.
- , Siebe (P.) u. Wehle (M.), **22.IV**: Dichtemess. v. Metallen u. Legierr. bei hohen Temp. 3. Mitt. Dilatometerverf. System Sn-Bi 865.
- Bornemann (K. R.), siehe: Bornemann (M.).
- Bornemann (M.), Bornemann (K. R.) u. Bornemann (E.), **23.II**: Al- bzw. Fe-Entfernen aus Zn-Al- bzw. Zn-Fe-Legierr. 398\* D. — **IV**: Beseitig. des Hartzinks in Verzinkungsbädern 877\* D.
- , Bornemann (K. R.), Bornemann (E.), Groß (W.) u. Günther (E.), **23.IV**: Entzinn. v. Weißblechabfällen 655\* D.
- Borner (O. L.), **24.II**: Ofen zum Brennen 2549\* D.
- Bornhauser (O.), **22.II**: Gleichmäßige Färbungen auf Gelatine 1175\* D.
- Bornkessel (P.), **23.II**: Gebläsebrenner 543\* D. — **24.I**: Halten v. gläsernen Meßinstrumenten 815\* D. — Glastrichter 1581\* D.
- Bornstein (A.), **24.II**: Mechanism. der Insulinwrkg. 367. — siehe: Bertram (F.); Holm (K.); Vogel (R.).
- u. Griesbach (W.), **24.I**: Zuckerverbrenn. in der künstl. durchbluteten Leber. 1. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin u. Pilocarpin 795.
- u. Holm (K.), **23.I**: Mechanism. der Parasympathicusglykämie 268. — Respirator. Stoffwechsel bei aliment. Glykämie. 1. Mitt. 1289. — **24.II**: Vergift. mit Insulin 369.
- u. Kerb (J.), **22.I**: Chlor- u. Wasserstoffwechsel bei der  $HgCl_2$ -Vergift. 893.
- u. Müller (Elisabeth), **22.I**: Respirator. Stoffwechsel bei tox. Glykämien 771.
- u. Vogel (R.), **22.I**: Parasympathicusgifte u. Blutzucker 147.
- Bornstein (K.), **22.III**: Ernähr. bei geistiger Arbeit 1230.
- Borodulin (M. W.), **23.IV**: Best. flüchtiger Prodd. in Mineralölen 620.
- Borofski (H.), **24.I**: Vergüten v. Lagermetallen 107\* D. — siehe: Ising (G.).
- Borosini (A. v.), **22.IV**: Verdampf., Dest. u. Kühlung 124\* D.
- Borowik (S.), **23.I**: Ventilwrkg. einiger Erze bei Verwend. als Lichtbogenelektroden 996.
- Borrel (A.), Boez (L.) u. Coulon (A. de), **23.I**: Teerkrebs bei der Maus 1518. — **III**: Virulenz des Tuberkulosebac. 1035.
- u. Coulon (A. de), **22.III**: Wrkg. des Glykogens u. Jodglykogens auf Tumortransplantate der Maus 935.
- , Coulon (A. de) u. Boez (L.), **23.I**: Wrkg. des Bleis auf Ratten implantierte Tumoren durch die Ionotherapie 787.
- , Coulon (A. de), Boez (L.) u. Quimaud (J.), **22.I**: Synthet. Nährboden für die Kultur des Tuberkelbac. 1046.
- Borrie (W. C.), **24.I**: Best. v. Blut im Harn 1244.
- Borries (G.), **23.IV**: Honiganalyse 835. — siehe: Auerbach (F.).
- Borrmann (C. H.), **23.IV**: Verf. zum Vergasen v. festen Brennstoffen mit Gewinn.

- v. Nebenerzeugnissen 172\* D. — Regelvorr. für Destillationsapp. 265\* D. — Dest. hochsied. Mineralöle 265\* D. — Verf. u. Vorr. zur Erhö. des Flammpunktes 347\* D. — Dampfabscheider 751\* D. — **24.II**: Reinigen v. Gasen 874\* D. 2544\* D. — Auslaugen 2543\* D. — Drehfilter 2545\* D. — siehe: Lamberts (M.).
- Borrmann (W.), **24.II**: Dest. v. Erdölen 2625.
- Borromite Co. of America u. Lee (Y. K.), **24.I**: Basenaustauschendes Silicat 700\* A.
- Borsbach (E.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Borsche (W.), **23.III**: Austausch v. O. gegen andere Radikale in Nitrophenoläthern 549. —  $\beta$ -Nitroarylhydroxylamine. 1. Mitt.  $\beta$ -2,4- u.  $\beta$ -2,6-Dinitrophenylhydroxylamin 550. — 2. Mitt. Pikrylhydroxylamin 1313. — **24.I**: 4,6-Dinitroisophthalaldehyd 760. — II: Konstit. der Gallensäuren. 7. Mitt. Keton  $C_{22}H_{32}O$  aus Desoxybiliansäure 2052. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Bonacker (I.), **22.I**: Aufspalt. des  $\gamma$ -Pyrons durch Anilin; N-Phenyl- $\gamma$ -pyridon 277.
- u. Exß (I.), **24.I**: Reaktivier. v. arom. gebundenem Halogen u. Methyl durch die Azogruppe  $\cdot N:N \cdot Ar$  416.
- , Frank (R.) u. Pohl, **24.II**: Konstit. der Gallensäuren. 6. Mitt. Kondensat. v. Ketonsäuren der Cholsäuregruppe mit arom. Aldehyden u. Isatin 2051.
- , Frank (R.), Weickert (O.) u. Hallwaß (F.), **24.II**: Konstit. der Gallensäuren. 8. Mitt. Acylier. der Cholsäure 2053.
- u. Hallwaß (F.), **23.I**: Konstit. der Gallensäuren. 4. Mitt. Reduktodehydrocholsäure 167. — 5. Mitt. Übergänge aus der Cholsäurereihe in die Lithocholsäurereihe 168.
- u. John (G.), **24.II**: Hydrinden. 2. Mitt. 188.
- u. Lange (E.), **24.I**: Chlorier. des Dekalins. 1. Mitt. 321.
- u. Meyer (Robert), **22.I**: Isatin u. verwandte Verbb. 3. u. 4. Mitt. 273. — Desoxyindigo 274.
- u. Schacke (B.), **24.I**: Substitutionsprodd. des Biphenylenoxyds. 2. Mitt. 770.
- u. Thiele (K.), **23.III**: Tetrahydro- $\gamma$ -pyrone. 2. Mitt. 1413. — 3. Mitt. Katalyt. Hydrier. der Mesityloxydoxal-ester 1619.
- , Weickert (O.) u. Meyer (Robert), **22.I**: Konstit. der Gallensäuren. 3. Mitt. Biloidansäure 467.
- , Weussmann (H.) u. Fritzsche (A.), **24.II**: Isatin u. verwandte Verbb. 5. Mitt. Nitroisatine 967; 6. Mitt. 5-Jodisatin u. 5,5'-Dijodindigo 2480.
- Borsook (H.), siehe: Hunter (A.).
- Borst (W. R.), **22.II**: Behandl. v. Abwasser 474\* A.
- Borstell (H. C. v.), **22.II**:  $C_2H_2$ -Entwickler 491\* D.
- Boruttau (H.), **22.III**: Ernähr. der Nervensubst. 180.
- u. Grassheim (K.), **22.III**: Pharmakologie des Sr 445.
- u. Juliusburger (O.), **23.I**: Vitaminose 785.
- Borzykowski (B.), **22.IV**: Künstl. Gebilde aus Viscose 963\* Oe. — **23.II**: Künstl. Textilgebilde aus Cellulose 489\* Oe. — Luft- u. gasfreie Massen 1066\* Schwz. — Prodd. aus Viscose 1066\* N. — **24.II**: Künstl. Gebilde aus Viscose 2304\* D.
- Bos (H. G.), siehe: Bertram (S. H.).
- Bos (J. L. M. van der Horn van den), **24.I**: Katalyt. Oxydat. v. Naphthalindampf zu Phthalsäureanhydrid 444.
- Bosanquet (C. H.), **24.II**: Fließen v. Flüss. in Capillarröhren 2129. — siehe: Bragg (W. L.).
- u. Keeley (C. T.), **24.II**: Element Nr. 43 1045.
- Bosart (L. W.), **22.II**: Dichte u. Prozentgehalt v. Glycerin 46. — **24.I**: Spezif. Gew. v. Fetten, Ölen u. Wachsen 2936.
- Bosch (C.), **22.III**: Sozialisier. u. chem. Industrie [460]. — siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.II**: Stickoxyde aus  $NH_3$  86\* A.
- u. Chemical Foundation, Inc., **22.II**:  $NH_3$  935\* A.
- , Dehnel (E.), Kirchner (C.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Überführ. v.  $NH_3$  in  $NH_4Cl$  194\* A.
- , Meiser (W.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Harnstoff 592\* A.
- , Schmidt (Otto), Mittasch (A.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Katalysator 1091\* A.
- Bosch (G.), siehe: Collazo (J. A.).
- Bosch (J. C. van den), siehe: Cohen (E.).
- Bosch (R.) A.-G., **23.II**: Meßglas mit Saugvorr. für Säureprüfer 443\* D.
- Bosch N Jzn (A. ten), **22.II**: Verminder. des Wassergehaltes v. Moorboden 655\* D.
- Bosco (A.), **22.IV**: Trockene Dest. v. Holzspänen 278.
- Bose (A. K.), s.: Carpenter (P. H.).
- Bose (D.), **23.I**: Durchgang der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Teilchen durch Gase 1109.
- Bose (D. M.) u. Ghosh (S. K.), **23.III**: Bahnen v.  $\alpha$ -Teilchen in He 287. — Ionisationsspuren der Restatome radioakt. Elemente 587.

- Bose (J. C.), **24.I**: Einfl. kleiner Mengen chem. Subst. auf die Photosynthese 678.
- Bose (M. N.), siehe: Annett (H. E.).
- Bose (P.), **24.I**: Kolloidcharakter der Lösgg. des Chlf. 865. — siehe: Joachimglu (G.).
- Bose (P. K.), siehe: Rây (C. P.).
- Bose (T. M. du), siehe: Fairley (T. J.).
- Boshowski (W.), siehe: Faworski (A.).
- Bosinelli (C.), siehe: Ravenna (C.).
- Bosio (G.) u. Peradotto (A.), **23.II**: Schnellgerb. v. Haut 373\* D. — IV: Schnellgerbverf. 690\* Oe.
- u. Sola (A.), **22.IV**: Enthaaren v. Fellen 910\* F.
- Bosis (V. de), **24.II**: Wrkg. v.  $\text{Cl}_2$ -Gas auf eiternde Wunden 79.
- Bosman (L. P.), **23.I**: Castelin 349. — Castelamarin 1236.
- Bosnische Elektrizitäts-A.-G., **22.II**:  $\text{C}_2\text{HCl}_3$  als Lösungsmittel 893. — **23.IV**: Pflanzenschutzmittel 242\* Schwz. 873\* Schwz. — **24.I**: Dass. 1585\* D.
- Bossa (G.), **23.I**: Wrkg. der Temp. auf die Gewebe u. ihre kolloidalen Bestandteile. 4. Mitt. 209.
- Bossan (E.), **22.III**: Lungenlipase 743.
- u. Baudy (M.), **23.II**: Isolation des Tuberkelbacillus im Auswurf 125.
- u. Roset (H.), **23.III**: Kultur des Tuberkulosebacillus im durchlüfteten Milieu 1417.
- Bosse (F. J.), **23.IV**: Rauchware 737\* A.
- Bosse (J. v.), siehe: Chemische Fabriken Plagwitz-Zerbst.
- Bosse (O.), siehe: Wartenberg (H. v.).
- u. Wartenberg (H. v.), **22.III**: Wiedergewinnung des Os beim mikrosk. Präparieren 119.
- Boßelmann (H.), **24.II**: Schönung des Weines mit  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  1289.
- u. Koch (A.), **24.I**: Schicksal des As bei der Vergärung v. Obstsäften 1453.
- Boßhard (E.), **23.I**: G. Lunge 1525. — **24.I**: App. zur Analyse v. Oleum 2721.
- u. Furrer (E.), **24.II**: Analyse des  $\text{Na}_2\text{O}_2$  86.
- Bosshard (G. A.) u. A.-G. Seeriet, Bleicherei, **22.II**: Wollähnl. Effekte auf Baumwolle 206\* A. 481\* A.
- Boßhard (H.), siehe: Elektrochemische Werke.
- Bosshard (J. A.), siehe: Körner (T.).
- Bosshardt (F.), s.: Kohlschütter (V.).
- Bossi (A.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Bossis (A. P. A.), siehe: Grandseigne (R. H.).
- Bossner (F.), **23.IV**: Erzeugung u. Beschaffenheit v. Koks 746.
- Bossuet (R.), siehe: Jolibois (P.).
- Bostaph Engineering Corp., siehe: Ramage (A. S.).
- u. Ramage (A. S.), **24.II**: Umwandl. v. Phenolen in aromat. KW-stoffe 1275\* A. — Aufarbeitung v. Olefine enthalten. den KW-stoffgemischen 2106\* A.
- Bostick (J. W.) u. Homer (C. H.), **22.IV**: Reinigen v. Rohpetroleum 1152\* A.
- Bostock (N. S.) u. Aiken, Spence & Co., **24.I**: Konservieren v. Latex 1280\* E.
- Bostrom (E. F.), **22.III**: Ursachen ungleicher Verteilung der Erythrocyten im Blutstrom 940. — **24.I**: An- oder Abstieg der Zahl der Blutkörperchen hervorrufoende Faktoren. I. Mitt. Säuren u. Basen 1553. — II: Labgerinnung der Milch 2300.
- Boswall (R. O.), siehe: Stoney (G.).
- Boswell (M. C.), **23.I**: Konst. v. Kautschuk 310. — III: Mechanismus der Ni-Hydrierung 107. — Konst. des Kautschuks 1316. — **24.II**: Konst. des Kautschuks 35.
- u. Corman (H. E.), **22.III**: Wasserfreie Ameisensäure 32.
- u. Mc Laughlin (R. R.), **24.II**: Katalyse durch Pt 425.
- Boswell (P. G. H.), **23.IV**: Trennung der feineren Bestandteile v. Sedimentgesteinen 322.
- Bosworth (A. W.), **22.III**: Kinderernährung. 15. Mitt. Ca der Kuhmilch u. Verdauung u. Adsorpt. v. Casein 1205.
- Botelho (R.), siehe: Kraus (R.).
- Boter (N.), siehe: Seidel (C.).
- Botez (A.), **22.I**: Bakteriolyse durch Methylviolett 287. — II: Vitalfärbung mit Methylviolett 234. 235. — **23.I**: Anpassung v. Mikroben durch Variation u. Selektion 971.
- Both (F. C. J. de), **23.II**: Asphaltplatten 1131\* F.
- Bothe, **23.IV**: P.Selbstentzündung 374.
- Bothe (W.), **23.I**: Unterss. an  $\beta$ -Strahlenbahnen 1109. — Zerstreuung der  $\beta$ -Strahlen 1303. — Schwärzungsgesetz für  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Strahlen 1383. — II: Prüfbetrieb radioakt. Präparate 216. — III: Sekundärstrahlung der Röntgenstrahlen 974. — Verzweigungen an  $\beta$ -Strahlenbahnen 1057. — IV: Eichmethoden für Emanationselektrometer 380. — **24.I**: Neue Sekundärstrahlung der Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 1481. — Elektronenrückstoß bei Zerstreuung der Röntgenstrahlen u. Lichtquantenhypothese 1629. — Wechselwrkg. zw. Strahlung u. freien Elektronen 2860. — II: Unterscheidung v. Ra, Mesothor u. Radiothor durch  $\gamma$ -Strahlenmessung 514. — Durchgang korpuskularer Strahlen durch Materie u. Konst. der Atome. 2. Mitt. 1048. — Emissionsricht. durch Röntgenstrahlen ausgelöster Photoelektronen 1556. — siehe: Geiger (H.).
- u. Lechner (G.), **22.I**: Zerfallskonstante der Ra-Emanation 392.



- Bothy (J.), **22.IV**: Wärmeübertragung in den Verdampfapp. der Zuckerfabriken 801. — **24.II**: Saturationsgefäße 1860.
- Botkin (C. W.), **22.II**: Gesättigte u. ungesättigte Öle aus Schiefer 458. — **IV**: Öle aus Ölschiefer 82. — Vergleichung v. Schieferölrückstand mit anderen Bitumen 82.
- Botolfsen (E.), **23.I**: Calciumammonium 726. — Calciumcarbid 885.
- Botsford (C. W.), **22.II**: Gasbereitung aus bituminösen Brennstoffen 1190\* A.
- Botstiber (G.), siehe: Freund (E.).
- Bottazzi (F.), **22.I**: Hintere Speicheldrüse v. *Octopus macropus* 1254. — **24.I**: Kolloidale Systeme des lebenden Organismus 1807.
- Botteri (J. H.), **22.IV**: Echinokokkenanaphylaxie 305. — **23.III**: Dass. 81. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 682.
- Bottet (J. B. P.), **24.II**: Wasserreinigung 2359\* F.
- Bottini (E.), **24.II**: Esterifizierungsvorgänge während des Alterns des Barberaweins 2431. — Best. des A. in den „Spumanti“ zur Ausfuhr nach den Vereinigten Staaten 2433.
- Bottler (M.), **22.II**: Lackanalyse 148. — **23.II**: Ammoniaksalze in der Textilindustrie 750. — **IV**: Verwendung des Kolophoniums 924. — **24.I**: Dass. 1273. — Seifen zur Herst. v. Siccativen 2306. — **II**: Seifen zur Imprägnierung u. Herst. v. Siccativen 564.
- Botto (J.), **24.II**: Salpeterlösgg. bei Herst. v.  $H_2SO_4$  2782.
- Bottomley (W. T.), siehe: Merz (C. H.).
- Botts (H. W.), siehe: Mahin (E. G.).
- Bouchaud-Praceiq (E.), **23.II**: Verhinderung v. Feuchtigkeitsniederschll. auf Glas 240\* E. — Erzielung einer als hydraul. Bindemittel verwendbaren Asche aus pulverförm. Brennstoffen 698\* F. — **IV**: Metallisieren 719\* F. — **24.I**: Brennstoffasche als hydraul. Bindemittel 527\* E. — **II**: Bindemittel 748\* D. 1996\* E.
- Bouchayer (A.), **23.IV**: Elektroisen 585.
- Boucher (P. E.), **23.III**: Resonanz-, Strahlungs- u. Ionisationspotentiale verschiedener Gase 1196.
- Boucherie (M.), **22.II**: Imprägnieren v. tier. oder pflanzl. Fasern 826\* F.
- Bouchet (L.), **24.I**: Plattenzylinder-elektrometer 438.
- Bouckaert (J.-J.), **22.I**: K u. Erregung des Nervus pneumogastricus 711. — **23.I**: Adrenalin u. Respiration 368. — siehe: Noyons (A. K.). —, Bouckaert (J.-P.) u. Noyons (A.-K.), **23.I**: Wrkkg. der K u. Ca u. Temp.-Koeffizienten des Froschherzens 207.
- Bouckaert (J.-P.), s.: Bouckaert (J.-J.); Gheorgiu (A.).
- u. Belehradsek (J.), **23.III**: Optimale Konz. des Ca für den Froschmuskel 1108. — **24.II**: Einfl. der Na-Konz. auf die Muskelkontraktion beim Frosch 706.
- u. Gengoux (P.), **24.II**: Einfl. des nicht ausbalancierten Na-Ions in der Durchströmungsfluss. des Froschherzens 492.
- u. Stricker (W.), **24.II**: Calor. Verlust während der Dauerinfusion v. gleichzeitig Traubenzucker u. Insulin 1365. — Äquivalent zw. Glucose u. Insulin 1365.
- Bouderlique (A.), siehe: Mathieu (P.).
- Boudin (P.), siehe: Haller (A.).
- Boudouard (O.), **22.II**: Vergasung fester Brennstoffe 457. — Elektrotechn. Porzellane 937. — **24.II**: Definition des Ausdrucks „Keramisch“ 2549.
- u. Lefranc (J.), **23.I**: Tone. 1. Mitt. Ausgangsstoffe 228. — **IV**: Tone. 2. Mitt. Zentesimal- u. rationelle Analyse, Anwend. des Mikroskops 854. — 3. Mitt. Tone v. Hammam-Meskoutine 854. — 4. Mitt. Mechan. Analyse 855. — **24.I**: Tone. 5. Mitt. Einw. der Wärme 1578.
- Bouffard (E.), siehe: Ventre (J.).
- Bougault (J.), **22.III**: V. Harlay 205.
- u. Gros (R.), **23.I**: Aceton im  $NH_3$  des Handels 1014. — **IV**: Analyt. Anwend. des Nesslerreagens. Best. v. Ketonen u. Aldehyden 702. — **24.I**: Neßlers Reagens. Ketone, Best. der Aldehyde 1421.
- u. Hérissé (H.), **22.I**: E. Bourquelot 485.
- Bouge (R. H.), **23.I**: Chemistry and technology of gelatine and glue [1203].
- Bouget (J.), **23.I**: Höhenoptimum zur Färbung der Blüten 106.
- Bouillon (C.), **22.II**: Zersetzen v. seifenhaltigen Wässern 1183\* A. — **24.I**: Fett- u. seifenhalt. Abwässer 1884\* A. — siehe: Bouillon (J.); Prache (C.).
- Bouillon (J.) u. Bouillon (C.), **22.IV**: Haarwaschmittel 1140\* F.
- Bouillon Frères, **23.IV**: Schutz flüss. Feuerlöschmittel 90\* E.
- Bouillot (J.), **22.I**: Saures Methylarsinat des Strychnins 353. — **IV**: Dass. 340. — **23.II**: App. zum schnellen Austrocknen organ. Verbb. ohne Zers. 1170. — **24.I**: Phosphate des Strychnins 561.
- Bouin, **22.II**: Annähernde Molekular-konstante 1182.
- Bouis (M.), **24.I**: Acetylen-KW-stoffe durch Elektrolyse ungesätt. Säuren 1170.
- Bouisson (L.) u. Prestat (G.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 802\* F. — **24.II**: Metalle 2295\* F.
- Boulanger (C.) u. Urbain (G.), **23.III**: Thorweitit v. Madagaskar 294.

- Boularan (A.), gen. Deval, **22.IV**: Dekorative Überzüge 886\* E.
- Boulard (H.), **22.IV**: Bier 679\* Holl. — **23.II**: Bier 1038\* Oc. — siehe: Soc. d'Exploitation des Procédés.
- Boulard Frères, **24.II**: Getränke 2433\* F.
- Boulay (A.), siehe: Weitz (R.).
- Boulet, siehe: Lisbonne.
- Boulez (V.), **24.II**: Veresterung durch Verd. in indifferentem Lösungsmittel 376.
- Boulin (W.), **22.IV**: Koks für metallurgische Zwecke 80.
- Boullanger (E.), **22.IV**: Nitrat-Herst. durch die biochem.  $\text{NH}_3$ -Oxydation 26.
- Boulogne (E. L. N.) u. Meillassoux (G. A.), **23.IV**: Vorr. zur Durchführung physikal. u. chem. Reakt. zw. Gasen u. Flüss. 978\* D.
- Bouma (J. A. L.), **24.I**: Eugenolbest. in Gewürznelkenöl 2481.
- Bouman (N.), **24.I**: Elektromotor. Verh. des Cr 875. — II: Elektrochem. Verh. des Cr 450.
- Bourbon (J.), **22.II**: Verf., um pflanzl. Fasern ein wollähnliches Aussehen zu geben 650\* F.
- Bourcet (P.), **24.I**: Nachweis v. Glyceriden im Bienenwachs 2725. — siehe: Chevalier (J. M. A.).
- u. Regnault (H.), **23.IV**: Entfernung v. Druckerschwärze 618\* E. — **24.I**: Entfernen der Druckerschwärze v. Papier 382\* F. — II: Entfernen v. Druckerschwärze aus Altpapier 1034\* D.
- Bourcoud (A. E.), **22.II**: Überführung gepulverter Kohle in Gaszustand 457. — Stahlherst. 669.
- Bourdeau (J. D.), Fink (W. B.) u. Quaker Oats Co., **22.II**: Nahrungsmittel 341\* A.
- Bourdeau (L. E.), **23.IV**: Schleifmittel 822\* E. — **24.I**: Dass. 91\* Can. 2733\* D.
- Bourdet (A. E. P.), **22.IV**: Schachtofen für pulverförmiges Gut. 625\* D. — **23.IV**: Erdalkalisulfide 94\* E. — **24.I**: Red. chem. Körper 824\* F.
- Bourdil (F. F.), **23.II**: Sprengstoff 781\* F.
- Bourdin (A.), **22.II**: Geruchlosmachen u. Sterilisieren der bei der Tierkörperverarbeitung entstehenden Flüss. 649\* F.
- Bourg (C.), **24.I**: Böden bas. Konverter 593\* F. 1708\* D.
- Bourgain (A.), **22.II**: Legierr. 994\* F.
- Bourgain (C.), **24.II**: Kondens. Milch 1751.
- Bourgeois (L.), **22.III**: Krystallisierter Gips 235.
- Bourgognion (J. W. Meuser), **24.I**: Trennung v. Benzol u.  $\text{C}_2\text{H}_4$  in der Gasanalyse 2802.
- Bourgoin (L.), siehe: Montreal Dairy Co.
- Bourgoin (P.), **22.II**: Innere Ballistik 968.
- Bourgom (A.), **24.II**: Methylal als Lösungsmittel 1332.
- Bourguel, **23.III**: Darst. echter Acetylen-KW-stoffe 203. — **24.I**: Einw. v.  $\text{NaNH}_2$  auf Chloride aus einem Aldehyd u. einem Keton 548. — Echte Acetylen-KW-stoffe aus 2,3-Dibrompropylen durch  $\text{NaNH}_2$ , Hexin u. Cyclohexylpropin 762. — Wrkg. v.  $\text{NaNH}_2$  auf echte Acetylen-KW-stoffe 1909. — II: Zu Acetylen-KW-stoffen führende partielle Dehydratation v. Aldehyd u. Ketonen 309. — Umwandlung substituierter Acetylen-KW-stoffe in echte durch  $\text{NaNH}_2$  612.
- Bourguignon (G.), **22.I**: Lokalisation v. Giften 777. — III: Änderungen der Chronaxie der Skelettmuskeln u. ihrer Nerven durch Erkrankung der Neuronen 1312. — Behandlung der Kontrakturen bei Erkrankungen der Pyramidenbahn etc. 1312.
- u. Conduché, **22.III**: Elektrolyt. Einführung des J-Ions u. seine Ausscheidung im Urin 1384.
- Bourguignon (M.), siehe: La Société du Feutre.
- Bouriez (A.), **22.II**: Indirekte Analyse der Milch 756.
- Bourion (E.) u. Courtois (C.), **22.II**: Prüfung des  $\text{H}_2$  für die Luftschiffahrt 4.
- Bourion (F.), **23.I**: n. Säuren v. Berthelot u. Theorie der Ionen 627.
- u. Rouyer (E.), **23.II**: Anwendung der Methode der stetigen Veränderungen auf ebullioskop. Best. v. Doppelsalzen in Lösg. 705. — **24.I**: Assoziation des  $\text{HgCl}_2$  879. — Ebullioskop. Best. der Doppelsalze in Lösg. 1314. — Doppelsalze aus  $\text{HgCl}_2$  u. Alkalichloriden 2089. — II: Bldg. v. Doppelsalzen zw.  $\text{Hg}(\text{CN})_2$  u. Halogeniden der Alkalien u. Erdalkalien 607. — Kinet. Anomalie bei Red. des  $\text{HgCl}_2$  durch Na-Formiat 936.
- Bourlet (C. W. L.) u. Newman (W. R.), **22.I**: Graph. Darst. chem. Gleichgew. 1257.
- u. Thomas (W.), **22.II**: Thermos-Flasche im chem. Laborat. 549. — **23.IV**: Unterschied zw. Na u. K 4.
- Bourne (W.), siehe: Stehle (R. L.).
- Bourneuf, **24.I**: Wrkg. der Halogenderivv. des P auf aromat. Basen 1513.
- Bournot (K.), **23.II**: Äther. Öle u. Chemie der Terpene 925.
- Bourquelot (E.) u. Bridel (M.), **22.I**: Biochem. Glucosenachweis beim fermentativen Abbau des Inulins 15. 257.
- Bourquin (H.), **23.I**: Permeabilit. der Placenta. I. Mitt. Permeabilit. gegenüber Agglutininen, Hämolytinen, Diphtherieantitoxin u. Diastase 474. — **24.II**: Harnstoffausscheid. beeinflussende

- Faktoren. I. Mitt. Grad der Harnausscheid. u. Coffein 1956.
- Bourquin (J. J.), siehe: Katz (S. H.).
- Bourroghs (A. M.), **24.II**: Verstäubungs-ölemulss. 230.
- Bousfield (C. E.), s.: Bousfield (W. R.).
- Bousfield (W. R.) u. Bousfield (C. E.), **24.I**: Dampfdruck u. Dichte v. NaCl-Lösgg. 146.
- Bousquet (G. H. G.), **24.I**: Motortreibmittel 606\* F.
- Boussu (R. G.), **23.III**: Geschwind. der Best. v. Niederschll. 279. — **IV**: Entflammungsgrenze des Systems A.-Essenz u. eines dreifachen Systems auf der Basis v. A. u. Essenz 303. — **24.I**: Übersättig. 530. — siehe: Chéneveau (C.).
- Boutard (L.), **22.II**: Erhalt. der Energie u. Rösten v. Pflanzen 217\* F. — **IV**: Erhalt. der Energie zum Rösten v. Pflanzen 1147\* F.
- Boutaric (A.), **22.I**: Freie Energie u. Hypothese v. Nernst 999. 1000. — **II**: Ionisationsmanometer 853. — **23.III**: Atome u. Elektronen 965. — **24.I**: Mesomorphe Zustände der Materie 2061.
- , Chauvenet (E.) u. Nabot (Y.), **24.I**: Molekulargewichtsbest. einiger Na-Salze durch F.-Erniedrig. in  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  1477.
- u. Nabot (Y.), **23.III**: Einfluß einer dritten Subst. auf die Mischbark. v. Phenol u. Wasser 370. — **24.I**: Mischbark. v. Phenol u. Wasser 1178.
- u. Perreau (G.), **24.II**: Schutzwrkg. v. zur Ausflock. in unzureichender Menge zugesetzten Elektrolyten auf Suspenss. 1667.
- u. Simonet (R.), **24.II**: DD. u. Viscositt. der Arsentrisulfidsole 286.
- u. Vuillaume (M.), **22.III**: Ausflock. des kolloidalen  $\text{As}_2\text{S}_3$  695. — **24.I**: Absorptionsspektr. des  $\text{As}_2\text{S}_3$ -Sols 865. — Physik. Faktoren bei der Herst. v.  $\text{As}_2\text{S}_3$ -Solen auf die Eigg. derselben 2671.
- Boutin (A. M.), siehe: Sanfourche (A.).
- Boutiron (J. H. A.), **22.IV**: Nahrungsmittel aus Fischen 177\* F.
- Bouton (G. I.), **24.I**: Feuerfeste Stoffe für Feuerr. 1704.
- Boutot (L.), siehe: Fleury (P.).
- Bouttier (H.), siehe: Marie (P.).
- Bouty (E.), **22.III**: Elektr. Festigk. 215.
- Bouvet (J.), siehe: Vallard (J.).
- Bouvet (M.), **22.II**: Aspirintabletten 722. — **IV**: Giftgesetzgeb. 652. — Zerreibb. oder granuliert. Tabletten 1156. — **23.II**: Jodtabletten 978.
- Bouveyron (A.), **22.I**: Heilende u. ent-sensibilisierende Wrkg. v. Tuberkulin bei Asthma 891. — **II**: Verstärk. der Tuberkulinreaktt. 554. — Wrkg. v. Ovarialprodd. auf die Hautreaktt. mit Tuberkulin 554. — **III**: Oxydationsmittel u. Tuberkulin 966. — **23.I**: Wrkg. v. Fällungsmitteln auf Tuberkulin 104. — **II**: Wrkg. des Lichtes auf Tuberkulin in einer mit Eosin oder Erythrosin gefärbt. Lösg. 432.
- Bouvier (A.), **24.I**: Sterilisat. der Milch 832.
- Bouvier (A. J.), **23.II**: Reinigungsmittel für Fußböden 1094\* F.
- Bouvier (F. M.), **22.II**: Kraftverbrauch des Ganzzeugholländers 1184.
- Bouvier (H. W.), **24.II**: Entfetten, Bleichen u. Weichmachen v. Wolle 1755\* F.
- Bouvier (M. E.), siehe: Soc. Chimique des Usines du Rhône.
- u. Soc. Chimique des Usines du Rhône (anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier), **22.IV**: Halogenindigo 251\* A. — Indigofarbstoff 251\* A.
- Bouvier (P.), siehe: Jolibois (P.).
- Bouvret (M.), **23.IV**: Scheidung v. Erzteilen vom Waschwasser 204\* F.
- Bouwers (A.), **23.III**: Schwärzung der photograph. Platte durch Röntgenstrahlen u. Intensitätsmess. 101.
- Bouwman (J. T.), **22.II**: Färben v. Holz 290\* E.
- u. Naamlooze Vennootschap „Ago“ Maatschappij voor het Dro-gen, Verwerken en Veredelen Van Hout, **23.IV**: Färben v. Holz 969\* A.
- Bouwman (L. R. J.), **23.III**: Bldg. v. Phenol durch Darmbakterien 1418.
- Bouyer (J.), **23.II**: Wert des Getreides 1921 349.
- Bouzat (A.), **23.I**: Gashydrate 1147.
- u. Azinières (L.), **24.I**: Zus. des Chlorhydrats 1013. — **II**: Dass. 289.
- u. Chauvenet (E.), **24.I**: Lösungs- u. Bildungswärme der Doppelchloride:  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{KCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ;  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{RbCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ .  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{CsCl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  u. der wasserfreien Salze 1008.
- u. Leluan (G.), **24.I**: Best. des Kp. des Br 1751.
- Bovalini (F.), siehe: Sborgi (U.).
- Bovie (W. T.), **23.IV**: Gefäß für elektrometr. Titrat. 76. — siehe: Chaffee (E. L.).
- u. Hughes (W. S.), **24.I**: Elektrometr. Best. der  $[\text{H}^+]$  575.
- Boving (H.), siehe: International Western Electric Co. Inc.
- Bovis (J. A. A.), **24.I**: Best. der Frische v. Eiern u. ihres Wertes für Brutzwecke 2843\* F.
- Bovis (P.), **24.II**: Absorptionsspektrum des Br 1053.
- Bovy (A. C.), **22.II**: Waschen v. Rahm 451\* F.
- Bowater (N. J.), siehe: Fuel Recovery Syndicate,



- Bowden (H.) u. Bowden (T. W.), **22.II**: Waschen, Bleichen, Färben 702\* E.
- Bowden (R. C.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Bowden (T. W.), siehe: Bowden (H.).
- Bowen (A. R.), siehe: Morgan (G. T.).
- Bowen (B. D.), siehe: Cori (C. F.); Pucher (G. W.).
- Bowen (E. J.), **23.III**: Photochemie unbeständiger Subst. 805. — Photochem. Zers. v.  $\text{Cl}_2\text{O}$  1501. — **24.II**: Photochemie der Halogenwasserstoffe 1314. — siehe: Hartley (H.); Hinshelwood (C. N.).
- , Hartley (H.), Scott (W. D.) u. Watts (H. G.), **24.II**: Geschwindigk. der photochem. Umwandl. in festen Körpern 1315.
- Bowen (I. S.), siehe: Millikan (R. A.).
- u. Millikan (R. A.), **24.II**: Serienspektren des Boratoms 430. — Feinstrukt. der  $\text{N}_2$ -,  $\text{O}_2$ - u.  $\text{F}_2$ -Linien im extremen Ultraviolett 1772.
- Bowen (M. W.), siehe: Weinig (A. J.).
- Bowen (N. L.), **24.I**: Entsteh. des Meliliths 154. — siehe: Morey (G. W.).
- u. Greig (J. W.), **24.II**: System  $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$  296.
- , Greig (J. W.) u. Zies (E. G.), **24.II**: Mullit, ein Al-Silicat 819.
- u. Washington (H. S.), **22.I**: Genet. Merkmale alnoit. Gesteine v. Cadieux 253. 935.
- Bowen (R.), **24.I**: Künstl. Brennstoff 1468\* Can.
- Bower (J. H.), siehe: Walker (P. H.).
- Bowes (C. E.), siehe: Bowes (R. M.).
- Bowes (R. M.) u. Bowes (C. E.), **24.II**: Ausbessern v. Luftschläuchen 1983\* A.
- Bowey (D. F.), siehe: Beal (G. D.).
- Bowker (R. C.), **22.IV**: Dauerhaftigk. v. mit Sulfitcelluloseauszug gefülltem Sohlleder 288.
- u. Wallace (E. L.), **22.IV**: Probenahme des Leders für die chem. Unters. 288.
- Bowles (P. E.), **23.II**: Mittel gegen Rost u. Fäulnis des Eisens 738.
- Bowman (G. F.), Arensberg (C. C. F.) u. Vogt (C. C.), **24.II**: Zahnreinigungsmittel 2774\* Can.
- Bowman (L. M.), s.: Kotzebue (M. H.).
- Boworth (A. W.), Elkins (M. G.) u. Blanchard (M. E.), **22.III**: Unters. der  $\text{NH}_3$ -Bldg. durch einen Stamm virulenter menschlicher Tuberkelbac. 888.
- Boxler (R.), siehe: Schaum (K.).
- Boy (C.), **23.IV**: KCN-Methode zur Unters. der Sn-Erze 187. — Zn-Best. nach Schaffner 934.
- Boyce (J.), siehe: American Cotton Oil Co.
- Boyce (J. C.), **24.II**: Weiche Röntgenstrahl. der Elemente Ta bis Au 800.
- Boyce & Veeder, siehe: Louder (A.).
- Boycott (A. E.), **24.I**: Konz. des Häoglobins in Blutkörperchen 2279.
- Boyd (D. R.), **24.II**: Opt. Aktivit. u. Polaritätstheorien 2328. — siehe: Jacobson (P.).
- u. Chignell (G.), **23.III**: Phosphorigsäureester. Einfluß des Charakters der Gruppen  $\text{R}'$ ,  $\text{R}''$ ,  $\text{R}'''$  auf die Stabilit. der Molekülkomplexe  $\text{R}'\text{R}''\text{R}'''\text{C}\cdot\text{O}\cdot\text{PCl}_2$  u.  $\text{R}'\text{R}''\text{R}'''\text{C}\cdot\text{O}\cdot\text{P}(\text{OH})_2$ . 1. Mitt. 36.
- u. Smith (F. J.), **24.II**: Bldg. v. Triphenylmethylphosphinsäure aus Triphenylmethoxyphosphordichlorid 1340.
- Boyd (M. E.), siehe: Anderson (R. J.).
- Boyd (T. A.), **24.II**: Relative Wrkkg. v. N-Verbb. auf die Explos. in Maschinen 2626. — siehe: Midgley jr. (T.).
- Boydell (H. C.), **22.II**: Magnesitvork. in Euboea 514.
- Boyen (E. v.), **22.II**: Künstliches Bienenwachs 894. 998. — **24.I**: Bienenwachsähnliche Massen 2031\* E. — Knetbarer Wachtersatz 2032\* E. — Reinigen v. Wachsen 2324\* E. — II: Bienenwachsartig knetbare Massen 2508\* D.
- Boyenvall (L.), **23.I**: Werden die Erschein. der Avitaminose bei der weißen Ratte durch Zufuhr v. Histamin geändert? 172.
- Boyer, siehe: Tiffeneau (M.).
- Boyer (F.), **22.II**: Verf., Gewebe glänzend u. abwaschbar zu machen 882\* F.
- Boyer (G.), **22.III**: Kulturverss. v. Holzpilzen auf sterilis. Medien 1062.
- Boyer (J.), **22.IV**: Spektrograph v. Féry zur Best. äther. Öle 443.
- Boyer (J.-M.), **24.I**: Konservier. u. Transport frischer Fische 2843\* F.
- Boyer (L.), siehe: Costa (S.).
- u. Sajous (P.), **23.II**: Milch des kors. Schafes 689.
- Boyer (R.), siehe: Mauriac (P.).
- Boyes (G. R.), siehe: Corfield (C. E.).
- Boyle (G. J.), Viscount Chetwynd, siehe: Chetwynd.
- Boyle (W. J.), siehe: Stephens (S. F.).
- Boyles (F. M.), **22.IV**: Relativer Geschmackswert v. Vanilleextrakt u. Vanillinlösg. 1142. — siehe: Smith (B. H.).
- Boynton (K. S.), Langford (V.) u. Hicks (J. F. G.), **22.II**: Elektrolyt. Wiedergewinn. v. Mg aus Salzwerrückständen 741.
- Boynton (V. K.), siehe: Perry (R. S.); Webster (P. W.).
- Boynton (W. P.) u. Bramley (A.), **23.III**: Modifik. der van der Waalschen Gleichung 1429.
- Boys (C. V.), **23.II**: Integrierendes Registrier-Gascalorimeter 708. — siehe: Secretary of the Board of Trade.
- u. das Handelsamt (Board of Trade), **24.I**: Bombencalorimeter 1565.

- Bozener (G.), **24.II**: Fußbodenlacke 1520.
- Bozorth (R. M.), **22.III**: Krystallstruktur des KCN 38. — **23.I**: Krystallstruktur des  $\text{CdJ}_2$  1614. — **III**: Krystallstruktur v.  $\text{NH}_4$ -Si-Fluoriden 11. — **24.I**: Krystallstrukturen der kub. Formen v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  543. — Krystallstruktur v.  $\text{KHF}_2$  2085.
- Bozza (G.), siehe: Cambi (L.).
- Braam (G.), **22.IV**: Bleichen 952.
- Braasch (W. F.) u. Kendall (E. C.), **22.II**: Phenolsulfonphthaleinprobe 67.
- Brabant (W. H.), **22.II**: Präparat zur Verhinder. des Ansammelns v. Feuchtigkeit. auf Glasscheiben 882\* A. — **IV**: Verhüt. des Beschlagens v. Scheiben 35\* A.
- Brabbée (K.), **23.IV**: Hausbrand 169.
- Braby & Hindcliffe u. Smith (A. W.), **24.I**: Gasanalyse 578\* E.
- Bracco (J. J.), **24.I**: Zahnveränderr. bei Ratten unter unzureichender Ernähr. 428.
- Brace (P. H.), **22.II**: Metallurgie des Ca 510.
- u. Metropolitan-Vickers Electrical Co., **23.IV**: Legier. 985\* E.
- u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **22.IV**: Behandeln nicht wäss. Elektrolyte 419\* A.
- Brackett (R. N.), **22.II**: Neutrale Permanganatmethode bei der Düngemittelkontrolle in Süd-Carolina 132.
- Bradbury (T. E.), **23.IV**: Anwend. der Farben bei Leder 269. — **24.I**: Dass. 848.
- Braden (G.), **23.II**: Saure Phosphate der braunen Phosphatgesteine v. Tennessee 518.
- Braden (M.), siehe: Heuser (E.).
- Bradfield (A. E.), s.: Orton (K. J. P.).
- Bradfield (R.), **24.I**:  $[\text{H}^+]$  u. Ausflockung kolloidaler Tonerde 18. — Wrkg. der Konzent. v. kolloidaler Tonerde auf ihre  $[\text{H}^+]$  1640. — Acidität kolloidaler Tonerde v. sauren Böden 2928. — **II**: Chem. Natur des kolloidalen Tons 2318.
- Bradford (J. L.) u. De Forest Radio Telephone & Telegraph Co., **23.IV**: Elektronen aussend. Kathoden 192\* A.
- Bradford (S. C.), **22.I**: Theorie der Gele. 3. Mitt. 198. — Reversible Sol-Geltransformation 995. — **IV**: Thermostat 97. — **23.I**: Adsorptionstheorie der geschichteten Niederschl. 486. — **III**: Molekulartheorie der Lösgg. 880. — Theorie der Gele. 4. Mitt. 1429. — **24.II**: Schutzring für den Scheiblerschen Exsiccator 1371.
- Bradley (A. B.), siehe: Carr (J.); Peek, Frean & Co.
- Bradley (A. J.), **24.II**: Krystallstruktur des metall. As 164.
- Bradley (C. E.), siehe: Canadian Consolidated Rubber Co.; Naugatuck Chemical Co.
- , Coffin (J. C.) u. Canadian Consolidated Rubber Co., **23.IV**: Latex 884\* Can.
- Bradley (C. E.), Coffin (J. C.) u. General Rubber Co., **22.IV**: Behandeln v. Latex 1175\* A. — **23.II**: Kautschuk aus Latex 1002\* E.
- Bradley (C. S.), **22.II**: Kohle 316\* A. — **24.I**: Metalle aus Erzen 103\* Can. — Cu aus Cu-haltigen Subst. 105\* Can. — Reines Cu 105\* Can.
- Bradley (H.), **22.IV**: Leichter Stahlguß 669.
- Bradley (H. C.), **22.III**: Autolyse. 8. Mitt. Natur der autolyt. Enzyme 1307. — siehe: Hertzman (A. B.); Sevringhaus (E. L.).
- Bradley (H. F.), **22.IV**: Best. v. Pb u. Cd in hochwert. Rohzink 692. — Colorimetr. Fe-Best. in hochwertigem Rohzink 692.
- Bradley (Linn) u. McKeefe (E. P.), **23.IV**: Zellstoff 164\* D. — **24.I**: Dass. 2759\* Can. — **II**: Ätzkalkali 2289\* Can. — Behandlung v. Schwarzlauge 2304\* Can. — Zellstoff 2304\* Can. — Bleichen v. Papierbrei 2437\* Can.
- Bradley (Luki), siehe: Glossop (W.).
- Bradley (M. J.) u. Parr (S. W.), **23.II**: Zers.-Vorgänge anwendbar auf Erzeugnisse der Verkokung v. Kohle 148.
- Bradley (T. F.), **24.II**: Verhindern des Dickwerdens v. Lacken 2431\* A.
- Bradley (W. E. F.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 1077\* A. — **IV**: Kohlenstoff 1008\* A. — siehe: United States Reduction Co.
- Bradner (D. B.), siehe: Beall (F. H.).
- Bradshaw (G. B.), **23.II**: Dinitrophenol 745\* A.
- Bradshaw (G. G.) u. Perkin (A. G.), **22.III**: Derivv. des 2-Oxybenzanthr. 1. Mitt. 1261.
- Bradshaw (L.) u. Emery (W.), **22.II**: Spezif. Wärme feuerbeständiger Materialien bei hohen Tempp. 378. — Feuerfeste Materialien 688.
- Bradshaw (M. J.), **24.II**: Reinigungsmittel für ärztl. Instrumente 1989\* A.
- Bradshaw (P. J.), s.: Mitchell (H. S.).
- Bradwell (J.), **22.IV**: Unterss. v. Kohlen 1207.
- Brady (F. B.), siehe: Peattie (H. L.).
- Brady (F. L.), **23.II**: Struktur der Eutektica 626. 1217. — **III**: Dass. 1548.
- Brady (O. L.), **22.III**: Nitrier. v. m-Nitrotoluol 1161. — siehe: Bishop (G.). — u. Day (J. N. E.), **24.I**: Triazolverb. 1. Mitt. Substituierte Oxybenzotriazole u. ihre Methylierungsprodd. 187.
- , Day (J. N. E.) u. Rolt (W. J. W.), **22.III**: Dinitrotoluidine 1161.
- u. Dunn (F. P.), **23.III**: Isomerie der Oxime. 12. Mitt. Hydrochloride

1606. — **24.I**: Dass. 15. Mitt. 4. Benzil-dioxim 2693.
- Brady (O. L.) u. Grayson (H. J.), **24.II**: Isomerie der Oxyme. 19. Mitt. Substituierte Zimtaldoxime 1343.
- u. Harris (S.), **23.I**: Nitrierung des Benzaldehyds u. Monotropie des o-Nitrobenzaldehyds 1574.
- u. Mc Hugh (G. P.), **23.I**: Alkylhydrazone 1618. — **III**: Isomerie der Oxime. 11. Mitt. Carbäthoxyderivv. 1266. — Isomerie v. Dinitrobenzidinen 1566. — **24.I**: Dass. 16. Mitt. Wrkg. v. ultraviolettem Licht auf Aldoxime u. Derivv. 2693.
- u. Manjunath (L. B.), **24.II**: Isomerie der Oxime. 17. Mitt. Brom- u. nitrosustituierte Mono- u. Dimethoxybenzaldoxime 462.
- u. Ridge (D.), **23.III**: Isomerie der Oxime. 13. Mitt. Phenyläthyl-, Diäthyl- u.  $\alpha$ -Naphthylcarbamylderivv. 1608.
- u. Thomas (C. D.), **23.I**: Isomerie der Oxime. 10. Mitt. Zimt- u. Nitrozimtaldoxime 1430.
- u. Truszkowski (R.), **24.I**: Isomerie der Oxime. 14. Mitt. 3-Nitro- u. 3-Brom-p-dimethylaminobenzaldoxime 307. — **II**: Dass. 18. Mitt. Einw. v. 2,4-Dinitrochlorbenzol auf isomere Aldoxime 463.
- Braecke (M.), **23.I**: Ggw. v. Aucubin u. Melampyrit in Melampyrumarten 853. — **III**: Auffinden v. Zucker u. Glucosiden bei einigen Scrophulariaceen nach Bourquelot 247. — **24.II**: Aucubin u. Mannit in Blätterstielen v. Rhinanthus Crista-Galli L. 480. — Durch Emulsin spaltbares Glucosid in den Arten Veronica, Euphrasia, Odontites, Bartsia u. Pentstemon 2666. — siehe: Bridel (M.).
- Braem (K.), **24.II**: Ansaugen u. Abmessen v. Flüss. 743\* E.
- Braemer (O.), **22.II**: Behandeln v. Tabakfabrikaten 756\* Schwz. — **24.I**: Tabak 1877\* Schwed.
- Braendle (H. A.), s.: Weigand (W. B.).
- Bräuer (A.), **22.II**: Titrierapp. mit automat. Nullpunktstellung 605.
- u. Ans (J. d'), **22.III**: Fortschr. der anorg. Industrie Bd. I, Teil 1 [1316].
- Bräuer (K.), **23.II**: Erzeugung v. Kälte 613\* D.
- Bräunlich (F.), **24.I**: Essenzen 2642\* D.
- Bragal (P.), **22.I**: Selen in Rußland [159].
- Bragg (A. O.), **23.II**: Gedämpftes Schleifholz 590. 969.
- Bragg (G. A.), siehe: Metals Recovery Co.
- u. Metals Research Co., **22.II**: Cu aus Erzen 322\* A.
- u. Texas Gulf Sulphur Co., **22.II**: S aus seinen Erzen 371\* A.
- Bragg (W. H.), **22.I**: Intensität der X-Strahlenreflexion beim Diamanten 120. — **23.I**: Bedeutung der Krystallstruktur 812. — Natur des flüss. Zustandes 1302. — **III**: Krystallanalyse 329. — Beziehung der Krystallstruktur einiger C-Verbb. zu der v. Graphit u. Diamant 114. — Krystallstruktur bas. Be-Acetats 117. — Architektur der Natur 714. — **24.I**: X-Strahlen u. Krystallsymmetrie 1149. — X-Strahlenanalyse der Krystallstruktur u. mathemat. Krystallographie 1629. — Krystallstruktur des Fe 1751. — **II**: X-Strahlenunterss. v. Metallfolien 151. — Struktur organ. Krystalle 1155. — Krystallstruktur des Anthracens 1155. — Analyse der Krystallstruktur durch Röntgenstrahlen 1888.
- u. Morgan (G. P.), **24.I**: Krystallstruktur u. chem. Konst. des basischen Berylliumacetats u. Propionats 415.
- Bragg (William Lawrence), **23.III**: Beugung v. X-Strahlen durch Krystalle 974. — Theorie des Spektrums u. der Atomkonst. 976. — **24.I**: Struktur des Aragonits 2490. — Brechungsindex v. Calcit u. Aragonit 2858.
- u. Bell (H.), **22.I**: Dimensionen der Atome u. Moleküle 77.
- , James (R. W.) u. Bosanquet (C. H.), **23.I**: Verteilung der Elektronen um den Kern in den Atomen v. Na u. Cl 1262.
- Braham (J. M.), **22.IV**: N-Fixierung 932. — siehe: Blair (J. S.); Hetherington (H. C.).
- Brahm (C.), **22.I**: Fadenziehendes Brot 983. — **II**: Lupinenverwertung 586. — **23.III**: Vitamine 266.
- Brahme (L.), **24.I**: As in Blut u. Cerebrospinalflüss. 1946.
- Braidy (H.), **22.II**: Wärmeaustausch in techn. App. 12. 431. —  $H_2SO_4$  durch das Kontaktverf. 1124. 1161. — **IV**: Kontakt- $H_2SO_4$  307. 932. — **23.II**: Dass. 619. 1079. — **IV**: Dass. 2. Mitt. 398. — 3. Mitt. Reinigungsapp. 576. — 4. Mitt. Oxydation des  $SO_2$ -Gases 871. — **24.I**:  $H_2SO_4$  nach dem Kontaktverf. 4. Mitt. Oxydat. v.  $SO_2$ . 2. Mitt. 86. 370. 1990. 2811. — siehe: Croulard (G.).
- Brailey (M. E.), **23.III**: Bedingungen, die die Reifung v. Eiern v. Asterias Forbesii begünstigen 868.
- Brakefield (J. L.) u. Schmidt (C. L. A.), **24.II**: Bldg. der Hippursäure durch ikt. Tiere 1361.
- Brakeley (E.), siehe: Kendall (J.).
- Braley (S. A.), s.: Schneider (R. F.).
- u. Schneider (R. F.), **22.I**: Struktur v. Goldamalgamen 120.
- Brallier (P. S.), **24.I**: Herst. v.  $CaCl_2$  1991. — **24.II**: Erzeugnisse, die eine



- industrielle Verwertbarkeit v.  $\text{Cl}_2$  ermöglichen 1383.
- Braly (A.), **22.IV**: Probiervers. auf Au u. Ag in den Mineralien mit dem Lötrohr 349. — **23.III**: Oxydmineralien. Umwandlung in Sulfide 109. — **24.I**: Sublimat u. Beschläge einiger Metallchloride 1068. — Rösten unter Glas 1068.
- Braman (O. F.), **23.IV**: Homogenisierung v. Emulsionen 937\* Schwz.
- Braman (W. W.), **24.II**: Verhältnis v.  $\text{CO}_2$  zur Wärmeproduktion beim Rindvieh 1003.
- Bramer (H. von), siehe: Eastman Kodak Co.
- Bramigk (F.), **23.IV**: Apparatur zur biol. Gasanalyse 82.
- u. Cobet (R.), **23.IV**: Best. der H-Zahl im Blute 83.
- Bramkamp (D. W.), **22.IV**: Explosion v. Ammonsalpeter in der A.-G. Lignose 286.
- Bramlet (H. B.), siehe: Adams (R.).
- Bramley (A.), **24.I**: Elektrizitätsleit. in Metallen 1005. — siehe: Boynton (P.).
- Brammall (A.) u. Harwood (H. F.), **24.I**: Dartmoorgranit 1907. — Rutil, Anatas u. Brookit in Dartmoor 1908. — Zr im Dartmoorgranit 1908. — II: Goldführendes Pegmatit in Dartmoor 612.
- Bramsch (J. L.), siehe: Dresdner Preßhefen- u. Kornspiritus Fabrik.
- Bramson (C.), **24.II**: Phosphate u.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  1386\* A. — Behandlung v. Mineralphosphaten 1386\* A.
- Bramwell (J. W.) u. American Bronze Corporation, **23.IV**: Legierr. 921\* A.
- Brancart (A.), **23.IV**: Gewellte Glasplatten 823\* F.
- Branch (G. E. K.) u. Hall (W. W.), **24.I**: Oxydation v. Carbazol durch  $\text{Ag}_2\text{O}$  1926.
- u. McKittrick (D. S.), **23.III**: Hydrolyse des o-Nitrobenzoesäuremethylesters 916.
- Branco (C.), **23.II**: Speiseöl aus Samen u. Wurzelstöcken v. Päonien 1161\* D.
- Brand (E.), siehe: Bergmann (M.).
- Brand (F.), **22.IV**: Drehrost mit Rührarmen für Gaserzeuger 189\* D. — **23.II**: Gaserzeuger 776\* D.
- Brand (J. J. F.), **22.IV**: Schichtenbildg. 751.
- Brand (K.) u. Berlin (L. W.), **24.II**: Red. organ. Halogenverbb. 7. Mitt. 3-Diphenylmethylen-1-phenylinden 37.
- u. Collischonn (H.), **22.III**: Pyrogalloldimethyläther. 1. Mitt. 497.
- u. Grobel (P.), **24.I**: Thiophenole. 5. Mitt. Salze u. Additionsverbb. v. o,o'-Azophenylmethylsulfid u. o,o'-Azoxyphenylmethylsulfid 552.
- u. Groebe (W.), **24.II**: Thiophenole. 8. Mitt. 2-Methylmercapto-5-chlortriphenylcarbinole 1587.
- Brand (K.) u. Müller (Karl Otto), **22.I**: Verbb. der Diphensuccindenreihe. 4. Mitt. 1028.
- u. Schläger (F.), **24.I**: Verbb. der Diphensuccindenreihe. 5. Mitt. Farblose u. farbige 9,12-Dialkyldiphensuccindiene-9,11 317.
- u. Stallmann (O.), **24.II**: Thiophenole. 6. Mitt. Thiophenoläther des Triphenylmethans u. farbvertiefende Wrkg. der Alkylmercaptogruppen 644.
- u. Stein (H.), **24.II**: Thiophenole. 9. Mitt. o-Äthylmercaptotriphenylcarbinole 1589.
- u. Steiner (J.), **22.I**: Katalyt. Red. aromat. Nitroverbb. u. Darst. v.  $\beta$ -Arylhydroxylaminen. 1. Mitt. 1367.
- u. Trebing (K.), **24.I**: Verbb. der Diphensuccindenreihe. 6. Mitt. 9,12-Dinaphthylabkömmlinge der Diphensuccindenreihe 317.
- u. Vogt (W.), **24.II**: Thiophenole. 7. Mitt. Darst. v. p-Methylmercapto- u. p,p'-Dimethyldimercaptotriphenylcarbinol 646.
- u. Wild (E.), **23.I**: Ringverengung bei Chinoxalinabkömmlingen u. neue Bildungsweise v. Benzimidazolen. 1. Mitt. 1124.
- Brand (W. F.) u. Quarnstrom (E. O.), **24.II**: Reinigen der Innenwände v. Explosionsmotoren v. angesetzter Kohle 2194\* A.
- Brandau (C.), **22.II**: Ziegelbrand mit Gaskoksgrus 564.
- Brandenberger (J. E.), **22.IV**: Photograph. Filme 472\* E. 572\* E. — **23.IV**: Künstl. Textilstoff 961\* A.
- u. Soc. anon. La Cellophane, **23.II**: Lichtempfindl. Cellulosefilme 436\* A. — IV: Lichtempfindliche Filme 312\* A.
- Brandenberger (O.), **23.IV**: Anstrichmittel 293\* D. Schwz. — Farbe 728\* F. — siehe: Peters (P.).
- Brandenburg (F.), **24.I**:  $\text{HCl}$  u. Alkalisulfat aus Alkalichlorid,  $\text{SO}_2$ , Luft u. Wasserdampf 1436\* D.
- Brandenburg (H. R.) u. Avakian (A. H.), **24.II**: Best. v. Magnesia in Kalkstein 1844.
- Brandenburger (H.) u. Mark (H.), **24.I**: Mechan. Eig. gewisser Gele 2413.
- Brandes (M.), **22.II**: Vereinfach. der cutanen Tuberkulinprobe 240.
- Brandis (G. A. B. à), siehe: Brender à Brandis (G. A.).
- Brandl (P.), **22.II**: Flußeisen aus Alt-eisen mit Kohlungsmitteln im sauren Ofen 1025\* D. — IV: Herst. v. schmelzbarem Fe im sauren Ofen 884\* Schwz.
- Brandon (D. C.), **23.IV**: Vorr. zum Vorwärmen oder Verdampfen v. Fll. 426\* D.
- Brandsma (W. F.), **23.I**: Gleichgeww. u. Reakt.-Geschwind. 386.

- Brandstätter (F.), **22.III**: Chlf. u. Leuchtgas 410. — Chem. Schulverss. [460].
- Brandstetter (H.), **22.IV**: Mikrochem. Nachweis des Cocains in Erythroxylen Coca 729.
- Brandt (A.), **24.I**: Kohäsionsdruck 1734. — Gleich. v. van der Waals u. Formel v. Trouton 1734. — Differenz der spezif. Wärmen einer Fl. u. ihres Dampfes 1748. — Verdampfungswärme u. Druck gesätt. Dämpfe bei niedrigen Tempp. 1748. — Thermodynam. Fläche des W. 1751.
- Brandt (C.), **23.II**: Hydraul. Mörtel aus Gips 241\* D. — **24.I**: Farbiger hydraul. Mörtel 1254\* D. — Steine, Platten etc. aus einem Gemenge v. Gips u. Sand 1255\* D.
- Brandt (E.), **22.III**: Ionisierungs- u. Anregungsspann. des N 955.
- Brandt (J.), **22.II**: Azofarbstoffe auf Wollgeweben 577.
- Brandt (L.), **23.IV**: Einfluß des  $\text{SiO}_2$ -Hydrosols auf die maßanalyt. Fe-Best. in salzsaurer Lösg. 386. — **24.II**: Fe-Best. mit  $\text{TiCl}_3$  nach Knecht u. Hibbert 89.
- Brandt (O.), **22.II**: Neuzeitliche Großraumheiz. mittels Rauchgasausnutz. 652. — Verbesser. der deutschen Brennstoffwirtschaft 1065. — **IV**: Saugzug u. Unterwind in Verb. mit Abwärmeausnutz. 660. — **23.II**: Lüftungstechn. Anlagen in Gießereien 301. — Rauchgas-Abwärmeausnutz. für Großraumheiz. u. Trocknungsanlagen 715. — Abwärmeausnutz. 774. 873. — Rückgewinn. des Zinkstaubes aus Hüttengasen 1084. — **IV**: Briкетtier. v. Abfallbrennstoffen 261. — Abgas- u. Abdampfausnutz. 898. — Abwärmeausnutz. 903. — Bearbeit. v. Reis für Nahrungszwecke 955. — **24.I**: Abgasausnutzungsanlagen zur Gewinn. v. Dampf, Warmwasser u. Warmluft 526. — Abgasausnutz. bei metallurg. Öfen 2201; in der keram. Industrie 2532. — **II**: Abgasausnutz. zur Gewinn. v. Dampf, Warmwasser u. Warmluft 95. — Abgasausnutz. in der keram. Industrie 527.
- Brandt (P.), siehe: Battégay (M.).
- Brandt (P. M.), siehe: Miller (H. G.).
- Brandt (R.), **22.IV**: Bedeut. der  $\text{NaCl}$ -Konz. für serolog. Reakt. 1051.
- Brandt (W.), **22.IV**: Wertbest. v. Rhizoma Rhei 918. — **23.I**: Monographie der Gattungen Corynanthe Welwitsch u. Pausinystalia Pierre, Rubiaceae 608. — **24.I**: Bewert. v. Saponindrogen 2461. — siehe: Gilg (E.); Spiegel (L.). — u. Schlund (F.), **24.II**: Deutsche Geraniumarten 675. — u. Wolff (M.), **22.IV**: Prüfung u. Wertbest. v. Fructus Anisi 92.
- Brandwood (John), Brandwood (T.) u. Brandwood (Joseph), **23.II**: Färben v. losen Textilfasern 338\* A. — **IV**: Bleichflüss. 330\* E. — **24.I**: Bleichen v. Garn 516\* A.
- Brandwood (Joseph), siehe: Brandwood (John).
- Brandwood (T.), siehe: Brandwood (John).
- Brann (M.), **22.III**: Enthalten die Erythrocyten des strömenden Blutes beim Menschen Traubenzucker? 582. — Einw. der Digitalis, des Ca u. Ba auf Herzmuskelstreifen u. ihre antagonist. Beinfluss. durch Cocain, Mg u. K 1066.
- Brannon (J. M.), **24.I**: Einw. gewisser Zuckerarten auf höhere Pflanzen 1548. — **II**: Einfluß v. Glucose u. Fructose auf das Wachstum v. Pilzen 680.
- Bransaul (F.), siehe: Audibert (W. A.).
- Branscheid (F.), s.: Krollpfeiffer (F.).
- Bransky (O. E.), siehe: Standard Oil Co. — u. Standard Oil Co., **22.II**: Reinigen v. KW-stoffen 352\* A.
- Brant (P.), Wilson (H. T.) u. Brant (V. N.), **22.IV**: Leder 89\* A.
- Brant (V. N.), siehe: Brant (P.).
- Brasey (E.), **23.I**: Verluste durch Hysterese u. Foucaultströme in Fe bei hohen Frequenzen 7.
- Brass (K.), **22.I**: G. Schultz 1121. — **23.II**: Dibenzothianthrenendichinon 919\* D. — **IV**: Aminophenanthrenchinone 724\* D. — **24.I**: Farbstoffe der Phenanthrenreihe. Konst. v. Farbstoffen 2122. —, Ferber (E.) u. Kalb (L.), **22.I**: Amino- u. Anilinophenanthrenchinone 811. —, Ferber (E.) u. Stadler (J.), **24.I**: Phenanthrenchinonazide, Aminooxy- u. Dioxyphenanthrenchinone. 1. Mitt. 1028. — u. Heide (K.), **24.I**: Lineare u. anguläre Diphthaloylthianthrene 1032. — u. Köhler (L.), **23.I**: Dibenzothianthrenendichinon u. Dinaphthothiophendichinon 446. — u. Stadler (J.), **24.I**: Phenanthrenchinonazide, Aminooxy- u. Dioxyphenanthrenchinone. 2. Mitt. 1029.
- Brasseur (P.), **22.II**: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel 980. — **IV**: Dass. 481.
- Brat (P.), **22.II**:  $\text{NH}_3$  aus Torf 1232\* D. — **IV**:  $\text{NH}_3$  etc. aus Torf 194\* F. — **23.II**: Gewinn. des N in Form v.  $\text{NH}_3$  aus Brennstoffen 778\* D. — **24.I**: Salze wasserlösl. Säuren 2399\* D.
- Bratke (H.), siehe: Meyer (Julius).
- Bratke (K.), siehe: Rollett (A.).
- Bratring (K.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Bratton (W. N.), **24.I**: Mo in Gußeisen u. eisernen Walzen 958. — siehe: Climax Molybdenum Co.
- Brauchli (E.), **22.II**: Unschmelzbare

- Massen 539\* F. — IV: Haltbare, unschmelzbare, weiche Paste 1062\* Schwz. — siehe: Waser (E.).
- Braudo (E. M.), siehe: Rakusin (M.).
- Brauer (E.), siehe: Geiger (A.).
- Brauer (J. E.), **22.III**: Moderne Hefefabrikat. [1108].
- Brauer (K.), **22.II**: Deutscher Rum 890. — IV: Lupinen 66. — Wasserbindungsvermögen gehärteter Fette 1179. — Wassergehalt der Margarine 1179. — **23.II**: Unters. der kondens. Milch 536. — Wassergehalt der Margarine 691. — IV: Wertbest. v. Sauerstoff-Waschmitteln 298. — Deutscher Arrak 501. — **24.I**: Deutscher Arrak 254. — Wassergehalt der Margarine 2753. — Goethe u. die Chemie 2761.
- Braun, **24.I**: Best. des Gesamt-SO<sub>2</sub> in den Frischlaugen der Zellstofffabriken 2035.
- Braun, **24.II**: Tutocain zur örtl. Betäub. 716.
- Braun (A.), **22.II**: HgCl<sub>2</sub> aus Hg u. Cl<sub>2</sub> 317\* Schwz. — **24.II**: Edelmetalle 1398\* Schwz.
- Braun (C. A.), **22.IV**: Halbzellstoffe aus stark verholzten Pflanzen 645\* D. — **23.II**: Dass. 275\* Oe. — **24.I**: Textilfasern u. Zellstoff aus Rohpflanzen 1463\* D. — II: Papierstoff als Holzstoffersatz 1296\* D. — Zellstoff 1992\* D. — Textilfasern 2100\* D.
- , Lachmann (H. M.), Lachmann (R. G.) u. Lachmann (G. H.), **22.II**: Cellulose 960\* A.
- Braun (Felix), **22.IV**: Putzmörtel 368.
- Braun (Frank), **24.II**: Reinigungsmittel 2380\* A.
- Braun (Friedrich), **22.IV**: Versenden v. Chemikalien 979\* Schwz.
- Braun (Fritz) u. Hollender (G.), **22.II**: Kuppelofenbetrieb 940.
- Braun (G.), siehe: Chemische Fabrik Weissenstein Ges.; Haurowitz (F.).
- Braun (H.), **22.II**: Prüfungsmethoden der Wundantiseptica im Tierexperiment 1250. — siehe: Harter (H.).
- u. Cahn-Bronner (C. E.), **23.I**: Verwendungsstoffwechsel pathogener Bakterien. I. Mitt. 106. 965. — 2. Mitt. 967.
- u. Gersbach (A.), **22.I**: Biologie der Colitisbacillen 363.
- u. Löwenstein (P.), **24.I**: Bac. inconstans. Antigener App. 1548.
- u. Shi-Tsing (C.), **23.I**: Blutgift der Proteus-Bacillen 1599.
- , Stamatelakis (A.) u. Kondo (S.), **24.I**: Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. I. Mitt. 2922.
- , Stamatelakis (A.), Kondo (S.) u. Goldschmidt (R.), **24.II**: Verwendungsstoffwechsel säurefester Bakterien. 2. Mitt. Kaltblütertuberkelbacillen 682.
- Braun (Hans), **22.II**: Entgift. tier. Membranen 1096\* D.
- & Braun (W.) Ges., **22.IV**: Keimlosmachen v. Verband- u. Nähstoffen 208\* D.
- Braun (H. J.), siehe: Aktienges. für chem. Produkte vorm. H. Scheidemann.
- Braun (J.), **24.II**: Geschichte der Papierfabrikat. in Nürnberg 2099.
- Braun (J. v.), **22.I**: Konstit. der Grignard-schen Verbb. 261. — Neue Arbeitsmethoden der organ. Chemie 550. — **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 2. Mitt. Hexahydrodiphenylenoxyd aus o-Diphenol 595. — III: Synthesen mit Hilfe v. NaNH<sub>2</sub> 1350. — **24.II**: Katalyt. Hydrier. 580. — Geschichte der katalyt. Hydrier. 2225.
- u. Bayer (O.), **24.II**: o-Hordenin 829.
- , Bayer (O.), Blessing (G.) u. Lemke (G.), **24.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 8. Mitt. Verbb. der Indolreihe 2260.
- , Blessing (G.) u. Cahn (R. S.), **24.II**: Isochinolin- u. deren ringhomologe Reihe 844.
- , Blessing (G.), Lemke (G.), Moldaenke (K.), Nelken (A.) u. Zobel (F.), **23.III**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 6. Mitt. Nitrile 1471.
- , Blessing (G.) u. Nelken (A.), **23.III**: Bas. Derivv. der Äthylbenzolreihe 1518.
- , Blessing (G.) u. Zobel (F.), **24.I**: Cycl. Bisimine u. ihr Zerfall. 3. Mitt. 1542.
- , Braunsdorf (O.), Engelbertz (P.), Hahn (E.), Hahn (G.), Hainbach (O.), Kredel (W.) u. Larbig (K.), **24.I**: Benzopolymethylenverbb. 10. Mitt. Oxydativer Abbau v. Tetralin u. substituierten Tetralinen zu Phthalonsäuren u. Phthalsäuren 657.
- , Braunsdorf (O.) u. Kirschbaum (G.), **23.I**: Benzopolymethylenverbb. 6. Mitt. Oxybasen u. β-Ketone der Tetralin- u. Hydrindenreihe 428.
- , Braunsdorf (O.) u. Rāth (K.), **22.III**: Konstit. u. pharmakolog. Wrkg. bei Benzoessäure- u. Tropasäureestern v. Alkaminen 783.
- u. Cahn (R. S.), **24.II**: Zerfall quart. Ammoniumhydroxyde. 3. Mitt. 651.
- u. Engel (H.), **24.I**: Verbb. der 2-Fluorenomethylreihe 1530. — II: Haftfestigk. organ. Reste. 2. Mitt. 633.
- u. Engelbertz (P.), **23.III**: Gemischte organ. Sulfide u. Bromcyan 432.
- , Gmelin (W.), Petzold (A.) u. Müncker (K.), **24.I**: Bz-Tetrahydrochinoline u. Derivv. 4. Mitt. 2258.



- Braun (J. v.), Gmelin (W.) u. Schultheiss (A.), **23.III**: Bz-Tetrahydrochinoline u. Derivv. 2. Mitt. 307.
- u. Gossel (R.), **24.I**: C-ärmere u. C-reichere Analoga des Citronellols 2253.
- u. Gruber (H.), **22.III**: Benzopolymethylenverbb. 5. Mitt. Synthese des  $\alpha$ -Anthrapyridins aus Tetralin 554.
- , Gruber (H.) u. Kirschbaum (G.), **23.I**: Benzopolymethylenverbb. 7. Mitt. Pharmakolog. Analoga des ac.- $\beta$ -Aminotetrahydronaphthalins 430.
- u. Hahn (E.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 3. Mitt. Phenetidin 596.
- , Hahn (E.) u. Seemann (J.), **22.III**: Benzopolymethylenverbb. 3. Mitt. Dehydrierungsverss. bei Tetralin-, Hydrinden- u. Tetraphthenderivv. 551.
- u. Hahn (G.), **24.I**: Isatin-4-carbonsäure 659.
- u. Kaiser (W.), **22.III**: Isomere Phthalylchloride 253. — **23.I**: Sulfinsäuren 928. — **24.I**: Geruch u. molekulare Asymmetrie 638.
- , Kaiser (W.), Münch (W.), Osterroth (J.) u. Schirmacher (W.), **23.III**:  $\alpha$ -Oxyde aus Aldehyden u. Carbonsäuren. 2. Mitt. 1644.
- u. Kirschbaum (G.), **22.III**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 1. Mitt. Inden u. Acenaphthen 550.
- u. Kochendörfer (G.), **23.III**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen 7. Mitt. Aldehyde 1473.
- u. Kühlein (T.), **23.III**: 5-Methyl-Py-tetrahydrochinolin 309.
- u. Lemke (G.), **23.I**: Synthese v. Halogenverbb. der Butanreihe 410. — Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Bezieh. 3. Mitt. 412. — III: Reindarst. des d- u. l-Limonens 433. — **24.I**: Pyromellitsäure 2429.
- , Lemke (G.) u. Nelken (A.), **23.III**: Cycl. Bisimine u. ihr Zerfall. 2. Mitt. 437.
- u. Moldaenke (K.), **23.III**: Haftfestigk. organ. Reste. 1. Mitt. 1521.
- , Moldaenke (K.), Dirlam (H.) u. Gruber (H.), **22.III**: Benzopolymethylenverbb. 4. Mitt. Die zwei ar.-Aldehyde des Tetralins 553.
- u. Nelken (A.), **22.III**: Dihydroisindol 722.
- , Petzold (A.) u. Schultheiss (A.), **23.III**: Bz-Tetrahydrochinoline u. Derivv. 3. Mitt. Tricycl. Verbb. 308.
- , Petzold (A.) u. Seemann (J.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 4. Mitt. Chinolinbasen 597.
- u. Pohl (J.), **24.I**: Cycl. Bisimine u. ihr Zerfall. 4. Mitt. 2267.
- u. Ritter (H.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 5. Mitt. Carbazolkomplex 598.
- Braun (J. v.) u. Schirmacher (W.), **23.I**: Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Bezieh. 4. Mitt. 954. — III: n-Amyl-äthylenoxyd aus Önanthol 1362.
- u. Seemann (J.), **23.I**: Relative Festigk. cycl. Basen. 8. Mitt. Phenmorpholin- u. Homotetrahydrochinolinring 942. — III: Relative Festigk. cycl. Basen. 9. Mitt. 442. — Bycycl. Morpholine. 1. Mitt. 1363. — Ringschluß u. Farbigk. 1524.
- , Seemann (J.) u. Schultheiß (A.), **23.I**: Festigk. cycl. Basen. 7. Mitt. Substituierte Tetrahydrochinolinringe 940.
- u. Stuckenschmidt (A.), **23.III**: Benzopolymethylen-Verbb. 9. Mitt. Weitere cycl. Analoga des Atophans 443.
- u. Weismantel (J.), **23.I**: Entalkylier. gemischter sek. Basen durch Chlorphosphor 61.
- u. Wolff (Paul), **23.I**: Benzopolymethylenverbb. 8. Mitt. Cycl. Analoga des Atophans 431.
- u. Zobel (F.), **23.I**: Synthese des as. Homotetrahydroisochinolins 1180. — III: Benzopolymethylenverbb. 10. Mitt. Ozonoxysat. des  $\Delta$ -Dialins 1471. — Synthesen in der fett-aromat. Reihe. 14. Mitt. Homo-o-xylylenbromid 1481.
- Braun (K.), **24.I**: Giftpflanzen für Weidewieh 954. — II: Pflanzen aus Deutsch-Ostafrika 2495.
- Braun (Karl), **22.I**: Seifenfabrikat. [903]. — II: Bewert. techn. Fette u. Öle 159. — Sesamum angustifolium 836. — **23.II**: Unters. der Bohr- u. Köhlöle 361.
- Braun (O.), **22.I**: Behandl. der Oxyuriasis 1051.
- Braun-Fernwald (E.), **22.I**: Liquidrast in der Frauenpraxis 709.
- Braunbek (W.), **23.I**: Erklärung des Einstein-de-Haas-Effektes durch Annahme rotierender Atomkerne 7. — **24.I**: Kraft u. Feld an der Kathode einer elektr. Glimmentladung 1146.
- Braune (H.) u. Hellweg (H.), **24.II**: Diffusion in Mischkrystallen 1309.
- u. Kahn (O.), **24.II**: Beweglichkeit der Ionen in festem  $\text{Cu}_2\text{S}$  2630.
- u. Ramstetter (H.), **23.III**: Dissoziation des J-dampfes u. chem. Konstante des einatom. J 103.
- Brauner (B.), **22.I**: Neue internationale Kommission für die chem. Elemente 841. — **23.II**: Hafnium oder Keltium? 1256.
- Braunholtz (W. T. K.), **22.III**: Reakt. der Phosphazine 267. — Vergleich v. drei isomeren Carbocyaninen 378. — **23.I**: Benzoläthoxychinaldine 1034. — siehe: Mills (W. H.); Staudinger (H.).
- u. Mills (W. H.), **23.I**: Cyaninfarb-

- stoffe. 6. Mitt. Farben mit einem Chinolin- u. einem Benzthiazolring. Thioisocyanine 935.
- Braunizer (G.), siehe: Gastaldi (C.).
- Braunkohlen-Produkte A.-Ges. u. Keßler (K.), **23.II**: Schmelofen 364\* D.
- Brauns (A.) u. Brauns (R.), **24.II**: Chem. Zus. v. Harringtonit 2825. — Kalkzeolith aus der Gruppe der Glimmerzeolithe 2825.
- Brauns (D. H.), **22.III**: Krystallin. Chlortetracetylmannose 488. — **23.III**: Fluoracetylderiv. v. Zuckern 27. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Opt. Rotation u. Atomdimension 1507. — **II**: Dass. 3. Mitt. Dass. 1175.
- Brauns (F.), siehe: Freudenberg (K.).
- Brauns (M.), **24.II**: Bernsteinlacke 2428.
- Brauns (R.), **22.III**: Mineralien der Niederrheinischen Vulkangebiete [460]. — siehe: Brauns (A.).
- Brauns (W.), **22.IV**: Farbige Photographien 472\* D. 816\* D.
- Braunschild (J.), **24.I**: Pulverförmige  $\text{CaCl}_2$ -haltige Futtermittel 113\* F.
- Braunschweig (M.), siehe: Fierz-David (H. E.).
- Braunsdorf (K.), s.: Schmidt (Erich).
- Braunsdorf (O.), siehe: Braun (J. v.).
- Braunwarth (F. H.), **22.IV**: Behandl. u. Konservierung v. Kautschukgegenständen 470.
- Braus (W.), siehe: Terres (E.).
- Brause (G.), siehe: Matthes (H.).
- Brauser (O. H.) u. Oakes (M. H.) u. Waterize Chemical and Mfg. Co., **22.II**: Wasserdichtmachende Massen 454\* A.
- Brauss (O.), siehe: Wrede (F.).
- Brautlecht (C. A.) u. Eberman (N. F.), **23.III**: Eigenschaften der 2 Krystallformen des Glycins 1453.
- Braverman (J. B. S.), s.: Conant (J. B.).
- Bray (G. T.), **22.I**: „Gemsbok“-Bohnen 142. — u. Major (F.), **23.IV**: Best. v. Fett in Casein 316.
- Bray (M. W.), siehe: Andrews (T. M.).
- u. Andrews (T. M.), **23.IV**: Best. v.  $\alpha$ -,  $\beta$ -, u.  $\gamma$ -Cellulose 441. — **24.I**: Chem. Veränderungen der Holzsubst. während des Zerfalls 1723. — u. Staidl (J. A.), **22.II**: Chem. Veränderungen durch Infektion u. Verfall v. Holz u. Holzschliff 536.
- Bray (W. C.), **22.I**: Period. Reakt. in homogener Lösg. u. Katalyse 176. — siehe: Almquist (J. A.); Cuy (E. J.); Livingston (R. S.).
- u. Cuy (E. J.), **24.II**: Oxydation v.  $\text{N}_2\text{H}_4$ . 1. Mitt. Volumetr. Analyse v.  $\text{N}_2\text{H}_4$  216.
- u. Livingston (R. S.), **24.I**: Katalyt. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  in einer Br.-Bromid-Lösg. 19.
- Bray (W. W.), siehe: Congdon (L. A.).
- Braye (L.), siehe: Fredericq (H.).
- Brazier (S. A.), **23.II**: Alterung v. Gummi 756. — **24.I**: Dass. 2207. — siehe: Twiss (D. F.).
- Breare (A.) u. Perkin (A. G.), **24.I**: Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone 3. Mitt. 322.
- Brearley (H.), **22.II**: Gehärtete u. polierte rostfrei bleibende Gegenstände 943\* Oe.
- Brearley (J. H.), **23.II**: Verkokung der Kohle 1224.
- Breazeale (J. F.), **24.II**: Ernährung der Pflanzen als elektr. Erscheinung 2855.
- Brecher (L.), siehe: Przibram (H.).
- Brecht (H. A.), siehe: Gerngross (O.).
- Breckenridge (J. E.), **22.II**: Permanganatmethoden zur Best. des wirksamen organ. N 133. — Erklärung der Bldg. v. Dicyandiamid in Düngern 795.
- Breckpot (R.), **24.I**: Reakt. der Organomagnesiumverb. auf Nitrile. Cyaneessigsäureäthylester 1364. — Synthese v.  $\beta$ -Aminosäuren, -estern u. -alkoholen 1669.
- Breddin (H.), **22.II**: Herst. v. Heilmittelstäbchen durch Aufsaugen in Glasröhren u. Verwendung des Bremsstopfens dabei 1198.
- Breddin (P.), **23.IV**: Verteilung v.  $\text{CO}_2$ -haltigen Gasen 942\* D.
- Brede (R.), **24.II**: Filter 1377\* D.
- Bredemann (G.), **22.I**: Hanfnessel als Faserpflanze. 3. Mitt. 1044. — **III**: Erhöhd. der Keimkraft der Hanfsaat durch Beiz. 308. — **23.II**: Best. des Fasergehaltes in Bastfaserpflanzen 539. — **24.I**: Best. des Brandsporengehaltes v. Weizenproben 833. — siehe: Krüger (W.).
- Bredemeier (H.), s.: Tammann (G.).
- Bredenbeck (W.), siehe: Schiele (H.).
- Bredig (G.) u. Goldberger (A. v.), **24.II**: Photochem. Reakt.-Koppelung ( $\text{COCl}_2 + \text{H}_2$ ) u. photochem. Zers. des  $\text{CH}_2\text{O}$  1315. — Best. v.  $\text{COCl}_2$  in Gasgemischen 2307.
- , Mangold (P.) u. Williams (T. G.), **24.I**: „Absolute“ as. Synthese 1763.
- u. Michel (J.), **23.I**: Chem. Kinetik der Überchlorsäure u. ihrer Salze 1065.
- Bredow (K.), siehe: Traube (W.).
- Bredt (J.), Engels (P.), Lieser (T.) u. Germar (H.), **24.I**: Bldg. v. Diketocamphan u. Diketofenchon bei Oxydation des Camphers bzw. Fenchons mit Chromsäure 906.
- , Schumann (L.) u. Manz (S.), **23.I**: Camphenepi-sec.-carbonsäure 1222.
- , Thouet (H.) u. Schmitz (J.), **24.II**: Ster. Hinderung in Brückerringen u. meso-trans-Stellung in kondensierten Ringsystemen des Hexamethylens 1690.

- Braun (J. v.), Gmelin (W.) u. Schultheiss (A.), **23.III**: Bz-Tetrahydrochinoline u. Derivv. 2. Mitt. 307.
- u. Gossel (R.), **24.I**: C-ärmere u. C-reichere Analoga des Citronellols 2253.
- u. Gruber (H.), **22.III**: Benzopolymethylenverb. 5. Mitt. Synthese des  $\alpha$ -Anthrapyridins aus Tetralin 554.
- , Gruber (H.) u. Kirschbaum (G.), **23.I**: Benzopolymethylenverb. 7. Mitt. Pharmakolog. Analoga des  $\alpha$ - $\beta$ -Aminotetrahydronaphthalins 430.
- u. Hahn (E.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 3. Mitt. Phenetidin 596.
- , Hahn (E.) u. Seemann (J.), **22.III**: Benzopolymethylenverb. 3. Mitt. Dehydrierungsverss. bei Tetralin-, Hydrinden- u. Tetraphthenderivv. 551.
- u. Hahn (G.), **24.I**: Isatin-4-carbonsäure 659.
- u. Kaiser (W.), **22.III**: Isomere Phthalylechloride 253. — **23.I**: Sulfin-säuren 928. — **24.I**: Geruch u. molekulare Asymmetrie 638.
- , Kaiser (W.), Münch (W.), Osterroth (J.) u. Schirmacher (W.), **23.III**:  $\alpha$ -Oxyde aus Aldehyden u. Carbonsäuren. 2. Mitt. 1644.
- u. Kirschbaum (G.), **22.III**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 1. Mitt. Inden u. Acenaphthen 550.
- u. Kochendörfer (G.), **23.III**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen 7. Mitt. Aldehyde 1473.
- u. Kühlein (T.), **23.III**: 5-Methyl-Py-tetrahydrochinolin 309.
- u. Lemke (G.), **23.I**: Synthese v. Halogenverb. der Butanreihe 410. — Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Bezieh. 3. Mitt. 412. — **III**: Reindarst. des d- u. l-Limonens 433. — **24.I**: Pyromellitsäure 2429.
- , Lemke (G.) u. Nelken (A.), **23.III**: Cycl. Bisimine u. ihr Zerfall. 2. Mitt. 437.
- u. Moldaenke (K.), **23.III**: Haftfestigk. organ. Reste. 1. Mitt. 1521.
- , Moldaenke (K.), Dirlam (H.) u. Gruber (H.), **22.III**: Benzopolymethylenverb. 4. Mitt. Die zwei ar-Aldehyde des Tetralins 553.
- u. Nelken (A.), **22.III**: Dihydroisindol 722.
- , Petzold (A.) u. Schultheiss (A.), **23.III**: Bz-Tetrahydrochinoline u. Derivv. 3. Mitt. Tricycl. Verb. 308.
- , Petzold (A.) u. Seemann (J.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 4. Mitt. Chinolinbasen 597.
- u. Pohl (J.), **24.I**: Cycl. Bisimine u. ihr Zerfall. 4. Mitt. 2267.
- u. Ritter (H.), **23.I**: Katalyt. Hydrierr. unter Druck bei Ggw. v. Ni-Salzen. 5. Mitt. Carbazolkomplex 598.
- Braun (J. v.) u. Schirmacher (W.), **23.I**: Ungesätt. Reste in chem. u. pharmakolog. Bezieh. 4. Mitt. 954. — **III**: n-Amyl-äthylenoxyd aus Önanthol 1362.
- u. Seemann (J.), **23.I**: Relative Festigk. cycl. Basen. 8. Mitt. Phenmorpholin- u. Homotetrahydrochinolin-ring 942. — **III**: Relative Festigk. cycl. Basen. 9. Mitt. 442. — Bycycl. Morpholine. 1. Mitt. 1363. — Ringschluß u. Farbigk. 1524.
- , Seemann (J.) u. Schultheiß (A.), **23.I**: Festigk. cycl. Basen. 7. Mitt. Substituierte Tetrahydrochinolinringe 940.
- u. Stuckenschmidt (A.), **23.III**: Benzopolymethylen-Verb. 9. Mitt. Weitere cycl. Analoga des Atophans 443.
- u. Weismantel (J.), **23.I**: Entalkylier. gemischter sek. Basen durch Chlorphosphor 61.
- u. Wolff (Paul), **23.I**: Benzopolymethylenverb. 8. Mitt. Cycl. Analoga des Atophans 431.
- u. Zobel (F.), **23.I**: Synthese des as. Homotetrahydroisochinolins 1180. — **III**: Benzopolymethylenverb. 10. Mitt. Ozonoxysat. des  $\Delta$ -Dialins 1471. — Synthesen in der fett-aromat. Reihe. 14. Mitt. Homo-o-xylylenbromid 1481.
- Braun (K.), **24.I**: Giftpflanzen für Weidewieh 954. — **II**: Pflanzen aus Deutsch-Ostafrika 2495.
- Braun (Karl), **22.I**: Seifenfabrikat. [903]. — **II**: Bewert. techn. Fette u. Öle 159. — *Sesamum angustifolium* 836. — **23.II**: Unters. der Bohr- u. Kühltöle 361.
- Braun (O.), **22.I**: Behandl. der Oxyuriasis 1051.
- Braun-Fernwald (E.), **22.I**: Liquidrast in der Frauenpraxis 709.
- Braunbek (W.), **23.I**: Erklärung des Einstein-de-Haas-Effektes durch Annahme rotierender Atomkerne 7. — **24.I**: Kraft u. Feld an der Kathode einer elektr. Glimmentladung 1146.
- Braune (H.) u. Hellweg (H.), **24.II**: Diffusion in Mischkrystallen 1309.
- u. Kahn (O.), **24.II**: Beweglichkeit der Ionen in festem  $\text{Cu}_2\text{S}$  2630.
- u. Ramstetter (H.), **23.III**: Dissoziation des J-dampfes u. chem. Konstante des einatom. J 103.
- Brauner (B.), **22.I**: Neue internationale Kommission für die chem. Elemente 841. — **23.II**: Hafnium oder Keltium? 1256.
- Braunholtz (W. T. K.), **22.III**: Reakt. der Phosphazine 267. — Vergleich v. drei isomeren Carbocyaninen 378. — **23.I**: Benzoläthoxychinaldine 1034. — siehe: Mills (W. H.); Staudinger (H.).
- u. Mills (W. H.), **23.I**: Cyaninfarb-



- stoffe. 6. Mitt. Farben mit einem Chinolin- u. einem Benzthiazolring. Thioisocyanine 935.
- Braunizer (G.), siehe: Gastaldi (C.).
- Braunkohlen-Produkte A.-Ges. u. Keßler (K.), **23.II**: Schmelzen 364\* D.
- Brauns (A.) u. Brauns (R.), **24.II**: Chem. Zus. v. Harringtonit 2825. — Kalkzeolith aus der Gruppe der Glimmerzeolithe 2825.
- Brauns (D. H.), **22.III**: Krystallin. Chlortetracetylmannose 488. — **23.III**: Fluoracetylderiv. v. Zuckern 27. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Opt. Rotation u. Atomdimension 1507. — II: Dass. 3. Mitt. Dass. 1175.
- Brauns (F.), siehe: Freudenberg (K.).
- Brauns (M.), **24.II**: Bernsteinlacke 2428.
- Brauns (R.), **22.III**: Mineralien der Niederrheinischen Vulkangebiete [460]. — siehe: Brauns (A.).
- Brauns (W.) **22.IV**: Farbige Photographien 472\* D. 816\* D.
- Braunschild (J.), **24.I**: Pulverförmige  $\text{CaCl}_2$ -haltige Futtermittel 113\* F.
- Braunschweig (M.), siehe: Fierz-David (H. E.).
- Braunsdorf (K.), s.: Schmidt (Erich).
- Braunsdorf (O.), siehe: Braun (J. v.).
- Braunwarth (F. H.), **22.IV**: Behandl. u. Konservierung v. Kautschukgegenständen 470.
- Braus (W.), siehe: Terres (E.).
- Brause (G.), siehe: Matthes (H.).
- Brauser (O. H.) u. Oakes (M. H.) u. Waterize Chemical and Mfg. Co., **22.II**: Wasserdichtmachende Massen 454\* A.
- Brauss (O.), siehe: Wrede (F.).
- Brautlecht (C. A.) u. Eberman (N. F.), **23.III**: Eigenschaften der 2 Krystallformen des Glycins 1453.
- Braverman (J. B. S.), s.: Conant (J. B.).
- Bray (G. T.), **22.I**: „Gembok“-Bohnen 142. — u. Major (F.), **23.IV**: Best. v. Fett in Casein 316.
- Bray (M. W.), siehe: Andrews (T. M.). — u. Andrews (T. M.), **23.IV**: Best. v.  $\alpha$ -,  $\beta$ -, u.  $\gamma$ -Cellulose 441. — **24.I**: Chem. Veränderungen der Holzsubst. während des Zerfalls 1723. — u. Staidl (J. A.), **22.II**: Chem. Veränderungen durch Infektion u. Verfall v. Holz u. Holzschliff 536.
- Bray (W. C.), **22.I**: Period. Reakt. in homogener Lösg. u. Katalyse 176. — siehe: Almquist (J. A.); Cuy (E. J.); Livingston (R. S.). — u. Cuy (E. J.), **24.II**: Oxydation v.  $\text{N}_2\text{H}_4$ . 1. Mitt. Volumetr. Analyse v.  $\text{N}_2\text{H}_4$  216. — u. Livingston (R. S.), **24.I**: Katalyt. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  in einer Br-Bromid-Lösg. 19.
- Bray (W. W.), siehe: Congdon (L. A.).
- Braye (L.), siehe: Fredericq (H.).
- Brazier (S. A.), **23.II**: Alterung v. Gummi 756. — **24.I**: Dass. 2207. — siehe: Twiss (D. F.).
- Breare (A.) u. Perkin (A. G.), **24.I**: Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone 3. Mitt. 322.
- Brearley (H.), **22.II**: Gehärtete u. polierte rostfrei bleibende Gegenstände 943\* Oe.
- Brearley (J. H.), **23.II**: Verkokung der Kohle 1224.
- Breazeale (J. F.), **24.II**: Ernährung der Pflanzen als elektr. Erscheinung 2855.
- Brecher (L.), siehe: Przibram (H.).
- Brecht (H. A.), siehe: Gerngross (O.).
- Breckenridge (J. E.), **22.II**: Permanganatmethoden zur Best. des wirksamen organ. N 133. — Erklärung der Bldg. v. Dicyandiamid in Düngern 795.
- Breckpot (R.), **24.I**: Reakt. der Organomagnesiumverbb. auf Nitrile. Cyansäureäthylester 1364. — Synthese v.  $\beta$ -Aminosäuren, -estern u. -alkoholen 1669.
- Breddin (H.), **22.II**: Herst. v. Heilmittelstäbchen durch Aufsaugen in Glasröhren u. Verwendung des Bremsstopfens dabei 1198.
- Breddin (P.), **23.IV**: Verteilung v.  $\text{CO}_2$ -haltigen Gasen 942\* D.
- Brede (R.), **24.II**: Filter 1377\* D.
- Bredemann (G.), **22.I**: Hanfnessel als Faserpflanze. 3. Mitt. 1044. — III: Erhöhd. der Keimkraft der Hanfsaat durch Beiz. 308. — **23.II**: Best. des Fasergehaltes in Bastfaserpflanzen 539. — **24.I**: Best. des Brandsporengehaltes v. Weizenproben 833. — siehe: Krüger (W.).
- Bredemeier (H.), s.: Tammann (G.).
- Bredenbeck (W.), siehe: Schiele (H.).
- Bredig (G.) u. Goldberger (A. v.), **24.II**: Photochem. Reakt.-Koppelung ( $\text{COCl}_2 + \text{H}_2$ ) u. photochem. Zers. des  $\text{CH}_2\text{O}$  1315. — Best. v.  $\text{COCl}_2$  in Gasgemischen 2307. —, Mangold (P.) u. Williams (T. G.), **24.I**: „Absolute“ as. Synthese 1763. — u. Michel (J.), **23.I**: Chem. Kinetik der Überchlorsäure u. ihrer Salze 1065.
- Bredow (K.), siehe: Traube (W.).
- Bredt (J.), Engels (P.), Lieser (T.) u. Germar (H.), **24.I**: Bldg. v. Diketocamphan u. Diketofenchon bei Oxydation des Camphers bzw. Fenchons mit Chromsäure 906. —, Schumann (L.) u. Manz (S.), **23.I**: Camphenepi-sec.-carbonsäure 1222. —, Thouet (H.) u. Schmitz (J.), **24.II**: Ster. Hinderung in Brückenringen u. meso-trans-Stellung in kondensierten Ringsystemen des Hexamethylens 1690.

- Bredt-Savelsberg (M.), **23.I**: Darst. des Dihydrocampholytolactons mit Hilfe des Windausschen Glutarsäureabbaus 1392.
- , Heinemann (C. A.), Catharinus (P.) u. Eibel (H.), **24.I**: Enolisierung des Camphers 2117.
- u. Toussaint (F.), **23.I**: Tert. Phenylcamphenilol, seine Umwandlung in Phenyl- $\alpha$ -pericycloapocamphan u. dessen Überführung in Phenylapocampher 1024.
- Breedis (J.), siehe: Kohn (S.).
- Brefeld (W.), siehe: Warburg (O.).
- Brégeat (J. H.), **22.II**: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 471\* F. — **23.IV**: Wiedergewinnung flüchtiger Flüss. 900\* E. — **24.I**: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel 717\* F. 819\* D. — **II**: Wiedergewinnung feuchter Lösungsmittel 2546\* D. — siehe: Brégeat Corp. of America; Cie. Gle. d'Exploitation des Brevets et Procédés de Recuperation; Daniel (A.).
- Brégeat A.-G. für Wiedergewinnung flüchtiger Lösemittel, **23.II**: Füllkörper für Kolonnen zur Absorption 835\* D. — **24.I**: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 1076\* D.
- Brégeat Corp. of America u. Brégeat (J. H.), **24.I**: Wiedergewinnung von Ä. u. A. aus Gasgemischen 2296\* A.
- Bregman (A.), **22.II**: Elektronmetall 1052. — **IV**: Gießereischwierigkeiten 989. — **23.II**: Schwierigkeiten in der Gießerei 25. — Fabrikation des Cu 94.
- Brehm (H.), siehe: „Hefda“ Spezialfabrik elektr. Maschinen u. Apparate; Lottermoser (A.).
- Brehme, siehe: Opitz.
- Brehme (T.), siehe: Hueck (W.).
- Brehmer (v.), **22.III**: Einfluß des Kalis auf den inneren Bau der Kartoffelpflanze 628. — **23.I**: Dass. 480.
- Brehmer (E.), siehe: Lorenz (R.).
- Breil (H.), **23.IV**: Filterpresse 706\* D.
- Breimeyer (C.), siehe: Remy (H.).
- Breinl (F.), **23.I**: Variationserscheinungen in der Dysenteriegruppe 463. — **24.II**: Immunisierungsversuche gegen Fleckfieber mit künstlich infizierten Kleiderläusen 2594. — siehe: Weil (E.).
- u. Fischer (M.), **23.I**: Variationserschein. in der Paratyphusgruppe 463.
- Breisch (K.), **24.II**: Elektrolyt. Zinkabscheidung aus alkal. Lösg. 733. — siehe: Chalupny (K.).
- u. Chalupny (K.), **22.II**: Best. geringer Zn-Mengen im techn. Ni 915. — **IV**: Unters. des techn. Ni 348. — **23.II**: C-Best. im Ni 662.
- Breisig (A.), **22.IV**: Doppelgas 772. — **24.II**: Vergasen bituminöser Brennstoffe 2724\* E.
- Breit (G.), **23.I**: Dipol-Rotationseffekt v. Born-Lertes 1106. — **24.II**: Polarisation der Resonanzstrahlung 1312.
- Breitbarth (F.), siehe: Brieger (H.).
- Breitenstein (A.), **23.I**: Baktericide bezw. wachstumhemmende Wrkg. des Yatrens 1286.
- Breitholz (S.), **22.IV**: Nahrungsmittel 1036\* A.
- Breitmann (M. J.), **24.I**: Kolloidcapillaren 1677.
- u. Kusnetzow (N.), **24.I**: Bewertung der Geschwindigkeit u. Tiefe der Diffusion in Gallerten 1643.
- u. Marasujew (N.), **24.I**: Ring- u. Schichtbildg. bei der Diffusion in Gallerten 1643.
- Breitner (B.), **23.I**: Schilddrüsenfrage 375. — **III**: Jodwrkg. auf die Schilddrüse 1107.
- u. Starlinger (F.), **24.II**: Nierenfunktionsprüfung 702.
- Brekenfeld, **24.I**: Technik der Anaerobenzücht. 1. Mitt. Verwert. des Pyrogallol-Vakuumprinzips für Einzelplattenkulturen 2609. — **II**: Nachweis v. Anaerobieren in Fleischwaren 2803.
- Brel (J.), **22.I**: Schwankungen der Harnstickstoffausscheidung infolge subcutaner Adrenalininjektionen 654.
- Bremen (L. v.) & Co., siehe: Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. v. Bremen & Co.
- Bremer (F.), **23.I**: Strychnin u. die Hemmungsphänomene 700. — siehe: Bailey (P.).
- Bremer (G.), **22.III**: Cytolog. Unters. über Saccharum-Arten 786. — siehe: Ziegler (K.).
- Bremer (H.), **24.I**: Bekämpfung des Erregers der Kolhernie, Plasmodiophora brassicae Woronin. 1. Mitt. Boden-desinfektion gegen Kohlhernie 1099. — **II**: Biologie u. Bekämpfung des Erregers der Kohlhernie, Plasmodiophora brassicae Woronin. 2. Mitt. Kohlhernie u. Bodenacidität 878.
- Bremner (A. J.), **23.IV**: Erzeugung flüss. Luft nach Heylandt 526.
- Brémond (P.), **24.I**: Beständigkeit der Ionenfärbung in den Farbstoffen oder keram. Farben 509. — Keramische Öfen 2465. — siehe: Granger (A.).
- Brenans (P.) u. Prost (C.), **23.III**: Jodierte Salicylsäuren 371. — **24.I**: Jodierte Paraoxybenzoesäuren 311. — Jodierte Salicylsäure 2347. — **II**: Jodierte Metaoxybenzoesäuren 29. — Jodierte Paraoxybenzoesäure 323. — Jodierte Nitro- u. Aminoxybenzoesäuren 834.
- Brenas (A.), **23.II**: Zerstör. v. Haaren in Schappeseide- u. Seideabfällen 641\* F.
- Brenas (P.), siehe: Abel (E.).

- Brenchley (W. E.), **24.II**: Wrkg. v. B auf das Pflanzenwachstum 1105.
- Brenckmann (E.), s.: Terroine (E. F.). — u. Feuerbach (A.), **24.I**: Wrkgs.-Mechan. v. Insulin 2382.
- Brendel (C.), **22.II**: Kochkontrollapp. 816\* D. — **IV**: Dass. 844. — **23.II**: Russ. Fabrikpraxis. Blauen des Zuckers 412. — Dichtebestst. 1229.
- Brendel (H.), **24.I**: Verester. v. Kongokopal u. Kongoesterlacke 2309. — Häuten der Lacke u. Verwend. v. Cobaltsikkativ 2743. — **II**: Dammarverester. 1743.
- Brender à Brandis (G. A.), **22.IV**: Explos. zu Oppau 698. — Best. der flüchtigen Stoffe in Steinkohle 721. — **24.I**: Naphthalinwasch. 603. — Akt. C 1083. — Koks 1884.
- u. Vergeer (I. C. J.), **23.II**: Feststell. des genauen Wassergehaltes in Braunkohle 361.
- Brenet (M. T.), siehe: Barlot (I.).
- Brenizer (G. W.) u. Hutson (C. C.), **23.II**: Druckfarbe 339\* A.
- Brenken (B.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Brennan (M. W.), siehe: Taylor (F. M.).
- Brennan (T. C.), siehe: Taylor (F. M.).
- Brennen (J. H.), **24.II**: Mitreißen des Po durch Kolloide 1448.
- Brenner (A.), **22.II**: Analyse v. Al-Le-gierr. 847. — siehe: Schwarz (R.).
- Brenner (W.), siehe: Aarnio (B.).
- Brenscheidt (G.), siehe: Müller jr. (Julius).
- Bresky (A. A.), siehe: Buswell (A. M.).
- Brentano (J.), **24.I**: Krystallpulver-analyse durch X-Strahlen 938.
- Brentano (J. C. M.), **22.IV**: Messung der Ionisationsströme durch Dreielektroden-röhren 100.
- Bresaola (M.), **23.I**: Getreidekultur 480.
- Breslauer (A.), siehe: Ellis (C.).
- u. Freistadt (K.), **22.II**: Mittel, um den Schaum v. Seifen haltbar zu machen 825\* D.
- Breslauer (F.) u. Ges. für Verwertung chemischer Produkte, **22.II**: Ballon-stoffe 898\* E.
- Breslin (J. E.), s.: Neuhausen (B. S.).
- Bressanin (G.), **22.II**: Best. v. Natrium-arseniat 664.
- Bressier (J.), siehe: Fabrègue.
- Bresslau (E.), **22.II**: Gelatinierbark. des Protoplasmas u. Schnellanfertig. ge-färbter Präparate v. Infusorien 466. — **III**: Bekämpf. der Obstmade 586. — **23.I**: Bekämpf. der Obstmade 802. — **24.I**: App. zur Best. der [H] mit den Michaeli-schen Indicatoren 1694.
- Brester (C. J.), **24.II**: Krystallsymmetrie u. Reststrahlen 931.
- Bretagne (P.), Lienhart (R.) u. Mutel (M.), **23.III**: Augenverletztz. durch Naphthalin 511.
- Breteau (P.), **22.IV**: Novocain-Adre-nalinlösg. zur Lokalanästhesie 202. — Lösg. zum Waschen der Wunden u. Ver-bände 203.
- Breton (M.) u. Grysez (V.), **22.I**: Bak-terienflora bei Grippe 208. — **23.I**: Durch intracutane Injekt. lebender oder durch Wärme getöteter Mikroben her-vorgerufene Abwehr- u. Immunitäts-erschein. 622.
- u. Pierret (M. R.), **22.IV**: Organisat. der laufenden Desinfekt. am Kranken-bett 1120.
- Brett (H.), **23.II**: Extrakt. v.  $\text{NaNO}_3$  389.
- Brett (P. C.), siehe: Spence (J. P.).
- Bretton (J. H. M. de), **23.II**: Signier-farben 864\* E.
- Breuer (C.), **22.III**: Kitte u. Klebstoffe [855].
- Breuer (Hans), **23.III**: Beeinfluss. v. Giftwrkgg. durch Lecithin 510.
- Breuer (Heinrich), **22.II**: Leder 493\* E. — **IV**: Dass. 812\* Schwz. — **23.IV**: Dass. 624\* Oe. — **24.I**: Dass. 607\* Holl. — **II**: Dass. 1546\* D.
- Breuer (P. K.), siehe: Feist (F.); Fischer (F.).
- u. Broche (H.), **23.IV**: Best. v. Phenolen in kleinen Urteetmengen 171. — **24.I**: Vork. eines sehr teerergiebigen Ölschiefers in Deutschland 717.
- u. Zimmerlund (G.), **22.II**: Stein-kohle aus Spitzbergen 1230.
- Breuil (P.), **23.II**: Mechan. Verss. an Moleskinstoffen 273.
- Breuilly (J.), Béhal u. Pasteur, **23.I**: L. Pasteur 1145.
- Breuning (E.), **22.II**: Diaphragma für Elemente 74\* D.
- Brevet (M. A. J.), siehe: Böeseken (J.).
- Brevets Berthet, siehe: Société des Brevets Berthet.
- Brewbaker (H. E.), siehe: Davison (F. R.).
- Brewer (A. K.), **24.II**: Ionisat. in Gas-reaktt. 1886.
- u. Daniels (F.), **24.I**: Bldg. v. Gas-ionen bei der Oxydat. v. NO 122.
- Brewer (G. W. S.), **23.IV**: Düngemittel 534\* E.
- Brewer (P. H.), siehe: Carr (R. H.).
- Brewer (R. W. A.), **24.I**: Benetzungs-erschein. v. Schmierölen 1723. — Sicherheitsgrenzen beim Schmieren 2651.
- Brewer & Co., siehe: Davis (L.).
- Brewis (J.), **24.I**: Ausziehen des Öles aus Samen, Nüssen u. Kernen 2029.
- Brewster (J. F.), **23.IV**: Rückschlag-ventil 43. — Innen heizbarer Labora-toriumvakuumkessel 785. — **24.II**: Best. der Gesamttrockensubst. in den Prodd. der Zuckersiedereien 2617.



- Brewster (J. F.) u. Raines jr. (W. G.), **22.II**: Einfluß v. Entfärbungskohlen auf die Farbe u. Kolloide v. Zuckerrohrsaft 39. — Wechselnde  $[H^+]$  u. Entfärb. v. Zuckerrohrsaft mit Kohle 815. — **23.IV**: Niederschl. in Zuckersirup 116.
- , Raines jr. (W. G.) u. Government of the United States and the people of the United States, **23.II**: Entfärbungskohlen 1176\* A.
- Brewster (R. Q.), siehe: Piccard (J.).
- Brewster (T. J.), **22.IV**: Nitrieren v. Benzol 88\* A.
- Brewster Film Corp., **24.I**: Umwandl. v. Silberbildern in Farbstoffbilder 1616\* Oe.
- Brey (J. H. C. de), **23.IV**: Trennen v. KW-stoffen 901\* A.
- Breyer (F. G.), **22.IV**: Al 240. — siehe: Croll (P. R.); Singmaster (J. A.).
- , Croll (P. R.) u. Farber (C. W.) u. New Jersey Zinc Co., **22.IV**: Lithopon 49\* A. — **23.II**: Dass. 409\* E. — **IV**: Dass. 209\* A.
- , Gaskill (E. C.), Singmaster (J. A.) u. New Jersey Zinc Co., **22.IV**: Zinkoxyd 876\* E.
- Brezina (H.) u. Meyer (Leopold), **23.II**: Verarbeit. v. Roßkastanien auf Stärke 582\* Oe.
- Brezina (O.), **23.III**: Zeitgesetze der unelast. Deformat. bei Zn u. Flußeisen 1385. — siehe: Gerlach (W.).
- Brichaux (A.), siehe: Lucion (R.).
- Brichta (F.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Bridel (M.), **22.I**: Emulsin u. Galaktose in Lösgg. v. Propylalkohol 49. — Emulsin u. Milchzucker in Lösgg. v. 85%igem Alkohol 49. — Pepton u. Oberflächenspann. des Wassers 1042. — **III**: Emulsin der Mandeln u. Milchzucker in Lösgg. v. 85%igem Äthylalkohol 386. — Ggw. eines äther. Öle liefernden Glucosids in den Blattstengeln u. Wurzeln v. Sedum Telephium 1302. — **23.I**: Abbau der Säuren im tier. Org. 172. — Ggw. eines äther. Öle liefernden Glucosids in den Blattstengeln u. Wurzeln v. Sedum Telephium 853. — **II**: Isopropylalkohol 959. — Verhüt. der Färbung v. Novocain-Adrenalinlösgg. 979. — **III**: Monotropin aus Monotropa Hypopitys L. 314. — **24.I**: Vergift. durch Na-Arseniat 802. — Zus. v. Monotropa Hypopitys L. 2. Mitt. Monotropitin 2273; Monotropin 2882. — Methylier. der Zucker. 1. Mitt. Derivv. v. neuen Formen der Glucose u. Fructose. 2. Mitt. Konstit. natürlicher Hexobiosen 2511. — Identitätsreakt. für die Loganiaceenpräparate 2726. — **II**: Natur des Glucosids des Salicylsäuremethylesters in der Rinde v. Betula lenta L. 59. 2666. — Biochem. Charakterisierungsverf. für Glucose zum Nachweis v. Maltase im Malz 251. — Zus. v. Monotropa hypopitys L. 1. Mitt. Monotropin 850; 2. Mitt. Monotropitin 1354. — Loganin oder Meliatin? 873. — Monotropitin in den frischen Wurzeln dreier Spiraceenarten 2666. — siehe: Bourquelot (E.).
- Bridel (M.) u. Arnold (R.), **22.II**: Biochem. Nachweis der Glucose in Pflanzen 8.
- u. Braecke (M.), **22.III**: Rohrzucker u. Aucubin in den Körnern v. Melampyrum arvense 278. — Melampyrit u. Aucubin in den Blattstengeln v. Melampyrum arvense 925. — **23.I**: Aucubin u. Saccharose in den Samen v. Rhinanthus Crista-Galli 101. 1283. — Rhinanthin u. Aucubin 256. — **24.I**: Ggw. v. Aucubin u. Saccharose in den Samen v. Rhinanthus Crista-Galli L. 2881.
- u. Charaux (C.), **23.III**: Centaurein 1282. — Centaureidin 1283. — **24.II**: Orobanchin, Glucosid aus den Knollen v. Orobanche Rapum Thuill 850. 2590.
- u. Charpentier (J.), **24.II**: Biochem. Charakterisier. der Galaktose in Mischung v. Galaktose u. Arabinose 1615.
- u. Delauney (P.), **24.I**: Loroglossin u. Spalzprodd. Glucose u. Loroglossigenin 343. 1543. — **II**: Dass. 476.
- Bridge (A.), **23.II**: Redukt. v. Metallen 670\* A.
- Bridge (E.), siehe: Morgan (A. F.).
- Bridgman (P. W.), **22.I**: Was geschieht unter einem Druck v. 300000 Pfund? 1. — **III**: Messungen der Abweich. v. Ohms Gesetz in Metallen bei hohen Stromdichten 8. — Elektr. Widerstand der Metalle 1030. — Druck u. Wärmeleitföh. der Metalle 1115. — **23.I**: Kompressibil. v. Metallen bei hohen Drucken 492. — **III**: Elektronentheorie der Metalle 1426. — **24.I**: Vol.-Änderr. v. 5 Gasen unter hohem Druck 404. — Kompressibil. v.  $H_2$  bei hohen Drucken 466. — Wärmeleitföh. v. Fl. 539. — **II**: Therm. Leitföh. u. Kompressibil. v. Gesteinen unter Druck 455. — siehe: Emerson (C. J.).
- Bridré (J.), **22.I**: Antisept. Wrkg. v. Anilinfarben 300.
- u. Donatien (A.), **22.I**: Kuh- u. Schafpocken 1060.
- Briefs (H.), **22.IV**: Analyt. Chemie des V 347.
- Brieger (H.) u. Breitbarth (F.), **22.I**: Wrkg. v. Säuren auf Blut u. blutbildendes Gewebe 295.
- Briegleb (K.), siehe: Fromm (E.).
- Briellmann (P.), siehe: Rupe (H.).
- Brifco., Ltd., siehe: Macwalter (F.).
- Brigaudet, siehe: Boigey (M.).

- Briggs (A. P.), **22.IV**: Colorimetr. Best. der Homogentisinsäure im Urin 353. — Colorimetr. Best. geringer Mengen v. Mg 529. — Modifikation der Bell-Doisy-schen Phosphatmethode 739. — **23.IV**: Anorgan. Elemente des Blutplasmas 1000. — **24.II**: Anwendungen der colorimetr. Phosphatmethode 738. — siehe: Doisy (E. A.).
- , Koechig (I.), Doisy (E. A.) u. Weber (C. J.), **24.II**: Änderungen in der Blutzus. durch Insulininjektion 367.
- u. Shaffer (P. A.), **22.I**: Ausscheidung v. Aceton durch die Lungen 367.
- Briggs (C. H.), **24.I**: Best. v. Aloin in der Aloe 222.
- Briggs (F. B.), siehe: Knobel (M.); Briggs (F. N.), siehe: Mackie (W. W.).
- Briggs (G. E.), **23.I**: Pflanzl. Assimilation u. Respiration. 15. Mitt. Entw. der photosynthet. Tätigkeit während der Keimung v. Samen 106. — 16. Mitt. Charakteristika subnormaler photosynthetischer Tätigkeit infolge Mangels an Nährsalzen 106.
- Briggs (H.), **22.II**: Grubenrettungsapp. 182. — Adsorption v. Gas durch Holzkohle u. Kieselsäure 313. — **III**: Aufnahmefähigkeit ein Faktor der Gasadsorption 209. — **IV**: Best. der Abdampfverluste v. flüss. Luft in Vakuumgefäßen 223. — **24.II**: Flüss. O<sub>2</sub> 96.
- u. Cooper (W.), **22.IV**: Adsorption v. Gas unter Druck 18.
- u. Mallinson (J.), **24.I**: Dewargefäße 1247.
- Briggs (J. F.), **22.II**: Färben v. Acetylseide 406. — siehe: British Cellulose & Chemical Mfg. Co.
- u. American Cellulose and Chemical Mfg. Co., **22.IV**: Behandeln v. Celluloseacetat 1087\* A.
- , Palmer (C. W.) u. American Cellulose and Chemical Mfg. Co., **22.II**: Färben v. Fäden oder Gegenständen aus Celluloseacetaten 487\* A.
- Briggs (S. H. C.), **22.I**: Valenz u. Koordination 1350. — **24.II**: Valenzbind. 419.
- Briggs (T. L.) u. General Chemical Co., **22.IV**: Chlorsulfonsäure 699\* A. — Reinigen v. Kontaktstoffen 1162\* A.
- Briggs (T. R.), **22.I**: Emulsionen mit fein zerteilten festen Stoffen 722. — **23.I**: Elektrolyt. Lösg. u. Abscheidung v. Cu 1008. — **24.II**: Auffindung konstant siedender Gemische 866. — Physikal. Chemie des Färbens: Substantive Farbstoffe 1516. — siehe: Louder (E. A.).
- u. Bull (A. W.), **23.II**: Physikal. Chemie des Färbens. Saure u. bas. Farbstoffe 1252.
- Briggs (W. A.), **22.II**: Emaillelacke 1113\* A.
- Bright (E. M.), siehe: Aub (J. C.); Redfield (A. C.).
- Bright (H. A.), siehe: Lundell (G. E. F.).
- Bright (R. E.) u. Stein-Hall Mfg. Co., **22.IV**: Stärkeumwandlungsprod. 170\* A. 171\* A.
- Brigl (P.), **22.I**: Partieller Austausch v. Säuregruppen in der  $\beta$ -Pentaacetylglucose 14. — **23.I**: Kohlenhydrate. 2. Mitt. 1,2-Anhydrid der Glucose 43. — Ernährungsnährstoffe [1299]. — **III**: Katalyt. Spalt. v. Eiweißstoffen nach Ssadikow u. Zelinsky 1279.
- u. Fuchs (E.), **22.III**: Lignocerin-säure 243.
- u. Klenk (E.), **24.I**: Phthalsäureanhydrid als Spaltnittel v. Eiweißkörpern 674.
- u. Mistele (P.), **23.III**: Kohlenhydrate. 3. Mitt. Einw. v. PCl<sub>3</sub> auf Octacetylmaltose 26.
- Brikettharz-Ges., **24.II**: Bindemittel 409\* E. 1299\* D.
- Brill (H. C.), **23.I**: Chem. Unters. der Samen v. Pangium edule u. Hydno-carpus Alcalae 104. — Antineuritis. Eigenschaften eines Infusorienerdenextraktes v. hydrolysiertem Reiskleieextrakt 784. — **II**: Fermentierung v. Kakao der Philippinen 50. — Datura alba 70. — s.: Parker (Harrison O.).
- u. Alineastre (C.), **23.II**: Größtmögl. Vitamingehalt philippin. Pflanzen 123.
- u. Brown (R. E.), **22.III**: Wirksamkeit v. Philippinen-Papain 1057.
- u. Parker (H. O.), **23.II**: Ranzigkeit v. Cocosfett der Philippinen 147.
- , Parker (H. O.) u. Yates (H. S.), **23.II**: Kopra u. Cocosnußöl 146.
- u. Thurlow (L. W.), **23.II**: Alkohol aus Abfallmelassen der Philippinen 103.
- u. Wells (A. H.), **23.I**: Physiologisch akt. Bestandteile philippin. Medizinalpflanzen. 2. Mitt. 547.
- u. Williams (R. R.), **23.I**: Chaulmograöl als Spezificum bei Leprose 546.
- Brill (R.), **24.I**: Seidenfibroin. 1. Mitt. 1546.
- Brilliant (B.), **24.II**: Wassergehalt in Blättern u. Assimilationskraft 1598.
- Brilliant (W.), siehe: Kostytschew (S.).
- Brillouin (Léon), **22.I**: Thermodynamik u. Wahrscheinlichkeit 171. — Molekularbewegung u. Gesetze der Wärmestrahlung 171. — **III**: Diffusion des Lichts u. der X-Strahlen durch einen homogenen durchsicht. Körper 13. — **23.III**: Viscosität v. Fll. 332. 1247.
- Brillouin (Marcel), **22.I**: Anisotropes Schmelzen u. ideale Schmiermittel 2. — Bohrsches Atom 162. — **III**: Bohrsches

- Atom. Lagrangesche Funktion für die Bewegung um den Kern 2. 205. — **24.I**: Edmond Bouty 1889. — s.: Taylor (W.).
- Brimley (R. C.), **24.II**: Absorption v. Dämpfen verschied. Flüss. durch Baumwolle 2454.
- Brimmer (K.), siehe: Weil (H.).
- Brin (J.), siehe: Rupe (H.).
- Brinchmann (A.), **22.I**: Alimentäre Anämien 514.
- Brindley (W. H.), s.: Radcliffe (L. G.).
- Brine (B. M.), **22.III**: Wechselnder Ca- u. K-Gehalt der Durchströmungsflüss. u. Vagushemmung 567.
- Briner (E.), **22.III**: P. A. Guye 1149. — **23.I**: P. A. Guye 1345.
- , Ferrero (P.) u. Luserna (E. de), **24.I**: Bldg. aromat. Amine auf katalyt. Wege 2692.
- , Hausser (J.) u. Luserna (E. de), **24.I**: Chlorierung des Butylens u. Dichlorbutan 2678.
- u. Malet (G.), **23.III**: Oxydation v. NO zu NO<sub>2</sub>. 2. Mitt. 653.
- , Niewiazski (S.) u. Wiswald (J.), **22.III**: Oxydation des NO u. Wiedergewinnung der nitrosen Gase 595. 1152.
- , Patry (R.) u. Luserna (E. de), **24.I**: Oxydation mit O<sub>3</sub>. 1. Mitt. Darst. des Vanillins 1772.
- , Pfeiffer (W.) u. Malet (G.), **24.II**: Oxydation des NO zu NO<sub>2</sub>. 3. Mitt. Anwachsen der Oxydationsgeschwindigkeit bei tiefen Tempp. 290; 4. Mitt. Wrkg. des Abkühlens u. einiger Katalysatoren auf die nitrosen Gase des Bogens 291.
- u. Rossignol (M.), **23.III**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> durch den Kammerprozeß 475.
- u. Trampler (A.), **22.I**: Mechanismus der katalyt. Reakt. bei der Verseifung der Fette 730.
- u. Winkler (P.), **23.III**: Eigenschaften u. Elektrolyse v. Alkalisalzlösgg. v. N<sub>3</sub>H 348. 654.
- Bringe (B.), siehe: Thunberg (T.).
- Brings (H.), **22.IV**: Kolloidale Harzlösgg. zur Konzent. v. Erzen nach dem Schwimmverf. 433\* F.
- Brings (L.), siehe: Lieben (F.).
- Brink (H.), **23.IV**: Bauverf. 941\* D.
- Brink (R. A.), **24.II**: Einfluß v. Elektrolyten auf die Entwicklung v. Pollenkörnern 2271.
- Brinkhoff (E.), **23.IV**: Magnesit aus Ablaugen der Kaliindustrie 980\* D. — **24.I**: Krystallisiertes Magnesit 1088\* D.
- Brinkley (S. R.), **22.III**: Gleichgewicht in dem System NH<sub>3</sub>-Hg(CN)<sub>2</sub> 717. — siehe: Foote (H. W.).
- Brinkman (R.), **22.III**: Osmot. Widerstand u. Phosphatide des Blutes 940. — **23.I**: Oberflächenspannung des normalen Blutes 620.
- Brinkman (R.) u. Dam (E. v.), **22.II**: Best. der Oberflächenspannung v. geringen Flüssigkeitsmengen 298. 670. — **III**: Chem. Übertragbarkeit der Nervenreizwrkg. 1362. — **23.III**: Humorale Übertragung v. Erregung beim Frosch 1330. — **IV**: Best. der Oberflächenspannung kleiner Flüssigkeitsmengen 225.
- u. Szent-Györgyi (A. v.), **23.III**: Physikal.-chem. Grundlagen der vitalen Permeabilität. 1. Mitt. Wrkg. capillarakt. Stoffe auf die Permeabilität v. Kollodiummembranen 1090. — 2. Mitt. Wrkg. v. Alkaloiden u. Purinbasen auf die Permeabilität v. Kollodiummembranen 1090. — 3. Mitt. Ausbreitung stark capillarakt. Subst. auf der Wasseroberfläche. Nervenreizleitung 1090. — Chem. Ursachen normaler u. patholog. Hämolyse. 1. Mitt. Isolierung hämolyt. Stoffe aus n. Menschenlut 1235. — **24.I**: Vitale Permeabilität. 4. Mitt. Capillaraktivität v. O<sub>2</sub> u. CO<sub>2</sub> an der Grenze PAe-W. 1388. — „Reversion“ der Hämolyse 1687. — **II**: Lipolyt. Theorie der Immunhämolyse 354.
- u. Wastl (H.), **22.I**: Biochemie der Phosphatide u. Sterine. 4. Mitt. Verhältnis Cholesterin-Lecithin der Körperoberfläche u. Stabilität der Blutkörperschensuspension u. die natürliche Hämolyse 381.
- Brinkmann, siehe: Richardsen.
- Brinkmann (E.) u. Peisen (S.), **22.II**: Stromapp. zum Sortieren v. Waschgut 990\* D.
- Brinkmann (J.), **24.I**: Hexal-Wrkg. bei Infektionskrankheiten 2180. — Keimwidrige Wirksamkeit des Hexals u. Neohexals im lebenden Organismus 2795. — **II**: Reagensglasstudien zur bactericiden Wirksamkeit des Hexals u. Neohexals 350. — Porzellantuberkulose 2781.
- Brinton (P. H. M. P.) u. Ellestad (R. B.), **23.IV**: Trennung v. Be u. U 520.
- u. James (C.), **22.I**: Geschwindigkeiten der Hydrolyse der Carbonate der seltenen Erden 851. — Konzent. der Erbiumerden 852.
- u. Pagel (H. A.), **23.IV**: Best. v. Pd 975.
- , Sarver (L. A.) u. Stoppel (A. E.), **24.I**: Titration v. HF u. H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> 75.
- Brintzinger (H.), siehe: Gutbier (A.); Ruff (O.).
- Briolais (M.), siehe: Correa (M. A.).
- Brioux (C.), **23.I**: Assimilierbarkeit des Tricalciumphosphats u. der Phosphate v. Al u. Fe 1132. — **II**: Best. der assimilierbaren Phosphorsäure u. des K in den Ackererden 92. — **24.II**: Sättig. im Boden der zur Ausrottung des Unkrautes verwendeten H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1623. — Assimilation v. Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> u. Phosphaten



- des Al u. Fe 1847. — Löslichmachung v. Naturphosphaten in sauren Humusböden 2607.
- Briqueteries et Ateliers Landuydt, **22.II**: SO<sub>2</sub> aus Verbrennungsgasen 372\* D.
- Brischke (G.), **22.IV**: Kontrollergebnisse einer Flaschenreinigungsanlage in biolog. Hinsicht 504. — **23.IV**: Läuterbottich- u. Maischefilteranlage 333.
- Briscoe (B.), siehe: Ramage (A. S.).
- Briscoe (H. V. A.), s.: Berk (F. W.) & Co.; Madgin (W. M.).
- u. Berk (F. W.) & Co., **23.II**: Abscheidung fester Stoffe durch Krystallisieren aus Lösungsmitteln 1057\* A.
- u. Madgin (W. M.), **24.I**: Gefrierpunktskurve für Mischungen v. KNO<sub>3</sub> u. NaNO<sub>3</sub> 1015.
- Brissaud (E.), siehe: Widal (F.).
- British Alizarine Co., s.: Atack (F. W.).
- , Harley (R. B.), Dawson (W. H.) u. Nichol (T. C.), **24.I**: Ätzen v. Küpenfarbstoffen 2307\* E.
- British Aluminium Co., **22.II**: Wasserfreies MgCl<sub>2</sub> 936 Oe. — **IV**: MgCl<sub>2</sub> 794\* D. 876\* Schwz.
- u. Gwyer (A. G. C.), **24.I**: Al-Si-Legierungen 2740\* E.
- British-American Nickel Corp., siehe: Hybinette (N. V.).
- u. Hybinette (N. V.), **24.I**: Raffinieren v. Cu-Ni-Matte 1709\* Can.
- British Celanese (formerly British Cellulose & Chemical Mfg. Co.) u. Ellis (G. H.), **24.II**: Färben v. Celluloseacetat 2703\* E.
- , Ryley (C. F.), Palmer (C. W.) u. Welch (S. A.), **24.II**: Kunstseide 1534\* E.
- British Cellulose & Chemical Mfg. Co., siehe auch: British Celanese.
- British Cellulose & Chemical Mfg. Co. u. American Cellulose & Chemical Mfg. Co., **23.II**: Plast. Massen aus Celluloseacetat 871\* E.
- u. Bader (W.), **22.IV**: Pyrosulfate 133\* E. — **23.II**: Dialkylsulfate 742\* E. — **IV**: Färben v. Celluloseacetat 151\* E. 208\* E. 330\* E. — **24.I**: Dest.-Verf. 2809\* E.
- , Bader (W.) u. Dickie (W. A.), **23.IV**: Celluloseacetatlösgg. u. -massen 343\* E.
- , Bader (W.) u. Nightingale (D. A.), **22.IV**: N-Mono- u. Dialkylamide arom. Sulfosäuren 376\* E. — Monoalkylamine 498\* E.
- u. Briggs (J. F.), **22.II**: Färben v. Celluloseacetat 265\* E.
- , Briggs (J. F.) u. Richardson (L. G.), **22.IV**: Färbeverf. 841\* E.
- , Dreyfus (H.), Briggs (J. F.) u. Clotworthy (H. R. S.), **22.II**: Kunstseide, die wollhaarähnlich ist 539\* E.
- British Cellulose & Chemical Mfg. Co., Palmer (C. W.) u. Dickie (W. A.), **24.I**: Kunstfäden, Films 599\* E.
- u. Richardson (L. G.), **22.II**: Färben v. Celluloseacetat 1175\* E. 1176\* E. — **IV**: Dass. 48\* E.
- u. Roy (H. B.), **22.II**: Künstl. Fäden 1229\* E.
- British Dyestuffs Corp., **22.IV**: Phenylglycin aus Trichloräthylen oder Tetrachloräthan 761\* F. Schwz. — Substantiver Farbstoff 1034\* Schwz. — Grüner Tetrakisazofarbstoff 1034\* Schwz. — Azofarbstoff 1104\* Schwz. — Schwefelfarbstoff 1105\* Schwz. — **23.IV**: Phenylglycinnatrium 663\* Schwz. — siehe: Baddiley (J.); Fairbrother (T. H.); Fyfe (A. W.); Green (A. G.); Morgan (G. T.); Segaller (D.).
- , Baddiley (J.), Hill (J.) u. Anderson (E. B.), **24.I**: Färben v. Celluloseacetat 250\* E.
- , Baddiley (J.), Payman (J. B.) u. Bainbridge (E. G.), **23.II**: Pyrazolonfarbstoffe für Baumwolle 578\* E. — **IV**: 1-Oxynaphthalin-4-sulfosäure 946\* E. A.
- , Baddiley (J.), Payman (J. B.) u. Wignall (H.), **22.IV**: o-Sulfosäuren arom. Amine 836\* E. — **24.I**: o-Sulfosäuren prim. arom. Amine 2632\* D.
- , Baddiley (J.) u. Rodd (E. H.), **23.II**: Triphenylmethanfarbstoffe 860\* E.
- , Baddiley (J.), Rodd (E. H.) u. Stocks (H. H.), **23.II**: Bas. Farbstoffe 578\* E.
- , Baddiley (J.) u. Shepherdson (A.), **24.II**: Färben v. Celluloseacetat 2500\* E.
- , Baddiley (J.) u. Tatum (W. W.), **23.IV**: Anthrachinonfarbstoffe 949\* E. — **24.I**: Färben v. Acetatseide 1597\* E. — Anthrachinonfarbstoffe 2640\* F.
- , Fairbrother (T. H.) u. Renshaw (A.), **23.IV**: Abwasserbehandl. 284\* E.
- , Green (A. G.) u. Brittain (A.), **22.IV**: Symm. alkylierte m-Phenylendiamine 375\* E.
- , Green (A. G.) u. Clibbens (D. A.), **22.IV**: Chlorsubstitutionsprodd. der Toluolsulfosäure 376\* E.
- , Green (A. G.) u. Green (S. J.), **23.IV**: Phthalimid 879\* E. F. — **24.II**: Dass. 1023\* D.
- , Green (A. G.) u. Herbert (A. E.), **22.IV**: Chlorsubstitutionsprodd. der Toluolsulfosäure 376\* E.
- , Green (A. G.) u. Porter (J. W.), **22.II**: Phthalsäure 1140\* E.
- , Green (A. G.) u. Saunders (K. H.), **23.II**: Lösl. Farbstoffe 999\* F.
- , Green (A. G.), Saunders (K. H.) u. Adams (E. B.), **22.IV**: Chinoniminfarbstoffe 1171\* E. — **24.I**: Chinoniminfarbstoffe u. Zwischenprodd. 2308\* F.

British Dyestuffs Corp., Green (A. G.),  
Saunders (K. H.) u. Bate (S. C.), **23.II**:  
Triphenylmethanfarbstoffe 577\* E.

— u. Hodgson (H. H.), **24.I**: Dihalogen-  
fluoranfarbstoffe 711\* E.

—, Lefebure (V.) u. Hailwood (A. J.),  
**24.II**: Vulkanisationsbeschleuniger  
2705\* E.

—, Levinstein (H.) u. Imbert (G.), **22**.  
IV: Phenylglycin aus Trichloräthylen  
oder Tetrachloräthan u. Anilin 760\* E.

— u. Perkin (A. G.), **24.II**: Anthranol  
1405\* D.

—, Perkin (A. G.) u. Spencer (G. D.),  
**22.IV**: Benzanthronderiv. 1087\* E.

— u. Sanderson (W. E.), **23.IV**: Färbe-  
verf. 151\* E.

—, Segaller (D.) u. Peacock (D. H.),  
**24.I**: Oxyanthrachinone u. Oxyanthra-  
chinonsulfosäuren 2635\* A.

— u. Wyler (M.), **23.IV**: Phenylglycin  
u. Deriv. 663\* E. — **24.I**: Dass. 2204\*  
A.

British Glues and Chemicals Ltd.,  
siehe: Kernot (J. C.).

British Oil Products Co. u. Hutton  
(H. W.), **23.II**: Wollbehandl. zur Er-  
leichter. des Spinnens u. Webens 1222\* E.

British Oxygen Co. u. Barr (J. C.), **24**.  
I: Imprägn. v. Gasen mit Ra-Emanatt.  
439\* E.

— u. Houseman (C. R.), **24.I**: SO<sub>2</sub>  
1250\* E.

British Photographic Products Ltd.,  
**23.II**: Lösg. für photograph. Zwecke  
600\* D. 1200\* F.

British Research Association for the  
Woollen and Worsted Industries  
u. Bliss (H. J. W.), **24.I**: Wollgarn  
2035\* Can.

British Thomson-Houston Co. (Com-  
pagnie Française Thomson-Hou-  
ston), **23.IV**: Raffinieren v. Cu unter  
Gewinn. v. B 107\* E. — siehe: General  
Electric Co.

— u. Berry (E. R.), **24.II**: Quarzglas-  
stäbe 1393\* E.

— u. Charlton (E. E.), **24.I**: Alkalime-  
talle 1847\* E.

— u. Compagnie Française pour  
l'Exploitation des Procédés Thom-  
son-Houston, **24.II**: Schützen v. Mi-  
neralölen gegen Oxydat. 1761\* E.

— u. Davey (W. P.), **24.II**: Emulss.  
1531\* E.

— u. Fonda (G. R.), **24.II**: W-Fäden  
1727\* E.

— u. General Electric Co., **22.II**: Le-  
gierr. 994\* E. — Fluoreszierende Schirme  
1178\* E. — IV: Kohle 86\* E. — Elek-  
trolyse 621\* E. — Legierr. 633\* E. —  
Raffinieren v. Si-Stahl 1169\* E. — **23**.  
II: Al-Legierr. 399\* E. — App. zum  
Fällen 613\* E. — Quarzglas 899\* E.

991\* E. — Fluoreszierende Schirme  
1032\* E. 1143\* E. — Trocknen v. Wolf-  
ramoxyd 1105\* E. — Na-Wolframat  
1149\* E. — Reinigen v. gebrauchten  
Schmierölen 1164\* E. — IV: Quarzglas  
198\* E. — Legierr. 857\* E. 921\* E. —

**24.I**: Porzellan 92\* E. — Quarz 2734\* E.  
— W 2811\* E. — II: Legierr. 1398\* E.  
1739\* E. — Formen v. Quarz 2550\* E.

British Ulco Co., **24.II**: Harte Pb-Le-  
gierr. 2204\* Holl.

Brito Fontes (A. de), siehe: Fontes  
(A. de B.).

Britons Ltd., siehe: Mayers (H.).

Brittain (A.), s.: British Dyestuffs  
Corp.

— u. Elliott (C.), **23.IV**: Pariser  
Pflaster 319.

Britten (W. R. J.) u. District Chemical  
Co., **23.IV**: Schweißen v. Cu u. Fe  
945\* E.

Britton (E. C.), siehe: Gomberg (M.).

Britton (G. B.) u. Firestone Tire &  
Rubber Co., **23.II**: Behandeln v.  
Kautschuk 1155\* A.

Britton (H. T. S.), **22.II**: Trennung v. Al  
u. Be. 2. Mitt. 302. — 3. Mitt. 977. —

III: Löslichk. v. BeSO<sub>4</sub> in Wasser u.  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 331. — System K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>-  
Wasser 659. — **23.I**: Abscheid. v. Be<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
aus Beryll 1536. — III: System: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>-  
SO<sub>4</sub>-BeSO<sub>4</sub>-Wasser 597. — **24.I**: Chro-  
mate des Th u. der seltenen Erden.

I. Mitt. System ThO<sub>2</sub>-CrO<sub>3</sub>-W 1017. —  
Best. v. Cr 2722. — II: Elektrometr.  
Tit. v. H<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> mit der H<sub>2</sub>- u. der O<sub>2</sub>-  
Elektrode 2191.

— u. Allmand (A. J.), **22.I**: System  
K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-BeSO<sub>4</sub>-Wasser 116.

Britton (P.) u. Griffiths Bros. & Co.,  
**22.IV**: Überziehen von Geweben mit  
Kautschuk 1176\* E.

Britton (R. P. L.), siehe: Griffiths  
Bros. & Co.

— u. Griffiths Bros. & Co., **23.II**:  
Färben 1032\* E.

Brizon (A.), siehe: Galibourg (J.).

Broadbent (A. L.), siehe: Nemours  
(E. I. du Pont de) & Co.

Broadbridge (W.), s.: Minerals Sepa-  
ration; Minerals Separation North  
American Corp.

— u. Edser (E.), **22.II**: Düngemittel  
518\* E.

—, Edser (E.) u. Beasley (W. H.), **24**.  
II: Kohlenbriketts 2723\* E. — Koks  
aus fein verteilter Kohle 2724\* E.

—, Edser (E.), Sellers (W. G.) u. Mine-  
rals Separation North American  
Corp., **23.II**: Reinigung lösl. Stoffe  
994\* A.

Broadfoot (J.) & Sons u. Robertson  
(J. G.), **24.II**: Plast. Massen 2080\* E. —  
Klebstoffe 2111\* E.

- Broca (J. N.), **24.I**: Mittel gegen das Beschlagen v. Glasscheiben 511\* F.
- Broch (B. E.), **23.II**: Alkalicyanide aus Alkalimetalldämpfen, Kohle u. N 1152\* D.
- Broche (H.), **24.I**: Urteer 114. — Verbrennlichk. v. Koks 2220. — Einfl. der Temp. auf die Urteerausbeute bei Gasflammkohlen 2938. 2939. — siehe: Auwers (K. v.); Breuer (P. K.); Fischer (Franz).
- Broche (L.), **22.IV**: Abfüllen v. Fl. in bestimmten Mengen mittels Hebers 220\* D.
- Brochet (A.), **23.I**: Darst. des Cyclohexanols 307. — II: Katalyt. Redukt. des Indigos 253. — Katalyt. Redukt. v. Nitro-, Azo- usw. Derivv. 959. — III: Darst. v. akt. Ni für organ. Katalyse 345. — Eigenschaften des akt. Ni 720. — Katalyt. Hydrier. v. Flüss. unter Einw. gewöhnl. Metalle. 7. Mitt. Phenole 748. — IV: Hydrier. u. Dehydrier. v. Ricinusöl u. Derivv. 421. 837.
- u. Cornubert (R.), **23.III**: Katalyt. Hydrier. v. Flüss. unter Einw. gewöhnlicher Metalle. 8. Mitt. Naphthole 750.
- Brock (A.) u. Butt (R. M.), **22.IV**: Behandl. pyrotechn. Massen 199\* E.
- Brock (F. P.), siehe: Redman (L. V.).
- Brock (J.), **24.I**:  $[H^+]$ ,  $CO_2$ -Gehalt u. Verhältnis v. Ca- zu K-Ionen im kindl. Liquor cerebrosinalis 66.
- Brockbank (C. J.), siehe: Abrasive Co.; Rosstacony Crucible Co.
- Brockbank (E. M.), **22.III**: Blutserum bei perniziöser Anämie 1386.
- Brockhues, siehe: Chemische Werke.
- Brockhues (B.), **24.II**: Tauchapp. 2690\* D.
- Brockman (C. J.), **24.II**: Koordinationstheorie u. Lewis-Langmuir-Struktur des Atoms 2001.
- Brocks (L.), A.-G., **24.I**: Auswerfen geprägter Seifenstücke 1459\* D. 2551\* D. — II: Seifenplattenschneidmaschine 1531\* D.
- Brocq-Rousseau, Forgeot u. Urbain, **22.I**: Sensibilisier. durch den Streptococcus equi 715. — Bldg. der Antikörper nach Injekt. v. Mallein 1119. — **23.I**: Streptococcus des Milchschorfs. 1. Mitt. Einheitlichk. 110. — **24.I**: Antikörper beim Kaninchen nach Eingabe v. Mallein 788.
- , Urbain u. Cauchemez, **23.I**: Komplementablenk. mit Antigen Besredka bei der Diagnose der bovinen Tuberkulose 989.
- Brodar (A.), siehe: Kremann (R.).
- Brode (W. R.), **24.I**: Best. der  $[H^+]$  u. Absorptionsspektren einiger Indicatoren 2720. — siehe: Appel (W. D.).
- u. Adams (R.), **24.II**: Opt.-akt. Farbstoffe. 2. Mitt. Adsorpt., Absorptionsspektren u. Rotat. 2254.
- Brodersen (J.), **22.III**: Stechapfelformen u. Hünefeld-Hensensche Figuren sind analoge Veränderr. an verschiedenen Blutkörperchen 897. — **24.II**: Liesegangsche Linien im capillaren Raum 1666.
- Brodersen (K.), siehe: Mumm (O.).
- Brodin (J. H.), **22.IV**: Labor. der Compagnie du Bourbonnais 391.
- Brodin (P.), **22.IV**: Vervollkommn. einer Schlackenwäsche auf dem Gaswerk Vaise 388. — siehe: Chauffard (A.).
- u. Huchet (P.), **22.I**: Formaldehydnatriumhyposulfit 1057.
- Brodsky (A.), **24.I**: Elektrolyt. Dissoz. Temp. u. Lösungsmittel 2670. — II:  $H_2O_2$  aus Überschwefelsäuren 104. — Konzentrier. schwacher  $H_2O_2$ -Lösigg. 104. — Korrespondierende Temp. der festen Körper 2389.
- Brodts (K.) u. Kümmel (W.), **24.II**: Schleimhautanästhesie mit Psikain 860.
- Brody (E.), **22.III**: Theoret. Best. der chem. Konstante einatomiger Gase 110. — Theorie der spezif. Wärmen in der Nähe eines Umwandlungspunktes 227. — siehe: Born (M.).
- Brody (J. G.) u. Sollmann (T.), **24.I**: Wrkg. v. Chinidin auf den quergestreiften Muskel 1227.
- Brody (S.), siehe: Ragsdale (A. C.).
- Brögelmann (F.), **22.II**: Abscheiden v. Sn aus alkal. Lösigg. 688\* D.
- Broekmeyer (J.), **24.II**: Serum- u. Leberlipase 346. — Wrkg. des Cocains u. Strychnins auf Organlipasen 2344.
- Broeksmid (T. C. N.), **22.II**: Zn u. B enthaltendes Augenwasser 108. 294. — **23.IV**: Citronensäure 353. — **24.I**: Flecken auf der Haut 216.
- Broemser (P.), **22.III**: Spezif. Widerstand der Nerven u. Erregungsleit. 450. — **23.II**: Zweckmäßige Konstrukt. v. Capillarelektrometern 127. — siehe: Barkem (G.).
- u. Hahn (A.), **22.III**: Ausscheid. v. Glucose durch die Glomeruli der überlebenden Froschniere 449.
- Brönsted (J. N.), **22.I**: Chem. Affinit. 13. Mitt. Umwandlungsaffinit. in Systemen fester Salze 444. — III: Prinzip der spezif. Wechselwrkg. v. Ionen 9. 467. — **23.I**: Temp.-Abhängigk. der Löslichk. u. der Aktivitäts- u. osmot. Koeff. v. Salzen 222. — Theorie der chem. Reakt.-Geschwind. 562. — III: Spezif. Einw. der Ionen aufeinander 968. — **24.I**: Begriff der Säuren u. Basen 457. — Thermodynam. Eig. v. Ionen 994.
- u. Hevesy (G.), **22.I**: Trennung der Isotopen des Cl 83. — Trennung der Isotopen des Hg 444. 1225. — **22.III**: At.-Gew. v. Hg verschied. Herkunft 1326.
- u. La Mer (V. K.), **24.I**: Aktivitätskoeff. v. Ionen in sehr verd. Lösigg. 2570.



- Brönsted (J. N.) u. Pedersen (K.), **23.III**: Gültigk. des Massenwirkungsgesetzes für Ionengleichgew. 329. — **24.I**: Katalyt. Zers. des Nitramids 2081.
- u. Petersen (A.), **23.III**: Löslichk. 3. Mitt. Löslichk. v. Metallaminsalzen in Salzlösgg. 802.
- u. Teeter jr., (C. E.), **24.II**: Kinet. Salzeffekt 1046.
- Brösamlen, **22.I**: Adrenalinhyperglykämie 1252.
- Brösamlen (H.), **23.II**: Stellit 736.
- Brössler (F.), **24.II**: Asbestschieferplatten 227\* D. 1296\* D.
- Broga (W. C.) u. Hudson (C. J.), **22.II**: App. für Schwindungsmess. 861.
- Brogdex (E. M.), siehe: Brogdex Co.
- Brogdex Co. u. Brogdex (E. M.), **24.II**: Behandl. v. Früchten 2210\* E. — App. zum Behandeln v. Früchten 2210\* E.
- Broglie (L. de), **22.I**: Entwert. des Energiequantums bei der schrittweisen Umwandl. hochfrequenter Strahlung 1217. — **III**: X-Strahlen u. thermodynam. Gleichgew. 320. — Theorie der Absorpt. der X-Strahlen durch Materie u. Korrespondenzprinzip 809. — siehe: Broglie (M. de); Dauvillier (A.).
- u. Dauvillier (A.), **22.I**: Elektronenaufbau der schweren Atome 1123. — **23.I**: System der Röntgenspektren 280. — Analogien in der Struktur der opt. u. Röntgenstrahlen 490. — **24.II**: Röntgenstrahlenspektralsystem u. Atomstruktur 6.
- Broglie (M. de), **22.I**: Messung v.  $h$  durch die Grenze des kontinuierlichen Röntgenstrahlenspektrums 5. — Lichtelektr. Erschein. bei Röntgenstrahlen u. Corpuscularspektren der Elemente 240. — Corpuscularspektren zum Studium der Röntgenspektren 1218. — **III**: Corpuscularspektren der Elemente 223. — **23.I**: Les rayons X [1523]. — **24.I**: Änder. der Wellenlänge durch Diffus. im Falle v. K-Strahlen des W 2668.
- u. Broglie (L. de), **23.III**: Corpuscularspektren u. photo-elektr. Effekt 1134. — **24.I**: Bei Diffus. v. X-Strahlen freigemachte Elektronen 1319.
- u. Cabrera (J.), **23.I**: K-Absorptionsspekt. des Elements 72 1147. — **III**:  $\gamma$ -Strahlen des Ra u. des Th nach ihrem photo-elektr. Effekt 993. — **24.I**: Photoelektronen der  $\gamma$ -Strahlen 855.
- u. Dauvillier (A.), **22.III**: Neues Absorptionsphänomen im Gebiet der Röntgenstrahlen 1112. — **24.II**: Compton-Effekt 2448.
- u. Friedel (E.), **24.I**: Beugung v. X-Strahlen durch smekt. Stoffe 2062.
- u. Lepape (A.), **24.I**: K-Diskontinuit. in den Absorptt. v. Kr u. Xe 534.
- Brokate (C. W.), siehe: Union Carbide & Carbon Research Laboratories.
- Bromig (C.), siehe: Amberger (C.).
- Bromley (J.) & Sons, s.: Grundy (J. A.).
- Bronder (G. A.) u. Costigan (T.), **22.IV**: Destillationsverf. 194\* E.
- Bronfenbrenner (J. J.), Bord (G. G. de) u. Orr (P. F.), **22.III**: Pufferwrkg. amerikan. Peptone 386.
- u. Korb (C.), **24.II**: Wrkg. des Alkohols auf den sog. d'Herelleschen Bakteriophagen 1216.
- u. Schlesinger (M. J.), **22.I**: Zusammengesetzte Natur des Botulinustoxins 223. — Fällung des Botulinustoxins durch Alkohol 715. — **III**: Botulinustoxin 87. 1211. — **24.II**: Wrkg. v. Verdauungssäften auf die Wirksamk. v. Botulinustoxin 199.
- , Schlesinger (M. J.) u. Orr (P. F.), **24.II**: Ursache des Todes nach großen Gaben v. Botulinustoxin 1481.
- u. Weiss (H.), **22.I**: Serumtherapie bei fortgeschrittenem Botulismus 223. — **24.II**: Wrkg. v. Narkose u. Sedativis auf die Serumtherapie des experimentellen Botulismus 199.
- Bronk (D. W.), siehe: Colby (W. F.); Meyer (C. F.).
- Bronn (J.), **22.III**: Verbrennungstemp. 469. — **IV**: Synthet. Roheisen bei den Eisen- u. Stahlwerken Oehler & Cie. 493. — Methan als Betriebsstoff u. Anlaßgas für Motoren 855. — **23.I**: Erreichbare Verbrennungstemp. 1257. — **I**: Methan 9. 188. — **24.I**: Behandl. v. Koksofengasen 527\* E. — Entsteh. schwer verbrennlichen Koks 1722. — siehe: Rombacher Hüttenwerke.
- Bronnert (E.), **22.II**: Kunstseide 345\* A. 538\* E. 1064\* E. 1229\* E. A. — Viscose-seide 538\* E. — Sehr feine Viscoseseidenfäden 539\* F. — An reiner Cellulose angereicherte Sulfitcellulose 650\* F. E. 1228\* A. — **IV**: Kunstseide 273\* E. 682\* A. 1112\* Schwz. — Viscosekunstseide 273\* E. 1112\* Schwz. — Künstliche Fäden 273\* E. — Viscosefäden 273\* E. — Kunstseideindustrie 557. — Hochprozentiger Sulfitzellstoff 771\* Oe. Schwz. — Feinstfädige Viscoseseide aus schwach sauren Ammoniaksalzbädern 963\* Oe. — Schnelltrockenverf. für frisch gefällte Cellulosehydratfäden 964\* Schwz. — Spinnbäder für Rohviscose 964\* Oe. Schwz. — Fällbad für Viscoselösgg. 964\* Schwz. — Spinnbad aus dem beim Spinnen v. Viscose in Schwefelsäure u. Sulfat sich auf den Fäden bildenden Sulfat 964\* Schwz. — Spinnbad für Viscose 964\* Schwz. — Spinnbad für Viscosefädchen 964\* Schwz. — Streckspinnverf. zur Herst. feinfädiger Viscoseseide 964\* Schwz. — Viscosefäden aus Roh-

- viscose 964\* Schwz. — Feinstfädige Viscoseseide 1112\* Oe. Schwz. — **23.II:** Kunstseide 111\* A. 1122\* E. 1162\* E. — Hochprozent. Sulfitzellstoff 202\* D. 1121\* N. — Spinnverf. zur Herst. feinsten Fäden aus Rohviscoselösg. 423\* Schwz. 970\* Oe. — Viscosefäden 871\* E. — Viscoseseide 1042\* F. 1162\* Oe. 1223\* E. — Viscosefäden jeder Feinheit 1162\* Oe. — **IV:** Fäden aus Viscose 126\* Holl. 261\* A. 619\* Oe. 681\* Can. — Viscoseseide 618\* A. 682\* Holl. — **24.I:** Kunstseide 267\* A. — Viscoseseide 267\* Schwz. 715\* A. 2037\* Dän. Schwed. — Viscosefäden 599\* Dän. 1127\* Schwz. — Spinnbad für Kunstseide 1127\* Schwed.
- Bronstein (J. B.) u. Trojan Powder Co., **22.II:** Sprengstoff aus Nitrostärke 601\* A.
- Brook (G. B.), **22.II:** Krystallin. Struktur v. elektr. niedergeschlagenem Ag 1109. — siehe: Fairlie (D. M.).
- u. Derbyshire (S. F.), **23.IV:** Analyse v. Cu u. Cu-Legierr. 788.
- u. Holmes (L. W.), **22.II:** Chem. Zus. alter Silberbäder 1108.
- Brookby (H. E.), siehe: United States Gypsum Co.
- Brooke (F. W.), **22.II:** Saure oder bas. elektr. Öfen für die Gießerei 440. — **24.II:** Behandl. v. Konstruktionsmaterialien im elektr. Ofen u. beste Ofentype 880.
- u. Mills (G. P.), **22.II:** Vergleich zw. elektr. u. sonstigen Öfen für niedrige Tempp. 15.
- Brooke (R. S.), siehe: Farmer (E.).
- Brookfield (W. B.), **23.IV:** Schnellstahl 920\* A. — **24.II:** Dass. 1629\* A.
- Brooks (A. P.), siehe: Larson (A. T.).
- Brooks (B. T.), **22.II:** Petroleumraffinerie 458. — **III:** The chemistry of the non-benzenoid hydrocarbons [1108]. — **24.I:** Kalk zum Raffin. v. Petroleum 604. — **II:** Petroleum als chem. Rohstoff 1420. — Na-Plumbit- oder Doctorprobe v. Gasolin 1538. — siehe: Chadeloid Chemical Co.; Dunstan (A. E.); Gulf Refining Co.; Mathieson Alkaliworks.
- u. Chadeloid Chemical Co., **22.IV:** Chlorhydrine 941\* A.
- u. Parker (H. O.), **24.II:** Flüchtige, gelbfärbende Subst. in gekrackten Gasolin 1538.
- , Viscoloid Co. u. Fiberloid Corporation, **23.IV:** Borneole u. Camphen 724\* A.
- Brooks (F. T.), **24.II:** Flecke auf gefrorenem Fleisch 2561.
- Brooks (G. S.), **24.I:** Verflüchtig. v. Zn 595\* A.
- Brooks (M. M.), **22.I:** [H] u. CO<sub>2</sub>-Bldg. durch Bac. butyricus u. Bac. subtilis 648. — Eindringen v. Kationen in lebende Zellen 978. — **23.III:** Eindringen v. As in lebende Zellen 495. — **24.I:** Eindringen v. Säuren u. Alkalicarbonaten in Zellen 2150. — **II:** Permeabilität lebender u. toter Zellen. 1. Mitt. Eintritt v. Säuren in Zellen. 2. Mitt. Eintritt v. Alkalidicarbonaten in Zellen 2270.
- Brooks (R.), **24.II:** Konstantes Niveau in einem Wasserbad 1370.
- Brooks (R. O.), **24.I:** Essig 2312.
- Brooks (S. C.), **23.I:** Leitföh. einzelliger Organism. 202. — **III:** Leitföh. als Maß v. Leben u. Tod 627.
- Broom (W. A.), siehe: Clark (A. J.).
- u. Clark (A. J.), **24.I:** Standardisat. v. Mutterkornpräparaten 802.
- Broomé (B.), **23.I:** Röntgenometr. Beobacht. an festem Benzol 1391.
- Broome (D. C.), **23.IV:** Konsistenz v. Teer zum Straßenbau 507. — **24.I:** Dass. 2650.
- Broomfield (H.), siehe: Russel (R.).
- Brophy (D. H.), **24.II:** Al in Legierr. 2603.
- Brophy (G. R.), **22.IV:** Calite-Legierr. 241. — siehe: Ruder (W. E.).
- Brophy (J. J.), **22.II:** Elektrizit. in der Gerberei 969.
- Brophy (O.), **23.II:** Zirkulat. v. geschmolzenem Metall durch elektrodynam. Kräfte 25.
- Broquet (C.), **23.II:** Botulismus 930.
- Brosche (A.), siehe: Foerster (F.).
- Brose (M.) & Co., siehe: Metallwerk M. Brose & Co.
- Brose (W.), siehe: Mannich (C.).
- Brossa (G. A.), **23.I:** Antagonist. Verh. v. Albumin zum Globulin 1596. — **III:** Agglutinat. v. Bakterien durch Farbstoffe 1031. — Antagonismus zw. Albumin u. Globulin 1041.
- Brot (M.), **24.I:** Einfluß der Wärme auf die Präparatt. v. Digitalis u. Adonis vernalis 1968.
- Brotherton (M.), **24.I:** Elektronenemiss. unter dem Einfl. chem. Reaktt. 2909.
- Brotherton & Co., **23.II:** Best. v. Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub> 1204.
- Brothuhn (G.), siehe: Fries (K.); Gehring (A.).
- Broude (L.), siehe: Gulewitsch (W.).
- Brough (G. A.), siehe: Mc Guigan (H.).
- Broughall (L. S. C.), **22.I:** Atomdimenss. 81. — Frequenz der Elektronen im Neon-Atom 1063. — **23.I:** Neonspektr. 808.
- Brouha (L.), **24.II:** Vasomotor. Wrkg. der Aminosäuren auf isolierte Organe 207. — siehe: Fredericq (H.).
- Broun (G. O.), siehe: Haessler (H.); Rous (P.).
- , Mc Master (P. D.) u. Rous (P.), **23.III:** Blutzers. u. Ausscheid. des Gallenfarbstoffs 573.
- Brousse, siehe: Descomps (P.).
- Brouwer (E.), siehe: Hekma (E.).

- Brower (L. N.) u. Werle (P.), **22.IV**: Masse zum Überziehen v. Hauswänden 428\* A.
- Browinski (J.), **24.II**: Neutraler u. oxyd. S im Blut 1938.
- Brown, Howe (P. E.) u. Howard (J.), **23.III**: Durchsichtige Milch als Bakteriennährboden 257.
- Brown (A. B.) u. Reid (E. E.), **24.II**: Katalyt. Alkylier. v. Anilin 1681.
- Brown (A. C.), **23.I**: Adsorpt. v. Uran X u. Th durch bas. Ferriacetat 1254.
- Brown (Anson L.), **22.IV**: Fe-Best. im Blut 530. — siehe: Smith (C. S.).
- Brown (Arthur L.), siehe: Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: Flußmittel für Lötzwecke 1087\* A.
- Brown (B. C.), **24.I**: Wrkg. v. Borax auf Wachstum u. Ertrag v. Kartoffeln 1439.
- Brown (C. McC.), **22.II**: K u. Al aus Feldspat 790\* A. — **24.I**: L. K- u. Al-Verbb. aus Silicaten 2732\* Can. — II: Metallverbb. aus Silicaten 1389\* A.
- Brown jr. (David), s.: Nicholls (F. N.).
- Brown (Davis), **24.II**: Verbesser. der Struktur v. Ziegeln 1124.
- Brown (D. C.), s.: Henderson (G. G.).
- Brown (E.) & Son [Blacking & Boot Polish Manufacturers], s.: Rendle (T.).
- Brown (E. A.), **23.IV**: Reinigungsmittel 451\* E.
- Brown (E. B.), siehe: Johnson (T. B.).
- u. Johnson (T. B.), **23.III**: Tuberkulinsäure 1371. — **24.I**: Zucker in Tuberkulinsäure 1207. — Katalyse. 3. Mitt. Redukt. v. Uracil zu Hydro-uracil 1934; 4. Mitt. Redukt. v. Cytosin u. Nitrouracil in Ggw. v. kolloidalem Pt 2435.
- Brown (E. D.), **22.III**: Prinzip aus Giftsumach 925. — **24.II**: Empfindlichk. gegen Giftefeu 1366.
- Brown (E. P.), siehe: Mc Neil (C. P.).
- Brown (F. C.), **23.IV**: Selenkrystalle 399\* A. — **24.I**: Neuzeitliche Verdampfungsverf. 2619.
- Brown (F. E.), Burrows (J. A.) u. Mc Laughlin (H. M.), **23.III**: Zers. v.  $\text{KClO}_3$ . 1. Mitt. Temp. der spontanen Zers. v.  $\text{KClO}_3$ - u.  $\text{MnO}_2$ -Gemischen 1544.
- Brown (F. S.) u. Bury (C. R.), **24.I**: Verteil. normaler Fettsäuren zw. Wasser u. Benzol 852.
- Brown (G. G.), **22.II**: Chem. kontroll. Automobil 541. — **23.I**: Schnelle Berechn. der theoret. Maximaltemp. 491.
- Brown (G. L.), siehe: Durham & Northumberland.
- Brown (G. T.), **22.IV**: Metallpoliermittel 828\* E.
- Brown (H. C.), **22.III**: Amöbentötende Wrkg. von Conessin 570. — siehe: Henry (T. A.).
- Brown (H. E.), Stover (J. H.) u. Sona Corp., **23.II**: Plast., wasserdichtmach. Masse 342\* A.
- Brown (H. R.), siehe: Price (D. I.).
- Brown (J. B.) u. Beal (G. D.), **23.III**: Ungesätt. Fettsäuren aus Fischölen 632.
- Brown (J. G.), **22.I**: Zustände des Fe in  $\text{HNO}_3$  1356.
- Brown (J. H.), **22.II**:  $\text{H}^+$ , Titration u. Pufferindex in bakteriolog. Medien 1098. — IV: Anaerobenglocke 210. — Vaseline- röhren- u. Spritzenmethode zur Mikro- gasanalyse v. Bakterienkulturen 534. — **24.II**: Colorimetr. Best. der  $[\text{H}^+]$  geringer Flüssigkeitsmengen 1376.
- Brown (J. P. H. G.), s. Lim (R. K. S.).
- Brown (L. H.), **24.I**: Ölfeuerung für period. Oberzugöfen 1090.
- Brown (L. N.), **23.III**: Bedeutung des Wortes „Gas“ 273.
- Brown (L. R.), siehe: Phillips (R. O.).
- Brown (M.), siehe: Smith (G. F.).
- Brown (M. A. W.), siehe: Haddon (C. L.).
- Brown (M. F.), siehe: Bliss jr. (A. R.).
- Brown (M. J.) u. Pacific R. & H. Chemical Corp., **22.II**: Reinigen flüss. Blausäure 1062\* A.
- Brown (O. W.), siehe: Henke (C. O.); Warner (J. C.).
- , Cook (S. V.) u. Warner (J. C.), **22.III**: Zermahlen u. scheinbare Dichte v. Bleioxyden 699.
- u. Henke (C. O.), **22.I**: Katalyt. Darst. v. Anilin 1138. — III: Dass. 2. Mitt. 430. — **23.I**: Katalytische Wrkg. des Cu 1116. — **24.I**: Katalyt. Wrkg. des Sn 728.
- u. Warner (J. C.), **23.III**: Elektrolyt. Darst. v. o-Amidophenol 748. 1460.
- Brown (R. B.) u. Jordan (H.), **23.IV**: Best. v. Farbstoffen durch Titration 597.
- Brown (R. C.) u. Kremers (R. E.), **23.III**: Identifizierung v. Phenolen als 3,5-Dinitrobenzoesäureester 1358.
- Brown (R. E.), siehe: Brill (H. C.).
- Brown (R. K.), siehe: Edwards (D. J.).
- Brown (R. L.), **22.IV**: Unters. v. Gas aus der destruktiven Dest. eines Gemisches v. Wassergasteer u. Kohle 82. — **23.II**: Harzbildner im Gas 149. — siehe: Moureu (C.); Sperr jr. (F. W.); Stieglitz (J.).
- u. Berger (H. G.), **24.II**: Wrkg. v. Inden bei Naphthalinbest. mit Pikrinsäure 2627.
- u. Howard (R. D.), **24.I**: Indol u. Styrol 985.
- u. Koppers Co., **23.II**: Reinigung v. durch Phenol verunreinigten Fl. 724\* A. — IV: Dass. 768\* Can.
- Brown (R. P.), **24.II**: Pyrometrie in Vergangenheit u. Gegenwart 2064.
- Brown (S. M.), siehe: Kelley (W. P.).



- Brown (S. N.), **24.I**: Desinfektions- u. Erhaltungsmittel 363. — **II**: Behandl. v. Färbereiabwässern 524.
- Brown (T.), **22.II**: Poliermittel für Automobile 211\* A.
- Brown (W.), **22.IV**: Keimung u. Wachstum v. Pilzen bei verschied. Tempp. u. Konzentrr. v. O u. CO<sub>2</sub> 958.
- Brown (W. A.), **24.I**: Trennen v. KW-stoffen u. Wasser 385\* A.
- Brown (W. B.), **24.I**: Wärmeleitfähigkeiten einiger Metalle 2075.
- Brown (W. E.), **24.II**: Anästhet. Gase: Propylen, Methan, Dimethyläther 1955. — u. Henderson (V. E.), **24.II**: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> als Anaestheticum 1229.
- Brown (W. E. L.), **24.I**: Adsorption u. Hämoglobin 1386.
- u. Hill (A. V.), **23.I**: Physikal. Chemie des Hämoglobins im Blut 1099. — **24.I**: O<sub>2</sub>-Dissoziationskurve des Blutes 210.
- Brown (W. H.), siehe: Pearce (L.). — u. Mc Hutchison (J. P.), **24.I**: Radiumtherapie 2175.
- Brown (W. L.), **22.I**: Stellung der Schilddrüse im endocrinen System 895.
- Brown (W. T.), siehe: Mouradian (A. B.).
- Brown Co., **24.II**: Behandl. v. Faserstoffen mit Flüss. 1417\* D. — Abfallflüss. 2807\* N. — siehe: Chase (A. W.); Cox (J. T.); Richter (G. A.), Sherman (J. C.).
- u. Arsdel (W. B. van), **24.II**: Katalysator 1495\* A.
- u. Byers (H. G.), **24.I**: Katalysator 368\* A.
- , Ebie (E.) u. Richter (G. A.), **24.I**: Bleichen v. Cellulose 715\* A.
- u. Richter (G. A.), **24.I**: Abgase 230\* A. — **II**: S aus Sulfitablauge 2288\* Can. — Sulfitkochlauge 2304\* Can.
- , Richter (G. A.) u. Mc Murtrie (D. H.), **24.I**: Verwertung v. Zellstoffablauge 266\* A. 2036\* Can.
- , Richter (G. A.) u. Thing (C. W.), **24.I**: Terpentin 2744\* Can.
- , Richter (G. A.) u. Wightman (G. E.), **24.I**: Absorption v. SO<sub>2</sub> 230\* A.
- Brown, Boveri & Co., siehe: Aktien-Gesellschaft Brown, Boveri & Cie.
- Browne (A.), siehe: Jackman (D. N.).
- Browne (A. W.), **24.I**: Umbenennung des Proton in Prouton 993. — siehe: Currier (A. J.); Louder (E. A.); Smith (G. B. L.).
- u. Hoel (A. B.), **23.I**: Vorlesungsverss. mit HN<sub>3</sub> u. Aziden 873. — Reakt. zw. Kaliumazid u. J bei Ggw. v. CS<sub>2</sub> 902. — Kaliumazidodithiocarbonat 903.
- , Hoel (A. B.), Smith (G. B. L.), Swezey (F. H.) u. Mason (C. W.), **24.I**: Azidocarbondisulfid. 1. Mitt. 1659.
- Browne (C. A.), **22.III**: Wasserabsorptionsvermögen verschiedener Zucker u. Kohlenhydrate 959. — **23.III**: Absorptionsvermö. v. Zuckern für Wasser 120. — **IV**: Frühere chem. Industrie in Amerika 936. — **24.II**: Entw. der Maiszuckerfabrikation 1748.
- u. Gamble (C. A.), **22.II**: Revision der opt. Methode zur Unters. v. Mischungen v. Saccharose u. Raffinose 1032. — **24.I**: Aschebestandteile v. Zuckererzeugnissen 2400.
- Browne (F.), **22.IV**: Britisches Maß- u. Gewichtssystem 340.
- Browne (F. L.), **23.III**: Zus. des Ferrihydroxydsols nach Messungen der Cl- u. H-Ionenkonzentr. Zus. des Fe(OH)<sub>3</sub>-Sols 893. — Gerinnungswärme v. Fe(OH)<sub>3</sub>-Sol beim Zusatz v. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 894. — u. Mathews (J. H.), **22.III**: Koagulierungswärme des Eisenoxysols 235.
- Browne (H. H.), siehe: Davis (C. E.).
- Browne (R. J.), **23.IV**: Ultrafiltration v. Gerbstofflösgg. 756.
- Brownell (L. E.), siehe: Brownell Wild-fire Battery Co.
- Brownell (W. M.), **24.I**: Trockentrommel 1845\* D.
- Brownell Wildfire Battery Co. u. Brownell (L. E.), **24.I**: Batterie-füllung 227\* A.
- Browning (C. H.), siehe: Bennett (C.). — u. Cohen (J. B.), **22.I**: Chemotherapie pyogener Infektionen 657.
- , Cohen (J. B.), Ellingworth (S.) u. Gulbransen (R.), **23.III**: Antisept. Wrkg. v. Styrylpyridinen u. -chinolinen 1243. — **24.II**: Antisept. Wrkg. v. Verbb. der Apocyanin-, Carbocyanin- u. Isocyaninreihen 1229.
- , Cohen (J. B.), Gaunt (R.) u. Gulbransen (R.), **22.III**: Antisept. Wrkg. u. chem. Konst. 742.
- , Cohen (J. B.) u. Gulbransen (R.), **22.III**: Antisept. Eigenschaften der Cyaninfarbstoffe 1381.
- Browning (H. M.), siehe: Barton (E. H.).
- Browning (K. C.), siehe: Castellani (A.).
- Browning (R. G.) u. Boorman (H. G. T.), **23.IV**: Nitrate 942\* E.
- Browning (W. J.), **22.II**: H<sub>2</sub>S aus schwefligsauren Gasen 1104\* A. — Extrahieren v. Metallen 1126\* A.
- Brownlee (H. J.), siehe: Miner (C. S.); Trickey (J. P.).
- Brownlee (J.), **24.II**: Optimale Temp. bei der Wrkg. eines Lysinfermentes 673.
- Brownlee (R. H.), **22.IV**: Schmieröl 339\* A.
- u. Ganahl (C. F. de), **22.II**: Spalten v. Ölen 766\* E. — **IV**: Behandeln v. Ölen 282\* E.
- u. Uhlinger (R. H.), **24.II**: Ruß 1980\* A.

- Brownlee (W. K.), **24.II**: Isolierung v. Glastanks 1124.
- Brownlie (D.), **22.II**: Tieftemperaturverkokung 285. — Nationale Bedeutung der Verkokung bei niedriger Temp. 961. — **23.II**: Tieftemperaturverkohlung in England 770. — **III**: Antisept. Eigenschaften v. Farbstoffen 500. 1032. — **IV**: Dampferzeugung in Färbereien 57. — Entw. gepulverter Brennstoffe 165. — Tieftemp.-Verkokung in England 473. — **24.I**: Neuzeitl. elektr. Pyrometrie 218. — Verflüssigung v. Kohle. Hydrogenierungsvorgang nach Bergius 268.
- Brownlie (H. J.), siehe: Miner (C. S.).
- Brownsdon (H. W.), **24.I**: Brinellhärte-  
werte 2387.
- Brownson (T. K.), s.: Partington (J. R.).
- Broxon (J. W.), **24.I**: Elektrizitätsüber-  
gang über sehr kleine Luftstrecken 139.
- Broy, siehe: Neumann (B.).
- Broy (J.), siehe: Wartenberg (H. v.);  
Zwislocki (T.).
- Bru (P.), **22.III**: Wrkg. des Adrenalins  
auf den Gas- u. N-Stoffwechsel inner-  
halb 24 Stdn. 1384. — **23.I**: Antisera  
gegen aus der Mark- u. Rindensubstanz  
der Nebennieren dargestellte Sera 789.
- Bruce (A.), **22.II**: Wrkg. v. S auf Zement  
in den Tropen 25. — **IV**: Trop. Milch 847.
- Bruce (H. D.), siehe: Bingham (E. C.).
- Bruce (J. R.), **24.II**: Chem. Zus. der  
Heringsgewebe, Alter u. Geschlechts-  
reife 1220.
- Bruchhausen (F. v.), **23.II**: Ver-  
fälschung des Santonins 432. — **III**:  
Synth. v. r-Corydalin 231. — **IV**: Ver-  
wendung v. Borax als Urmaß u. als  
 $\frac{1}{10}$  n-Alkalilösg. 225. — siehe: Gada-  
mer (J.).
- Bruck (C.), **22.III**: Serodiagnose der  
Syphilis 852. — **IV**: dass. 478. 741. —  
**23.III**: Acykyl 1531.
- Bruck (G. von der), s.: Gadamer (J.).
- Bruck (W.), **22.III**: Wa.-Reakt. 899. —
- Bruck (Walter), siehe: Aktien-Gesell-  
schaft für Anilin-Fabrikation.
- Bruckmann (F.), siehe: Graphische  
Kunstanstalten.
- Brude (G.), siehe: Fester (G.).
- Brudny (V.), **23.II**: Reinzuchtapparat  
Type II 1170.
- Brücker (M.), **23.III**: Fe- u. Mn-Erz-  
vorkommen Chinas 362. — **24.II**:  
Metallerg- u. a. nutzbare Vork. Chinas  
2239.
- Brück (L.), siehe: Fromm (E.).
- Brücken, **23.III**: Chron. Benzolvergif-  
tung 1244.
- Brüggemann (K.), siehe: Reißert (A.).
- Brüggmann (C.), **24.II**: Desinfektions-  
mittel aus Phenolabkömmlingen 1010.  
— siehe: Appuhn (K.).
- Brühlmann (G.), **23.II**: Einfluß tiefer  
Temp. auf die Mineralöle in Trans-  
formatoren u. Ölschaltern 1043.
- Brünauer (S. R.), **22.III**: Mirion bei  
gonorrhoeischen Komplikationen 400. —  
**23.III**: Diphasol 1110.
- Brüne (F.), **22.III**: Düngung unserer  
Moore 92.  
— u. Tacke (B.), **24.I**:  $P_2O_5$ -Bedürfnis  
der Lupine auf Heidesandboden 2534.
- Brünig (V.) u. Aktieselskabet Hydro-  
peat, **23.IV**: Kolloidales Eisenoxyd  
95\* E.  
—, Klasson (R.), Kirpitschnikow (V.)  
u. Stadnikow (G.), **23.IV**: Filtermasse  
aus Torf 391\* D.
- Brüning (A.), **22.IV**: Nachweis v. Ur-  
kundenfälschungen 17. — **23.IV**: Nach-  
weis des  $CH_2O$  in Leichenteilen 491. —  
Nachweis des Scopolamins in Leichen-  
teilen 491.
- Brüning (F.), **22.III**: Albertan 638.
- Brüninghaus (L.), **22.I**: Bedingungen  
der Fluoreszenzerregung 1127.
- Brünler (O.), **24.I**: Auslaugen v. Ge-  
steinen 1985\* D.
- Brünn (P. de), **22.II**: Basenaustauschende  
Aluminatsilicate 25\* D.
- Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik  
der Maschinen- u. Waggon-  
bau-Fabriks A.-G. vorm. H. D.  
Schmid u. Fuchs (K.), **23.IV**: Dest.  
v. Petroleum 346\* E.
- Brünnich (K.), **23.I**: Innenwärme des  
Bienenkörpers 1336.
- Bruère (A. de la), **24.II**: Absorptions-  
spektren der Gerbstoffextrakte im Ultra-  
violett. 1. Mitt. 143.
- Bruère (S.), **22.IV**: Ozon 25.
- Brüssowa (L.), siehe: Nametkin (S.).
- Brütsch (H.), siehe: Staudinger (H.).
- Brugsch (T.), **24.II**: Theorie der Insulin-  
wrkg. 367.  
—, Benatt (A.), Horsters (H.) u. Katz  
(R.), **24.II**: Intermediärer Kohlenhy-  
dratumsatz u. Insulin. 1. Mitt. 1228.  
—, Dresel (K.) u. Lewy (F. H.), **22.I**:  
Stoffwechselneurologie der Medulla ob-  
longata. 2. Mitt. 376.  
— u. Fränkel (Ernst), **24.I**: Fettsäuren-  
resorpt. u. Galle 1826.  
— u. Horsters (H.), **24.I**: Cholereise u.  
Choloretica 1826. — **II**: Insulinartige  
Körper. 1. Mitt. 1228.  
—, Horsters (H.) u. Katz (R.), **24.II**:  
Intermediärer Kohlenhydratumsatz b.  
Diabetes mellitus apancreaticus. 3. Mitt.  
2861.  
— u. Irger, **24.I**: Ausscheid. des Fe  
durch die Galle 1825.  
— u. Pollak (E.), **24.II**: Umwandl. v.  
Blutfarbstoff in Gallenfarbstoff 665.  
— u. Rother (J.), **22.III**: Rolle der

- Galle im Harnsäurestoffwechsel 790. — IV: Enterotrop. Harnsäure. 2. Mitt. 823.
- Bruhat (G.), **22.I**: Nernstsches Theorem 5. — Verlauf v. Adiabaten 311. — Eigenschaften der fluiden Stoffe in der Nähe des krit. Punktes 1130. — **23.III**: Eigenschaften der Fluida im Sättigungsrückstände in der Nähe des krit. Punktes 1195.
- u. Delaygue (A.), **22.III**: Best. des oberen Umkehrpunktes der spezif. Wärmen des gesätt. Benzoldampfes 41. — **23.III**: Spezif. Wärme des gesätt. Benzindampfes 998.
- u. Hanot (M.), **22.II**: Schwarze Franse v. Lippich u. Genauigk. der polarimetr. Messungen 109. — IV: Dass. 298.
- u. Pauthenier (M.), **24.II**: Zers. des  $\text{CS}_2$  durch ultraviol. Strahlen 584. — Absorpt. ultraviol. Strahlen 1892.
- Bruhl (P. T.) u. Bond (F. C.), **24.I**: Flotat. der Konzentrate mit starker Cyanlösg. 2201.
- Bruhn (G. A.), **22.II**: Aufschließen, Fördern u. Zerkleinern v. Superphosphat 319\* E.
- Bruhn (G. A.) u. Krupp (F.) A.-G., **23.II**: Superphosphat 132\* A.
- Bruhns (C.), **22.III**: Kollesches Neosilbersalvarsan 684.
- u. Blümener (G.), **22.III**: Beobacht. bei Behandl. mit neueren Salvarsanpräparaten 894.
- u. Dittrich (H.), **23.III**: Inwieweit tritt bei intravenöser Salvarsaneinspritz. As in den Liquor u. das Gehirn ein? 1118. — **24.I**: Übertritt des As aus dem Blut in das Zentralnervensystem 2175.
- Bruhns (G.), **22.II**: Fettbildg. in Glasgefäßen I. — Nachfüllbürette 176. — Rückflußkühler mit Gegenstrom 605. — Entsteh. v. Dextrinen bei der Invers. der Saccharose 755. 1035. — Vereinfachte Wertmess. v. Blankit 1028. — IV: Beschleunig. des Durchlaufes durch Papierfilter I. — Domkesche Dichtetafel für Zuckerlösgg. 58. — Messung v. Cl in kieselensäurehaltigen Mischungen 73. — Quarzglas für Veraschungsschalen 381. — Bürette mit selbsttätiger Einstell. des Nullpunktes 781. — Zus. der Rübensirupe 801. — Saftreinigung mit Magnesia u. Kalk 1014. — **23.II**: Kupferoxydulausscheid. aus Fehlingscher Lösg. 38. — Kupfermess. zur Zuckerbest. 687. — Dizigold 737. — IV: Best. der Dextrose in Zuckergemischen u. Kunsthonig 118. — Rhodan-KJ-Verf. u. Herzfeldsche Invertzuckertafel 154. — Behandl. der zu Meßzwecken dienenden Permanganatlösgg. 438. — Ausführ. genauer Messungen mit ungenauen oder beliebigen Geräten 698. — Wasserunters. 711. — Calorimeterbombe 762. — Invers. v. Zuckerlösgg. mit Invertase 296\* D. — **24.I**: Cu-Messung zur Zuckerbest. 253. 2907. — Maßkolben mit der Aufschrift „15° C.“ 1236. — Verwend. v. Meßgefäßen bei v. der Normalwärme abweichenden Wärmegraden 1693. —  $\text{KHCO}_3$  u.  $\text{K}_2\text{CO}_3$  als Urmaße 2186. — Vierfuß, Ersatz für Dreifüße 2801. — II: „Fixanal“-Röhren 370. — Herst. v. Kunsthonig mit Invertase 767. — Düngewert des Chilesalpeters u. des künstl. Salpeters 1263. —  $\text{KHCO}_3$  u.  $\text{K}_2\text{CO}_3$  als Urmaße 1373. — As in der Melasse? 1860.
- Bruhns (G.) u. Kohen, **24.I**: Ersatz für Dreifüße 1693.
- Bruin (G. de), **22.III**: Nitrocellulosen 1155.
- Bruin (T. L. de) u. Zeeman (P.), **24.II**: Spektr. des ionis. K u. rotes u. blaues Spektr. des Ar 2008.
- Bruining (W. J.), **23.I**: Bldg. der Ketazine, Phenylhydrazone u. Semicarbazone v. im Benzolkern substituierten Acetophenonen 319.
- Bruins (A.), **24.I**: Salicylas Hydrargyricus 2461.
- , Duyster (M.) u. Martins (O. A.), **24.II**: Smalarina Cremonese 1606.
- Bruins (H. R.), siehe: Cohen (E.).
- Brukl (A.), **23.I**: Metallphosphide aus  $\text{PH}_3$  u. Metallsalzlösgg. 1008. — **24.I**: Darst. v. Arseniden aus  $\text{AsH}_3$  u. Metallsalzlösgg. 473. — Best. v. As, Sb u. Fe 1977. — siehe: Moser (Ludwig).
- u. Behr (M.), **24.II**: Best. der  $\text{H}_3\text{PO}_3$  u.  $\text{H}_3\text{PO}_2$  mit  $\text{HJO}_3$  731.
- Brukner (B.), **22.II**: Elektrolyt. Reinhalt. v. Heizflächen 886. — Melasseentzucker. durch Elektrolyse 1031.
- Brukner (F.), **22.II**: Künstliche Stromschnelle im Schmutzwasserkanal 122. — Saftanwärm. 886.
- Brulé (M.), **22.III**: Leberinsuffizienz u. Gallenretent. 1025.
- u. Garban (H.), **22.II**: Geringgradige Urobilinurien 1100. — **23.IV**: Nachweis v. Gallensalzen nach der Meillère-Reakt. 521.
- u. Weissmann (C.), **22.IV**: Nachweis des Urobilins im Blute u. in der Galle 530.
- Brull (L.), **24.II**: Kardiovaskuläre u. diuret. Wrkg. der Ca-Salze 1232.
- Bruman (Marie), **24.I**: Mischen v. Gasen u. Flüss. 1073\* D.
- Bruman (Otto Franz), **22.IV**: Mischen v. Gasen mit Flüss. u. Flüss. untereinander 744\* Holl. — **24.I**: Homogenis. v. Emulss. 1073\* D. — siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Brumbaugh (I. V.) u. Jones (G. W.), **22.IV**: CO als Verbrennungsprod. bei Naturgasbrennern 648.
- Brumbaugh (N. J.), s.: Harned (H. S.).



- Brumbaugh (W. V.), **23.II**: Best. v. Zn in Flußspaten 1052.
- Brumpt (E.) u. Lavier (G.), **24.II**: Wrkg. v. Bayer 205 1829.
- Brun (A.), **23.II**: Entflamm. des Benzins 425.
- Brun (Albert), **24.II**: Vulkanismus. 9. Mitt. Emporkommen der Eisenoxyde 2518. — Jozite: Mineralien in den Laven tätiger Vulkane 2519.
- Brun (G.), siehe: Effront (J.).
- Brun (J.), siehe: Bamberger (E.).
- Brun (P.), siehe: Godchot (M.).
- Brunacci (B.), **22.I**: Barometr. Drucke u. Regulier. der Osmose bei *Rana esculenta* 509.
- u. Concini (L. de), **22.I**: Temp. u. Regulier. der Osmose bei Winterfröschen 509.
- Brunck (R.), siehe: Pfaff (J. K.).
- Brune (H.), **22.II**: Gründe des Zerspringens gußeiserner Kesselglieder 1102.
- Brunel (R. F.), **23.III**: Reinigung u. physik. Eigenschaften aliph. Alkohole. 2. Mitt. 480.
- , Crenshaw (J. L.) u. Tobin (E.), **22.I**: Aliph. Alkohole 122.
- Brunetti (R.), **22.I**: Isotopie 389. — **24.I**: Strukturanalyse durch Absorpt. einer Komponente der Strahlung 5461 Å/E. 1634.
- Brunhübner (G.), **22.II**: Lederputzmittel aus Pilzen 1145\* D. — Fußboden- u. Linoleumwiche 1145\* D. — siehe: Stapf (P.).
- u. Geiger (W.), **22.I**: Herst. v. Bakteriennährböden 286.
- Bruni (G.), **22.I**: G. Ciamician 789. — *Lezioni di chimica generale e inorganica* [1155]. — II: Vulkanisieren v. Kautschuk 94\* F. 482\* E. — III: *Lezioni di chimica inorganica* [587]. — IV: Altern v. vulkanis. Kautschuk 321. — **23.II**: Dithiosäuren als Vulkanisationsbeschleuniger 261. — Organ. Dithiosäuren 533. — IV: Vulkanisat. v. Kautschuk 953\* D. — **24.I**: Benzol-Vergift. 1965. — Bildungswärme fester Lösgg. 2227. — II: G. Poma 117.
- u. Amadori (M.), **22.I**: Polythionchloride in den Lösgg. v. S in  $S_2Cl_2$  245.
- u. Levi (T. G.), **23.III**: Organ. Dithiosäuren 1642. — **24.I**: Reakt. substituierter Guanidine mit S 2366. — II: Darst. organ. Dithiosäuren 1077. — Reakt. substituierter Guanidine mit S 1095. — Reakt. für Synthesen des Benzothiazols 1096.
- u. Pelizzola (C.), **22.II**: Mn in Rohkautschuk u. Ursprung des Klebrigwerdens 267. — Klebrigwerden v. Rohkautschuk u. Altern v. vulkanis. Kautschukwaren 996. — III: Therm. Analyse des Systems Schwefel-p-Dichlorbenzol 18. — IV: Mn in Rohkautschuk u. Ursprung des Klebrigwerdens 52.
- Bruni (G.) u. Pirelli & Co., **22.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 94\* A.
- u. Romani (E.), **22.II**: Mechan. der Einw. v. Beschleunigungsmitteln auf die Vulkanisat. v. Kautschuk 482. — III: Mercaptothiazole als Vulkanisationsbeschleuniger 676.
- Brunk (J.), siehe: Windaus (A.).
- Brunkow (O. R.), Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), **22.IV**: Zus. des Sauerkrauts 173.
- Brunn (F.), **22.I**: Hypophysenextrakte u. Wasserhaushalt des Frosches 372. — Novasurol als Diureticum 373. — **23.I**: Einfluß der Hypophysenextrakte auf den Blutdruck 864. — **24.II**: Salyrgan, injizierbares Diuretikum 2863.
- Brunn (G.), **23.II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 531\* Oe.
- Brunner (C.), **24.I**: Prophylakt. Tiefenantiseptis in der Wundbehandl. 1831. — u. Ritter (A.), **23.III**: Wrkg. des Rivanols auf die Gewebe 692.
- Brunner (E.), **22.II**: Hydrazobenzol 745\* E. — siehe: Skrabal (A.).
- Brunner (Emil) Sohn, **23.IV**: Geschmeidigmachen v. Därmen u. Darmsaiten 863\* Schwz.
- Brunner (G. E.), **22.III**: Paniculatin 1007. — IV: Alkaloidbest. der Pharmacopoea Helvetica IV für Eisenhutknollen 93.
- Brunner (K.), Seeger (W.) u. Dittrich (S.), **24.II**: Diacylamine. 1. Mitt. 2648.
- Brunner (L.), siehe: Heuser (E.).
- Brunner (O.), siehe: Späth (E.).
- Brunner (R.), **24.I**: Formieren v. Metalldrähten 2728\* Schwz.
- Brunner (W.), siehe: Schmidlin (J.).
- Brunner, Mond & Co. u. Jahn (F. W. de), **24.II**:  $NH_3$ ,  $N_2$  u.  $H_2$  1500\* E.
- Brunnich (J. C.) u. Rawson (V. S.), **22.III**: Verdaulichk. v. Futterarten 932.
- Bruno (A.), **24.I**: Gehalt der Milch an Fett 832. — II: Extrakt. v. Stoffen 214. — Säcke für Chemikalien 1838. — siehe: Cardoso (E.).
- Bruns (H.), **23.II**: Desinfekt. des Trinkwassers 1211. — IV: Dass. 396. — **24.I**: Schlußkühl. v. Gas vor den Benzolwaschern 2224\* D. — siehe: Farbenfabriken.
- Brunskill (W. B.), **22.II**: Behandl. v. Al-Legierr. 264\* E.
- Brunswick (H.), **22.II**: Einfluß höherer Temp. auf Celluloid 712. 897. — **23.II**: Isomere Trinitrotoluole 939. — **24.I**: Geschichte des rauchlosen Pulvers in den Vereinigten Staaten 719. 2850.
- Brunswik (H.), **22.II**: Färbark. der Silberchloridkristalle mit organ. Farb-

- stoffen 2. — **23.IV**: Nachweis des Histi-  
dins am Eiweißkomplex 136. — Mikro-  
chem. Nachweis v. Sterinen als Digi-  
toninsteride 814. — **24.I**: Grenzen der  
mikrochem. Methodik in der Biologie 78.  
— Best. v. HCN u. Emulsin 1244. —  
II: Emulsin des Maikäfers 56.
- Brunswik (H.) u. Neureiter (F.), **22.IV**:  
Mikrochem. Nachweis der HCN bei  
Vergift. 740.
- Brunt (C. van), **22.IV**: Filtrieren 573. —  
**24.II** Plan zur Wasseranalyse u. lang-  
samen Filtrat. 875. — siehe: Canadian  
General Electric Co.
- Brus (G.), **24.I**: Katalyt. Wasser-Ab-  
spalt. u. Dehydrierr. durch wasserfreies  
ZnSO<sub>4</sub> 1737. — II: Permanganatoxydat.  
des Nopinens 2519. — siehe: Dupont  
(G.).
- Brusa (G.) u. Borelli (V.) & Co., **22.II**:  
HgO 191\* D. 562\* A.
- Brush (C. F.), **22.IV**: Spontane Wärme-  
entw. in frisch gehärtetem Stahl 830.
- Brusoni (A.), **23.III**: Zebedassit 1209.
- Brussin (A. M.), siehe: Kritschewsky  
(J. L.).
- Brutsaert (P.), **23.III**: Phänomen v.  
Theobald u. Dorothea Smith 942. — Bak-  
teriophage u. Ra 1580. — Virulenz der  
Bakteriophagen 1580. — **24.I**: Einw.  
der Elektrolyten auf das d'Herellesche  
Phänomen 1049. — Bakteriophagen in  
den Fluormedien 1049. — siehe: Bruy-  
noghe (R.).
- Bruttini (A.), **23.II**: Regenerier. ge-  
brauchter Gasreinigungsmasse 1008\*  
Schwz.
- Brutzkus (M.), **23.II**: Ausführ. chem.  
Reakt. im Innern v. Kolbenmaschinen  
310\* Schwz. — Spaltung v. KW-stoffen  
598\* Schwz. — **24.I**: Chem. Reakt. in  
Kompressoren 1429\* D. — Theorie der  
Verbrenn. in Motoren. 1. Mitt. 2. Mitt.  
1605. — II: Motorbrennstoffe 1539.
- Bruylants (P.), **22.I**: Traite élémentaire  
de chimie [1155]. — **23.I**: Butennitrile.  
1. u. 2. Mitt. 37. — Einw. der Organo-  
Mg-Verbb. auf Nitrile 85. — III: Wrkg.  
v. organ. Mg-Verbb. auf Glutarsäure-  
nitrile 1263. — **24.I**: Einw. der Organo-  
magnesiumverbb. auf Nitrile. Glutar-  
säurenitril 548. — Cycl. Trimethylen-  
verbb. 1. Mitt. Einw. v. Br auf Tri-  
methylen-carbonsäure 1175. — Veredel.  
der Brennstoffe 1605. — Butennitrile.  
3. Mitt. 1668. — II: Einw. der Organo-  
magnesiumverbb. auf Nitrile.  $\alpha$ -Amino-  
nitrile 336; Cyanameisensäureäthylester  
2457. — Butennitrile. 4. Mitt. 1784.  
— u. Desmet (G.), **22.III**: At.-Gew.  
des Te 111.  
— u. Dondeyne (J.), **22.III**: At.-Gew.  
des Se 1282.  
— u. Gevaert (J.), **23.III**: Reakt. v.  
organ. Mg-Verbb. auf Nitrile. Vinyl-  
essigsäurenitril 1263. — **24.I**: Einw. der  
Organomagnesiumverbb. auf Nitrile.  
Vinylessigsäurenitril 548.
- Bruylants (P.) u. Stassens (A.), **22.I**:  
Verbb. mit einem Trimethylenring 1229.
- Bruyn (C. A. Lobry de), **22.III**: Passivität  
23.
- Bruyn (G. de), **24.I**: Kunststeine aus  
Asche, Kalk u. Zement 828\* D.
- Bruyn (H.), **23.II**: Masse zum Konser-  
vieren v. Geweben 1119\* A.
- Bruyn (L. A.), **23.IV**: Kohlenstaubfeuer.  
in der Zementindustrie 529.
- Bruyne (J. M. F. de), s.: Wolff (L. K.).
- Bruynes (J.), siehe: N. V. Philips  
Gloeilampenfabrieken.
- Bruynoghe (R.) u. Appelmans (R.),  
**22.III**: Neutralisierung der Bakterio-  
phagen verschiedener Herkunft 524.  
— u. Baivy (A.), **24.II**: Formolserum  
1114.  
— u. Brutsaert (P.), **23.III**: Wider-  
stand v. Bakteriophagen gegen chem.  
Subst. 1093.  
— u. Maisin (J.), **22.I**: Gegenüber  
Bakteriophagen resistent gewordene Mi-  
kroben 54. — Bakteriophages Prinzip  
des Staphylococcus 419. — Einheitlich-  
keit des bakteriophagen Prinzips 419.  
— Therapeut. Verss. mit dem Bakterio-  
phagen des Staphylococcus 435. —  
Reakt. bei der Injektion des Bakterio-  
phagen 709. — Phagocytose des Bak-  
teriophagen 713. — III: Durch Injek-  
tion des Bakteriophagen hervorgerufene  
Reakt. 387.  
— u. Wagemans (J.), **23.III**: Kom-  
plexität v. Bakteriophagen 1580.
- Bruzac (A.), siehe: Constant (G.).
- Bryan (A. B.), **24.I**: Dielekt. Verluste  
bei Erregung flüss. Dielektrica mit  
Radiofrequenzen 2075.. — II: Elektr.  
Eigenschaften Salzdämpfe enthaltender  
Flammen 159. — siehe: Wilson (H. A.).
- Bryan (A. W.), siehe: Beeler (C.).
- Bryan (H.), Mehring (A. L.) u. Ross  
(W. H.), **24.II**: Elektr. Graphitwider-  
standsofen 1969.
- Bryan (L. O.) u. Nemours (E. I. du  
Pont de) & Co., **22.IV**: Explosivstoff  
810\* A.
- Bryan (O. C.), **23.III**: Wrkg. verschie-  
dener Reakt. auf Wachstum u. Knöll-  
chenbldg. bei Sojabohnen 499. — **24.I**:  
Wachstum u. Ca-Gehalt v. Hafer u.  
Weizen, v. Luzerne, Bastardklee u.  
Rotklee 1941.
- Bryant (A. W.), **24.II**: Eisenschmelzen  
in Zwillingsöfen 1628.
- Bryant (F.), **24.I**: Belüften v. Bier-  
würzen 453\* F.
- Bryant (W. T.) u. Ratcliff (E. R.),  
**22.II**: Spalten v. Petroleum 903\* A.

- Brychonenko (S.), s.: Steppuhn (O.).  
 Brydon (S.) u. Cummings (E.), **22.II**:  
 Elektrolyt für Trockenelemente 683\* E.  
 Bryson (T. A.), **22.II**: Trocknen durch  
 Zentrifugalkraft 678.  
 Bub (F.), **22.IV**: Nichtexplosible Präpa-  
 rate aus Nitrophenolen für die Holz-  
 konservierung 723\* Oe. — **23.IV**: Nitro-  
 phenole zum Imprägnieren v. Holz  
 901\* Schwed. — **24.I**: Konservieren  
 v. Holz 2045\* Holl.  
 Bub-Bodmar (F.) u. Tilger (B.), **22.III**:  
 Konservierung des Holzes [1108].  
 Bubb (F. W.), **23.III**: Richtung v. durch  
 polarisierte X-Strahlen hervorgerufenen  
 $\beta$ -Strahlen 1197. — **24.I**: Gerichtetes  
 Quantum 1744. — **II**: Ausstrahlungs-  
 richtung v. Photoelektronen durch polari-  
 sierte X-Strahlen 153. — Quantentheorie  
 der Impulsstrahlung 1771.  
 Bube (K.), **22.II**: Trocknende Öle aus  
 Braunkohlenschwel- u. aus Generatorteer  
 460\* D.  
 Bubeck (H.), siehe: Wislicenus (W.).  
 Buc (H. E.), siehe: Johns (C. O.);  
 Standard Development Co.  
 — u. Standard Oil Co., **22.IV**: Chlor-  
 propane 940\* A. — Pentachloraceton  
 942\* A.  
 Buchanan (C.), s.: Patterson (T. S.).  
 Buchanan (F.), **22.I**: Practical alloying  
 [75].  
 Buchanan (Frank L.), **22.IV**: Anstrich-  
 masse 49\* A.  
 Buchanan (G. H.), **23.IV**: Nachweis v.  
 Cyanamid 315.  
 Buchanan (J. A.) u. Higley (E. T.),  
**22.I**: Blutgruppen u. Krankheiten 1252.  
 Buchanan (J. H.) u. Naudain (G. G.),  
**24.I**: Einfl. v. Stärke auf die Ergiebig-  
 keit v. Weizenmehl 111.  
 — u. Zook (P. A.), **24.I**: Vakuum-  
 trocknung 1285.  
 Buchanan (J. W.), **24.II**: Gewichts-  
 veränderungen u.  $O_2$ -Verbrauch bei  
 Einw. verd. Anästhetica 501.  
 Buchanan (Robert) **24.II**: Flüss. Kon-  
 traktion in grauem Gußeisen 1851.  
 Buchanan (Ruth), **24.II**: Analyse v.  
 Nudeln bekannter Zus. u. Best. der  
 Eiertrockensubst. darin 1753.  
 Buchanan (R. E.), siehe: Fulmer (E. S.).  
 Buchbinder (L.), **23.II**: Fett- u. wasser-  
 dichtmachen v. Pappe 971\* Oe.  
 Bucher (A.), siehe: Gesellschaft für  
 Chemische Industrie in Basel.  
 Bucher (J. W.), siehe: Gross (F. D.).  
 Bucher-Speck (A.), **24.I**: Al-Lot 1269\*  
 Schwz.  
 Bucherer (H.), **22.II**: Derivv. der lösl.,  
 harzartigen Kondensationsprodd. aus  
 Phenolen u. Aldehyden 704\* E. 1222\* E.  
 — **IV**: Wasserlösl. Alkalisalze der Kon-  
 densationsprodd. aus  $CH_2O$  u. Phenolen  
 157\* D. — **23.II**: Benzylabkömmling  
 des Kondensationsprod. aus  $CH_2O$  u.  
 Kresol 411\* Schwz. — Entwickler 436\*  
 D. — **24.I**: Derivv. der Kondensations-  
 prodd. aus Phenolen u. Form-  
 aldehyd 2744\* D. — **II**: Kondensations-  
 prodd. aus Phenolen u. Aldehyden  
 1520\* D.  
 Bucherer (H. T.) u. Wahl (R.), **22.I**:  
 2,5,1-Aminonaphtholsulfonsäure 1234. —  
**III**: Schwefligsaure Salze u. aromat.  
 Amino- u. Hydroxylverb. 9. Mitt.  
 Verh. der 2,5,1-Aminonaphtholsulfo-  
 säure bei den Sulfiteakt. 516.  
 — u. Zimmermann (W.), **22.III**: Schwef-  
 ligsäure Salze u. aromat. Amino- u. Hydro-  
 xylverb. 10. Mitt. Verh. des Phenyl-  
 hydrazin-Disulfidgemisches gegenüber  
 Aminonaphtholsulfosäuren u. Azofarb-  
 stoffen 517.  
 Bucherer (L.), **23.II**: Klärung der  
 Mutterlaugen u. der schlamm. Abfälle  
 bei der KCl-Darst. 314. — **24.II**: Entw.  
 der KCl-Fabriken des oberen Rheins  
 seit 1919 2198.  
 Buchheim (A.), **22.I**: Biologie v. Uro-  
 myces Pisi 983.  
 Buchheim (K.), siehe: Steinkopf (W.).  
 Buchheister (A.) u. Ottersbach (G.),  
**22.I**: Handbuch der Drogistenpraxis  
 [904].  
 Buchholtz (F. A.), **22.II**: Elektr. Tem-  
 peraturmeßgeräte 297. — **IV**: Meßgeräte  
 für das Kesselhaus 1029.  
 Buchholz (W.), **22.II**: Stampfmasse  
 27\* D.  
 Buchler (C. C.), siehe: Gomberg (M.).  
 Buchler (H.), siehe: Freundlich (H.).  
 Buchloh (W.), **24.II**: Vakuumunterss.  
 370.  
 Buchner, **22.I**: Sind die Crithidien der  
 Schaflaus für Mäuse pathogen? 717.  
 Buchner (E. H.), **23.III**: Isotope 582.  
 — Myricylalkoholgallerten 1127.  
 — u. Kleyn (D.), **24.I**: System Cyclo-  
 hexan-Anilin 2062.  
 Buchner (G.), **22.I**: H-Überspannung u.  
 Zustandsform der elektrolytisch ge-  
 fällteten Metalle 724. — **II**: Hydrophyt-  
 Zellstoffe 282. — Zustandsformen der  
 festen Stoffe 426. — Begriff Explosion  
 767. — **IV**: Fleckenbldg. auf ver-  
 nickelten Zinkwaren 586. — **23.I**:  
 Ätzen u. Färben der Metalle [1203].  
 Buchner (K.), **22.IV**: Mechan. Abwasser-  
 reinigung 931\* D.  
 Buchner (M.), **22.II**:  $H_2S$  aus  $CaSO_4$   
 189\* D. —  $H_2S$  685\* D. 857\* F. —  
 Metallhydroxyde 687\* D. — Synthet.  
 $HNO_3$  858\* F. — Waschen u. Reinigen  
 578\* Holl. — **IV**: Reine Tonerde 933\*  
 Oe. — Fixieren v. synthet. gewonnener  
 $HNO_3$  1082\* A. — **23.II**: Tonerde für  
 die Al-Fabrikation 177\* F. 958\* Oe. —



- Bindung synthet. Salpetersäure durch Salze 1146\* D. — IV: Al unter Verwendung v. auf besondere Weise erzeugtem  $\text{Al}_2\text{O}_3$  107\* Holl. — Tonerde 401\* E. — Metallhydroxyde 581\* Oe. — Ammoniumbisulfat 871\* D. — **24.I**: Tonerde 1251\* D. — II:  $\text{H}_2\text{S}$  1384\* D. — siehe: Haën (E. de).
- Buchner (M.) u. Chemical Foundation Inc., **22.II**: Reinigungs- u. Schmiermittel 326\* A.
- u. Wakenhut (A.), **24.II**: Vorr. zum Filtrieren 2287\* D.
- Bucholz (L.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Bucht (B.), siehe: Euler (H. v.).
- Buchwald (J.), **22.IV**: Handhabung der Mehltypen bei der Mehlbeurteilung 767. — Zölltechn. Unterscheidung v. Grieß u. Mehl 1035.
- Buchwaldt (A.), siehe: Heller (G.).
- Buck (D. M.), **23.IV**: Mechanismus v. vergrößertem Korrosionswiderstande v. Stahl u. Fe 104.
- Buck (H. A.) u. Moore (G.), **22.IV**: Nicht brennbare Druckfarbe 553\* A.
- Buck (J. S.), siehe: Heilbron (I. M.). — u. Heilbron (I. M.), **22.III**: Reakt.-Fähigkeit v. doppeltkonjugierten ungesättigten Ketonen. 3. Mitt. Asymm. Oxy- u. Methoxy-Derivv. 1340. — **23.I**: Benzopyryliumsalze v. Distyrylketonen. 1. Mitt. 196. — III: Benzopyryliumsalze der Distyrylketone. 2. Mitt. Salze u. Metallkomplexe des 4'-Dimethylamino-2-styrylbenzopyryliums 671. — **24.I**: Styrylbenzopyryliumsalze. 3. Mitt.  $\gamma$ -Styrylderivv. des 7-Oxy-2-phenyl-4-methylbenzopyryliumchlorids 2137. — u. Perkin jr. (W. H.), **24.II**:  $\psi$ -epi-Berberin 2161.
- Buck (L.), **23.II**: Reines Wasser durch Verdampfung v. Rohwasser 85\* D. 617\* D. — Reinigung v. Kesselspeisewasser durch Verdampfen 617\* D. — **24.I**: Trocknen im Großen 225.
- Buckley (H.), siehe: Masson (I.); Gilbert (L. F.).
- Buckley (Harold A.), **24.I**: Opt.-anomale Eigenschaften frisch bereiteter Mischkrystalle v. Seignettesalz 2580.
- Buckley (P.), siehe: Gillespie (W. M.).
- Buckley (W. F.), **24.I**: Fehlerhafte Bronze-Güsse 1262. 2627.
- Buckman (H. H.), **22.II**: Ti enthaltende Mischungen 789\* A. — IV: Deckfarbstoff 49\* A. — **23.II**: Titanpigmente 20\* A. — Titanfarbstoff 751\* A. — IV: Titanfarbstoff 209\* E. — Deckfarbstoffe 972\* E. — **24.I**: Ti-Verbb. 697\* E. — II: Ti-Farbstoffe 548\* A.
- , Pritchard (G. A.) u. Buckman & Pritchard, **23.II**: Feuerfeste Gegenstände 901\* A.
- Buckman & Pritchard, **22.II**: Feuerfeste Masse 566\* F. — siehe: Buckman (H. H.).
- Buckmaster (G. A.), **24.II**: Häutchenmethode zur Best. der Reakt. der Körperflüss. mit Indicatoren 739.
- Buckner (G. D.), Martin (J. H.), Pierce (W. C.) u. Peter (A. M.), **22.I**: Ca bei der Eischalenbldg. 1382. — u. Peter (A. M.), **23.III**: Mineralgehalt der normalen weißen Ratte während des Wachstums 946.
- Buckner (H. K.), siehe: Clark (G. L.).
- Budan (E.), **23.II**: Schwefeln v. Zuckersäften 758\* F.
- Budde (C. C. L. C.), **22.IV**: Hydroxycellulose u. Viscose 1182\* E.
- Budde (O.), siehe: Klare (K.). — u. Freudenberg (E.), **24.I**: Dissoziation des Blutkalks 1552. — II: Best. der Ca-Ionenkonzentr. 1812.
- Budde (T.), **22.II**: Aqua recentur destillata sterilisata 971. — **24.II**: Im Magensaft unlösl. Derivv. von Eiweißabbau-prodd. 862\* D.
- Buddenbrock (W. v.) u. Rohr (G. v.), **22.I**:  $\text{CO}_2$ -Ausatmung bei luftatmenden Wasserinsekten 1304. — III: Temp. u. Gasstoffwechsel der Insekten 282.
- Buddenhorn (F.), **23.IV**: Erhöhung der Wettersicherheit 266\* D.
- Buddëus (W.), **22.II**: Sulfatisierendes Rösten u. Totrösten v. Kiesen 635\* D.
- Buddington (A. F.) u. Washington (H. S.), **22.I**: Melilithe 935.
- Bude (R.), **24.II**: Küpenfarbstoffe auf der Baumwollfaser 1980.
- Budella, siehe: Società Anonima Industria.
- Buderussche Eisenwerke, **22.IV**: Trocknung naß granulierter Schlacke mittels feuerflüss. Hochofenschlacke 632\* D. — **23.IV**: Behandlung flüss. Schlacke 408\* D.
- Budgen (N. F.), **24.I**: Best. v. Cd in Al-Legierr. 2804. — II: Schmelzbare Legierr. 1074. — Belg. Zinkindustrie 1851. — Einfl. des Cd auf die mechan. Eigenschaften v. Al 1853. — Mechan. Eigenschaften Cd-haltiger Al-Zn-Legierr. 2555.
- Budian (C.), **24.II**: Kalk- oder Leimfarbgrundierung? 1980.
- Budnikow (P.), **22.IV**: Vergolden glasierter Tongefäße durch Glühen 235. — **23.II**:  $\text{ZrO}_2$  zur Herst. weißer Emails 562. — III: Verzuckerung der Cellulose 1637. — **24.I**: Kotonisierung des Flachses 974. —  $\text{AlCl}_3$  aus Ton enthaltenden Verbb. 1647. —  $\text{BaCl}_2$  aus Schwerspat 2626\* D. — II: Einfl. v.  $\text{NaHSO}_4$  auf die Ausbeute des  $\text{Na}_2\text{S}$  in der Schmelze 105. — siehe: Schimansky (S.).

- Budnikow (P.) u. Krause (K. E.), **22.IV**: Best. v. Sulfiden durch Oxydation mit Ferrisulfat 106. — **23.II**: Quant. Best. der Sulfide durch Oxydation mit Ferrisulfat 1137.
- u. Pahl (M. A.), **23.III**: Mercerisation der Pflanzenfaser durch  $\text{HNO}_3$  299.
- u. Schilow (E.), **22.III**: S u. Terpene 146. — **23.I**: Einw. v. S auf Terpene 425. — **II**: Glanzgold 673. — **IV**: Umwandlung v. Erdalkalisulfaten in Chloride 1437. — **24.I**: Einw. v. S u. S-Verbb. auf Terpene 906. — Umwandl. v. Ca-Phosphaten in Phosphorchloride mit  $\text{S}_2\text{Cl}_2$  1337.
- u. Sseliwanow, **24.I**: Künstl. Darst. des Estrichgipses 2900.
- u. Ssolotarew (P.), **22.IV**: Verzuckerung v. Cellulose 324. — **23.II**: Quant. Best. der inkrustierenden Bestandteile in der Flachsfaser durch Verzuckerung der Cellulose 970. — **24.II**: Flachskotonisieren in Rußland 129.
- u. Sworykin (A.), **23.II**: Hydrolyse der Stärke, der Cellulose u. des Torfs durch Salzsäure 696.
- u. Ssyarkin (J.), **22.III**: Abbin- dung u. Auflösungsgeschwindigkeit v. gebranntem Gips 476. — **23.I**: Dissoziation des  $\text{CaSO}_4$  bei höheren Tempp. 810. — Abbin- dung u. Auflösungs- geschwindigkeit des gebrannten Gipses 1005. — **24.I**: Kaustizierung der Pot- tasche 872.
- Budowski (J.) u. Frank (F.), **22.I**: Naphthensäuren [1155].
- Budrewicz (Z.), **23.II**: Chem. Ver- arbeitung des Holzes 645.
- Bué, **22.II**: Ejektorcompressor 332.
- Bücher (W.), siehe: Benrath (A.).
- Büchi (P. F.), **24.II**: Quantenempfind- lichk. der Uranyloxalatphotolyse 1892. — Best. v. Diffusionspotentialen 2638. — siehe: Baur (E.).
- Büchlmann (E.), siehe: Schwarz (C.).
- Büchmann (E.), **22.IV**: Alkaloidbest. in Chinارينdenextrakten 93.
- Büchner (O.), **22.IV**: Kunststoff 895\* Schwz.
- Büchner (S.) u. Grafe (E.), **24.I**: Wir- kungsweise des Insulins 428. — **II**: Ge- websatm. 1. Mitt. Wrkg. des Insulins 711.
- u. Zorn (W.), **22.I**: Agglutinat. der X-Stämme 306.
- Büchting (E.), **22.II**: Haltbarer Lack- überzug auf Webstoffen 1144\* D.
- Büchel (W.), siehe: Spiess (S.).
- Büdingen (T.), **23.III**: Wird der Trauben- zucker im Blut durch andere Blutbe- standteile für die Oxydat. in den Ge- weben vorbereitet? 634.
- Bühl, siehe: Glasbuchstabenfabrik.
- Bühler (K.), siehe: Bauer (K. H.).
- Bühler (S.) & Baumann, siehe: Ma- schinenfabrik u. Mühlenbauan- stalt H. Geffenius.
- Bühler (Gebr.), **23.II**: Reinigen strömen- der Gase 1017\* D.
- Bühler-Wyss (E.), **22.II**: Sprengstoff 832\* Schwz.
- Bühling (M.), siehe: Draemann (M.).
- u. Draemann (M.), **24.I**: Klebmittel für Gummi- u. Ledergegenstände 2212\* D.
- Bühmann (W.), siehe: Feist (F.).
- Bührer (C.), **23.II**: Kultur der Insekten- pulverpflanze in der Schweiz 430. — **24.II**: Pfeilgifte 81.
- Bühning (O.), **22.II**: Reinigung v. Dämp- fen u. Gasen 506\* D. — **IV**: Säurefeste, dichte Gegenstände aus  $\text{SiO}_2$  627\* D.
- Buelens (A.), **24.I**: Crotonnitrile 416.
- Buell (H. D.), **22.IV**: Qualitative Prü- fung auf U 612.
- u. McCrosky (C. R.), **22.I**: Seltene Alkalimetallbromate 622.
- Buell (M. V.), **23.III**: P-Verbb. in nor- malem Blut 1039.
- Buell (W. H.), siehe: Conversion Pro- ducts Co.
- Bülow (C.), **24.I**: Theorie des Molekular- baues der chem. Verbb. 1900.
- u. Dick (W.), **24.II**: Kondensatt. des Acet-p-phenylendiamins zu Pyrrolde- rivv. u. deren hydrolyt. Aufspalt. 2035.
- u. King (E.), **24.II**: Acetessiganilid 2261.
- u. Seidel (F.), **24.I**: Synthese v. Thiobiazolonderivv. 2265. — Einw. v. Pyridin auf Hydrazonsäurechloride 2605. — **II**: Umsetztz. des Chloraceton-2,4- dinitrophenylhydrazons 1578.
- Bülow (H.), siehe: Biltz (H.).
- Bülow (W.), **24.II**: Oxydat. des Dibiphenylamins 2264. — siehe: Wieland (Heinr.).
- Bültemann (A.), **22.II**: Industrie der elektr. Isolierstoffe 186. — **IV**: Elektr. Isolierstoffe 419. — **23.II**: Dass. 1021\* Holl. — **24.II**: Permantitgekittete Iso- latoren 2416.
- Buen (O. de) u. Giral (J.), **23.II**: Hydro- graph. Tafeln v. Knüdsen, das Normal- wasser u. die Fehlergrenzen bei der Ana- lyse des Meerwassers 1100.
- Buen (S. de), siehe: Luengo (E.).
- Buenrostro (D. R. L. M.), **23.I**: Mineral- dünger in den Böden 1142.
- Bünthe (W.), **22.II**: Pulver aus Teer, Kieselgur u. Mineralstaub 691\* D. — **IV**: Straßen- u. Bodenplatten 542\* D. — Isolierende Formstücke 583\* D.
- u. Rudeloff (K.), **23.II**: Calcinieren v. Kieselgur 898\* D.
- Buer (H.), **24.I**: Kaffee-Ersatz 2218\* D. — Wiedergewinn. der beim Rösten des

- Kaffees sich verflücht. aromat. Bestandteile 2482\* D.
- Bürger (A.), siehe: Frankfurter Gasgesellschaft, A.-G.
- Bürger (Martin), **24.II**: Grundier. 1518.
- Bürger (Max), **22.I**: Wrkg. der intravenös. Injekt. hyperton. Lösgg. verschied. Zuckerarten auf den respirator. Gaswechsel des Hundes 370. — Choläm. Lipämie 712. — **23.III**: Kreatin-Kreatininstoffwechsel des Menschen 84. — Hämoglykolyse. 1. u. 2. Mitt. 685.
- u. Grauhan (M.), **22.III**: Postoperativer Eiweißzerfall. 1. Mitt. 85. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Postoperative Azoturie 1183.
- u. Hagemann (E.), **22.I**: Osmot. Wrkgg. intravenöser Zuckerinjekt. 2. Mitt. 889.
- Bürgers u. Bachmann (W.), **24.I**: Bakteriophagenstudien 1812.
- Bürgi (E.), **24.I**: Pharmakol. Bedeut. der Arzneigemische 1407.
- , Hofstetter, Godischo u. Kitahara, **22.III**: Therapeut. Bedeut. des Chlorophylls 1016.
- Bürgi (F.), **24.II**: Muskeler müd. 5. Mitt. Milchsäuregehalt des Muskels bei langdauernder Tätigk. unter physiol. Bedingg. 1819.
- Bürk (F.), **22.II**: Notwendigk. der Kühlung an Luftkompressoren u. Vakuumpumpen 853. — **24.I**: Messung gedrosselten Dampfes 2619. — II: Berechn. der Dichte v. Gasen 506. — Rektifik. v. Flüss. 522.
- Bürker (K.), **22.III**: Verteil. des Hämoglobins auf die Oberfkäche der Erythrocyten 1240. — IV: Senkungsgeschwind. der Erythrocyten als diagnost. Hilfsmittel 114. — **23.I**: Gesetz der Verteil. des Hämoglobins auf die Oberfläche der Erythrocyten 1199. — III: Hämoglobinverteilungsgesetz 686. — **24.I**: Colorimeter mit s. Strahlengang 1417. — II: Hämoglobinometer 516.
- Bürki (Friedr.), **24.I**: Formel für Rotationsdispers. 1745. — Rotationsdispers. des Quarzes 2231. — II: Rotationsdispers. 3. Mitt. Rotationsdispers. des Camphers 280; 4. Mitt. Anomalien 914.
- Bürki (Fritz), **24.II**: Konservier. u. Sterilisier. v. Eßwaren 2562\* E.
- Bürklein (F.), **22.II**: Wirtschaftlichk. der Scheide- u. Klaubarbeit in der Erzaufbereit. 379. — IV: Wirtschaftlichk. der Klassier. u. Setzarbeit in der Erzaufbereit. 429.
- Bürklin (E.), siehe: Karrer (P.).
- Buerkmann (W.), siehe: Strauss (L.).
- Bürstenbinder (R.), **23.III**: Herst. v. Sauerstoffsalzen 1542.
- Bues (A.), **24.II**: Drehofen oder Drehrostofen 2360.
- Büscher (F.), **23.II**: Härtemittel für Fe u. Stahl 904\* D.
- Büsching (W.), **24.II**: Konzent. wäss.  $\text{HNO}_3$  1385\* D. — Säurewirtschaft in der Sprengstoffindustrie 2813.
- Büsscher & Hoffmann, siehe: Urbach & Co. vorm. Büsscher & Hoffmann.
- Bütler (R.), siehe: Eder (R.).
- Büttgenbach (E.), siehe: Lipp (P.); Schleicher (A.).
- Büttner, siehe: Nebel (P.); Rheinische Dampfkessel- u. Maschinenfabrik.
- Buettner (C. H.), **23.IV**: Stickstoffbind. 194\* A. 195\* A.
- Büttner (H.), **23.IV**: Wrkg. freier  $\text{H}_2\text{SO}_4$  im Leder 270. — Säurewrkg. im Leder 271.
- Büttner (K.), **22.III**: Anaphylaxie bei Proteinkörpertherapie 893.
- Buffa (P. L.), **24.II**: Konsistenz v. Gelatine besitzende Schokolade 2098\* E. — Schokolade 2564\* E.
- Buffalo Refractory Corporation, **22.II**: Feuerfeste Stoffe 81\* F. — IV: Feuerfeste Massen 35\* E. — **23.II**: Dass. 992\* D. — **24.I**: Dass. 94\* F. 234\* Dän. 702\* Schwz. 1583\* E. — II: Feuerbeständige Masse 531\* D. — siehe: Farish (W. A.); Ohmann (J. L.).
- u. Ohman (J. L.), **24.I**: Feuerfeste Massen 441\* Schwed.
- Buffard (C. F.), **23.II**: Galvan. Batterie 82\* E. — **24.II**: Galvan. Zn-AgCl-Element 1382\* D.
- Buffat (C.), siehe: Kehrman (F.); Piccard (J.).
- Buffington (L. E.), **24.II**: Brot 1866\* A.
- Buffon (A.), **23.I**: Krankheiten des Zuckerrohres u. diesem schädli. Insekten auf Martinique 202.
- Bugge (C.), **23.II**: Staatl. Apatitbetriebe in der Rationierungszeit 519.
- Bugge (G.) u. Diercks, **22.II**: Akute Durchfälle bei Rindern infolge v. Paratyphus B 340.
- Buglia (G.), **22.I**: Natur des Aalgiftes. 1.—3. Mitt. 1079. — 4. u. 5. Mitt. 1080. — Hämolyt. Wrkg. des Blutes noch durchscheinender Aale 1118. — III: Entw. der Gerstensamen bei niedrigem Druck 733. — **23.III**: Giftwrkg. der Extrakte aus jungen Aalen 577. — **24.II**: Natur des Aalgiftes. 7. Mitt. Das Blut hämolyisierende Subst. 1009.
- Buhl (August) u. Lehmann (H.), **24.II**: Trockentrommel 1121\* D.
- Buhl (George Arthur), **23.II**: Verdampfen v. Flüss. 720\* D.
- Buhl (R.), **24.I**: Brennen v. feuerfesten Stoffen 1580\* D.
- Buhler (J. J. V.), **24.I**: Rostentfernungsmittel 832\* A.
- Buhler (Geb.), **22.IV**: Eisen u. Stahl 884\* E. — **23.IV**: Dass. 416\* F.



- Building Accessories & Flooring Co., Goodwin (H.) u. Smith (H.), **24.II**: Gefärbter Asphalt 1147\* E. — Künstl. Asphaltmassen 1762\* E.
- Buisson (E.), **23.IV**: Gut wärmeleitender Asbest 807\* D.
- Buisson (H.), **22.III**: Minimum der als Licht empfundenen Strahlung 1238. — **24.II**: Triplettserien des Hg-Bogenspektr. 1055. — siehe: Fabry (C.).
- Buisson (R.), **22.II**: Überziehen v. Gegenständen mit Celluloid 345\* F.
- Bukofzer (A.), **23.II**: Feststell. des Gehaltes an ablenkenden Substst. in verschied. gegen die Erreger der hämorrhag. Septikämie gerichteten Immunsereen 784.
- Bukrejew (B.), siehe: Kucharenko (J.).
- Bulatao (E.) u. Carlson (A. J.), **24.II**: Physiologie des Magens 1363.
- Bulger (H. A.), siehe: Peters (J. P.).
- Bull (A. J.) u. Cartwright (H. M.), **24.II**: Messung der photograph. Dichte 1764.
- Bull (A. W.), **22.II**: Gaserzeuger 422. — siehe: Briggs (T. R.). — u. Adams (J. R.), **22.I**: Alizarin-Felacke 1337.
- Bull (C. G.) u. McKee (C. M.), **22.I**: Pneumokokkenfeindliche Schutzstoffe im normalen Hühnerblutserum 71.
- Bull (F.), siehe: Sabalitschka (T.).
- Bull (H. J.) u. A/S De Norske Saltverker, **22.II**: Behandl. v.  $\text{CaSO}_4$  enthaltenden Flüss. 476\* A.
- Bull (J.), **23.II**: Elektr. Metallschmelzen 326.
- Bullard (C. M.), **22.II**: Reinigung v.  $\text{SO}_2$  1104\* A.
- Bullard (W. G.), **22.II**: Schutz metall. Laboratoriumsgeräte gegen Rost 1009.
- Bulle (G.), **24.I**: Metallurg. Prozesse beim Thomasverf. 2201. — II: Kohlenstaubeuer. in der deutschen Eisenindustrie 1758. — Einregel. v. Gaserzeuger u. Siemens-Martin-Öfen 2417. — u. Rosin, **22.IV**: Entwicklungsmögl. bei hüttentechn. Öfen 141.
- Bulle (M.), **22.II**: Anwend. v. Staubkohle 828.
- Bulli (M.) u. Fernandes (L.), **23.IV**: Volumetr. Best. des K 562. — Volumetr. Best. des Mg 562. — **24.II**: Best. v. K 110.
- Bulliard (H.) u. Giroud (A.), **24.I**: Fall v. nucleärem Krystalloid 2373.
- Bulliard (P.), siehe: Diesbach (H. de).
- Bulling (A.) u. Rees (K.), **23.II**: Siegelack 1154\* F.
- Bullinger (T.), siehe: Winternitz (H.). —, Melhardt (M.), Weiß (H.), Winternitz (H.) u. Zerner (E.), **24.II**: Reinigen v. Mineralölen 2726\* E.
- Bullis (D. E.), siehe: Robinson (R. H.).
- Bullnheimer (F.), siehe: Metallbank u. Metallurgische Ges.
- Bullock (A. R.), **22.II**: Elektrolyt. Be-handl. v. Kohle 316\* A.
- Bullock (E. R.), **22.II**: Hemmung der Entw. durch Borax 604. — **24.I**: Einfachheit des Reaktionsmechan. als Katalyse bedingender Faktor 1620. — II: Theorie der photograph. Beizenfarbstoffe 267. — Fortpflanzungseffekte bei photograph. Badeprozessen 416. — „Kodachrom“-Abschwächer 2815. — u. Eastman Kodak Co., **23.IV**: Photograph. Emuls. 628\* A. — u. Mungillo (D. S.), **22.II**: Experimente mit Schwefelton. 296.
- Bullock (J. E.), siehe: Adams (R.).
- Bullock (K.), **24.II**: Prüfung v. Baldrianwurzel u. a. aromat. Drogen 2069.
- Bullock (S. A.) u. Ally Co., **22.II**: Rostschutzmittel 872\* A. — **23.IV**: Schmiermittel 224\* A.
- Bullöt (L. F.), **24.II**: Fleisch- u. Nahrungsmittelkonservier. 123\* A.
- Bulowa (J. G. M.) u. Sherwin (C. P.), **23.III**: Bilden hungernde Hühner Glykoll oder Ornithin? 955.
- Bulmer (F. M. R.), **23.III**: Verteil. u. Ausscheid. v. organ. As-Verbb. nach intravenöser Zuführ. 1109. — siehe: Rudolf (R. D.).
- Bulteau (H.), siehe: Duvillier (E.); Minet (J.).
- Bulygina (M.), siehe: Schilow (N.).
- Bump (A. H.), siehe: Conant (J. B.).
- Bunbury (H. M.), **22.II**: Zukunft der Hartholzdestillationsindustrie 652. — **23.I**: Sorption v.  $\text{COCl}_2$  durch Buchenholzkohle 274. — II: Verwend. v. Holzdest.-Prodd. in der Farbstoffindustrie 408.
- Bundschuh (A.), s.: Lehmann (K. B.).
- Bunel, **23.II**: Haltbarmachen der Diamidophenolentwickler 552.
- Bunge (C.), **22.IV**: Perchlorathaltige Sprengstoffe 88\* D. — siehe: Fürstlich Plessische Miedziankitfabrik.
- Bange (R.) u. Matter (O.), **24.I**: Derivv. des Hexamethylentetramins 805\* D.
- Bunge (W.), **22.IV**: Gasabsaug. auf der Kokerei 455. — **24.II**: Verhüt. v. Gasexplos. 1145\* D.
- Bungenberg de Jong (H. G.), **23.I**: Viscosimetr. Unterss. an lyophilen Solen 1103. — IV: Pflanzl. Gerbung. 1. Mitt. Dehydrat. lyophil. Sole u. Gele durch Gerbstoffe 430. — **24.I**: App. zur Reinigung kolloidaler Gele 937. — Theorie der pflanzl. Gerbung. 1. Mitt. Dehydrat. der lyophilen Sole u. Gele durch Gerbstoffe 2048. — Elektroviseoser Effekt in Lösgg. v. lösl. Stärke 2333. — II: Theorie der pflanzl. Gerbung. 2. Mitt. Dehydrat. des Gelatinesols durch Gerbsäure etc. 143. — siehe: Kruyt (N. R.).

- Bungenberg de Jong (H. L.), **23.III**: Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf p-Sulfobenzoesäure-methylamide 302.
- Bunker (H. J.), siehe: Thaysen (A. C.).
- Bunnell (M. D.), siehe: Nagai (N.).
- Bunte (H.), siehe: Muspratt (J. S.). — u. Terres (E.), **22.II**: Bldg. v. Eisen-carbonyl bei Verwend. v. Steinkohlengas zur Beleucht. v. Eisenbahnwagen 1186.
- Bunte (K.), **22.II**: Kohlenschwel. 102. — Verwert. der Verbrennungsrückstände 713. — **23.II**: Gasbeleucht. 1127. — **23.IV**: Naphthalinverstopff. 304. — **24.I**: Entzündungstemp. u. Reaktions-fäh. v. Verkokungsprodd. 841. — Ent-fern. des Naphthalins bei der Benzol-wäsche 1295. — Gaserzeugungsöfen. I. Mitt. 2844. — II: Vergas. v. gruben-feuchter erdiger Rohbraunkohle 1535. — u. Frei (E.), **22.IV**: Grundlage der Benzolwasch. 389. — u. Kölmel (A.), **22.IV**: Entzündungs-temp. v. Entgasungsprodd. 966. — u. Pippig (H.), **24.I**: Naphthalin bei der Benzolwäsche 1296. — u. Schwarzkopf (F.), **23.II**: Entgas. v. Braunkohle im techn. u. Laborato-riumsmaßstabe 1128. — u. Wunsch (W.), **23.IV**: Wrkg. der Konzent. der KOH bei der Gasanalyse 698. — Dissoz. des CuO bei der Gas-analyse 973.
- Bunting (D.), **24.II**: Bruchigkeitsbereich in Messing 234. 1267.
- Bunting (E. N.), **22.IV**: Wrkg. v. Mn in unter Vakuum geschmolzenem Glas 1165. — **24.I**: Elektr. Ofentemperatur-regler 1705. — siehe: Washburn (E. W.)
- Bunzel (H.), **23.II**: K-arme Nährsalz-präparate aus Malzkeimen 352\* D. — Abscheidung des Cu aus Laugen 630\* D. — u. Hammerl (F.), **23.II**: Mechan. Röstofen zum gleichzeit. Abrösten v. zwei verschiedenen Materialien 30\* D.
- Bunzl (C.), siehe: Klemenc (A.).
- Bunzlauer Werke Lengersdorff & Co., **22.IV**: Erhöhung der Gas- u.  $\text{NH}_3$ -Aus-beute bei der Entgasung der Kohle 190\* D. — **23.II**: Beheizung liegender Regenerativkoksöfen 647\* D. — **24.I**: Erhitzung v. Gasen im Dauerbetrieb 1469\* D.
- Buou (M.), **24.I**: Alkalimetalle 740.
- Burada (A.), **23.III**: Komplexes Ag-Fluorid 1225.
- Buratti (R.), **22.IV**: Chlorsubstitutions-prod. des Hexamethylentetramins 891\* Schwz. — **23.II**: Dass. 1030\* A.
- Burch (E. F.), **22.II**: Dest. v. Petroleum 351\* A.
- Burchartz (H.), **22.II**: Ton- u. Zement-rohre 563. — Begriffserklärung für Zement 563. — IV: Günstigstes Mi-schungsverhältnis v. Traß zu Kalk 367. — Wärmeschutzvermögen v. Baustoffen 701. — **23.IV**: Portlandzemente 405. — **24.I**: Traß als Ersatz für Zement u. als Zusatz zum Zementmörtel 699. — Einfl. der Art der Aufbereitung v. Traß-kalkmörtel auf Dichtigkeit u. Festigkeit 2533. — II: Schlackensand als Zu-schlagstoff für Beton 1392. — siehe: Marcusson (J.).
- Burchartz (H.) u. Wrochem (v.), **24.I**: Einfl. v. Zucker u. ähnl. Stoffen auf das Abbinden v. Zement 1852.
- Burchenal (C. D.), **23.IV**: Filterpressen-typ 909.
- Burekhardt (H.), siehe: Rupe (H.).
- Burekhardt (R. W.), **23.II**: Mischvorr. für Gase 11\* D.
- Burden (E.), **22.II**: Al-Legier. 804\* E.
- Burden (T. A.), **24.I**: Staubbindemittel 1080\* E.
- Burdette (R. S.), siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.
- Burdick (A. S.), s.: Abbott Labora-tories.
- Burdick (C. L.), **22.I**: Oxydation v. NO u. ihre katalyt. Beschleunigung 1003. — IV: Best. v. N-Oxyden in Gas-gemischen 609. — siehe: Noyes (A. A.). — u. Guggenheim Bros., **23.II**:  $\text{NaNO}_3$  672\* E. — siehe: Chile Explo-ration Co.
- Burdick (R. H.), **24.II**: Gas, Teer, Öle 1541\* A.
- Burdick (T.), siehe: Binns (C. F.).
- Burdisk (E. C.), s.: Dow Chemical Co.
- Buré (O. C.), **22.II**:  $\text{WO}_3$  u. reines W 1216\* F.
- Bureau d'Organisation Economique siehe: Soc. Anon. Bureau d'organi-sation économique.
- Burek (L.), **24.I**: App. „Metan“ zur Reinigung v. Ölemulsionen 1607.
- Buresch (P.), **22.II**: Tunnelöfen für die feinkeram. Industrie 562. 791. — IV: Dass. 30.
- Burg (B. van der), **24.II**: Best. des NaCl-Gehaltes in Käse 560. — u. Koppejan (C. A.), **24.II**: Einfl. v. Kolloiden auf die Cl-Best. nach Vol-hard 511. — Best. des Cl-Gehaltes in Milch 560.
- Burg (C. R.), siehe: Roberts (H. M.).
- Burg (J. H. N. v. d.), **22.III**: Acrylsäure 1287. — siehe: Romburgh (P. v.).
- Burge (E. L.), siehe: Burge (W. E.).
- Burge (W. E.), **22.III**: Katalasemenge in verschiedenen Muskeln u. Arbeits-menge, die diese Muskeln geleistet haben 576. — P-Vergiftung u. Katalase-gehalt der Gewebe 576. — Tödliche Wrkg. ultravioletter Strahlen auf lebende Zellen 786. — Wrkg. v. Ätheranästhesie, Erregungen u. Splanchnicusreizung auf

- den Katalasegehalt des Blutes 1024. — Wrkg. v. Alkoholvergiftung auf Katalase 1024. — Verdauung v. Aminosäuren, adäquaten u. nichtadäquaten Eiweißkörpern u. Katalasebldg. 1025. — **23.I**: Beweis, daß reichl. Eiweißkost den Katalasegehalt des ganzen Tieres vermehrt, Fasten ihn vermindert 1516. — **24.I**: Wrkg. der Tempp. auf den Katalasegehalt v. Paramäcium u. Spirogyra 785. — **II**: Einfl. v. Anästhetika auf den Katalasegehalt u. O<sub>2</sub>-Verbrauch einzelliger Organismen 2406.
- Burge (W. E.) u. Burge (E. L.), **22.III**: Wrkg. v. Erregungen auf den Katalasegehalt der Leber 1024.
- , Fischer (W. R.) u. Neill (A. J.), **22.III**: Zerstörung v. Hormonen, Proenzymen u. Enzymen durch ultraviolette Strahlen 395.
- , Kennedy (J.) u. Neill (A. J.), **22.III**: Schilddrüsenfütterung u. Katalasegehalt der Gewebe 576.
- u. Leichsenring (J. M.), **22.I**: Hunger, Nahrung u. Katalasegehalt 102. — **23.I**: Erklärung für die Vermehrung der Oxydation durch Muskelarbeit 696. — Wrkg. eiweißreicher Kost auf die Blutkatalase 696.
- u. Neill (A. J.), **22.III**: Vergleich der Katalasemenge in den Muskeln großer u. kleiner Tiere 576. — Wrkg. des Hungers auf den Katalasegehalt der Gewebe 576. — Rolle der Katalase beim Shock 1024. — Normaler Mechanismus zur Regulierung der Oxydation im Körper 1025. — Wrkg. v. Nahrung auf Vermehrung der Oxydation 1025.
- , Neill (A. J.) u. Ashman (R.), **22.III**: Mechanismus der Wrkg. der Anästhetika 1024. — Wirkungsart der Nahrung bei der Steigerung der Oxydation 1025.
- Burgemeister jr. (H. H.), **22.IV**: Kammerofenanlage zur Gewinnung v. Gas 648\* D. — **23.II**: Sicherheitstauvorr. für Vorlagen bei Gaserzeuger 648\* D.
- Burger (F.), **24.I**: Verbesserung des Leistungsfaktors auf Kaliwerken 508.
- Burger (G. C. E.), siehe: Barenne (J. G. D. de).
- u. Martens (J. C.), **24.II**: Blutzuckergehalt bei Muskelarbeit 2491.
- Burger (H.), **23.II**: Imprägnieren v. Leder 207\* Schwz. — **24.II**: Wasserfeste Papiere 133\* D.
- Burger (H. C.), **22.I**: Struktur des Wolframs 677. — **III**: Röntgenunters. der Trioxyde v. W, Mo u. deren Hydraten 480. — siehe: Ornstein (L. S.).
- u. Dorgelo (H. B.), **24.I**: Innere Quantenzahlen u. Intensitäten v. Mehrfachlinien 2862.
- Burger (H. M.), **22.II**: Fliegenleim 747. — **IV**: Frisiercreme 72.
- Burger (P.), **22.IV**: Galvan. Element mit Elektrode aus MnO<sub>2</sub> u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Ruß 790\* D.
- Burger (W.), **22.III**: Verh. fumarsaurer Salze als Zuckerbildner 394.
- Burgers (F.) u. Opderbeck (E.), **23.II**: Eiserner Hochofen 853\* D.
- Burgess, siehe: Phillips (S. B.).
- Burgess (A. H.), **22.IV**: Trocknen v. Hopfen 993. — **24.II**: Dass. 2798.
- Burgess (E.), **24.II**: Physikal. Eigenschaften v. Materialien. 1. Mitt. Festigkeit v. Metallen u. Holz 1626. — siehe: Docherty (J. F.).
- Burgess (G. K.), **24.II**: Melasseverwertung 1521. — Normalvorschrift der Ver. Staaten-Regierung für Steinkohlenteer-Pech 1533; für Asphalt zum Wasser- u. Dampfdichtmachen 1533; zum Dachdecken für Asphalt 1533; für Steinkohlenteer-Pech 1533; für Rohasphalt 1533; für mit Steinkohlenteer getränkten Abfallfilz 1533; für asphaltgetränkten Abfallfilz 1533; für rote Tinte 2814; für Hektographenbänder 2814. — Mauerputz 1621. — Ni u. seine Legierr. 1852.
- u. Quick (G. W.), **24.II**: Desoxydierende Wrkgg. v. Ti u. Si auf Schienenstahl 753.
- u. Woodward (R. W.), **22.IV**: Bearbeitung u. Eigenschaften Zr u. andere Elemente enthaltender Stahlplatten 38.
- Burgess (H.), siehe: Lowry (T. M.); Morgan (G. T.).
- u. Lowry (T. M.), **24.I**: Halogenderiv. des Camphers. 3. Mitt.  $\alpha'$ ,  $\beta$  u.  $\alpha'$ -Dibromcampher 1026.
- Burgess (L.), **22.IV**: Redukt. v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 245\* F. 937\* E. — Be-Verbb. 542\* A. — Zr-Verbb. 542\* A.
- u. Standard Oil Co., **22.II**: Wasserfreies AlCl<sub>3</sub> 860\* A.
- Burgess (P. S.), **24.I**: Nicht erbsenfähiger entwässerter Marschboden 2930. — **II**: Durch Lipmans Pressungsmethode gewonnene Bodenlsg. verglichen mit wäss. Extrakten 1:5 749. — „Akt.“ Al-Konzentr. u. [H<sup>+</sup>] weit voneinander entfernter Böden 1734.
- u. Pember (F.), **24.II**: „Akt.“ Al als schädli. Produktionsfaktor in sauren Böden 228.
- Burgess, Ledward & Co. u. Harrison (W.), **22.IV**: Färben v. Acetylcellulose 892\* E. — **23.II**: Färben v. Celluloseacetat 860\* E. — Cellulosederiv. 1123\* E. — **IV**: Färben v. Celluloseacetat 291\* E.
- Burget (G. E.), **22.III**: Experimentelle Schilddrüsenhyperplasie 795.
- Burghard (F.), siehe: Kindler (K.).



747. Burghard (R.), **24.II**: Darf man Ring- u. Zieckzacköfen Wärme für Trockenzwecke entziehen? 2360.
- Burghardt (G.), **23.IV**: „Grüne Benzaldehydreakt.“ als Methode zur Rest-N-Best. 183.
- Burghart (L. M.), siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- Burgo (L.) & Co., siehe: Cartiera di Verzuolo.
- Burgoyne Light & Signal Corp. u. Olsson (Z.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 2723\* A.
- Burhans (C. W.) u. Smith (D. N.), **24.II**: Organ. Bestandteile der Frauenmilch u. Rassenunterschiede 693.
- Burhaus v. Steenbergh, siehe: Steenbergh (B. v.).
- Buri (E.), **23.IV**: Pergamentersatz 681\* Schwz. — Reproduktionsverf. 844\* Schwz.
- Burian (O.), siehe: Donath (E.).
- Buriánek (E.), **24.II**: Trennung v. Sirupen 1287.
- Burk, **22.I**: Saatbeize Segetan 719.
- Burk (R. E.), s.: Hinshelwood (C. N.).
- Burkard (P. A.), siehe: Pummerer (R.).
- Burkardt (H.), **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Schnellbest. in Ammonsalzen 293. — Analyse v. Natriumperborat 710.
- Burkart (K.), **22.II**: Stückigmachen v. flüss.  $\text{CaC}_2$  23\* D.
- Burkart, Rosenbusch u. Cie., **22.II**: Flüssigkeitssterilisierung 772\* E. — **23.II**: Pasteurisiereinrichtung für Flüss. 1038\* D.
- Burke (C. R.), **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 877\* E. — siehe: Burke (L. P.). — u. Burke (L. P.), **22.IV**: Leichte KW-stoffe 1086\* A.
- Burke (G. S.), siehe: Dickson (E. C.).
- Burke (G. W.), **24.I**: Vorbereitung eines Silicataufschlusses zur Auflösung 233.
- Burke (L. P.), **22.IV**: Reinigen v. KW-stoffen 1152\* F. — siehe: Burke (C. R.). — u. Burke (C. R.), **24.II**: Niedrig siedende Petroleum-KW-stoffe 2509\* A.
- Burke (R.), **23.II**: Der Konverter liefert besseren Stahl 468.
- Burke (S. P.), siehe: Mc Kee (R. H.).
- Burke (V.), **22.IV**: Gramfärbung 734. — u. Dunning (M.), **24.II**: Färbung v. säurefesten Bakterien u. Sporen 2193.
- Burke (W. M.), **22.III**: Ionisation wäss. Lösgg. v.  $\text{NH}_3$  in Ggw. v. Harnstoff 18.
- Burkey (H. M.) u. Schleicher (H. M.) u. American Metal Co., **22.IV**: Zers. v.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  364\* A.
- Burkhard (H.), siehe: Rupe (H.).
- Burkhardt (A.), siehe: Grube (G.).
- Burkhardt (G.), **23.IV**: Wärmeaustauschvorr. 393\* D.
- Burkhardt (J.), **22.II**: Kieselsäure-tannineiweißverbb. 36\* D.
- Burkhart (K.), **24.II**: App. zur Teerdest. 1145\* D.
- Burleson Petroleum Process Co., **22.II**: Dest. v. Petroleum 1233\* Oe.
- Burlet (L. J. G. de) u. Béque (V. L. J.), **23.II**: Reinigen v. Metallgegenständen vor dem Galvanisieren 188\* E.
- Burlin (A. L.), **22.IV**: Zellstoff für die Papierfabrikation 272\* E. 682\* A. — **23.IV**: Verarbeitung v. Altpapier 618\* E. — siehe: Eggers (H.).
- Burlingame (J.), **24.II**: Aromat. Extrakt 248\* A.
- Burmeister (J.), **22.I**: Wrkg. äth. Öle auf das leukocytaire Blutbild des Kaninchens bei verschiedenen Injektionsmethoden 298. — Verhältnis v. Chinin u. seinen Derivv. zu hämolyt. Vorgängen 1306. — **23.II**: Weißen v. Lederwaren 208\* A.
- Burmester (C.), siehe: Vita Rice Products Co.
- Burmester (L.), **22.III**: Entw. des krystallograph. Zeichnens 701.
- Burn (J. H.), **22.III**: Verhältnis v. Nervenversorgung u. Blutstrom zur Schweißabsonderung durch Pilocarpin 1097. — **23.III**: Modifizierung der Insulinwrkg. durch Hypophysenextrakt 575. — siehe: King (H.).
- Burnand (J. R.), s.: Schidrowitz (P.).
- Burnell (A. G.) u. Dawe (R. W.), **22.II**: Motortreibmittel 547\* E. — **IV**: KW-stoffe aus komprimiertem Ölgas 1205. — **23.IV**: Motortreibmittel 265\* E.
- Burnet (E.), **23.I**: Bac. abortus u. Micrococcus melitensis 780.
- Burnett (A. J.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Burnett (R. A.), siehe: Cranston (J. A.).
- Burnett (T. C.), **22.III**: Aktivierung der Muskelkatalase durch Leber 455. — u. Schmidt (Carl L. A.), **22.III**: Immunolog. Verss. mit Katalase 88.
- Burney (C. D.), **22.IV**: Dest. C-haltiger Materialien 464\* F.
- Burnham (G. B.), **22.IV**: Natriumsulfatcarbonat aus Salzwässern 425\* A. — Gewinnung wertvoller Stoffe in flüss. Form 876\* A. — **24.I**: Komponenten aus einer komplexen flüss. Phase 1248\* A. — **II**: Salze aus Salzlaugen 224\* A.
- Burnot Fireproofing Products u. Hopkins (N. M.), **24.II**: Feuerfeste Anstrichmasse 2714\* A.
- Burns (J. E.), **23.II**: Initialzündsatz 503\* A.
- Burns (K.), siehe: Meggars (W. F.).
- Burns (L. A.), **24.II**: Farbstoffe in Lebensmitteln 2434.
- Burns (R.), siehe: Wilson (F. J.).
- Burns (R. M.), siehe: Taylor (H. S.); Weiß (J. M.). — u. Hulett (G. A.), **24.I**: Graphit 739.

- Burow (R.), siehe: Uhlmann (F.).  
 Burr (C. R.), siehe: Rhodes (F. H.).  
 Burr (G. A.), Mc Clain (J. R.), Frost (L. E.) u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: Isolierstoff 1211\* A.  
 Burr (G. O.), siehe: Palmer (C. S.).  
 — u. Gortner (R. A.), **24.II**: Entstehung des Humins bei Säurehydrolyse der Proteine. 8. Mitt. Kondens. v. Indolderivv. mit Aldehyden 668.  
 Burrage jr. (A. C.) u. Meisel (G.) u. Atlantic Dyestuff Co., **22.IV**: Schwefelschwarz 252\* A.  
 Burrell (G. A.), **23.II**: Gasolin aus Naturgas 773. — **IV**: Gew. v. Gasolin aus natürlichem Gas. 2. Mitt. Gew. mit Holzkohle 476. — **24.I**: Gasolin aus Naturgas 1297.  
 — u. Oberfell (G. G.), **22.IV**: Extraktion v. Dämpfen aus Destillationsprodd. 685\* F.  
 —, Oberfell (G. G.) u. Voress (C. L.), **22.II**: Herst. v. Gasolin durch Absorption durch Holzkohle 457. — **IV**: Extraktion v. Dämpfen aus Destillationsgasen 283\* F.  
 Burridge (P. W.), **22.I**: Absorption v. X-Strahlen in Gasen u. Gasgemischen 1062. — Absorption schmaler X-Strahlenbündel 1062.  
 Burridge (W.), **22.I**: Wrkg. v. NaBr auf das Herz 707. — **23.III**: Verss. mit Morphin 959. — **24.II**: Verss. mit U 495; mit Pilocarpin 497; mit Schilddrüsensubstanz 2277.  
 Burrough (J. W.), **23.IV**: Brennstoffbriketts 35\* E.  
 Burrows (C. W.), **22.I**: Magnet. Eigenschaften v. Monelmetall 86.  
 Burrows (G. H.), **24.II**: Gleichgew. zw. Thioharnstoff u. Ammoniumthiocyanat 1177. — siehe: Wallis (E. S.).  
 Burrows (G. J.), **22.I**: Geschwindigkeit der Hydrolyse v. Methylacetat durch HCl in Lösgg., die Rohrzucker enthalten 805. — **23.III**: Dissoziation komplexer Cyanide 1557.  
 — u. Turner (E. E.), **22.I**: Additionsverbb. v. Arsinen 88. — Konst. der Nitroprusside. 2. Mitt. Alkylierung der Nitroprussidsäure 125.  
 — u. Walker (G.), **24.I**: Dissoziation v. Oxalatosalzen 629.  
 Burrows (H.), **22.IV**: Metall. Bindemittel 715\* A.  
 Burrows (J. A.), siehe: Brown (F. E.).  
 Burrows (L. P.), **22.IV**: Schmiedestahl aus Ni-Erz 884\* A. — Behandlung v. Ni-Erzen 885\* A. — **24.I**: Schmiedbarer Stahl 246\* A.  
 Burrows (M. T.), **22.III**: Für die Tätigkeit des Gewebes notwendiger O-Druck 796.  
 Burrows (R. E.), siehe: Wren (H.).  
 Burrows (S. F.), siehe: Badder (H. C.).  
 Burstin (H.), **22.II**: Vorlaugen v. Mineralölen 287. — Schiffsbodenanstrich 1056. — **23.IV**: Adsorption v. Paraffin 897. — siehe: Galizische Naphta-A.-G. Galicia.  
 — u. Spanier (B.), **22.II**: Reinigung v. Rohnaphtensäuren 488. 828.  
 Burstyn (W.), **22.IV**: Flache Glühkörper 776\* D.  
 Burt (F. P.), siehe: Bangham (D. H.).  
 Burt (W.), siehe: Irvine (J. C.).  
 Burt, Boulton & Haywood, **23.IV**: Entfärbungskohle 478\* F. — siehe: China (F. J. E.).  
 — u. Miles (F. D.), **24.II**: Indophenolfarbstoffe 1743\* E.  
 Burtles (R.) u. Pyman (F. L.), **23.I**: Tautomerie der Amidine. 1. Mitt. 2,4- u. 2,5-Diphenylglyoxalin 1227.  
 Burton (D.), **23.II**: Chromgerb. 283. 1165. — **IV**: Dass. 16. Mitt. Wrkgg. v. NaCl, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Na-Acetat auf die Fällungszahl u. die Gerbeigenschaften einer Chromflüss. 862.  
 — u. Glover (A.), **23.IV**: Chromhaltiges Gerbmittel 690\* E.  
 —, Wood (R. P.) u. Glover (A.), **23.IV**: Cr-Gerbung. 11. Mitt. Eigenschaften der gewöhnlichen Gerbbrühen 267. — 12. Mitt. 267. — 13. Mitt. Gerbende Eigenschaften der gewöhnlichen Cr-Brühe 268. — 17. Mitt. Fällungszahl u. Gerbeigenschaften einer Chromflüss. 862.  
 Burton (E. F.), **24.II**: Oberflächenspann. u. feine Partikelchen 2453.  
 — u. Bell (G. C.), **22.I**: Liesegangsche Ringe im gedehnten Gel 601.  
 — u. Bishop (E.), **22.III**: Verteilungsgesetz der Teilchen in kolloiden Lösgg. 414.  
 — u. Currie (J. E.), **23.III**: Anwend. der Zentrifuge bei der Koagul. v. Elektrolyten 99. — **24.II**: Verteil. kolloider Teilchen 14.  
 — u. Mac Innes (E. D.), **22.I**: Koagul. kolloidaler Lösgg. v. As<sub>2</sub>S<sub>3</sub> durch Elektrolyte 620.  
 Burton (H.) u. Kenner (J.), **22.III**: Einfluß v. Nitrogruppen auf die Reaktionsföh. v. Substituenten im Benzolkern. 5. Mitt. Heterokern-Dinitroderivv. 1224. — 6. Mitt. Eliminier. v. Halogen während der Redukt. v. halogen. Nitroverbb. 1081. — **23.III**: Molekülkonfigur. mehrkerniger aromat. Verbb. 3. Mitt. Diphenyl-3,5,3',5'-tetracarbonsäure 1272.  
 Burton (J. A.), **24.I**: Schmiermittel 1471\* E.  
 Burton (W. M.), **22.II**: Ursprung des Cracking-Verf. v. Petroleum 1090.  
 —, Clark (E. M.) u. Standard Oil Company, **23.IV**: Destillieren v. Petroleum-KW-stoffen 223\* A.

- Burton-Opitz (R.), **22.III**: Hämodynam. Unterss. 451. — **23.I**: Wrkg. v. Isopropylalkohol auf die funktionelle Kraft des Herzens 368.
- u. Dinegar (R.), **22.III**: Viscos. des Harns 645.
- u. Edwards (D. J.), **22.III**: Blutversorgung der Nebennieren 578.
- u. Nemser (R.), **22.III**: Viscos. der Lymphe 455.
- Burt (A. W.), siehe: Morgan (G. T.).
- Burwash (A. H.), siehe: Shutt (F. T.).
- Burwell (A. W.), **24.II**: Chromsäurelösigg. 1389\* A.
- Burwell (C. S.) u. Jones (C. M.), **22.II**: Entfernen v. Galle u. Blut bei Ausfüh. der Phenolsulfonphthaleinprobe der Nierenfunkt. 611.
- Burwinkel (O.), **22.I**: Novasurol 990.
- Bury (C. R.), **22.I**: Langmuirs Theorie der Anordn. der Elektronen in den Atomen u. Molekeln 842. — siehe: Brown (F. S.).
- Bury (E.), **24.II**: Carbonisier. v. Kohle u. Verkokungsverf. 2101. — siehe: Jones (F. B.).
- Bury (F. W.), **23.II**: Titrimetr. Best. v. Phosphat 1172. — siehe: Turner (E. E.).
- u. Partington (J. R.), **23.I**: Darst. u. Reakt. des Stannooxyds u. der Stannohydroxyde 576.
- Buryánék (O.), siehe: Jirsa (F.).
- Busa (S.), **22.I**: Säuren-Basengleichgew. im menschlichen Blut 711.
- Busacca (A.), **22.II**: Neue intracutane Reakt. bei Hauttuberkulose 361. 923. — **III**: Subcutan injizierte Zucker als Stärkungsmittel 529. — Wrkg. der Zucker auf das Herz 529. — Verh. der Giftigk. einiger Arzneimittel bei Injekt. in zuckerhaltigem Medium. 1. Mitt. 530. — **IV**: Intracutane Reakt. bei Syphilis 354. — **23.III**: Jodpräparat gegen Syphilis 1191. — „Nitritoid-Krise“ des Arsenobenzols. 1. Mitt. Anaphylakt. Unterss. 1191. — **24.I**: „Nitritoide Krisen“ durch Arsenobenzole. 2. Mitt. Prüfung „in vitro“. Verss. mit Neosalvarsan u. lösl. Na-Salzen 935. — 3.—5. Mitt. 1831. — **II**: Dass. 6. Mitt. Unterss. an isol. Organen mit glatter Muskulatur 368; 7. Mitt. Mechan. des Arsenobenzolchocks 2186. — Doppelcyanid v. Hg u. Hexamethylentetramin 714.
- u. Campione (A.), **23.I**: Wrkg. v. Morphin u. Cocain auf das Blut 1197.
- Busam (T.), **22.I**: Irrtum Einsteins [159].
- Buscaino (V. M.), **24.I**: Mit der AgNO<sub>3</sub>-Reakt. entdeckte bas. Substst. im menschl. Harn 1401. — **II**: Unterscheid. abnormer Amine im menschl. Harn 517.
- Busch (A.), **22.II**: Nachbehandl. v. Schwefelfarbstofffärb. auf Baumwolle 90. — Beeinfluss. der Farbstoffaufnahme bei tier. u. pflanzl. Fasern 1027. — Färben der Effektgarne 1027. — Baumwollfärberei auf mechan. App. 1220. — **IV**: Küpenfarbstoffe in der Baumwollfärberei 318. — **23.IV**: Halbwollfärberei 329.
- Busch (B.), **23.IV**: Lösen v. Kalisalzen etc. 528\* D.
- Busch (H.), **23.III**: Methode zur e/m-Best. 1055. — siehe: Knoevenagel (E.).
- Busch (M.), **22.I**: Theorie der Giftwrkg. 294.
- Busch (Max), Müller (H.) u. Schwarz (E.), **23.III**: Tetrazone aus Hydrazonen u. Azoverbb. 440.
- u. Schöffner (S.), **23.III**: Nitrosohydrazone. 2. Mitt. 432.
- Buschei, **22.IV**: Koksfragen 996.
- Buschhorn (E.), siehe: Nebel (P.).
- Buschhüter (W.), **23.IV**: Initialzündmasse 428\* D.
- Buschke (A.), **23.III**: Antihydrot. Wrkg. des TI 1192.
- u. Harry (F.), **22.IV**: Färber. Verss. über die Degenerat. v. Gonokokkenskulturen u. Gonovaccine 780.
- u. Jacobsohn (F.), **22.III**: TI-Wrkg. 738.
- u. Kroó (H.), **23.I**: Immunit. bei Recurrens u. ihre Beeinfluss. durch Salvarsan 1296.
- u. Langer (E.), **22.II**: Wirkungsweise u. Altern der Vaccine 723. — **III**: Biologie des gonorrhoeischen Krankheitsprozesses, Anaerobiose des Gonococcus u. gonorrhoeische Amyloiderzeug. 680.
- , Langer (E.), u. Peiser (G.), **24.I**: Schleimhautveränderr. bei Ratten durch Teereinw. u. TI-Einw. 2180.
- u. Peiser (B.), **22.III**: TI u. endokrines System 285. — **23.I**: Beeinfluss. des endokrinen Systems durch TI 207. — Endokrine Störungen durch TI. 2. Mitt. 1291.
- u. Sklarz (E.), **23.I**: Unspezif. Heilwrkg. des Hg 367.
- Buschmann (A.), Ratmanow (G.), Treugut (J.), Kasperowitz (J.) u. Witowsky (S.), **23.III**: Eiweißbedarf der Milchkuh u. Zus. der Milch 1584.
- Buschmann (W.), s.: Auwers (K. v.); Schütz (F.).
- Busé (A. J. H.), **22.IV**: Unters. v. kleinen Schwärzungen der Platte 815.
- Bush (H. J.), **22.II**: Elektr. Entstäub. 1102.
- Bushill (J. H.), **23.IV**: Best. v. Aceton u. Alkohol in einer Mischung aus beiden 564. — siehe: Ling (A. R.).
- Bushnell (L. S.), **22.I**: S als Düngemittel 1059.
- Busico (U.), **22.II**: Fett, Ossein u. Ca<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> aus Knochen 758\* E.
- Busquet (H.), **22.I**: Mechan. Ursprung der herztotonisierenden Wrkg. des kolloidalen Goldes 708. — Paradoxon bei K-



- Wrkg. auf das isol. Kaninchenherz 986. — Erzeug. v. plötzlichem Herztillstand mit  $\text{NH}_4\text{Cl}$  1150. — III: Stillstand des isol. Kaninchenherzens durch K u.  $\text{NH}_4$  u. Antagonismus dieser Metalle gegenüber Ca 567. — **23.III**: Enterohepat. Kreislauf des Filicins. Wrkg. auf die Distomatose beim Hammel 270. — siehe: Vischniac (C.).
- Busquet (H.) u. Vischniac (C.), **23.I**: Vork. eines stark vasokonstriktor. wirkenden Stoffes im Besenginster 788.
- Buss A.-G., **23.IV**: Zinnchlorid 821\* E. — **24.I**: Wasserfreies Chlorzinn 509\* Schwz. 1437\* D. 2626\* F.
- Bussard (L.), **24.II**: Samen des Ray-Grases des Handels 1865.
- Busse (G.), **24.I**: Wiederherst. einer durch Rost zerstörten Eisenbetonmauer mittels des Torkretverf. 2900.
- Busse (M.), siehe: Beutner (R.).
- Busse (M. A.), **22.III**: Innersekretor. Erkrankk. u. Blutgerinn. 795.
- Bussey (C. C.), **22.II**: Behandl. v. C-haltigen Massen 544\* F.
- Bussièrre (M.-F.), **22.II**: Desinfekt. u. Ungeziefervertilg. mit  $\text{SO}_2$  989\* F.
- Busson (B.), **22.III**: Proteinkörpertherapie u. Vaccinebehandl. 405. — **23.III**: Fällung des Diphtherietoxins 687. — **24.I**: Luetinpräparat 2892.
- u. Kosian (M.), **22.I**: Anämie durch Bakterienextrakte 372.
- Bussy (P.), **24.II**: Konservier. dicker Milch 2303\* F.
- Bustamante (G. J.), **22.II**: Verf., um Cellulose aus Pflanzen zu extrahieren 898\* F. — IV: Cellulose 76\* E. 511\* D.
- Buston (H. W.) u. Schryver (S. B.), **22.II**: Trennung der Aminosäuren v. den Prodd. der Hydrolyse der Proteine 920. — **23.III**: Isolier. eines 3 C-Atomes enthaltenden Kohlehydrats aus Kohlblättern 1622.
- Buswell (A. M.), **22.IV**: Sanitäre Chem. 1007. — siehe: Greenfield (R. E.).
- , Brensky (A. A.), Neave (S. L.) u. Long (H. L.), **23.IV**: Aktivierter Schlamm 396.
- u. Edwards (G. P.), **22.IV**: Rest-Al in filtriertem Wasser 485.
- u. Gallaher (W. U.), **24.I**: Best. v. gel.  $\text{O}_2$  in Ggw. v. Fe-Salzen 942.
- Busy, **23.II**: Entw. mit Diamidophenol 551.
- Butenuth (W.), **22.II**: Trockengerät 617\* D.
- Butescu (D.), **22.III**: Analyse des Mineralwassers Lythia 821.
- u. Atanasiu (V.), **24.II**: Analyse der Gase der Petroleumschächte 1758.
- Butkewitsch (W.), **22.III**: Bldg. der Oxalsäure u. des  $\text{NH}_3$  in den Kulturen v. *Aspergillus niger* auf Pepton 839. — Ausnutz. des Peptons als C-Quelle durch die Citromycesarten 839. — Bldg. u. Anhäuf. der Oxalsäure in den Citromyceskulturen auf den Salzen organ. Säuren 840. — **23.I**: Bldg. der Citronensäure u. Oxalsäure in den Citromyceskulturen auf Zucker 972. — Verbrauch u. Bldg. der Citronensäure in den Kulturen v. *Citromyces glaber* auf Zucker 972. — III: Bldg. der Citronensäure in den Kulturen v. *Aspergillus niger* u. *Penicillium glaucum* auf Zucker 789. — **24.I**: Citronensäuregär. 490. — II: Umwandl. der Chinasäure durch Pilze 63.
- Butkewitsch (W.) u. Orlow (F.), **23.III**: Ökonom. Koeff. bei *Aspergillus niger* 256.
- Butler (C.) u. Royle (F. A.), **23.III**: Oxynaphthoesäuren. 2. Mitt. 1317.
- Butler (E. H.), **22.III**: Zers. v.  $\text{CHJ}_3$  in Lösgg. mittels Strahlenenergie 864.
- Butler (G. S.), s.: Dunnicliff (H. B.).
- , Dunnicliff (H. B.) u. Bain (J. C.), **22.IV**: Ventil mit Wasserverschluß bei der Gewinn. flüchtiger Lösungsmittel 19.
- Butler (G. W.) u. Williams (C.), **24.II**: Straßenbelag 393\* E.
- Butler (J. A. V.), **24.II**: Ableit. des Satzes vom Löslichkeitsprod. 1047. — Heterogene Gleichgew. 1. Mitt. Bedingg. an der Grenzfläche krystalliner Körper u. Flüss. 2122. 2. Mitt. Kinet. Darst. der Nernstschen Theorie der EK. 2122. 3. Mitt. Kinet. Theorie der reversiblen Oxydationspotentiale an unangreifbaren Elektroden 2123. 4. Mitt. Löslichk. starker Elektrolyte 2123. — siehe: Carter (S. R.).
- u. Davies (G. P.), **24.II**: Wrkg. der Komplexbldg. auf Oxydationspotentiale. Einfluß des Cyan-Ions auf das Ferrocyanid-Ferrocyanid-Potential 1896.
- Butler (L.), siehe: Kohr (R. F.).
- Butler (O.), **24.I**: Bordeauxmischungen 95.
- Butler (P. B.) u. Levings (G. V. B.), **23.II**: Tripoli 302.
- Butler (P. P.), Stout (H. H.) u. Phelps Dodge Corp., **23.II**: Cu aus Schlacken in Flammöfen 1151\* A.
- Butler (R. A.), **23.IV**: Flüss. Brennstoff 970\* F.
- Butler (R. R.), **24.I**: Oberflächenphänomene in Rohruckerlösgg. 1022. — Zus. v. Estrichmasse 1580.
- Butler (T. H.) u. Popham (F. J. W.), **24.II**: Straßenbelag 1845\* E.
- Butler (W.) u. Coste (J. H.), **23.III**:  $\text{O}_2$ -Gehalt des Themsewassers 18.
- Butonia Gomb es Vegyitermekek Gyara Reszvenytarsasag, **23.IV**: Plast. MM. 1033\* F. — **24.I**: Künstl. MM. 2038\* D. — siehe: Tobias (F.).

- Butonia Knopf- u. Chemische Produkten-Fabrik A.-G., siehe: Butonia Gomb es Vegyitermekek Gyara Reszvenytarsasag.
- Butschowitz (E.), **24.I**: Lichtfilter mit veränderlicher Durchlässigk. 387.
- Butt (C. A.), **22.IV**: Düngemittel 429\* A.
- Butt (R. M.), siehe: Brock (A.).
- Buttel-Reepen (v.), **22.II**: Künstliches Bienenwachs 998.
- Buttenberg (P.), **22.IV**: Kaviar 264. — **23.II**: Räucherlachs in Scheiben 760.
- Buttenfield (C. C.), **23.IV**: Dichtungsmaterial 715\* A.
- Buttenwieser, **22.I**: Acetonurie u. Adrenalin glykämie bei Ruhr 708.
- Butterfaß (G.), siehe: Wislicenus (W.).
- Butterfield (E. E.), **24.II**: Peptone u. Hämatin aus Blut 83\* A.
- Butterfield (H. E.), **22.II**: Mittel zum Appretieren u. Wasserdichtmachen v. Geweben 100\* E.
- Butterman (S.), Cooperrider (C. K.) u. United States of America, **23.IV**: Wasserdichtes Klebmittel 368\* A.
- Butterweck (H.), siehe: Philippi (E.).
- Butterweich (J.) u. Herbst (C.), **22.IV**: Vorbereit. plüschartiger Stoffe zu kunstgewerb. Arbeiten 589\* D.
- Butterworth-Judson Corp., siehe: Jones (W. B.).
- Buttfield (A. C.), **23.IV**: Hartgummi in der chem. Industrie 248.
- Butzler (E. W.), siehe: Hersey (M. D.).
- Bux (K.), **23.III**: Krystallograph. Umwandll. an Pb-Bi-Sn-Legier. 191.
- Buylla (B. A.) u. Olay (E.), **23.III**: Reduzierende Wrkg. der Grignardschen Mg-Verbb. 1451.
- Buy (J.), **23.IV**: Gasvergift. 682.
- Buyse (G.), siehe: Schoep (A.).
- Buzich (W.), siehe: Schwabe (M.).
- Byass (S.), siehe: Head (H. W.).
- Byers (A. M.) Co., **24.I**: Schweißseisen 830\* Oe. — II: Dass. 755\* D.
- u. Aston (J.), **24.I**: Schmiedeeisen 375\* A. 513\* A.
- Byers (C. A.), **22.IV**: Ag aus dem Abfallprod. der Filmindustrie 1192.
- Byers (H. G.), **22.III**: Outline of qualitative analysis of inorganic substances [855]. — siehe: Brown Co.
- Byers (W. B.), **23.II**: Analyse Al-halt. Schleifmittel 90. — **24.I**: Verwend. v. Wachsflaschen 1236. — II: Schnelles Filtrieren v.  $\text{SnO}_2$  1833.
- Bygdén (A.), **23.I**: Brommethyl 891.
- Byk (A.), **22.I**: Theorem der übereinstimmenden Zustände u. Quantentheorie der Gase u. Flüss. 614. 1130. — III: Energieumsatz bei photochem. Vorgängen 103. — **23.I**: Quantentheorie der Gase u. Flüss. 1057. — **24.II**: Revidierte Troutonsche Regel der Verdampfungswärmen u. Quantentheorie 919.
- Byk-Guldenwerke Chemische Fabrik, **22.II**: Reinigen v. Gerbsäuren 324\* E. 1139\* D. — Fettsäurealkylester 758\* D. — Raffinat. v. Fetten 896\* D. — Fettsäuren 536\* F. — IV: Ölige medizin. Lösgg. 205\* D. — Abwaschbare Wäsche 644\* D. — Milchsäure 887\* D. — **23.II**: Reinigung v. Tannin 190\* F. — Benzo-chinon 910\* D. — IV: Verf., um die Verunreinigung v. Fettsäuren durch Zers. hochmolekularer Fettsäuren bei der Dest. v. Fettsäuregemischen zu verhindern 29\* D. — Tannin 207\* Schwz. — Lacke aus Nitrocellulose etc. 883\* D. — **24.I**: Sublimierapp. 85\* D. — Putzmittel 1732\* D. — II: Opiumauszüge 1236\* D. — Ag aus Abfallwässern 2701\* D.
- Bylinkin (J.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Bylsma (U. G.), **23.I**: Euphysol-Chininum 864. — III: Novocainlösgg. 1227. — Hypophysepräparate 1242. — **24.II**: Zulässigk. v. Farbstoffen in Nahrungsmitteln 898.
- , Bergh (A. A. H. v. d.), Magnus (R.), Meulenhoff (J. S.) u. Roessingh (M. J.), **22.III**: Digitalis 1020.
- , Itallie (E. I. v.) u. Roessingh (M. J.), **22.II**: Mitt. aus dem Reichsinstitut für pharmako-therapeut. Unterss. 661.
- u. Roessingh (M. J.), **22.III**: Dynamik des Säugetierherzens unter dem Einfluß v. Stoffen der Digitalisgruppe 1067.
- u. Versteegh (C.), **23.I**: Pharmakologie der Körperstell. u. der Labyrinthreflexe. 8. Mitt. Vergift. mit Chinaketonen 863.
- By-Products Recovery Co., **22.IV**: Konzent. v. Flüss. 1079\* Schwz. — **24.I**: Eindicken v. Flüss. 1249\* D. 2931\* D.
- Byrne (J. F.) u. Davis (J. D.), **24.II**: Verlust an Heizwert bituminöser Kohlen bei Luftaussetz. 1872.
- Byrnes (C. P.), **22.II**: Abscheid. der Aldehydfettsäuren v. den bei ihrer Herst. gebildeten Nebenprodd. etc. 1233\* F. E. — **24.I**: Aldehydsäuren, Aldehyde 719\* F. — Treibmittel für Motoren 2850\* D. — siehe: James (J. H.).
- Byrom (F. H.), siehe: Le Hamon (Count W. L.).
- Byrom (J. G.) u. Attwater (R.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  669\* E.
- Byron (O.), siehe: Sachs (A. P.).
- Bysow (B.), **23.IV**: Kautschukvulkanisat. 1. Mitt. 457. — 4. Mitt. Heißvulkanisat. nach dem Goodyearschen Verf. 458. — 6. u. 7. Mitt. Physik. Ergebnisse der Vulkanisat. 459. 460.

- Bysow (B.) u. Popowa (M.), **23.IV**: Kautschukvulkanisat. 2. Mitt. Kaltvulkanis. 3. Mitt. Vulkanisat. in den Lösgg. des S 457. — 5. Mitt. Heißvulkanisat. nach dem Hancockschen Verf. 458.
- Bystron (J.) u. Vietinghoff (K. v.), **22.II**: Gerbverf. 833\* E. — **23.II**: Dass. 372\* D. F. — **IV**: Nachbehandeln mineralgegerbter Leder 690\* Oe.

- Byvoet (J. M.), **24.I**: X-Strahlenunters. über die Krystallstruktur des Li u. LiH 2489. — siehe: Kolkmeier (N. H.) — u. Karssen (A.), **22.I**: Röntgenunters. über den Krystallbau v. Li u. seinen Verbb. 2. Mitt. Lithiumhydrid 1319. — **III**: Unterss. mit Röntgenstrahlen über den Bau des Krystallgitters v. Li 20.

## C.

- Cabannes (J.), **22.III**: Polarisationsgrade u. Intensität des durch anisotrope Moleküle zerstreuten Lichtes 229. — **23.I**: Polarisation u. Intensität des durch durchsicht. Flüss. zerstreuten Lichtes 281. — **III**: Lichtzerstreuung durch Flüss. 343.
- u. Granier (J.), **24.I**: Diffusion des Lichtes durch durchsichtige Gase. Polarisation des seitlich zerstreuten Lichtes 2230.
- Cable (D. E.), **22.IV**: Fichtennadelöl 763. — siehe: Mahood (S. A.).
- Cable (G. W.), **22.IV**: Reinigungs- u. Poliermittel 441\* A.
- Cabot (S.) u. Cabot (S.) Inc., **22.IV**: Firnis 553\* A.
- Cabot (S.) Inc., siehe: Cabot (S.); Newbury (W. C.).
- Cabrera (B.), **23.III**: Paramagnetismus u. Atombau 338. — **24.I**: Weißsche u. Bohrsche Magnetonen u. Konst. des Atoms 1623.
- u. Duperier (A.), **24.II**: Änderung der diamagnet. Konstante des Wassers mit der Temp. 597.
- , Mourelo (J. R.), Campo (A. del), Moles (E.) u. Batuecas (T.), **23.III**: Bericht der span. Atomgewichtskommission 330.
- u. Piña (S.), **24.I**: Einw. der im Komplex versteckten Anionen auf die Magnetisierungskonstante der Kationen  $\text{Cr}^{+++}$  u.  $(\text{Cr}_2\text{O})^{IV}$  864. — **IV**: Veränderung der magnet. Konstanten des  $\text{Cr}_2\text{O}$ -Kations durch Wrkg. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  297.
- Cabrera (J.), **23.I**: K-Absorptionsgrenzen einiger Elemente 1412. — **III**: Grenzen der Absorption der K-Serien bei einigen Elementen 715. — siehe: Broglie (M. de).
- Cadariu (I.), siehe: Nitzescu (I. I.).
- Cade (A.), siehe: Arloing (F.).
- Cade (A. R.), **23.IV**: Techn. Äthylisierung mit Diäthylsulfat 828.
- Cadora (J. G.), **23.IV**: Vergleich der keimtötenden Wrkg. v. Phenol,  $\text{HgCl}_2$  u. Kalium-Quecksilberjodid 435.
- Cadwell (S. M.), **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 255\* E. — siehe: Naugatuck Chemical Co.
- u. Naugatuck Chemical Co., **22.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1059\* E. — **IV**: Dass. 896\* E.
- Cady (H. P.), Elsey (H. M.) u. Berger (E. V.), **23.I**: Löslichkeit des He in Wasser 1534.
- Cady (W. G.), **22.IV**: Carborundum zum Glasschneiden 134.
- Cäsar u. Schaal, **24.I**: Verh. v. Blutzucker u. Reststickstoff bei sportlichen Leistungen 1553.
- Caesar & Loretz u. Fromme (G.), **23.II**: Cortex Chinae 703.
- Caffaro, siehe: Soc. Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro.
- Caffin (A.) u. Taquet (Charles), **22.II**: Düngemittel 133\* F.
- u. Taquet (Henri), **23.II**: Düngemittel 849\* F.
- Cahill (W. E.), **22.IV**: Elektr. Schmelzen v. Graueisen 316. — **23.IV**: Fe u. Stahl im elektr. Ofen 649.
- Cahn (R.), **24.II**: Antianaphylakt. Wrkg. v. Mineralwässern 2491.
- Cahn (R. L.) u. White (E. D.), **22.III**: Komplementbindung. 5. Mitt. Hämolyt u. bindungsfähige Kräfte des Komplements 899.
- Cahn (R. S.), siehe: Braun (J. von).
- Cahn-Bronner (C. E.), **22.I**: Ungleichartige Ernährung als Ursache wechselnder Empfindlichkeit u. veränderter antigenen Eigenschaften der Bakterien 507. — siehe: Braun (H.).
- Caillard (P.), **22.II**: Ziegel aus Schlacke 794\* F.
- Caillas (A.), **24.I**: Zus. der Propolis der Bienen 565.
- Caille u. Viel (E.), **24.I**: Alkaloidreagens u. Darst. krystallin. Jodstibinate 1422. — Nachw. kleiner Mengen Sb u. Bi in den biolog. Flüss. 1422.
- Caillet (A.), siehe: Ambard (L.).
- Cain (J. C.), **23.I**: The manufacture of dyes [1056].



- Cain (J. R.), **22.II**: Desoxydationsmittel zur Stahlerzeugung 29. — siehe: Neville (R. P.).
- u. Hostetter (J. C.), **22.I**: Mitfällung der Vanadinsäure mit dem  $\text{NH}_4$ -Salz der Phosphormolybdänsäure 924.
- Cain (T. B. L.), **23.IV**: Al-Legierr. 797. — **24.I**: Einfl. der Gießtemp. auf die Eigenschaften der Metalle 242. — Elektrochem. Prozesse 368. — Metallurg. Untersuchungsverf. 2189. — II: Schwarzwerden v. Ag-Blechanoden 1122.
- Caines (C. M.), **22.IV**: Auftreten einer Ferrocyanreakt. in einer Tinktur aus Chlf. u. Morphinum 728. — Kirschlorbeerwasser 728. — siehe: Evers (N.).
- Cains (J. F.) u. Mhaskar (K. S.), **24.II**: Chem. Zus. u. therapeut. Werte der Wurmvertreibungsmittel 2061.
- Cairo (O.), **23.IV**: Färben v. Metallen durch N-Verbb. 719\* D.
- Cajal (S. Ramón), siehe: Ramón y Cajal.
- Cajar (H.), **24.I**: Farben für das graph. Gewerbe 1872\* D.
- Cajori (F. A.), **22.I**: Nähreigenschaften v. Nüssen. 2. Mitt. 474. — **23.II**: Jod bei der Best. v. Glucose, Fructose, Saccharose u. Maltose 223.
- u. Crouter (C. Y.), **24.II**: Grad der Glykolyse in Blut, besonders Diabetikerblut 1939.
- Cake (W. E.), **22.III**: Katalyt. Hydrierung v. d-Glucose 245.
- u. Bartlett (H. H.), **22.I**: Kohlenhydratgehalt der Samen v. *Asparagus officinalis* 1376.
- Calame (P.), **22.II**: Traßzusatz zur Erhöhung der Salzwasserbeständigkeit des Betons 564. — IV: Dass. 33. 367.
- Calbeck (J. H.), **24.II**: Ölabsorption durch Farben 2206.
- Calcagni (G.), **22.IV**: Ursprung natürl. Brennstoffe 600. — **23.I**: Löslichkeit v. Se in Alkalien 1555.
- Calcione-Ges., **22.IV**: Nicht hygroskop. leicht lösl. Chlorcalciumpräparat 520\* D. — **23.II**: Luftbeständiges  $\text{CaCl}_2$ -Doppelsalz 1135\* D.
- Calcott (W. S.), **23.IV**: Korrosionsunterss. 652.
- u. English (F. L.), **24.I**: Analyse v. Triphenylmethan- u. Azofarbstoffen durch  $\text{TiCl}_3$  2741.
- , English (F. L.) u. Downing (F. B.), **24.I**: Naphthalinsulfosäuren u. Naphthalin 1696.
- Calder (J. C.), siehe: Lennox (P.).
- Calder (W. A. S.), siehe: Chance & Hunt.
- Calderaro (E.), siehe: Oddo (G.); Oliveri-Mandalà (E.).
- Calderwood jr. (H. N.), **24.II**: Kühler zur Dest. v. Ölen 1538.
- Calderwood (W. T.), Cannell (T. P.) u. Ayling (G. H.), **23.II**: Maschine zur unmittelbaren Herst. v. Seifenriegeln aus flüss. Masse 589\* D.
- Caldwell (A. R.), **24.I**: Lederappretur 1612\* D.
- Caldwell (J.), Sayers (H. M.) u. Sayers (F. M.), **23.IV**: Schweißen mit elektr. Lichtbogen 1029.
- Caldwell (L.), s.: Calvert (R.).
- Caldwell (M. L.), **24.II**: Einfl. der neuen S-halt. Aminosäure auf Aktivität der Pankreasamylase 673. — siehe: Sherman (H. C.).
- Caldwell (S. M.), siehe: Canadian Consolidated Rubber Co.
- Caldwell (W. E.) u. Lyle (W. G.), **22.I**: Chemie des Blutes bei normaler u. abnormaler Schwangerschaft 220.
- Cale (F. M.), **23.III**: Zerstörung der Fluoreszenz verd. Lösgg. durch ultraviolette Licht 153. — siehe: Mc Lennan (J. C.).
- Calenius (E.), **23.IV**: Zementklinkersteine als Drehofenfutter 940.
- Caley (E. R.), **24.I**: Kohlenanalyse 1299. **24.II**: Analyse v. Farbträgern 1027.
- Calhane (D. F.) u. Cushing (R. E.), **24.I**: Vakuumrohr in der Chemie 941.
- Calico Printers' Association, Ashmore (F. O.) u. Cochran (F.), **22.II**: Unregelmäßige Farbmuster auf Geweben 578\* E.
- u. Fourneaux (E. A.), **23.IV**: Mercerisieren 341\* E. — **24.II**: Verfahren, um Baumwolle ein leinenähnliches Aussehen zu geben 2099\* E.
- u. Nelson (G.), **22.IV**: Bedrucken v. Baumwolle 637\* E. — **23.II**: Bedrucken v. Geweben 576\* E.
- California Alkali Co., siehe: Hirschkind (W.).
- California Cap Co. u. Barne (E. A.), **24.I**: Knallquecksilber 1302\* Can.
- California Cedar Products Co. u. Makowski (J. F.), **24.II**: Maueranstrichfarbe 1635\* A.
- California Cyanide Co. u. Metzger (F. J.), **24.I**: Binden v.  $\text{N}_2$  1085\* A.
- California Fruit Growers Exchange, Jameson (E.), Taylor (F. N.) u. Wilson (C. P.), **24.II**: Pektinpräparat 1523\* A.
- u. Wilson (C. P.), **24.II**: Entfärbungsmittel 1504\* A.
- California Packing Corp., **22.IV**: Öl aus Oliven 1146\* F.
- Calingaert (G.), **22.III**: Trimethyläthylensulfid 125. — **23.I**: Mechanismus der therm. Zers. der Pentane 812. — siehe: Haslam (R. T.); Heymans (P.); Midgley jr. (T.).
- u. Boesch (W. J.), **23.III**: F-Diagramm v. Pb-Na-Legierr. 1145.

- Calingaert (G.) u. Huggins jr. (F. E.), **24.I**: Abweichung v. Henrys Gesetz für das System  $\text{NH}_3$ -Wasser 543. — **II**: Wirksamkeit v. Fraktionierkolonnen 1492.
- Calkins (F. E.), **24.I**: Entstehung v. Cu-Lagerstätten 156.
- Calkins (U. R.), **23.II**: Mittel gegen das Verkalben der Kühe 981\* A.
- Callan (T.), **23.II**: Analyt. Kontrolle in der Farbstoffindustrie 1015. — **IV**: Analyt. Kontrolle in der Farbstoffindustrie 728. — **24.II**: Pb-Kathoden bei der elektrolyt. Best. kleiner Mengen  $\text{As}_2\text{O}_3$  731.
- u. Henderson (J. A. R.), **22.IV**: Best. der Nitrogruppe in aromat.-organ. Verbb. 2. Mitt. 613. —  $\text{KBrO}_3$  in der organ. Maßanalyse 614.
- u. Strafford (N.), **24.I**: Analyse v. organ. Gummivulkanisationsbeschleunigern 1279.
- Callebaut (C.) u. Blicquy (J. de), **22.IV**: Färbevorr. 500\* E.
- Callender's Cable & Construction Co., Wirth (R.) u. Smith (W. C.), **24.II**: Klebendes Band 2352\* E.
- Callimachi (M. T.), s.: Courtaulds Ltd. — u. Courtaulds Ltd., **23.IV**: Fäden aus Cellulose 745\* A.
- Callis (C. C.), siehe: Kraus (C. A.).
- Callodi (G.), **22.IV**: Einbalsamierung v. Leichen 95\* A.
- Callow (Anne Barbara), **24.II**:  $\text{O}_2$ -Aufnahme der Bakterien 1355.
- Callow (Bessie R.), **23.I**: Bakteriophagenphänomene mit *Staphylococcus aureus* 203.
- Callow (R. H.), siehe: Webb (H. W.).
- Callow (R. K.), s.: Sidgwick (N. V.).
- Callsen (H.), **24.I**: Kaltsiegellack 2745\* Can.
- Callsen (J.), siehe: Farbenfabriken v. F. Bayer & Co.; Willstätter (R.). — u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.IV**: Derivv. bromacylierter Harnstoffe 661\* A.
- Calmette (A.), **23.I**: Pasteur 269. — **III**: Pasteur u. das Pasteurinstitut 329.
- , Nègre (L.) u. Boquet (A.), **23.I**: Impfungsverss. beim Kaninchen u. Meer-schweinchen gegen die Tuberkuloseinfekt. 141.
- Calmon (A.), siehe: Asbest- u. Gummiwerke Alfred Calmon A.-G.
- Calorizing Corp. of America, **22.IV**: Metallegierr. 245\* F. — Verf., um Metalle gegen oxydierende Einflüsse bei hohen Tempp. widerstandsfähig zu machen 758\* F. — **23.II**: Metallegierr. 97\* E.
- Calovi (P.), **23.II**: Fangmittel für Ungeziefer 182\* E.
- Calthrop (J. E.), **24.II**: Refrakt. u. Größe der Atome 6. — Durchmesser der Atome der inerten Gase 1049. — siehe: Lees (C. H.).
- Calvert (E. G. B.), **23.II**: Best. v. Zucker im Blut 1237.
- Calvert (G. T.), **22.I**: Manufacture of sulphate of ammonia and crude ammonia [308].
- Calvert (R.) u. Caldwell (L.), **24.II**: Wärmeverlust durch Ofenwände 1539.
- , Dern (C. L.) u. Alles (G. A.), **24.II**: Behandeln v. Kieselgur 2299\* A.
- Calvert (R. L.), **23.II**: Medizin. Holzkohle 1227. — **IV**: Best. v. Diäthylphthalat u. Phthaleinen 733. — siehe: Stoneback (W. J.).
- Calvert (R. P.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **23.II**: Nitrieren v. Cellulose 502\* A.
- Calvert (S.), siehe: Dufford (R. T.).
- Calvery (H. O.), siehe: Marvel (C. S.).
- Calvin (J. W.), siehe: Mussehl (F. E.).
- Calvino (Eva Mameli), **22.I**: Anatom. u. physiolog. Unterss. über das Zuckerrohr 827. — **24.I**: Kultur des Rohrzuckers in Sicilien 2014. — Unterscheid. v. Glykogen v. Dextrin 2291.
- Calvino (Mario), **22.I**: Licht u. Pflanzenprodukt. 206.
- Camacho (F.), siehe: Bergmann (M.).
- Camagni (A.), siehe: Neumann (Gebr.) & Co.
- Camargo (T. de A.), **24.I**: Ggw. v. Vernin in grünen Blättern u. Beeren des Kaffeebaumes 2272. — **II**: Chem. Veränderr. in durch Kälte getöteten Kaffeeblättern 1526.
- Cambi (L.), **22.IV**: Elektrolyt. Zn-Extrakt. 240. — **23.II**: Söderbergs beständige Elektrode 851.
- u. Bozza (G.), **24.I**: Pyrosulfate u. saure Sulfate 2086.
- Cambier (R.) u. Aubel (E.), **23.III**: Kultur v. Bakterien u. Abbau der Brenztraubensäure 1286.
- Cambon (P. V.) u. Charuau (F. G.), **22.IV**: Extrahieren v. fett- u. ölhaltigen Stoffen mit flüchtigen Lösungsmitteln 267\* F. — Kondensieren der bei der Extrakt. v. Fetten u. Ölen mit flüchtigen Lösungsmitteln entstehenden Dämpfe 267\* F.
- Cambon (A.), siehe: Whitby (G. S.).
- Camelio (M.), **23.II**: Wirtschaftl. Herst. v.  $\text{NaOH}$  u.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  1080\* F.
- Cameron (A. T.) u. Carmichael (J.), **22.III**: Wrkg. der Parathyreoid- u. Thyreoid fütter. auf Wachstum u. Organhypertrophie bei der weißen Ratte 936. — **23.III**: Beschleunig. des Wachstums u. Rückgang der Organhypertrophie bei jungen Ratten etc. 1242.
- u. Hollenberg (M. S.), **22.III**: Rel. Giftigk. der Halogene 73.
- u. Moore (A.), **23.I**: Wrkg. der Schild-

- drüsenfütter. auf Ratten bei vitaminloser Diät 701.
- Cameron (A. T.) u. Sedziak (F. A.), **22.III**: Wrkg. der Thyreoidea-fütter. auf Wachstum u. Organhypertrophie der erwachsenen weißen Ratte 936.
- Cameron (C. R.), **22.IV**: Alkohol als Kraftstoff in Brasilien 998.
- Cameron (D. H.), siehe: Holmes (H. N.).
- Cameron (G.), **24.II**: Methoden v. Dodds u. Sladden zur Best. der Harndiastase 1017.
- Cameron (J.), **22.IV**: Halbstahl 669.
- Cameron (T. C.), **24.I**: Sammler 2298\* E.
- Cameron (W.), siehe: Asiatic Petroleum Co.
- Cameron (W. H. B.), s.: Johnson (R. C.).
- Cameron (W. R.), siehe: Eaton (A. C.).
- Camichon Frères, **23.IV**: Bleioxyd 239\* F.
- Camiller (J.) u. Hay (A.), **22.IV**: Mehrfarbige Schirme für Farbenphotographie 296\* F.
- Caminade (R.), **24.II**: Abänderr. der Cholesterinbest. nach Windaus 516.
- Caminopetros (J.), siehe: Blanc (G.).
- Camis (M.), **22.I**: Physik.-chem. Unterss. über Hämoglobin 282. — Physiolog. Glucosurie des Menschen bei Luftmangel 436.
- Cammack (R. A.), **22.II**: Elektrolyse 1016\* E.
- Cammell, Laird & Co., Allan (J. M.), Hague (A. P.) u. Middleton (T.), **23.II**: Zementationsprozeß 185\* E.
- Cammen (L.), **22.II**: Zentrifugalguß 1132. — IV: Dass. 546. 1011. — **23.II**: Zentrifugalguß v. Cr-Stahl 24.
- u. International Nickel Co., **23.IV**: Nickel-Legier. 246\* A.
- Campagne (E.) u. Gildemeister (A.), **22.IV**: Behandeln v. V-Erzen 750\* F.
- Campanile (G.), **22.III**: Krankheit der Mandarinenfrüchte 523. — **23.I**: Durch Cytosporina citri-perda Camp. hervorgerufene Krankheit der Mandarinenfrüchte 609.
- Campardou (J. M. L. E.), **24.II**: Düngemittel 231\* F.
- Campbell (Archibald), Long (C. P.), Powell (J. R.), Walker (P. H.) u. Divine (R. E.), **23.II**: Probenzieh. u. Unters. v. Seifenprodd. 269.
- Campbell (A. A.), **22.II**: Filtertuch u. Filtrat. 676.
- Campbell (A. C.), **24.I**: Behandeln v. gebrauchtem Öl 2656\* Can.
- Campbell (A. F.), **22.III**: Geschwind. der Sulfier. v. Phenolen. I. Mitt. Wrkg. der Temp. u. der Methylgruppe 1164. — IV: Herst. v.  $\beta$ -Naphthylamin ohne Isolier. des  $\beta$ -Naphtholzwischenprod. 42. — Trennung v. m- u. p-Kresol aus roher Steinkohlenteercarbolsäure 939.
- Campbell (A. M.), **23.III**: Kalifeldspat in Ontario 362.
- Campbell (A. N.), **23.III**: Anod. Best. v. Mn-Perchlorid 476. — Elektrolyt. Mn 1506. — **24.II**: Elektrolyt. Bldg. v. Legierr. u. Amalgamen des Mn 2573. — siehe: Allmand (A. J.).
- Campbell (A. W.), s.: Daggett (W. L.).
- Campbell (C.), **23.I**: Direkter Einfluß des aus der wilden Pflanze ausgeschiedenen Saftes auf die Kulturpflanze 460. — siehe: Dixon (H. B.).
- Campbell (Colin), **23.I**: Fortpflanz. der Explosionswellen in Gasen, welche sich in Rohren v. verschied. Durchmesser befinden 1002.
- Campbell (D.), **23.I**: Ionale Medikat. 1404.
- Campbell (E. D.), **22.I**: Kraftfeld-Dissoziationstheorie der Lösg. in Anwend. auf Eigenschaften des Stahls 1215. — IV: Brinellmaschine für kleine Proben 1157. — **23.II**: Härte v. kleinen Gegenständen 1073. — siehe: Smith (A. W.).
- Campbell (F. H.), **22.II**: Stärke 583\* F. — IV: Dass. 1016\* E. — **24.II**: Schnelligk. des Verschwindens v. Sulfiten in rohem Fleisch 2561. — siehe: Lloyd (G. F.).
- Campbell (H. L.), **23.II**: Klebmittel 257\* A. — siehe: La Mer (V. K.); Sherman (H. C.).
- Campbell (Hugh L.), **23.IV**: Cupolofen-Mischungen 984.
- Campbell (H. W.), s.: Williams (G. L.).
- Campbell (J. A.), **24.I**:  $\text{CO}_2$ -Spannung u.  $\text{O}_2$ -Verbrauch während künstlicher Atmung. Acidosis u. Alkalosis 789. — II: Wechsel in den  $\text{CO}_2$ - u.  $\text{O}_2$ -Spannungen bei Gasen nach Injekt. unter die Haut u. in die Bauchhöhle 2595. — siehe: Hill (L.).
- u. Dudley (H. W.), **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf die  $\text{O}_2$ - u.  $\text{CO}_2$ -Spannungen in Luft zwischen Haut u. Muskeln 2718.
- u. Webster (T. A.), **22.I**: Tag- u. Nachturin bei Ruhe etc. 885. — III: Angestrenzte Muskelarbeit u. Zus. des Urins 736. — Harnflut u. Ausscheidungsrhythmus 1275.
- Campbell (J. H. P.), s.: Whytlaw-Gray (R.).
- Campbell (J. R.) u. Reynolds (J. L.), **24.I**: Schweißmittel 247\* A.
- Campbell (J. S.), s.: Pheazey (A. J.).
- Campbell (L. K.), siehe: Long (E. R.).
- Campbell (N. R.), **22.I**: Atomstruktur 78. 789. — **23.III**: Stat. oder dynam. Atom 273. — siehe: Stab des Versuchslaboratoriums der General Electric Co.
- , Dudding (B. P.) u. Ryde (J. W.), **24.I**: Ersatz für Mc Leodsches Manometer 937.



- Campbell (N. R.) u. New (E. G.), **24.II**: Verschwinden v. Gas in der elektr. Entlad. 5. Mitt. 2450.
- Campbell (R.) u. Haworth (W. N.), **24.II**: Synthese des Amygdalins 847.
- Campbell (R. C.), **22.II**: Blattpfilter 678.
- Campbell (T. P.), **24.II**: Elektrolyse ammoniakal.  $\text{ZnCO}_3$ -Lösigg. 2573.
- Campbell (W.), **22.II**: Probleme in der Metallographie 355. — IV: Vorbereit. v. Metallen für die mikrosk. Unters. 607. — u. Comstock (G. F.), **24.I**: Einschlüsse in Stahl 1707. 2185.
- Campbell (W. R.), **23.III**: Insulinbehandl. der Ketose, Acidose u. Coma 873. — siehe: Banting (F. G.); Fletcher (H. A.).
- Campbell Baking Co. u. Patterson (C. J.), **24.I**: Brotbereit. 454\* E.
- Campetti (A.), **23.I**: Resonanz- u. Ionisationspotential in Gemischen v. Na- u. K- mit Hg-Dampf. 2. Mitt. 1114. — **24.I**: Resonanz- u. Erregungspotential in Dämpfen v. Na u. K mit Hg gemischt 612.
- Campins (A.), **24.II**: Vorbereiten bunt zu gerbender Ziegenfelle 1999.
- Campion (A.), **24.II**: Halbstahl 395. — u. Donaldson (J. W.), **23.II**: Einfluß niedriger Temp. auf die Festigkeit v. Gußeisen 134.
- Campione (A.), siehe: Busacca (A.).
- Campo (A. del), siehe: Cabrera (B.). — u. Estalella (J.), **24.I**: Banden im Si-Spektr. 618.
- Campoy (M.), siehe: González (A.).
- Camus (J.), **22.III**: Stovain u. Novocain u. bulbäre Zentren 741. — u. Gournay (J. J.), **24.I**: Diuret. Wrkg. der Purinbasen 2529.
- Camus (L.) u. Gley (E.), **23.I**: Koagulierende Wrkg. der Prostataflüss. des Wollhasen auf den Inhalt der Samenbläschen 616. — Koagulierende Wrkg. der Prostataflüss. des indischen Kaninchens auf den Inhalt der Samenbläschen 1468.
- Camus, Duchemin & Cie., siehe: Soc. Camus, Duchemin & Cie.
- Canac (F.), **22.I**: X-Strahlen u. Krystalle 998. — II: Sek. Brennfleck in der Coolidgeöhre 15. — Krystallograph. Messungen mittels Röntgenstrahlen 726. — III: Studium der Krystalle mit Röntgenstrahlen 120.
- Canada Carbide Co., s.: Freeman (H.).
- Canadian American Finance and Trading Co., **22.II**: Diffus. v. Gasen u. Dämpfen durch Flüss. 290\* E. — Dest. v. KW-stoffen 719\* E. 1067\* E. — Hydrieren v. KW-stoffen 1026\* E. — **23.IV**: Reinigen u. Fraktionier. v. Roh-KW-stoffölen 36\* F. — **24.II**: Spalten v. KW-stoffen 2310\* E.
- Canadian Consolidated Rubber Co., siehe: Bradley (C. E.). —, Bradley (C. E.) u. Cadwell (S. M.), **24.I**: Kautschukvulkanisat. 2210\* Can. — u. Cadwell (S. M.), **24.I**: Vulkanis. v. Kautschuk 2210\* Can. — u. Ostromysslenski (I.), **24.I**: Vulkanisier. v. Kautschuk 2831\* Can. — u. Rose (R. P.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1281\* Can.
- Canadian Electro Products Co., siehe: Matheson (H. W.).
- Canadian Explosives, siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Canadian Fabrikiod, Nemours (E. I. du Pont de) & Co., u. Booge (J. E.), **24.I**: Nichtbrechende Überzugsmasse 1465\* Can.
- Canadian General Electric Co., siehe: Fonda (G. R.). —, Blake (H. D.) u. Stone (J. E.), **24.I**: Überzüge auf Glas 1093\* Can.
- Canadian National Carbon Co., siehe: Mott (W. R.). —, Benner (R. C.) u. French (H. F.), **24.I**: Depolarisator 582\* Can. — u. Brunt (C. van), **24.I**: Reinigen v. gebrauchten Schmierölen 2656\* Can. — u. Doresey (F. M.), **24.I**: W u. Mo 1709\* Can. — u. Pacz (A.), **24.I**: Legierr. 2304\* Can.
- Canadian Westinghouse Co., siehe: Hageman (A. M.).
- Canals (E.), **22.I**: Sonnenbestrahl. u. Bldg. des äther. Öles in der Pflanze 580. — II: Best. v. Ca u. Mg in Ggw. verschied. Salze 1154. — **23.I**: Best. v. Ca u. Mg in Salzmedien 459. — Chem. Unterss. über die Sucrase 547. — II: Inversion des Rohrzuckers in der alkal. Cu-Lösg. 102. — III: Chem. Unterss. über Sucrase 1232. — **24.I**: Sucrase 2713. — siehe: Astruc (A.).
- Cândeia (C.), **23.III**: Konst. des Naphtholisatins u. seiner Derivv. 218.
- Candlot (E.), **22.II**: Geschmolzener Zement 377. — IV: Dass. 134. — **23.II**: Automat. Schachtföfen zum Brennen v. Zement 730.
- Candy (A. M.), **23.II**: Schneiden v. massiv. Cu mittels Lichtbogens 395.
- Candy (F. P.), **22.II**: Reinigung v. Wasser 75\* F.
- Candy (W. O.), siehe: Turner (E. E.).
- Canelli (A. F.), **22.I**: Ausscheidung v. Bilinogen im Stuhl u. Urin bei Anämien 509.
- Canfield (R. H.), **24.II**: „Phosphor Prints“ 733.
- Cann (J. A.), siehe: Bells United Asbestos Co.
- Cannan (R. K.), siehe: Anrep (G. V.); Drummond (J. C.).
- Cannell (T. P.), s.: Calderwood (W. T.)

- Canneri (G.), **23.I**: Thalliumchromate 1481. — Wismut-, Antimon-, Arsen-Thiosulfate des Tl 1481. — **III**: Einwertiges Tl in Sulfitsalzen 352. — Komplexsalze des Cu u. des Tl 528. — **24.I** Molybdänvanadinarseniate u. Wolframvanadinarseniate 884.
- u. Luchini (R.), **23.III**: Löslichk. der Halogensalze v. einwertigem Cu in Natriumthiosulfat 528.
- u. Morelli (R.), **22.III**: Therm. Analyse des Systems  $Tl_2O-B_2O_3$  328.
- u. Perina (G.), **23.III**: Doppelhalogenide des Bi u. des Tl 730.
- , Ragionieri (R.), Winspeare (G.) u. Pergola (C. D.), **24.I**: Molybdänvanadate 884.
- Canneyt (J. van), s.: Cloedt (J. de).
- Cannizzaro (J.), **24.I**:  $CO_2$ -Gehalt v. Getränken.  $CO_2$ -Best. in schwach  $CO_2$ -haltigen Getränken 255.
- Cannon (E. L.), siehe: Sorensen (D. M.).
- Cannon (F. P.), **22.II**: Carburieren v. Gegenständen 1134\* F. — **23.II**: Carburieren v. Gegenständen aus Fe 1185\* E.
- Cannon (H. B.), **23.II**: Schmelzofen mit Heizraum u. Verbrennungskammer 1027\* D.
- Cannon (H. C.), siehe: Osborne (T. B.).
- Cannon (H. G.), **23.I**: Metabole Gradante im Froschei 1402.
- Cannon (L. S.), siehe: Edgar (G.).
- Cannon (L. T.), siehe: Hibbert (H.).
- Cannon (P. R.), **22.I**: Kost u. Darmflora 830.
- Cannon (W. B.) u. Carrasco-Formiguera (R.), **23.I**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen. 11. Mitt. Beweise für die Reflex- u. Asphyxie-sekretion v. Adrenalin 704.
- u. Cattell (Mc K.), **22.III**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen 193.
- u. Griffith (F. R.), **23.I**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen. 10. Mitt. Durch Leberreizung erzeugte Cardioacceleratorssubstanz 703.
- , Mc Iver (M. A.) u. Bliss (S. W.), **24.II**: Tätigkeit der endokrinen Drüsen. Zuckermobilisierung bei Hypoglykämie 1363.
- u. Pereira (J. R.), **24.II**: Anstieg der Adrenalinsekretion im Fieber 1950.
- u. Querido (A.), **24.II**: Adrenalinsekretion bei der chem. Kontrolle der Körpertemp. 1950.
- u. Rapport (D.), **22.III**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen 976.
- u. Smith (P. E.), **23.I**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen 9. Mitt. Beweise für die nervöse Kontrolle der Schilddrüsensekretion 703.
- u. Uridil (J. E.), **22.III**: Zustand der Aktivität in endokrinen Drüsen 976.
- Canon (H.), **24.II**: Catamin 715.
- Cant (H. J.), siehe: Partington (J. R.).
- Cantacuzène (J.), **22.I**: Die Hämolyse hindernde Subst. im Serum v. *Maia squinado* 900.
- Cantelo (R. C.), **24.II**: Therm. Zers. des  $CH_4$  2729.
- Canter (R. C.), siehe: Congdon (L. A.).
- Canter (V. C.), siehe: Clyde; Voress (C. L.).
- Cantiény (G.), **22.II**: Veredelung der Kohle 761. — **23.IV**: Trockene Koks-kühlung 169.
- Cantimorri (L.), **23.IV**: Schwefelsäureanlagen 237. — **24.I**: Großfabrikation v.  $H_2SO_4$  1990.
- Cantinieux (V.), **24.I**: Konstante in der Nierenäusscheidung des Kreatinins 358.
- Cantone (M.), **23.II**: Zugmodalität v. Ni u. Stahl 469.
- Cantoni (V.), **22.I**: Äußere Sekretion des Pankreas in der Schwangerschaft u. im Puerperium 512.
- Cantzler (A.) u. Splittgerber (A.), **23.II**: Mischungsverhältnis v. Traß zu Kalk 1107.
- Canzler (H.), **22.IV**: Autogenes Schweißen v. Cu unter Verwend. eines P-haltigen Cu-Drahtes 497\* D. — **24.I**: Zusatzdraht zum Schweißen v. Cu 1267\* D.
- Capdazé (J. M.), **22.IV**: Synthese v. N-Verbb. 750\* F.
- Capdepon (G.), **22.IV**: Nicht brennbare Masse mit großem Widerstand 229\* F.
- Capelle (G.), **23.II**: Alkoholarme oder alkoholfreie Weine 813\* F.
- Capen (R. G.), siehe: Viehoveer (A.).
- Capillon (E. A.), siehe: Kern (E. F.).
- Caplan (P.), siehe: Knobel (M.).
- Caples (R. B.), siehe: Anaconda Copper Mining Co.; Laist (F.).
- Capone (G.), **22.III**: Anaerobenflora des menschl. Darms. 1.—3. Mitt. 734.
- Capp (C. S.), siehe: Gesell (R.).
- Cappelli (G.), **24.II**: Best. v. Theobromin in Kakao 2436. — Dragendorffs Reagens 2605.
- Cappellini (L.), siehe: Sborgi (U.).
- Cappenberg (H.), **22.II**: Ursachen der unsicheren Wrkg. v. Hirtentäschelpräparaten 462. — **24.II**: Albumin aus Blutserum 1368\* D.
- Cappon (T. W.), **24.I**: Wegradieren v. Tinte 608\* A.
- Capps (J. H.), **22.II**: Best. v. metall. Al u.  $Al_2O_3$  in Handelsmetallen 500. — siehe: Anderson (R. J.).
- Capro (A. M.), **23.IV**: Filter 391\* D.
- Capsa (G.), **24.I**: Ausdehnungsverss. an keram. Massen 825. — Begriff „Keramik“ 1252.
- Capstick (J. W.) u. Wood (T. B.), **23.I**: Verlauf des Stoffwechsels nach der

- Nahrungsaufnahme beim Schwein 117.  
— Wrkg. des Temp.-Wechsels auf den Basalmetabolismus des Schweines 206.
- Capua (C. di), **23.I**: Feste Lösgg. v. Bi u. Cd in Pb 496. — **III**: Löslichkeit v. Cd u. Tl im festen Zustand 1258. — **24.I**: Härten der Legierr. v. Pb u. Tl u. von Cd u. Tl 745. — Härte der Legierungen aus Sn u. Cd u. aus Cd u. Bi 2772.
- u. Arnone (M.), **24.I**: Härte der Legierungen v. Pb-Bi u. Cd-Bi 2091. — **II**: Härte der Legierungen v. Pb u. Cd u. v. Pb u. Sn 2237.
- Capuano (G. B.), s.: Berlingozzi (S.).
- Caracciolo (M. A.), **22.IV**: Ununterbrochenes Extrahieren fett- u. ölhalt. Stoffe 1180\* F.
- Caracristi (V. Z.), siehe: Piron (E.).
- Carbic Ltd., **24.I**: Kuchen aus Calciumcarbid 2392\* F. — siehe: Istituto-Sieroterapico.
- Carbide and Carbon Chemicals Corporation, siehe: Eldred (B. E.).
- u. Curme jr. (G. O.), **24.I**: Chlorieren gasförmiger KW-stoffe 2821\* A.
- , Curme jr. (G. O.) u. Thompson (H. E.), **24.I**: Reinigen v. Cl<sub>2</sub> etc. 697\* A.
- u. Edwards (H. D.), **24.II**: Schmiermittel 1543\* A.
- , Irvine (J. C.) u. Haworth (W. N.), **24.II**: Halogenhydrine 1510\* A.
- u. Martin jr. (J. W.), **24.I**: Ruß 1597\* A.
- u. Thompson (H. E.), **24.II**: Gasolin 2726\* A.
- Carbo-Oxygen Co., siehe: Rose (J. R.).
- u. Harris (J.), **24.II**: Gebläsegas 2418\* A. 2419\* A. — Gasförmiger Brennstoff 2419\* A. 2442\* A.
- u. Rose (J. R.), **24.II**: Gasförmiges Heizmittel 1996\* A.
- Carboil Syndicate, **22.II**: Schwachgas u. flüss. KW-stoffe aus C-haltigen Substanzen 600\* F.
- Carbone (D.), **24.I**: Mazerieren pflanzlicher Stoffe 1124\* A. — siehe: Istituto-Sieroterapico.
- u. Tobler (F.), **23.II**: Röste mit Bac. felsineus 109.
- Carbonex Ltd., **24.I**: Härten v. Eisen u. Stahl 706\* F.
- Carbonit A.-G. u. Köhler (E.), **22.II**: Erhöhung der Dichte u. Gelatinierung v. Sprengstoffen 908\* D. — Beseitigung v. Staubbldg. beim Patronieren v. Pikrinsäure 968\* D. — **24.I**: Perchlorat aus Munition 1303\* D.
- Carborundum Co., **23.IV**: Krystallin. Massen 12\* E. — siehe: Hutchins (O.); Power (H. R.); Tone (F. J.).
- u. Forse (E. B.), **24.II**: Feuerfeste Gegenstände 2194\* A.
- u. Hartmann (M. L.), **24.II**: Aufrauen der Oberflächen krystallin. Stoffe 2291\* A.
- Carbozit A.-G., **22.II**: Schachtofen zur Dest. fester Brennstoffe 107\* D. — Hochwertige, nicht hygroskop. Flammkohle aus minderwertigen Brennstoffen 1039\* D. — Verkohlung fester Brennstoffe im kreisenden Gasstrom 1190\* Schwz. — Hochwertige, kompakte Kohle aus wasserreichen Brennstoffen 1189\* Schwz. — Fraktionierte Dest. geringwertiger Brennstoffe 1191\* Schwz. — **23.II**: Verkohlung wasserreicher Brennstoffe mit vorhergehender Trocknung 113\* Oe. — Fraktionierte Dest. v. bituminösen Brennstoffen 1008\* Schwz. — Flammkohle aus minderwert. Brennstoffen 1009\* Oe. — **24.I**: Als Brikettierungsmittel geeigneter Teer 1131\* D. — Verkohlung v. Braunkohle, Torf u. dgl. 2653\* Holl. — **II**: Fraktionierte Dest. v. Holz 265\* D.
- u. Merkel (G.), **24.I**: Fraktionierte Dest. geringwertiger Brennstoffe 1725\* Can.
- Carciol (A.), siehe: Daniélopou (D.).
- Card (L. E.), siehe: Hamilton (T. S.).
- Card (T. A.), siehe: Slonaker (J. R.).
- Cardelus (M.), **24.II**: Rotierende Filter in der modernen chem. Industrie 2498.
- Cardenas (J. de) u. Moreno (E.), **24.II**: Früchte v. Cuba, Analyse u. Nährwert 1815.
- Cardini (M.), **22.II**: Neuraltein u. Salze des Chinins 58.
- Cardoso (E.), **22.III**: Diffusion v. H, He u. Ne durch erwärmtes Glas 419. — **IV**: Absol. Piezometrie. 1. Mitt. Gewichtsmanometer u. Glasdeformationsmanometer 222.
- u. Battista (G.), **24.I**: Molekularassoziation 3. 2076.
- u. Bruno (A.), **24.I**: Therm. Eigenschaften der Gase. 2. Mitt. Krit. Daten u. Dampfspannungen des Methyläthers 142.
- u. Coppola (A. A.), **24.I**: Therm. Eigenschaften der Gase. 1. Mitt. DD. der koexistierenden Phasen v. Methyläther 141.
- , Coppola (A. A.) u. Florentino (U.), **24.I**: Reinigung u. rationelle Messung der Tension v. Dämpfen v. bei niedrigem Drucke verflüssigten Gasen 1975.
- u. Levi (T.), **22.IV**: Absol. Piezometrie. 2. Mitt. Gewichtsmanometer u. N-Manometer 222.
- Cardoso (J. A. de Moraes), **24.II**: Einw. v. Bismogenol u. Spirobismol auf die Spirochaeta pallida u. Bi-Nachw. im Urin 2412.
- Cardot (H.), **22.I**: Einw. hyperton. Ringerlösg. auf das isolierte Herz v.



- Helix pomatia 477. — **23.I:** Reakt. des Herzens der Schnecke auf eine Vermehrung v. K 1461. — **24.I:** Kochen der Nahrung u. Entw. der Nacktschnecke 494. — Unregelmäßigkeiten der Milchsäuregärungen 1050. — siehe: Bachrach (E.); Blanchetière (A.); Richet (C.).
- Cardot (H.) u. Laugier (H.), **22.I:** Wrkg. der starken Salzkonzentrat. auf den Milchsäurebacillus 647. — **23.I:** Anästhesie infolge Injektion einer Mischung v. Alkohol,  $\text{CHCl}_3$  u. physiolog. Kochsalzlösg. am Hund 701. — **III:** Anpassung etc. beim Ferment der Milchsäuregärung 317. — **24.I:** Modifikationen des Milchsäurebacillus unter der Einw. hoher Salzkonz. 1213.
- , Laugier (H.) u. Legendre (R.), **24.I:** Thermostatsystem 1563. — **II:** Serienblock konstanter Temp. 1114.
- Cardozo (H.) u. Guillet (L.), **24.II:** Daniel Bethmont 1849.
- Careggio (L.), s.: Schiaparelli (C.).
- Carey (C. H.), siehe: Atlas Powder Co.
- Carey (E.), siehe: Smith (A. H.).
- Caridroit (F.), **24.II:** Veränderungen der N-Ausscheidung bei experimentellem Skorbut 697. — Wrkgg. der Thymusexstirpation auf Ratten, die mit poliertem Reis ernährt wurden 1702.
- Cario (G.), **23.I:** Entstehung wahrer Lichtabsorption u. scheinbarer Kopplung v. Quantensprüngen 999.
- u. Franck (J.), **23.I:** Zerlegung v.  $\text{H}_2$ -Molekülen durch angeregte Hg-Atome 1114. — **24.I:** Sensibilisierte Fluoreszenz v. Gasen 132. — **II:** Entstehung des Nordlichtspektrums 1172.
- Carl, **23.II:** Mikrosk. Technik. 1. Mitt. Aufkleben v. Gefrierelloidin- u. Paraffinschnitten auf den Objektträger mit Glycerinserum 790. — **IV:** Mikrosk. Technik 2.
- Carl (A.), siehe: Stoermer (R.).
- Carl (H.), **22.III:** Prüfung der Kompressionsgleichung der Flüss. an den Daten v. Amagat u. Bridgman 977.
- Carl (J.), siehe: Ruppel (W. G.).
- Carl (R.), **22.II:** Galvanotechnik 742. — **23.IV:** Elektrolyt. Vorseidung v. Edelmetalllegierungen 364. — Elektrolyt. Scheidung v. Legierungen des Silbers 245\* D.
- Carl (R. W.), siehe: Jäger (C.).
- Carl (W.), siehe: Chemische Fabrik von Heyden.
- Carles (J.), Blanc (H.) u. Leuret (F.), **22.III:** Ausscheidung der Medikamente durch die Darmschleimhaut 1064. — **23.I:** Dass. 118.
- , Leuret (F.) u. Blanc (H.), **22.III:** Schicksal der in den Organismus injizierten Medikamente 1064. — **23.I:** Dass. 118.
- Carleton (E. A.), **24.II:** Lackmusmethode bei Bodenreakt. 111.
- Carleton (R. K.), siehe: Lamb (A. B.).
- Carletti (O.), **22.IV:** Kastle-Meyersches Reagens 1124.
- Carli (F. de), **24.I:** Fe-Legierungen zur Herst. v. Halogeniden 1905. — siehe: Mazzetti (C.).
- Carlier, siehe: Blum (L.).
- Carlier (P.), **24.I:** Alkalireserve im Blut u. in Ergüssen 1552. — Wrkg. des  $\text{CaCl}_2$  auf die Alkalireserve 1552.
- Carlin (W. Y.), **23.II:** Erschmelzen v. Glas 1059\* D.
- Carlsohn (H.), siehe: Hantzsch (A.).
- Carlson (A. J.), **22.III:** Wrkg. v. Curare, Atropin u. Nicotin auf das Herz v. wirbellosen Tieren 1233. — siehe: Bulatao (E.).
- , Eldridge (C. J.), Martin (H. P.) u. Foran (F. L.), **23.III:** Physiol. Wrkg. des Saccharins 1530.
- u. Luckhardt (A. B.), **22.III:** Vaguskontrolle des Ösophagus 639.
- Carlson (B.), **23.III:** Kalivork. in der Welt 17.
- Carlson (C. E.), siehe: Hall (W. T.).
- Carlson (E. R.), siehe: Mitchell (H. S.).
- Carlssen (O.) u. Thall (E.), **23.II:** Herabsetz. der Viscos. viscoser Lösgg. v. Nitrocellulose 934\* D.
- Carlsson (C. O.), **24.I:** Schuhereme 608\* F.
- Carlsson (F.), siehe: Sieurin (S. E.).
- Carlsson (G.), **22.II:** Dampfkompensationssystem beim Verdampfer 428.
- Carlton (C. A.), **23.II:** s. Diphenylguanidin als Urtiter für Acidimetrie u. Alkalimetrie 1050.
- Carman (A. P.) u. Lorange (G. T.), **24.I:** Best. v. Elektrizit. mit ungedämpften Wellen 140.
- Carman (G. G.), siehe: Mitchell (H. H.).
- Carman (J. S.), siehe: Mattill (H. A.).
- Carmichael (J.), siehe: Cameron (A. T.).
- Carmichael (M.), **23.I:** Elektrosynthese der Azelaäure u. Thapsinsäure 502.
- Carmichael (T.), **23.II:** Wirtschaftlichk. moderner Verkokungsmethoden 593.
- Carmichael (T. B.), siehe: Ockleston (W. H.).
- u. Ockleston (W. H.), **22.IV:** Enthaaren v. Fellen 910\* E. — **23.II:** Gerben tier. Häute 699\* E. A. 978\* E. — **IV:** Kombin. Chrom- u. vegetabil. Gerbung tier. Häute 863\* F. — **24.II:** Kombin. Chrom- u. vegetabil. Gerbung 1424\* D.
- Carnap (H. v.), siehe: Leo (H.).
- Carnation Milk Products Co., siehe: Grindrod (G.).
- u. Grindrod (G.), **24.II:** Speisefett 1527\* A. — Milch u. Milchprodd. 2098\* A.
- u. Ryan (R. W.), **24.II:** Lactose aus Milch 1867\* A.

- Carney (F. D.), **23.II**: Fleckenloser Stahl 1086\* A.
- Carnier (A.), **22.II**: Automat. Zünd- u. Auslöschvorr. für Gasflammen 163.
- Carniol (A.), siehe: Daniélopou (D.).
- Carnot (P.) u. Gaehlinger (H.), **23.III**: Wrkg. v. Mg-Cl<sub>2</sub> u. Mg-Cl<sub>2</sub>-haltigen Mineralwässern auf die Sekret. der Anhangsdrüsen des Darms 507.
- u. Koskowski (W.), **23.I**: Wrkg. v. CO<sub>2</sub> auf die Motilit. des Magens u. den Speisendurchgang durch den Pylorus 616.
- , Koskowski (W.) u. Libert (E.), **22.III**: Wrkg. v. Histamin auf die Verdauungssäfte des Menschen 74. 398.
- u. Rathery (F.), **23.I**: Ausscheid. v. Harnstoff, NaCl u. Traubenzucker im Verlauf v. Nierendurchströmm. 126.
- , Rathery (F.) u. Gérard (P.), **22.II**: Nierendurchström. u. Unters. v. Diureticis 10.
- u. Tiffeneau (M.), **22.III**: Butyläthylmalonylharnstoff 1299.
- Carnrick (G. W.) Co., siehe: Neun (D. E.).
- Caro (H.), **22.IV**: Hydrophytindustrie 904. — **24.I**: Madruck-Verf. 2221.
- Caro (N.), **22.IV**: Haus Wassergas 623. — siehe: Bayer. Stickstoff-Werke.
- Carobbi (G.), **24.I**: Scheelit v. Traversella 1761. 2505. — **II**: Isomorphismus der Uranylverb. mit denen der isomorphogenen Metalle der Mg-Gruppe 270. — siehe: Cuttica (V.); Zambonini (F.).
- Carolina Pavement Co., siehe: Wilson jr. (G. A.).
- Caron (A. v.): **24.I**: Stickstoffnahr. der Gramineen 2927.
- Caron (M. H.), **22.II**: Ag u. Au aus MnO<sub>2</sub> enthaltenden Erzen 1110\* Holl. — siehe: Clevenger & Caron.
- Caroselli (A.), **22.II**: Carbolineum 652.
- Carothers (J. N.), siehe: Federal Phosphorous Co.
- u. Federal Phosphorous Co., **22.II**: Gewinn. des Phosphorgehaltes v. Phosphate enthaltenden Stoffen 1209\* A.
- Carothers (W. A.), siehe: Palmer (C. S.).
- Carothers (W. H.), **24.I**: Isosterie v. Phenylisocyanat u. Diazobenzolimid 1359.
- u. Adams (R.), **23.III**: Platinoxid als Katalysator bei Redukt. organ. Verb. 2. Mitt. Redukt. v. Aldehyden. Aktivier. des Katalysators 1139. — **24.II**: PtO<sub>2</sub> als Katalysator bei Redukt. organ. Verb. 5. Mitt. Darst. prim. Alkohole durchkatalyt. Hydrier. v. Aldehyden 1181.
- Carozzi (E.), **24.II**: Isomorphismus zw. kub. Verb. des Pt, Pb, Se, Sn 2445. — siehe: Losana (L.).
- Carpenter (A. H.), Baumann (G. A.) u. Colorado Vanadium Corporation, **22.II**: Behandeln v. V-Erzen u. -Lösgg. 191\* A.
- Carpenter (A. H.) u. Colorado Vanadium Corp., **22.II**: Vanadin 475\* A.
- Carpenter (C. B.) u. Hayward (C. R.), **24.I**: System Cu<sub>2</sub>S-FeS beim Schmelzen v. Kupfersulfiderzen 956.
- Carpenter (C. C.), siehe: U. S. Light & Heat Corp.
- u. U. S. Light & Heat Corp., **22.IV**: Behandl. v. Scheidern für Sammler 25\* A.
- Paste 420\* A.
- Carpenter (C. D.), **22.II**: Laboratoriums- u. Demonstrationsapp. 61. — Best. v. Schmelzpp. 297.
- u. Babor (J.), **22.III**: Konzent. v. verd. HNO<sub>3</sub> 111. 955.
- u. Jette (E. R.), **24.I**: Dampfdruck gewisser wasserhaltiger Metallsulfate 404.
- Carpenter (D. C.), siehe: Bartell (F. E.); Levine (M.).
- Carpenter (F. B.), **23.II**: K-Best. in Mischdüngern 392.
- Carpenter (H. C. H.), siehe: Bengough (G. D.).
- u. Elam (C. F.), **22.II**: Zugfestigk. einzelner Al-Krystalle 568. — **III**: Einfluß oxyd. Gase bei niedrigem Druck auf Fe 331.
- , Elam u. Taylor, **23.III**: Metall-Einkrystalle 596.
- u. Smith (C. C.), **23.IV**: Kaltbearbeitetes Al-Blech 16. — **24.I**: Dass. 591.
- Carpenter (J. W.), **22.IV**: Elektr. Glas- emailleöfen 1921 877.
- Carpenter (L.), **22.IV**: Düngemittel 237. — Pflanzenschutzmittel 794.
- Carpenter (L. E.), Eldredge (E. E.) u. Phenix Cheese Co., **22.IV**: Sterilisieren v. Schweizerkäse 1060\* A. 1110\* A.
- Carpenter (M. S.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Carpenter (P. H.) u. Bose (A. R.), **23.III**: Ammoniak-, Nitrat- u. CO<sub>2</sub>-Bldg. u. Bodenzustand 700.
- Carpenter (T. M.), **24.II**: App. zur Luftanalyse bei Stoffwechselverss. in Atmungskästen 1611.
- Carpenter (V. A.), siehe: Austin (P. C.).
- Carpenter Chemical Co., s.: Mendelsohn (E.).
- Carpenter Steel Co., Long (B. H. de) u. Palmer (F. R.), **24.II**: Nicht rostende Fe-Legier. 400\* A.
- Carpentier (G.), siehe: Boigey (M.); Thomas (P.).
- Carpiaux (E.), siehe: Grégoire (A.).
- Carpzow (J. B.), Mann (M.) u. Heppes (J.), **24.II**: Düngemittel 537\* F.
- u. Naturdünger G. m. b. H., **23.IV**: Düngemittel aus Meeresschlick 794\* D.
- Carr (A. D.), **22.I**: Wrkg. v. Wasserdiurese auf Ausscheid. v. Harnbestandteilen 299.
- Carr (B.), **22.II**: Elektrofäll. v. Co 1109.
- Carr (E.), siehe: Rinehart (H. W.).

- Carr (F. H.), **22.IV**: Universalindicator 574. — **24.II**: Insulin 1605.
- Carr (I. L.), siehe: Thompson (T. J.).
- Carr (J.), siehe: Peek, Frean & Co. — u. Bradley (A. B.), **23.IV**: Zucker 369\* A.
- Carr (M.), siehe: Korenchevsky (V.).
- Carr (R. H.), **22.II**: Messung der Toxizität, Acidität u. Basizität v. Böden 28. — siehe: Graham (V.); Hoffer (G. N.); Pollard (C. B.); Showalter (M. F.). — u. Brewer (P. H.), **23.IV**: Mn, Al u. Fe in Bezieh. zur Bodengiftigkeit. 321.
- Carra (H.), **22.IV**: Wirtschaftl. Betrieb v. Dampfkesseln 411.
- Carra (J.), **22.I**: Gang des pyrogenen Vermögens im Verlauf der hydrolyt. Aufspaltung v. Eiweiß 149. — **II**: Best. des Harnstoffs 468. — **24.I**: Aminosäuren u. Pigmentbildung des Bac. pyocyaneus 1550. — **II**: Dass. 681.
- Carrara (G.), siehe: Angeli (A.); Bigiavi (D.).
- Carrasco-Formiguera (R.), **23.I**: Abscheidung v. Adrenalin bei der Piquüre 707. — siehe: Cannon (W. B.).
- Carré (H.), siehe: Vallée (H.).
- Carré (Marjorie Harriotte), **23.II**: Veränderr. in den Pektinbestandteilen v. Lagerobst 1261. — u. Haynes (D.), **22.IV**: Best. des Pektins als Calciumpektat 615.
- Carrel (A.), **23.I**: Das Wachstum fördernde Funktion der Leukozyten 1053. — u. Ebeling (A. H.), **22.I**: Vermehr. der Fibroblasten im Glase 367. — Heterogenes Serum, Alter u. Vermehr. der Fibroblasten 1153. — **III**: Hitze u. wachstumshemmende Wrkg. des Serums 1358. — **23.I**: Reinkulturen großer mononucleärer Leukozyten 1053. — Wrkg. geschüttelten Serums auf homologe Fibroblasten 1053. — **III**: Leukozyten-Sekret. 956. — Antagonist. wachstumsfördernde u. wachstumshemmende Subst. im Serum 570.
- Carrelli (A.), **23.I**: Lichtbrech. in fluoreszierenden Lösungg. 569. — **III**: Rotationsdispers. fluoreszierender Lösungg. 287. — **24.I**: Polaris. Fluoreszenzlicht 2070. — u. Pringsheim (P.), **23.III**: Polaris. Phosphoreszenz 1252. — **24.I**: Photolumineszenz v. Farbstoffen in zähen Lösungsmitteln 135.
- Carrera (L. A.), **24.I**: Elektrolyse 1574\* E.
- Carrère (L.), siehe: Lisbonne (M.).
- Carrero (J. O.), siehe: Gile (P. L.); Willis (L. G.).
- Carrez (C.), **22.II**: Klärung v. Harn mit Ferrocyanzink 611.
- Carriek (L. L.), **22.I**: Löslichkeit u. Erstarrungskurven der Nitrophenole 1020.
- Carrier (E. B.), **22.III**: Physiologie der Capillaren. 5. Mitt. Reakt. der Hautcapillaren auf Arzneimittel 1147. — s.: Lee (F. W.).
- Carrier (E. B.), Lee (F. W.) u. Whipple (G. H.), **23.I**: Best. v. Plasma- u. Hämoglobivol. nach einmaligen Blutverlusten 1380.
- Carrier (W. H.) u. Carrier Engineering Corporation., **22.II**: Trocknen u. Regeln des Feuchtigkeitsgehaltes v. hygroskop. Stoffen 162\* A.
- Carrier Engineering Corp., s.: Carrier (W. H.); Harrison (B. S.).
- Carrière (E.), **22.I**: Aldehydsäuren der Bernsteinsäuregruppe 1362. — u. Auméras (M.), **24.I**: Lage des Gleichgew. im System Calciumoxalat-HCl 873. — u. Cerveau, **24.I**: Kochpunkts- u. Verdampfungskurven für HBr-Wassergemische bei 760 mm Druck 868. — u. Leenhardt (C.), **24.II**: Analyse flüchtiger organ. Subst. durch Verbrenn. im offenen Rohr 2599.
- Carrière (G.), **23.III**: Verteil. akt. Emaktionsniederschll. unter Einw. eines elektr. Feldes 993.
- Carrière (J. F.), **23.III**: Oberflächen- u. Grenzflächeneigenschaften v. Seifenlösungg. 422, 707. — **24.II**: Verh. v. Öl u. Ölsäure gegen Wasser 921.
- Carrieu (F.), **22.II**: Aldehydreduktionsvermögen der Milch 1086. —
- Carrieu (F.) u. Fabre (M.), **23.I**: Massenvergift. durch As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 472.
- Carrigues (L. A.), **22.IV**: Poliermittel 381\* F.
- Carringer (J. R.), siehe: Standard Development Co.
- Carroll (B. H.) u. Mathews (J. H.), **24.I**: Calorimeter für Mischungswärmen bei hohen Tempp. 1487.
- Carroll (D. C.), s.: Levy-Simpson (S.).
- Carroll (H. L.), **24.II**: Weiche Seife 2215\* F.
- Carroll (J. A.), **23.III**: Serienspektren der Al-Gruppe 1206. — **24.II**: Hg-Dichtungen an Schliffverb. 727.
- Carroll (S. J.), s.: Eastman Kodak Co. — u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Celluloseäthermassen u. -lösungg. 881\* A. — **IV**: Dass. 274\* A. 1183\* A. — Lösung. zur Filmerzeug. 964\* A. — **23.II**: Celluloseäthermassen u. -lösungg. 358\* A. 643\* A. 1122\* A. 1123\* A. — Celluloseestermassen 424\* A. — **IV**: Celluloseätherlösungg. u. -massen 164\* A. 342\* A. 809\* A. 961\* A. 962\* A.
- Carruthers (A.) u. Hirst (E. L.), **23.I**: Methylier. der Xylose 1269.
- Carruthers (J. L.), **22.IV**: Verstärkter Zug bei Terrakottaöfen 878. — Schiefriigwerden v. Terrakotta 1055.
- Carse (G. A.) u. Jack (D.), **24.II**: X-Strahlen-Korpuskularemiss. v. Fe im magnetis. u. unmagnetis. Zustand 797.



- Carson (G. C.), **24.II**: Behandl.  $\text{SO}_2$  enthaltender Gase 1970\* A.
- Carson (H. Y.), **24.II**: Schweißen v. Eisenrohren mit Bronze 1508.
- Carson (W. E.), **24.I**: Lackartiger Überzug bezw. Farbe 252\* A.
- Carsten (H. J.), **23.II**: Verwert. v. Abfallmelassen auf den Philippinen 196.
- Carstens (H.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Carter (C. B.), siehe: Karpen (S.) & Bros.
- Carter (E. G.), siehe: Greaves (J. E.).
- Carter (E. P.), siehe: Andrus (E. C.).
- Carter (F. E.), **24.II**: Metalle der Pt-Gruppe 884.
- Carter (G. O.), **22.IV**: Zuverlässigk. der Gußeisenschweiß. 40.
- Carter (J. A.), siehe: Congdon (L. A.).
- Carter (J. P.), siehe: Sawtelle (E. M.).
- Carter (K. M.), siehe: Crompton (H.).
- Carter (P. G.), s.: Smith (Henry George).
- Carter (S. R.) u. Butler (J. A. V.), **24.I**: Kinetik der Reakt. zw. Ferrophosphat u.  $\text{SO}_2$  in phosphorsaurer Lösg. 408. — Reakt. zw. Ferrophosphat u.  $\text{SO}_2$  in phosphorsaurer Lösg.; Zersetzungsprodd. 409. — II: Wrkg. v.  $\text{HCl}$  auf  $\text{CH}_3\text{OH}$  22. — u. Hartshorne (N. H.), **23.III**: System  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -Phosphorsäure-Wasser 1505.
- Carter (W. W.) u. Industrial and Research Laboratories, **23.II**: Isolierstoffe aus Fasern 388\* A.
- Carteret (G.) u. Devaux (M.), **22.IV**:  $\text{TiO}_2$  1082\* E. — **23.II**: Dass. 86\* E. 860\* F. — Titanchlorid, -oxyd u. -sulfat 86\* E. — Titanverbb. u. -farbstoff 482\* F. — IV: O-haltige Ti-Verbb. 714\* Can. — Reine  $\text{HCl}$  820\* F. — **24.I**: Ti-Farbstoff 250\* F. — Deckfarbstoff für Rostschutzfarben 2308\* E. — II:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1731\* F. —  $\text{TiO}_2$  2077\* F.
- Carthaus (Eberhard), **23.IV**: Mauersteine 98\* D.
- Carthaus (Emil), **24.II**: Verfeinerte Branntweinarten 121\* D.
- , Rittersberg (K. v.) u. Abraham (A.), **23.II**: Trockendest. bituminöser Stoffe 1046\* D.
- Cartiera di Verzuolo Ing. L. Burgo & Co., **24.II**: Gemusterte Papiere 1534\* D.
- Cartland (J.), siehe: Munday (A. H.).
- Cartoceti (A.), siehe: Sirovich (G.).
- Cartus (J.), **22.II**: Elektr. Fernfeuchtigkeitsmesser für die Textilindustrie 298.
- Cartwright (H. M.), siehe: Bull (A. J.).
- Cartwright (W.), siehe: Alkins (W. E.).
- Carus (M.), **22.II**: Verbesserte Fe-Mn-Trennung 303. — **24.I**: Tonerde- u. zinkfreie Mo-, Cr- u. W-Verbb. 1437\* D.
- Caruthers (M. W.), **22.II**: Betrieb der bas. elektr. Öfen 865.
- Carver (E. K.), **23.I**: Adsorpt. des Toluoldampfes an glatten Glasflächen 1571. — II: Opt. Hebelmanometer 1175. — siehe: Richards (T. W.).
- Carves (S.), siehe: Entreprises S. Carves.
- Casaburi (V.), **24.II**: Handschuhfell- u. Oberledergerbung 786. — Synthet. Gerbstoffe 787.
- u. Simonsini (E.), **24.II**: Carrubensamen in der Lederindustrie 411.
- Casale (L.), **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Synthese 896\* Schwz. — IV: Katalyt. Gewinnung v.  $\text{NH}_3$  50\* D. 285\* E. 578\* E. — Kontaktmaterial 395\* E. — Wasserelektrolysat 580\* Schwz. — Elektrolyse 817\* E. — Eisen zur Synthese v.  $\text{NH}_3$  912\* Schwz. — **24.I**: App. für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 1250\* Can. — Stickstoff-Wasserstoff-Gemische 1991\* D. — Absorptionskraft der Böden u. Nährstoffaufnahme der Pflanzen 2198. — II: Katalysatoren für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 1731\* F. — siehe: Ammonia Casale Società Anonima; Casale Ammonia Co.
- u. Leprestre (R.), **22.II**:  $\text{N}_2$  u. Gemisch mit  $\text{H}_2$  249\* F. — IV:  $\text{NH}_3$ -Synthese 27\* A. E. 231\* F. — **23.II**:  $\text{NH}_3$  86\* E. — IV: App. zur Ammoniaksynthese 51\* D. 285\* E. — **24.I**: Kontaktapp. für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 88\* Schwed. 1085\* Schwz. 1847\* Schwed. — II: App. zur  $\text{NH}_3$ -Synthese 1260\* Schwz. —  $\text{NH}_3$  aus seinen Elementen 2693\* D. N.
- Casale Ammonia Co. u. Casale (L.), **24.I**: App. zur  $\text{NH}_3$ -Synthese 2194\* A. — II: Katalysator 1969\* A.
- Casares (J.) u. Ranedo (J.), **24.I**: Totale Hydrierung der Naphthalsäure 318.
- Case (H. N.) u. Sears, Roebuck & Co., **23.II**: Gefülltes Papier 1121\* A.
- Case (J.I.) **24.I**: Holzstoff 263.
- Case (T. W.), **23.II**: Photoelektr. Effekt in Hörern mit Oxydbekleidung 722.
- Casebourne (H. B.) u. Krause (H. J. G.), **23.II**: Konservierung v. frischen Fischen 1193\* E.
- Casein Co. of America, **22.II**: Klebemasse als Papierleim 581\* Oe. — **23.II**: Trockenmilch 107\* Oe.
- Casein Mfg. Co., siehe: Dunham (A. A.).
- Casel (F.), **23.II**: Entlüften v. Wasser 457\* D.
- Casella (D.), **22.I**: Pollen v. Obstpflanzen 1112.
- Casey (D. A.), **23.IV**: Bitumenmischung 967\* A.
- Cashmore (A. E.), **23.III**: Hydrolyse des Sulfoxyds u. des Sulfons v.  $\beta$   $\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid 1326.
- u. Mc Combie (H.), **24.I**: Reakt. v.  $\beta$ ,  $\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid, Sulfoxyd u. Sulfon mit Glycinester u. K-Phthalimid 1385.

5. — Cashmore (A. E.), Mc Combie (H.) u. Scarborough (H. A.), **22.I**: Reaktionsgeschwindigkeit in gemischten Lösungsmitteln. 2. Mitt. Verseifungsgeschwindigkeit der Äthylester monosubstituierter Benzoesäuren 1185. — **23.III**: Reaktionsgeschwindigkeit in gemischten Lösungsmitteln. 4. Mitt. Einfluß der Base auf die Schnelligkeit der Esterverseifung 752.
- Casimir (E.), **24.I**: Teerzahlbest. in Mineralölen 1300.
- Casner (J.) u. Kuebler (W.), **23.II**: P-Best. in Messing u. Bronze 1051.
- Casolino (L.), **22.I**: Hypotenin Sero in der Augentherapie 511.
- Caspari (F.), **22.II**: Schwelvor. 1189\* D. — **23.II**: Al-freie Metalle u. Legierungen aus Al-halt. Legiern. 958\* Oe.
- Caspari (J.), siehe: Schiff (E.).
- , Eliasberg (H.) u. Fiegel (L.), **23.I**: Verh. der Erythrocytensenkungen bei physikal-chem. Zustandsänderungen im Blute 1341.
- Casparis (P.), **22.II**: Majoran 548. — **24.I**: Falscher Akonit 1412.
- u. Tiefenau (H. G. v.), **23.IV**: Anthrachinondrogen. 1. Rhabarber 864.
- Caspary (A.), siehe: Windisch (W.).
- Casper (C. H.), **22.IV**: Konzent. u. Dest. 1162\* E. — **23.II**: Verdampfen u. Wärmeaustausch 309\* F.
- Caspersson (K. A.), **24.I**: Fe-Legierung 246\* Dän. 2628\* D.
- Cassano (R.), **22.II**: Formstücke aus Korkabfällen 961\* F. — **IV**: Formstücke aus Korkklein durch Pressen in Formen u. Erhitzen 274\* D.
- Cassel (H.), **22.III**: Thermodynamik des chem. Gleichgewichtes in kondensierten Gemischen 323. — Dampfdruck binärer Gemische 811. — Verhältnis der Dolezalekschen Lösungstheorie zu der v. Planck 901. — **23.III**: Mischungswärme 288.
- u. Tödt (F.), **23.IV**: Schwefelsäureverbrauch im Bleiakкумуляtor 817.
- Cassel (N.) u. Lilienthal (L.), **22.III**: Ambulante Behandlung der Gonorrhoe des Weibes 1067.
- Cassel (N. S.), siehe: Montillon (G. H.).
- Cassella (L.) & Co., **22.II**: N-haltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 90\* D. — Bordeauxrote Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 90\* D. 878\* Schwz. — Metallsalzverbb. des Pyridinbetains 146\* D. — Zwischenprodd. u. Farbstoffe 265\* E. — Nachchromierbare Farbstoffe der Triphenylmethanreihe 327\* D. 877\* Schwz. — S-haltige Küpenfarbstoffe 328\* E. 878\* F. — Färben v. Glacéleder 444\* D. — Baumwollene Effektfäden 454\* D. 486\* D. — Waschechte Färbungen auf pflanzl. wie tier. Fasern 480\* D. — Effektfäden aus tier. Fasern 486\* D. — Widerstandsfähige Reserven 578\* D. — 1-Amino-2-anthrachinonaldehyd 638\* D. Schwz. — Einwirkungsprodd. des Chlorschwefels auf aromat. Amine 641\* Schwz. — Gelber Schwefelfarbstoff 878\* Schwz. — Beizenfarbstoffe 1030\* F. — **IV**: Küpenfarbstoffe 252\* Schwz. — Einwirkungsprodd. des  $S_2Cl_2$  auf aromat. Amine 948\* Schwz. — Chromierbare Triphenylmethanfarbstoffe 1034\* Schwz. — Bordeauxroter Küpenfarbstoff 1035\* Schwz. — **23.II**: Nachchromierbare Farbstoffe der Triphenylmethanreihe 483\* D. — Gelbe Küpenfarbstoffe 861\* E. F. — S-halt. Farbstoffe 1031\* Schwz. — Haltbare Serum- u. Lymphpräparate 1071\* Oe. — Anthrachinonküpenfarbstoffe 1117\* F. — Küpenfarbstoffe 1254\* Schwz. — **IV**: Küpenfarbstoffe 292\* F. — Schwefelhaltige Farbstoffe 992\* Schwz. — Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe 992\* Oe. — **24.I**: Anthrachinonküpenfarbstoffe 447\* F. E. — Effektfäden aus tier. Faser 599\* E. — Indicatoren zur colorimetr. Best. der  $[H]$  808. — Küpenfarbstoffe 2742\* Schwz. — Rosa färbender Küpenfarbstoff 2742\* Schwz. — S-haltige Baumwollfarbstoffe 2743\* Schwz. — **II**: Waschechte Färbungen 2420\* D. — siehe: Benda (L.); Kalischer (G.); Schmidlin (J.).
- Cassella (L.) & Co. u. Balhorn (H.), **24.II**: S-halt. Baumwollfarbstoffe 2560\* D.
- u. Benda (L.), **22.IV**: Acridinderivv. 439\* D. Oe. Schwz. — Arsinsäuren der Acridinreihe 1034\* D. — **23.IV**: Salze v. Acridiniumverbb. 693\* D., E., Schwz. — **24.I**: Acridinderivv. 2824\* A.
- , Benda (L.) u. Illert (E.), **22.IV**: Haltbare Serum- u. Lymphpräparate 520\* D. Schwz.
- , Benda (L.) u. Schmidt (Werner), **24.II**: Alkoxyacridine 891\* D. — p-di-alkylaminoarylphosphinige Säuren 1271\* D. E.
- , Haynn (R.) u. Munz (F.), **24.I**: Effektfäden aus pflanzlichen oder tier. Fasern 1108\* D. F. A. E.
- u. Helmert (B.), **24.I**: Indophenolartige Kondensationsprodd. 1102\* D. — **II**: Dass. 1407\* D.
- u. Herz (Rich.), **22.IV**: Farbstoffe 165\* E. — **23.II**: S- u. N-halt. Kondensationsprodd. der aromat. Reihe 190\* D. 572\* D. — o-Aminoarylthioglykolsäure 918\* D. — o-Aminoarylmercaptane 919\* D. — Küpenfarbstoffe 1117\* D. — **IV**: Rote schwefelhaltige Küpenfarbstoffe 365\* D. — Schwefel- u. stickstoffhaltige Kondensationsprodd. der aromat. Reihe 538\* D. — **24.I**: S-halt. Küpenfarbstoff 1110\* D. — **II**: Küpen-

- farbstoffe 2505\* D. — S-halt. Baumwollfarbstoffe 2560\* D.
- Cassella (L.) & Co., Herz (Rich.) u. Balhorn (H.), **24.I**: S-haltige Baumwollfarbstoffe 711\* E. A.
- , Herz (Rich.) u. Steiger (N.), **24.II**: In der Küpe oder sauer färbende Beizenfarbstoffe 2559\* D.
- u. Kačer (F.), **24.I**: Küpenfarbstoff 2906\* D. Schwz.
- u. Kalischer (G.), **22.IV**: N-haltige Kondensationsprodd. der Anthrachinonreihe 1034\* D. — **23.II**: Küpenfarbstoffe 529\* D. — **IV**: Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 366\* D. — **24.II**: Alkylierte Derivv. S-halt. Küpenfarbstoffe 2506\* D. A. E. F.
- , Kalischer (G.) u. Kačer (F.), **24.I**: Küpenfarbstoffe 1715\* D. Schwz.
- , Kalischer (G.), Müller (Jens) u. Nissen (D.), **23.IV**: Gelbe Küpenfarbstoffe 991\* D. — **24.I**: Dass. 2640\* D.
- u. Kohl (F.), **23.IV**: Färben v. Glacéleder 365\* D.
- u. Schmidlin (J.), **23.II**: Kernhalogenierte Di-(dichlormethyl)-benzole u. Dichlormethyltrichlormethylbenzole 406\* D. — Nachchromierbare Triphenylmethanfarbstoffe 482\* D.
- u. Wilke (K.), **22.IV**: Bordeaux-roter Küpenfarbstoff 954\* D. Schwz.
- Casselman (E. J.), **24.I**: Lagern geformter Prodd. aus synthet. Phenol-Formaldehydharzen 517. 2309.
- Casseus (H.), siehe: Heuser (E.).
- Cassidy (F. F.), siehe: John (G. S.).
- Cassisa (S.), **23.IV**: Schuhbearbeitungsmittel 670\* A.
- Castagnet (G. P.), **24.II**: Holzteer 2379\* F.
- Castaignet, siehe: Chenard (G.).
- Casteigts (M.), **22.III**: Einfluß v. Kohlenhydraten auf die Glykämie 935. — siehe: Udaondo (C. B.).
- Castellani (A.) u. Browning (K. C.), **22.IV**: Ätherextrakt v. Erdbeeren zur Behandlung v. Skorbut 290.
- u. Taylor (F. E.), **23.II**: Mykolog. Identifizierung gewisser Zucker 297. — Mykolog. Identifizierung des Inulins 381.
- Castellani (M.), **23.IV**: Refraktometr. Methode zur Best. der Wässerung v. Milch 615.
- Castelli (G.), **23.III**: Toxizität der Arsenbenzole 86.
- Castelli (S. T. S.), s.: Corthesy (J. H.).
- Castelnau (R.), siehe: Loisel (P.).
- Castets (L. B.), **22.IV**: Ununterbrochene Dest. v. Harzen 1138\* F.
- Castiau (P.), **22.IV**: Fertigmachen des mit Chromverbb. gegerbten u. vegetabilisch nachgegerbten Leders 779\* Oe.
- Castille (A.), **22.III**: Zus. v. Aristolochia Siphon 272. — Aristolochinsäure aus dem Extrakt v. Aristolochia Siphon 1301. — **24.II**: Ultraviolette Absorptionsspektren 2227.
- u. Henri (V.), **24.II**: Reinigungsmethoden für organ. Lösungsmittel: Alkohol, Äther, Hexan 1575.
- u. Klingstedt (F. W.), **23.I**: Ultraviolette Absorptionsspektren v. Benzoesäure u. den drei Oxybenzoesäuren 1498.
- Castner (H. M.), **24.II**: Gepreßtes Kartonpapier 2437\* A.
- Castrén (H.), **24.II**: Methode zum Bezeichnen best. Stellen in mikrosk. Präparaten 371.
- Castro (A. de), **22.I**: Innere Sekretion der Ovarien 385.
- Catalán (M. A.), **23.I**: Struktur der Bogenspektren der Elemente der VI. u. VII. Gruppe 887. — Struktur der Bogenspektren des Mo, Se u. Cr 1150. — **III**: Struktur des Spektrums des neutralen Cr- u. Mo-Atoms 8. 605. — Spektralserien u. Ionisations- u. Resonanzpotentiale des Cr u. Mo 8. — **24.I**: Spektren u. period. System 126. — Grundzustand der Atome 617. — Sc-Spektrum 857. — System v. Quartetten im Spektrum des neutralen Sc-Atoms u. period. System 1320. — Zeemaneffekt bei den Multipletts des Mo 1321. — **II**: Auffindung der relativen Termwerte im Spektrum u. neutrales Vanadinatom 279. — Veränderung durch Druck, Temp. u. Spektraltermen bei den Eisenlinien 583. — Druckverschiebung, Temp.-Klasse u. Spektraltermen 1559.
- Cataldi (B.) u. Pomilio (A.), **22.IV**: Extrahieren der Cellulose aus pflanzl. Fasern 906\* A.
- Catalpo Ltd., siehe: Schidrowitz (P.).
- Cate (G. I. ten), siehe: Eibergsche Stoombleekery.
- Cate (J. ten), **22.III**: Wrkg. v. K-, Ca- u. Mg-Ionen auf den Herzsympathicus 185. — Ca- u. K-Ionen u. Vagus-hemmung des Herzens 445. — **24.I**: Sympathicuserregung nach Vergiftung mit Acetylcholin oder Pilocarpin 497. — **II**: Physiologie des Magen-Darmkanals. I. u. 2. Mitt. 707.
- Cate en Zonen (G. J.), siehe: Naamlooze Vennootschap de Eibergsche Strombleekery vorheen G. J. ten Cate en Zonen.
- Catel (W.), **24.II**: Wrkg. v. Milchsäure u. Essigsäure auf den Kaninchendarm 1953.
- u. Mennicke (R.), **23.I**: Periphere Wrkg. des Alkohols, Chloroforms u. Äthers auf die Gefäße 1339.



- Catfolis (E.), **23.I**: Labfermente der Mikroben 854.
- Cath (P. G.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **23.II**: Vergleich der thermometr. Skalen des He, Ar, O u. N u. Berechnung des zweiten Virialkoeffizienten dieser Gase 213.
- Cathala (F.), **23.II**: Ersparnis an Heizstoffen bei der Dest. v. Alkohol 688\* F.
- Cathala (J.), **23.III**: Wrkg. v. geringen Verunreinigungen auf die photochem. Synthese v.  $\text{COCl}_2$  547.
- Catharinus (P.), siehe: Bredt-Savelsberg (M.).
- Catheart (C. S.), **22.II**: Wert der alkal. Permanganatmethode 133.
- Catheart (E. P.), **23.I**: Einfluß v. Fett u. Kohlenhydrat auf die N-Verteilung im Urin 990. — siehe: Beeler (C.).
- Catheart (P. H.), **22.IV**: H-Entwickler zur Best. der  $[\text{H}^+]$  605. — siehe: Esty (J. R.).
- Catlett (C.), **22.IV**: Oxysalzpräparat 876\* A.
- Catoire (M.), siehe: Malfitano (G.).
- Caton (L.), siehe: Spacu (G.).
- Cattadori (P.) & Cie., **23.II**: Stickerei-ähnli. Muster auf Geweben 632\* F.
- Cattelain (E.), **22.II**: Das schweißtreibende gewaschene Sb 724. — **23.IV**: Analyse fester Glycerine 176. — **24.II**: Analyse v. Gelatineaschen 1148. — Unters. v. Gelatine 1148.
- Cattell (Mc K.), siehe: Cannon (W. B.).
- Cattini (E.), siehe: Cusmano (G.).
- Cattley (L. de M.), **22.II**: Elektroden für Sammlerbatterien 558\* E. — **23.II**: Bleisammlerelektroden 1211\* D.
- Cauchemez, siehe: Brocq-Rousseau.
- Caudemberg (C. A. C. de), **22.II**: Asphaltpflastermasse 223\* A. — **23.IV**: Straßenpflastermasse 460\* E.
- Caulbeaux (P.) u. Thomas (F. C.), **22.IV**: Reinigen von Metallen 883\* E.
- Caulfield (M. F.), siehe: Falk (I. S.); Winslow (C. E. A.).
- Cauquil (G.), **24.I**: Veresterung v. Cyclohexanol u. seinen Homologen 1773. — **II**: Veresterung einiger Homologen des Cyclohexanols 324.
- Cavalié u. Mandoul, **22.I**: Spirochaeta perforans in den Wunden der eitrigen alveolodentalen Polyarthrit 762.
- Cavalier (J.), **22.II**: Eisen- u. Stahlmetallurgie in Frankreich 380. — **23.II**: Kriegssprengstoffe in Frankreich 502.
- Cavaliéri, siehe: Verdozzi (C.).
- Cavanagh (B. A. M.), **22.I**: Molekulare Thermodynamik. 1. Mitt. 1266. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 807. — 3. Mitt. 1257. — **24.II**: Aktivitätsmessungen durch die Verteilungsmethode. 1. Mitt. 1882.
- Cavanaugh (G. W. R.), Dutcher (A.) u. Hall (J. S.), **24.II**: Wrkg. des Sprühtrockenprozesses auf den Vitamin C-Gehalt der Milch 72.
- Cavazzani (E.), **22.I**: Krystallisation u. Proteine 1214. — **23.IV**: Farbreakt. v. Urinen mit Sulfosalicylsäure 635.
- Cave (A. M.), **22.II**: Sammlerelektrode 313\* D.
- Cavel (L.), **22.IV**: Ist das Reinigungsverf. durch aktivierten Schlamm auf das System der Trennung anwendbar? 360.
- Caven (R. M.), **23.III**: Basizität v.  $\text{NH}_3$  u. ähnlichen Basen 1594. — Bestehen v.  $\text{NH}_4\text{OH}$  in Lösg. 1594. — **24.I**: Beständigkeit v.  $\text{NH}_4\text{OH}$  in Lösg. 2081. — u. Ferguson (J.), **22.III**: Dissoziationsdrucke der wasserhalt. Doppelsulfate. 1. Mitt. Wasserhaltige Cupri-Alkali-Sulfate 957. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Doppelsulfate des Typus  $\text{M}^+\text{SO}_4 \cdot \text{M}_2^+\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  1060. — u. Mitchell (T. C.), **24.II**: Gleichgewicht in Systemen  $\text{CuSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$ -Wasser u.  $\text{CuSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ -Wasser 1549.
- Cavendish's Ltd., s.: Bolton (R. W.).
- Cavina (C.), **22.III**: Best. der Lipide im Hartgebilde der Zähne 1209.
- Cavins (A. W.), **24.II**: Wrkg. des Fastens auf den Gehalt an Ca u. anorgan. P im Blutserum 202.
- Cawley (H. E.), **22.II**: Verarbeitung der 6 Oz. Silber enthaltenden Tailings in den Coniagasgruben 799.
- Cawley (R. L.), **24.II**: P in Kohlen 1038.
- Cawood (R. L.), **22.IV**: Plast. Masse 137\* A.
- Cawthon jr. (J. L.), **23.IV**: Synthet. Gußeisen 650. — **24.I**: Schmelzvorgang im elektr. Ofen 1443.
- Cayla (V.), **23.II**: Qualität des Kautschuks v. Hevea brasiliensis 142.
- Cayola (R.), siehe: Gatti (G.).
- Cazaubon, siehe: Vilmorin (J. de).
- Cazaud (R.), **24.II**: Einfl. des Glühens auf die magnet. Eigenschaften S-haltiger Stahlbleche 1507. 1975.
- Cazejust, siehe: Galavielle.
- Cazenave (P. M. E.), **22.IV**: Masse aus Reishülsen 667\* F.
- Cazeneuve (P.), **22.II**: Natürliche  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ -haltige Wässer 122. — u. Morel (A.), **22.I**: Résumé du cours de chimie analytique [308].
- Cazes (V. L.), **23.II**: Gasreinigung 560\* F.
- Cazzani (U.), siehe: Contardi (A.).
- Cecchini (A.), **24.I**: Flüchtige Fettsäuren der Faeces 2166.
- Cecil (R. L.), siehe: Barr (D. P.).
- , Barr (D. P.) u. Bois (E. du), **23.I**: Klin. Calorimetrie. 31. Mitt. Stoffwechsel bei Arthritis 472. — u. Steffen (G. I.), **22.I**: Immunit.

- gegen Pneumokokken. 1. Mitt. 307. — **23.IV**: Dass. 2. Mitt. Akt. Immunisier. v. Affen gegen Pneumokokken 1034.
- Cedenta-Werke, **22.IV**: Preglsche Jodlösung. 1156.
- Cederberg (I. W.), **23.IV**: Katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  194\* A. — siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab.
- u. Bäckström (H. M.), **22.IV**: Katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  mit  $\text{O}_2$  750\* E. — **23.II**: Dass. 952\* D. 1239\* F. — **IV**: Katalyt. Vorr. 572\* E. — Katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  mit  $\text{O}_2$  712\* Schwz. — **24.I**: Stark exotherm. katalyt. Gasreakt. 87\* D. — App. für katalyt. Ammoniakoxydat. 951\* Can.
- , Bäckström (H. M.) u. Kyhlberger (G. A.), **23.IV**:  $\text{NH}_3$  912\* A.
- u. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab, **23.IV**: Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 194\* A.
- Cederquist (K.) u. Holmberg (B.), **23.I**: Neue Verb. aus Nadelholzdestillaten 689.
- Cela Balta (J. R. de), siehe: Balta (J. R. de C.).
- Célarié (P.), **22.IV**: Pulver zum Reinigen v. Küchengeräten 381\* F.
- Celite Co., siehe: Thatcher (H. S.).
- u. Ritchie (C. F.), **24.II**: Filtrationsbeschleuniger 1968\* A.
- u. Thatcher (H. S.), **24.I**: Filtrierverf. 1248\* A.
- Celite Products Co., s.: Jordan (W. L.).
- Cellino (A.), **24.I**: Sammler etc. 2729\* F. — u. Central Battery Corp., **23.II**: Zinkelektroden 312\* A.
- Cellon-Werke Dr. Arthur Eichengrün **22.II**: Formlinge aus Celluloseacetat 827\* E. — **IV**: Preßbare Masse aus Celluloseester 1061\* Schwz. — **24.II**: Formstücke aus Acetylcellulose 2622\* D.
- Cellophane, siehe: Société anon. La Cellophane.
- Celluloid Co., siehe: Lindsay (W. G.).
- u. Lindsay (W. G.), **24.I**: Nitrocellulosefilme 268\* A. — **II**: Schwer brennbare Celluloseestermassen 1757\* A. 2100\* A. 2304\* A. 2623\* A.
- Celluloidwarenfabrik Dr. P. Hunaeus **23.II**: Gegenstände aus mehreren Celluloidschichten 202\* D. — In Pressengeformte Celluloidgegenstände 202\* D.
- Cellulose et Papiers (Soc. de Recherches et d'Applications), **22.II**: Seifen 536\* F. — Unlöslichmachen v. Verleimm. 1116\* F. — **IV**: Extrahieren v. Ölen u. Fetten 266\* F. 267\* F. 642\* E. — **24.I**: Öle u. Fette aus ölhaltigen pflanzlichen Stoffen 1882\* F. 2937\* F. — **II**: Extrakt. v. Ölen u. Fetten 2378\* F. — Holzkohle 2726\* F.
- Centanni (E.), **23.III**: Chem. Natur des akt. Prinzips in der Vaccinetherapie 874.
- Centner (K.), siehe: König (W.).
- Centnerszwer (M.), **23.I**: Lösungsgeschwind. v. Metallen. 2. Mitt. Zink 1483. — **III**: Van der Waalssche Gleichung 1247. — Lösungsgeschwind. des Mg 1255. — Das Radion 1293. — Einw. der Geschwind. des Rührens auf die Auflösung v. Mg in Säuren 1596. — **24.I**: Gleichung v. van der Waals 609. — Auflösungsgeschwind. des Mg in Säuren 874.
- u. Andrussov (L.), **24.II**: Dissoz. des  $\text{CdCO}_3$  u. Best. der Dissoziationsspann. 1568.
- u. Drucker (J.), **23.III**: Elektrolyse in flüss.  $\text{SO}_2$  647.
- u. Krustinson (J.), **23.III**: Elektrolyt. Verss. mit freien Elektroden 1249.
- u. Strenk (C.), **24.I**:  $\text{S}_2\text{F}_2$  145.
- Centra Vereinigte Seifen-, Stearin-, Kerzen- u. Fettwaren-Werke A.-G., **23.IV**: Fettsäuren durch Oxydieren v. KW-stoffen 214\* F. 215\* F.
- Central Battery Corp., s.: Cellino (A.).
- Central Railway Signal Co., siehe: Ross (L. S.).
- Centro Tecnico de Fumigacion, **23.IV**: Gasförmige, als Desinfektionsmittel u. Insektenvertilgungsmittel bestimmte  $\text{HCN}$  276\* F.
- Cerasoli (E.), **22.IV**: Cu-Brühen 1166.
- Cerasoli (T.), **24.II**: Berechn. der Zus. des Mischgases 136.
- Cerbaro (E.), **24.I**: Unregelmäßigkk. in elektrolyt. Cu-Niederschll. in Ggw. v. Teer 1431.
- Cercelet, siehe: Heim.
- Cerchiai (R.), siehe: Bigiavi (D.).
- Cerecedo (L. R.) u. Sherwin (C. P.), **24.I**: Stoffwechselves. mit aromat. Säuren. 5. Mitt. Schicksal einiger Ringsubstitutionsprodd. v. Phenylelessigsäure in den Organismen vom Hund etc. 931.
- Cerdeiras (J. J.), **24.II**: Einw. v. Halogenen auf Fette 1868. — siehe: Goslino (A. E.).
- Cerighelli (R.), **23.I**: Rolle der Riechstoffe in der Pflanze 1191. — siehe: Maquenne (L.).
- Cernatesco (R.), **23.IV**: Best. des Cd 563. — Volumetr. Methode zur Best. des AgCNS 633. — siehe: Ionesco (T.); Siegler (E.).
- Cerruti (A.), **22.II**: Techn. Herst. der Cellulose mittels  $\text{Cl}_2$  999. — **IV**: Techn. Bilanz bei der Herst. v. Cellulose mittels Chlor 511.
- Ceruti (R.), **22.I**: Blutgerinn. 3. Mitt. 63. — 4. Mitt. 219. — 4. u. 5. Mitt. 513.
- Cerutti (L.), **22.II**: Säurekonzentr. 432.
- Cerveau, siehe: Carrière (E.).
- Césari (E.), **22.III**: Flockung v. alkohol. Organextrakten durch normale Sera u.

- Antisera 201. — **23.IV**: Prüfung v. Fleisch auf Pferdefleisch mit biolog. Reaktt. 420. — siehe: Nicolle (M.).
- Césari (E.) u. Lévy-Brühl (M.), **22.II**: Wirksamk. alkohol. Organextrakte, die als Antigen bei der Serodiagnostik der Syphilis gebraucht werden 778.
- Cesaris (V.), **22.IV**: Erkenn., ob Verbandsmaterial in der Wärme sterilisiert worden ist 205. — **24.II**: Glucose in der Subcutantherapie 1953.
- Cesàro (G.), **22.I**: Form der aus einer dünnen Schicht v. Mutterlauge gebildeten Krystalle 6. — **24.I**: Silberkiese 1762. — Zus. v. Sulfosalzen 1762.
- Cessna (R.), siehe: Nelson (V. E.).
- Cestan (R.), Drouet (M.) u. Colombies (H.), **23.III**: Harnsäure der Spinalflüss. Grenzen des Harnsäuregehalts bei klin. Gesunden 1236. — **24.I**: Harnsäure der Spinalflüss. 1555.
- , Riser u. Laborde, **23.III**: Resorpt. körperfremder Substst., in den Gehirnentrikeln 268.
- Cew (J. A. de), **22.IV**: Schmiermittel-emuls. 1188\* A. — siehe: Process Engineers.
- u. Marx (R. J.), **22.IV**: Verd. Lösgg. v. Harzseifen 178\* E.
- u. Process Engineers Inc., **22.II**: Harzmassen 209\* A. — Papierleim 581\* A. — **23.II**: Harzmassen zum Leimen 341\* A. — Leimen v. Papier 1120\* A. — **IV**: Papierleim 807\* A. — Verd. Lösgg. v. Harzseifen 838\* Can.
- Chabanier (E.), **22.II**: Explos. v. Oppau 933. — **23.III**: Derivv. des Aminoarsenobenzols u. ihre Farbe 912.
- Chabanier (H.), Lebert (M.) u. Lobo-Onell, **23.I**: Zustand der Harnsäure im Blutserum 869. — Wrkg. des alkohol. Pankreasextraktes auf die krit. Glykämie 1518. — **III**: Adsorpt. des Salicylions durch Blutserum in vivo. Ausscheid. des Salicylions durch die Niere 1047. — Adsorpt. des salicylsauren Na durch Blutserum 1101. — **24.II**: Best. der Harnsäure u. Purine im Blutserum u. Harn nach dem Kupferuratverf. 517.
- , Lobo-Onell (C.) u. Lebert (M.), **24.I**: Alkohol. Pankreasextrakt (Insulin) u. Diabetes 1830.
- Chaborski (G.), **24.I**: Nachweis des Cr bei Ggw. v. Mn auf nassem Wege 577. — siehe: Longinescu (G. G.).
- Chabot (G.), **23.II**: Proteolyse 534. — **24.I**: Brotgär. 2478.
- Chabrol (M.), siehe: Tournade (A.).
- Chabrolin (C.), **24.II**: Behandl. der Pfirsichblattrollkrankh. im Rhonetal 2697.
- Chadbourne (F. G.), **22.II**: Seife 896\* F. — **IV**: Seifenhaltige Massen 268\* E.
- Chadeloid Chemical Co., siehe: Brooks (B. T.); Ellis (C.).
- u. Brooks (B. T.), **24.II**: Halogenhydrine 1631\* A.
- u. Ellis (C.), **24.II**: Anstrichentfernungsm. 1521\* A.
- Chadwick (J.), siehe: Rutherford (E.).
- u. Bieler (E. S.), **22.I**: Zusammenstöße v.  $\alpha$ -Teilchen mit H-Kernen 609.
- u. Ellis (C. D.), **23.I**: Intensitätsverteil. in den  $\beta$ -Strahlenspektren v. RaB u. RaC 1388.
- Chadwick (L.), siehe: Barrie (W. S.).
- Chaffe (E. L.) u. Bovie (W. T.), **22.I**: Photoelektr. Potentiale in der Netzhaut 1152.
- Chagnaud (A.), siehe: Etablissements Poulenc Frères.
- Chahovitch (X.), siehe: Weill (E.).
- Chaillaux (P.), **22.IV**: Goldschwefel u. Antimonzinnober 423\* A.
- Chailow (I.), s.: Schimansky (S.).
- u. Drosdow (S.), **22.IV**: Konstanz des quantit. Verhältnisses v. Lein- u. Baumwollfasern in Halbleingespinsten 269.
- Chakravarti (G. C.), **23.III**: Wrkg. v. Schwefelmonochlorid auf Mercaptane 1647. — **24.I**: Kondensat. v. Benzoesäure etc. mit Resacetophenon 2432. — siehe: Ray (P. C.).
- Chalas (A.), **22.II**: Trockener, lösl. Extrakt aus geröstetem Kaffee 1114\* F. — **23.II**: Trockner Fleischextrakt 761\* A. — Kaffee-Extrakt 1159\* Schwz. — **IV**: Trockner Extrakt aus gerösteten Kaffeebohnen 421\* E.
- Chalatow (S.), **24.II**: Anilingrün u. pathol.-physiol. Methodik 201.
- Chalkley jr. (L.), siehe: Kharasch (M. S.).
- Challenger (F.), s.: Wilkinson (J. F.).
- u. Collins (A. D.), **24.II**: Orientierender Einfluß der Thiocyangruppe in arom. Verbb. 828.
- , Pritchard (F.) u. Jinks (J. R. A.), **24.II**: Wrkg. anorgan. Halogenide auf Organometallverbb. 25.
- u. Ridgway (L. R.), **22.III**: Organ. Derivv. des Bi. 6. Mitt. Tert. arom. Bi-Verbb. u. ihre Reakt. mit organ. u. anorgan. Halogenverbb. 251.
- , Smith (A. L.) u. Paton (F. J.), **24.I**: Einw. v.  $H_2S$ , Rhodan u. HCNS auf ungesätt. Verbb. 40.
- u. Wilkinson (J. F.), **22.III**: Organ. Derivv. des Bi. 5. Mitt. Beständigk. der Halogen-, Cyan- u. Thiocyaniderivv. der tert. arom. Bi-Verbb. 250.
- Challenor (W. A. P.), s.: Morgan (G. T.).
- u. Ingold (C. K.), **23.III**: Struktur des Benzolkerns. 3. Mitt. Synthese eines Naphthalinderiv., das eine Brückenphase des Kerns in sich schließt. Konstit. v. Naphthalin u. Anthracen 1353.



- Challenor (W. A. P.) u. Thorpe (J. F.), **24.I**: Relative Stabilit. offenkettiger zweibas. Säuren 293.
- Challiol u. Laquerrière, **23.I**: Wrkg. des konstanten galvan. Stromes auf die Gewebe 175.
- Chalot (C.), **23.IV**: Vanille in Madagaskar 886.
- Chalupny (K.), siehe: Breisch (K.).  
— u. Breisch (K.), **22.IV**: Metallanalyt. Trennungsmethoden mit Hilfe v. Verbb. der Benzolreihe. I. Mitt. Trennung des Al v. Fe durch o-Phenetidin 213. — **23.II**: Ni-Best. in Stahlsorten 710. — **24.II**: Trennung des Cd v. Zn durch Fällung als Sulfid in cyanal. Lösg. 514.
- Chambard (P.), siehe: Hugonin (C.); Meunier (Louis).  
— u. Meunier (Louis), **23.II**: Einbadchromgerb. mit Hilfe v. Chromalaun 283.
- Chamberlain (H. P.) u. Standard Oil Co. of New York, **22.II**: Spalten v. KW-stoffen 351\* E. — Motortreibmittel u. Leuchtpetroleum 492\* A.
- Chamberlain (J. S.), **22.I**: A textbook of organic chemistry [720]. — **III**: Dass. [1108].
- Chamberlain (K.), **24.II**: Feinstruktur v. Röntgenstrahlenabsorptionsbandkanten 2449.
- Chamberlin (E.), **22.IV**: Reinigungsmittel 1171\* E.
- Chamberlin (H. G.), s.: Lockwood (B. C.).
- Chambers (E. V.), **22.IV**: Leistungsfäh. v. Textilbetrieben 642. — Teerdest. 1202. — **23.II**: Dass. 540.  
—, Hammond (T. C.) u. Sowden (W.), **22.IV**:  $\text{FeSO}_4$  u.  $\text{HCl}$  133\* E.
- Chambers (F. L.), siehe: Popoff (S.).
- Chambers (H.), Scott (G. M.) u. Russ (S.), **22.III**: Immunit. gegen Tumorstoffwechselprodd. 941.
- Chambers (P.), siehe: Fisher (W. H.).
- Chambers (R.), **23.I**: Mikroinjektionsstudium der Permeabilit. des Seestern-eies 771. — **24.I**: Mikromanipulator für Isolier. v. Bakterien u. Zerschneid. v. Zellen 1236.
- Chambers (W. H.), **22.I**: Physiologie der Pilze. II. Mitt. Bakterienhemm. durch Stoffwechselprodd. 700. — siehe: Doisy (E. A.).  
— u. Kleinschmidt (R. E.), **23.I**:  $[\text{H}]$  des Blutes beim Carcinom 1246.
- Chambon, **24.I**: Abänder. am Moreignischen Ureometer 2725.
- Chambon (E.), **23.II**: Wrkg. des Alkalis in der Indanthrenküpe 858. — Gobelins 965. — **IV**: Indanthrenfarben auf echter Seide 290.
- Chamié (C.), **23.I**: Durch Hydratat. des Chininsulfats erzeugte Ionisat. 1186. — **III**: Dass. 1086. — siehe: Curie (I.); Wernadski (W.); Yovanovitch.
- Chamot (E. M.), **24.II**: Laboratorien für chem. Mikroskopie der Cornell-Universität zu Ithaca 2536.
- Champion (A.), siehe: Champion Ignition Co.
- Champion Coated Paper Co. u. Thomson (L. G.), **24.II**: Papier 1418\* A.
- Champion Ignition Co., Champion (A.) u. McDougall (T. G.), **24.I**: Isoliermaterial 581\* E.
- Champion Kerosene-Burner Co., **23.IV**: Ölglas 752\* Holl.
- Champy (C.) u. Gley (P.), **24.I**: Einw. der Vitamine u. Aminosäuren auf das Wachstum v. Froschlarven. Einfl. der Schilddrüse 428.
- Chamrad (E.), siehe: Lehmann (R.).
- Chance (E. M.) u. Chance (T. M.), **22.II**: Unters. brennbarer oder veratmeter Gasgemische 115\* A.
- Chance (H. M.), **24.I**: Sandflotat. v. Erzen 957. — Quellen hochwertiger Koks-kohle 1292. — **II**: Hochwertiger Hoch-ofenkoks 1038. 2698. — Sandflotat. bei Aufbereit. bituminöser Kohle 1144. — Chance-Sandschwämmverf. bei Waschen v. Kohle 2378.
- Chance (T. M.), **24.I**: Verbinden körniger Massen 527\* A. — siehe: Chance (E. M.).
- Chance & Hunt, **24.II**: Kondensat. saurer Dämpfe 2288\* D.  
—, Calder (W. A. S.) u. Palmer (W. H.), **24.I**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  696\* E. — **II**: Kondensat. der bei der Konzent. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  gebildeten Dämpfe 1385\* A. F.
- Chandeysson (U. P. M.), **23.II**: Faserhaltige Kautschukmassen 1156\* F.
- Chandler (A. C.), **22.IV**: Konservieren v. Holz 87\* A.
- Chandorkar (D. V.), s.: Sudborough (J. J.).
- Chandrasena (J. P. C.) u. Ingold (C. K.), **23.I**: Bedingg., unter denen ungesätt. u. cycl. Verbb. aus Halogenderivv. offener Ketten entstehen. 4. Mitt. Prodd. aus Halogenderivv. der Muconsäure. Konstit. der Muconsäure 192. — Einfluß v. Seitengruppen auf die Leichtigkeit. der Bldg. des Cyclopentanringes 832.  
—, Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Chemie polycycl. Strukturen in Bezieh. zu ihren homocycl. ungesätt. Isomeren. 3. Mitt. Intraannulare Tautomerie der  $\alpha$ -Campholytsäure 1121.
- Chandratreya (V. L.), s.: Winch (H. I.).
- Chaney (M. S.), siehe: Morgan (A. F.).
- Chaney (N. K.), **24.II**: Adsorptionskohle 1500\* A. — siehe: National Carbon Co.  
—, Ray (A. B.) u. John (A. S.), **24.I**: Aktiv. Kohle 950.
- Chaney (W.), **22.IV**: Tieftemp.-Verkok. u. Heizwert 966. — **23.II**: Tieftemp.-Verkok. u. Therm 541. — Tief-

- temp.-Verkok. u. Wärmebilanz 644. — IV: Tieftemp.-Verkok. u. „Therm“ 506.
- Chang (M. Y.), siehe: Kern (E. F.).
- Chang (P. Y.), siehe: Larson (W. P.).
- Channon (H. J.), Drummons (J. C.) u. Golding (J.), **24.II**: Einfl. gewisser Gaben Öl in der täglichen Ration v. Kühen auf die Zus. des Butterfettes 1864.
- Chantraine (H.), **23.III**: Harnsäureausscheid. u. Harnsäurezerstör. im menschl. Körper 506. — IV: Best. v. Harnsäure im Urin u. Blutserum 138.
- Chanutin (A.), **22.I**: Tier. Calorimetrie 20. Mitt. 477. — siehe: Krumbhaar (E. B.).
- , Lusk (G.) u. Evenden (J.), **22.III**: Tier. Calorimetrie. 21. Mitt. Morphin u. Wärmeerzeug. beim Hunde 934.
- u. Mendel (L. B.), **23.I**: Vergleich des N-Stoffwechsels während einzelner u. wiederholter Fütter. 365.
- Chapeauville (J.), siehe: Dustin (A. P.).
- Chapelle (R.), siehe: Barrielle (P.).
- Chapelle (T.), **24.II**: Reinigungsmittel für Lacke, Firnis etc. 1654\* F.
- Chapin (H. C.), siehe: Baxter (G. P.).
- Chaplet (A.), **22.II**: Schuhwachs u. -Creme 148. — Fortschritte in der chem. Technologie der Textilstoffe 1063. — IV: Klebstoffe für Etiketten 440. — **23.II**: Lösungsmittelseifen 56. — IV: Zahn-Zemente 132. — **24.I**: Backpulver 1286. 1873.
- Chapman (A. C.), **22.IV**: Nachweis v. Sulfiten in Lebensmitteln 595. — Leberöl des Galeus galeus 641. — Mikroskop im Braugewerbe 715. — **23.III**: Spinacen: Oxydat. u. Zers. 18.
- Chapman (A. J.), **23.III**: Robert George Grimwood 705.
- Chapman (A. W.), **23.I**: Iminoaryläther. 1. Mitt. N-Phenylbenzimid-m-oxyphenyläther u. Synthese v. 2,4-Dioxybenzophenon 1618. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Therm. Zers. v. N-Arylaryliminoarylätherhydrochloriden 170.
- Chapman (D. L.), siehe: Chapman (M. C. C.).
- u. Davies (L. J.), **24.I**: Phosphoreszenz geschmolzener durchsichtiger Kie- selsäure 1745.
- Chapman (E.) u. Stephen (H.), **23.I**: Di- u. Trioxydesoxybenzoine 1224.
- Chapman (E. B.), **23.II**: Magnetfilter zum Trennen fester v. flüss. Stoffen 173\* F.
- Chapman (M. C. C.), **24.II**: I. photo- chem. Gesetz 2010.
- u. Chapman (D. L.), **24.I**: Photo- chem. Reakt. v.  $\text{Cl}_2$  u.  $\text{H}_2$  1334.
- Chapman (S.) u. Hainsworth (W.), **24. II**: Theorie der Viscos., Wärmeleit. u. Diffus. 2452.
- Chapman (W. B.), **22.II**: Brennstoffaus- nütz. in modernen Gaserzeugern 714. — **24.I**: Gasgeneratorbau 1090. — Re- cuperativherde für die Glasindustrie 1090.
- Chapman (W. I.), siehe: Curtis (H. A.).
- Chapman (W. R.), **22.I**: Ausbreit. der Flamme in Gemischen v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  u. Luft 526.
- Chappell (H. F.), **22.II**: Calcinieren v. Alunit 562\* A. 623\* A. — siehe: Cowing (P. F.).
- Chappell (J. T.), siehe: Milligan (C. H.).
- Chappell (M. L.), s.: Standard Oil Co. —, Moore (M. M.) u. Standard Oil Co. of California, **22.II**: Klären u. Ent- färben v. Petroleum 902\* A.
- Chappuis (J.) u. Hubert-Desprez, **22. II**: Elektrolyse durch vagabundierende Ströme 1053.
- Charabot (E.), **22.I**: Frankreichs Par- fume 286.
- Charaux (C.), **24.II**: Biochem. Spaltung des Rutins. Rutinose 49. 2665. — Manna des Johannisbrotbaumes u. dar- aus gewonnener Zucker. Pinit oder Me- thyl-d-inosit 347. — Aucubin in Samen v. *Veronica hederifolia* L. 1213. — Ggw. des Rutins in Pflanzen 2665. — siehe: Bridel (M.).
- Charbonneau (L.-A.), **22.IV**: Kopieren 294\* F. — **24.II**: Behandl. v. Textilroh- stoffen 132\* E.
- Charbonneaux (E. A.), **22.IV**: Flüss. Brennstoff 1118\* A. — **23.IV**: Motor- betriebmittel 173\* F. — **24.I**: Flüss. Brennstoff 2402\* A.
- Chardonnens (L.), s.: Diesbach (H. de).
- Chardonnet (De), **24.I**: Lager. flüchtiger Flüss. in der Industrie 1461.
- Chariton (J.) u. Ssemenow (N.), **24.II**: Krit. Temp. bei Kondensat. v. Metall- dämpfen 2115.
- Charitschkow (K.), **23.III**: Kolloidale anorgan. Salze im Zusammenhang mit den Theorien des Kolloidzustandes 803. — Winkelblechsches Phänomen oder Pseudoextrakt. für Kolloidchemie (Ex- trakt. fester Körper) 803.
- Charity (W. H. C. D.), **24.I**: Reinigungsa- mittel 448\* E.
- Charles (L. A.), **24.I**: Pflanzenöle bei Verbrennungsmotoren 270.
- Charlet (F.), **23.IV**: Masse zum Aus- bessern v. Radreifen 249\* F.
- Charleux (P.), s.: Ledreux (P. F. F. M.).
- Charlton (E. E.), siehe: British Thom- son-Houston Co.
- Charlton (H. W.), siehe: American Potash Corp.; Meadows (T. C.).
- , Shreve (R. N.) u. American Pot- ash Corp., **23.IV**: Alkaliverb. 196\* A. — Beschleunigungsmittel bei der Kali- gewinn. 196\* A.
- Charlton (T. J.), siehe: Haggard (H. W.).
- Charmoy (D. d'E. de), siehe: Tempany (H. A.).

- Charnaß (D.), siehe: Leimdörfer (A.).  
 Charonnat (R.), **24.II**: Stereochemie des Ru 931. 1326. — siehe: Delaby (R.).  
 Charpentier (J.), **23.III**: Extrakt. v.  $\beta$ -Äthylgalaktosidin in Ggw. großer Mengen reduzierender Zucker 367. — **24.II**: Biochem. Charakterisier. der Galaktose u. Zus. der Pektine 1595. — Pektine aus der Sellerierübe, aus den Knöllchen v. *Stachys tuberosa* u. aus der Schale v. bitteren Orangen 2171. — siehe: Bridel (M.).  
 Charpentier (M.), **23.IV**: Nationaler Brennstoff u. die Agaven, die Rohstoffe für Faserstoffe, Alkohol u. Papier 779. — siehe: Henneberg (G.).  
 Charpilloz (A.), siehe: Charpilloz (L.).  
 Charpilloz (L.) u. Charpilloz (A.), **23.IV**: Unkrautvertilg. 647\* Schwz.  
 Charpy (G.), **23.II**: Koks 362\* F.  
 — u. Decorps (G.), **22.IV**: Best. des Oxydationsgrades der Kohlen 80. — **24.II**: Best. der Oxydierbark. v. Kohlen 777.  
 — u. Grenet (L.), **22.IV**: Eindringen der Härtung in den Stahl 401.  
 Charrier (G.), **23.I**: p-Nitrophenylstibinsäure 1079. — **24.II**: Oxydat. des 2-N-Phenyl- $\alpha, \beta$ -naphthotriazols mit alkal. Lösg. v.  $\text{KMnO}_4$  2260. — Von 2-N-Aryl- $\alpha, \beta$ -naphthotriazolen abgeleitete Orthochinone 2656. — Benachbarte 2-N-Aryltriazolphthalonsäuren 2657.  
 — u. Beretta (A.), **22.I**: Aziminobenzol 277.  
 —, Beretta (A.), Nani (A.), Albani (L.), Leonibus (A. de), Drisaldi (G.), Pavesi (P.) u. Tavazzani (O.), **24.I**: Charakterisier. der Aminoazoderivv. 2357.  
 —, Bonomi (G.) u. Bettinazzi (T.), **24.I**: p-Phenyl-1,2-dinaphthoditriazol 2362.  
 —, Crippa (G. B.) u. Agostini (M.), **23.III**: Oxydat. der O-Aminoazoverbb. in essigsaurer Lösg. mit  $\text{H}_2\text{O}_2$  1646.  
 —, Gallotti (M.), Sala (R.), Mingoa (Q.) u. Torazzi (P.), **24.I**:  $\alpha, \beta$ -Naphthotriazole 2361.  
 —, Gallotti (M.) u. Zapelli (E.), **23.III**: m-Tertiäramyltoluol 909.  
 —, Odifreddi (A.), Manfredi (A.) u. Mars (E.), **24.I**: Vicinale 2-N-Aryltriazolphthalonsäuren 2360.  
 —, Sala (C.), Viola (S.), Crippa (G.), Cortassa (C.), Demichelis (L.) u. Speirani (M.), **22.III**: Aminoazo-, Oxyazo- u. Hydrazoverbb. 880.  
 — u. Tocco (G.), **23.III**: Naphthazarin 1159.  
 Charrier (H.), **24.II**: Nutzbarmach. v. sauren Abwässern 1841.  
 Charriou (A.), **22.I**: Mitausfallen des Kalkes durch die Eisenoxyniederschll. 623. — IV: Trennung des Fe u. Al vom Kalk nach der Nitratmethode 8. — **23.II**: Trennung des Fe- u. Al-Oxyds vom  $\text{MgO}$  nach der Nitratmethode 159. — Fähigk. v. Al-Niederschll., Säuren mitzureißen 1098. — IV: Gegenseitige Ersetz. v. Verbb., die durch Niederschll. mitgerissen werden 384. — Absorpt. v. Na-Hyposulfit durch photograph. Papiere 995. — **24.I**: Elektrolyt. Reinigung v. Niederschl. 2615. — II: Absorpt. v. K durch Huminsäure 1505. — Waschen v. photograph. Papieren 2112.  
 Charuau (F. G.), siehe: Cambon (P. V.).  
 Chase (A. W.), Arsdel (W. B. v.) u. Brown Co., **23.II**: Katalysatoren 310\* A.  
 Chase (C. S.), siehe: Dragstedt (C. A.).  
 Chase (G. L.), **22.II**: Flüssigkeitsmess. nach dem Wehrsystem 297.  
 Chase (M. F.), **22.IV**: Sprengstoffwerke Nitro der V.St.A. in West-Virginia 286. — **23.II**: Sprengstoffwerksanlage C, Nitro, der V.St.A. in West-Virginia 501. — siehe: Cos Process Co.  
 — u. Pierce (F. E.), **22.IV**: Sprengstoffwerke Nitro 793.  
 —, Pierce (F. E.) u. Cos Process Co., **22.II**:  $\text{SO}_3$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1019\* A.  
 —, Pierce (F. E.), Skogmark (J.) u. Cos Process Co., **23.II**: Rösten S-halt. Stoffe 1150\* A.  
 Chasles (H. C.), **23.IV**: Überzugs- u. Klebmittel 883\* F.  
 Chassevant (A.) u. Chouchack, **24.I**: Messung des Ionisationsgrades der Mineralwässer 890. 1909.  
 Chassevent (L.), **24.II**: Therm. Erschein. beim Erhärten des Gipses 1671. — siehe: Jolibois (P.).  
 Chassy (A.), **24.II**: Physik. Gesetze der  $\text{O}_3$ -Bldg. durch Strom 1449.  
 Chatelain (E.), **24.I**: Entfernen v. Rostflecken aus Geweben 1461\* F.  
 Chatelan (D. J.), **23.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 953\* E.  
 Chatelan (J.), **23.III**: Zus. v. Schaum 643.  
 Chatfield (C. B.), **24.II**: Mono- u. dialkylierte aromat. Amine 1271\* A.  
 Chatillon, **24.I**: Paramagnet. v.  $\text{CoSO}_4$  in wäss. Lösg. 539.  
 Chattaway (F. D.) u. Backeberg (O. G.) **24.I**: Alkylhypochlorite 1654. — II: Chlorier. v. Alkohol 455.  
 — u. Clemo (G. R.), **24.I**: Farbe u. Konstit. bei den Nitrobenzaldehydhydrazonen 650.  
 — u. Dowden (H. J.), **24.II**: Stickstoffchloride aus nitrosubstituierten Acetaniliden 626.  
 — u. Garton (F. L.), **24.I**: Tetrachlorjodide organ. Basen 2710.  
 —, Hardy (R. K.) u. Watts (H. G.), **24.II**: Halogensubstituierte Arylthiocarbimide 1909.



- Chattaway (F. D.) u. Harris (H. J.), **23.III**: Oxydat. v. Rohrzucker durch  $\text{HNO}_3$  1068.
- u. Hill (H. R.), **23.I**: Reakt. zw. Diazoniumsalzen u. Phenolen 747.
- u. Hoyle (G.), **23.I**: Perhalogenide quart. Ammoniumsalze 1614.
- u. Parkes (D. W.), **22.I**: Isomere Citraconylhydrazide 1178.
- u. Parkes (G. D.), **23.I**: Oxalessigsäurederiv. aus Weinsäure 1622. — **24.I**: Einw. v. Diacetylweinsäureanhydrid u. Chlorfumarylchlorid auf aromat. Amine u. Hydrazine 2581.
- u. Walker (A. J.), **24.II**: Polymorphe Nitrobenzaldehydhydrazone 832.
- Chatterjee (B. C.), siehe: Datta (R. L.).
- Chatterjee (K. P.), **22.IV**: Best. des Sulfations durch Fällung als  $\text{BaSO}_4$  346.
- Chatterjee (N. R.), siehe: Datta (R. L.).
- Chatterji (N. G.), **22.II**: Volumetr. Best. v. Gemischen v. Permanganat, Dichromat u. Chromisalzen 730. — **23.III**: Best. v. Ortstein in Böden u. Liesegang-Phänomen 1550. — siehe: Dhar (N. R.); Watson (E. R.).
- u. Dhar (N. R.), **22.I**: Peptisat. u. Präzipitat. 995. — **23.I**: Liesegang-sches Phänomen u. Niederschl.-Bldg. 488. — **III**: Adsorpt. I. Mitt. Ionen-adsorpt. durch  $\text{MnO}_2$  967.
- Chatzkelsohn (B.), **22.II**: Wundbehandl. 1240.
- Chauchard (A.), **22.I**: Messung der Reizbark. eines sekretor. Nervs 1345.
- u. Chauchard, **22.I**: Chloral u. Chloralose u. Reizbark. der Nerven 373.
- Chaudhuri (R. N.), **24.II**: Beweg. v. Elektronen in Gasen bei gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern 797; dass. in H 797. — siehe: Richardson (O. W.).
- Chaudhuri (S. G.), s.: Mukherjee (I. N.).
- Chaudière (E. F.), **22.IV**: Luftzufuhreinricht. für Schachtöfen 581\* D.
- Chaudoir (C.), **24.I**: Motortreibmittel 1301\* F.
- Chaudron (G.), **22.III**: Umkehrbare Reakt. des CO auf die Oxyde des Fe 116.
- Unters. der umkehrbaren Einw. des H u. CO auf Metalloxyde 116. — **23.II**: Redukt. der Metalloxyde durch H u. CO 521. — **24.II**: Umkehrbare Reakt. des  $\text{H}_2$  u. CO u. die Oxyde des Fe 1780. — siehe: Garvin (M.).
- u. Blanc (L.), **23.IV**: Best. v.  $\text{O}_2$  in Stählen 135.
- u. Forestier (H.), **24.II**: Zers. v.  $\text{FeO}$ . Ausdehnungsanomalien 816.
- u. Garvin (M.), **24.I**: Metallbearbeit. 596\* F.
- u. Juge-Boirard (G.), **22.IV**: S-Best. in Fe-Pyriten 215.
- Chaudun (A.), siehe: Colin (H.).
- Chauffard (A.), **22.III**: Blutzus. bei Gicht 538.
- , Brodin (P.) u. Grigaut (A.), **22.I**: Diffundierbark. der Harnsäure u. des Harnstoffs 840. — Harnsäuregehalt der Blutkörper 1209.
- , Brodin (P.), Zizine (P.) u. Grigaut (A.), **24.I**: Diffus. der Glucose im Org. 1408.
- Chaumeil u. Thomas (V.), **23.III**: Bin. System: Trinitroanisol-Pikrylsulfid 1265.
- Chauney & Cirey, s.: Soc. dite Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint Gobain.
- Chaussepied (A.), **22.II**: Schaumwein 1146\* F.
- Chautard (J.), **22.I**: Les gisements de pétrole [1155].
- Chauvenet (E.), siehe: Boutaric (A.); Bouzat (A.).
- Chauvin (E.), **23.I**: Giftigk. der Volvaria gloeocephala 1462.
- Chavanne (G.), **22.III**: Äthylenisomerie der  $\alpha$ -Brompropene 339. — **23.IV**: Bestandteile der Fraktion 37–81° eines Auszuges v. Borneo-Petroleum 68. — **24.II**: Äthylenstereoisomerie 612. — siehe: Simon (L. J.).
- u. Becker (P.), **22.III**: Dimethylcyclohexane 240.
- u. Graef (H. de), **24.II**: Methyläthylisopropylmethan u. Diisopropylmethan 1783.
- u. Lejeune (B.), **22.III**: Trimethylisopropylmethan 241.
- u. Risseghem (H. v.), **22.III**: Viscos. v. KW-stoffen 241.
- Chavastelon, **24.I**: Diffus. v. S-Dampf in Luft 1012. 1644.
- Chavastelon (R.), **23.IV**: Holzkonservier. 964.
- Chave (E. M.) u. Denny (F. E.), **24.II**:  $\text{C}_2\text{H}_4$  zur Färbung v. Citronen 1525.
- Chazan (S.), siehe: Morgan (G. T.).
- Chazanowicz (L.) u. Pickarski (M.), **22.IV**: Glycerinverluste beim Eindampfen v. Glycerinwasser im Vakuum 448.
- Cheesman (R. D.), Haff (R. C.) u. Western Precipitation Co., **23.IV**: Wasserlösliche Kaliverbb. 981\* A.
- Cheetham (H. C.), siehe: Kendall (A. I.); Lewis (W. L.).
- Chem (Y. G.), siehe: Bogert (M. T.).
- „Chemia“ Ungarische Chemische Industrie A.-G. u. Dalmady (Z. v.), **24.I**: Feste Jodlsgg. 2801\* D. Oe.
- Chemical Construction Co., **22.II**: Zylindr. Füllstück für Absorptionstürme 983\* D. — **23.II**: Superphosphat 132\* D. — **IV**: Reinigen u. Konzentrieren v. Schlammsäuren 49\* D. — Oxydat. v. Gasen 360\* F. — siehe: Hechenbleikner (I.).

- Chemical Construction Co. u. Forbis (R. E.), **24.I**: Superphosphat 2005\* Schwed.
- , Hechenbleikner (I.) u. Oliver (T. C.), **24.I**: Säure aus Säureteer 605\*A.
- Chemical Development Co., siehe: Eldred (B. E.).
- Chemical Engineering Co., siehe: Spensley (J. W.); Wilton (T. O.).
- u. Spensley (J. W.), **24.I**: Mischen u. Fördern chem. Reakt. 368\* E.
- Chemical Engineering & Wiltons Patent Furnace Co., siehe: Wilton (T. O.).
- Chemical Equipment Co. u. La Bour (H. E.), **24.II**: Behandl. v. Flüss. 1525\*A.
- Chemical Foundation, siehe: Bergius (F.); Bosch (C.); Buchner (M.); Daniel (A.); Elsaesser (E.); Faitelowitz (A.); Fleischer (E.); Goldschmidt (H.); Grünhagen (H.); Herzfeld (A.); Hildebrandt (P.); Ising (G.); Korselt (J.); Landau (M.); La Rosée (F. de); Lilienfeld (L.); Linz (A.); Lobeck (O.); Löw-Beer (O.); Löwenstein (K.); Minck (P. H.); Moeller (W.); Oehme (H.); Ostwald (W. A.); Riesenfeld (E. H.); Röhm (O.); Römer (A.); Stuer (B. C.); Talla (H.); Tambach (R.); Wierusz-Kowalski (M. v.); Wolff (A.); Zimmer (C. L. V.); Zuelzer (G.).
- u. Eberlein (W.), **24.II**: Entfärbungsmittel für Öle, Fette 1868\*A.
- u. Joyce (A. W.), **24.I**: Disazofarbstoffe 447\*A.
- u. Klages (A.), **24.I**: Hg-Derivv. v. Phthaleinen u. Succineinen u. Saccharinen 1592\*A.
- u. Rücker (K.), **24.I**: Veredlung v. techn. Gemischen v. Chlornaphthalinen 1716\*A.
- Chemical Fuel Co. of America, **22.II**: Katalyse 966\* F. — IV: Katalytische Spalten v. KW-stoffen 282\* F. — **23.II**: Katalysieren v. C-Verbb. in gas- oder dampfförmigen Zustände mit heißen metall. Katalyten 1096\* Schwz. — Dest.-Verf. 1133\* F. — IV: Motortreibmittel 970\* Schwz. — siehe: Stevens (E. W.).
- Chemical & Metallurgical Corp., s.: Elmore (F. E.).
- Chemical Research Syndicate, **23.II**: Niedrigsd. KW-stoffe aus hochsd. 1096\* F. — **24.I**: Niedrigsd. KW-stoffe 2404\* E. — siehe: Ramage (A. S.).
- Chemical Specialities Co. u. Saunders (H. F.), **24.II**: Eisenfarbstoffe 1635\*A.
- Chemical Treatment Co., **24.I**: Entschwefeln v. Eisen u. Stahl 593\* F.
- , Jackson (D. D.), Sears (J. D.) u. Conlin (F.), **24.I**: Entschwefeln v. Eisen u. Stahl 104\* E. 2739\* Can.
- Chemin (E.), **22.I**: Korrosive Wrkg. der Wurzeln auf den Marmor 758.
- Chemisch-Pharmazeutische Werke Bad Homburg Akt.-Ges., **24.I**: Kamillenextrakte 2449\* D. — Kolloidal lösl. Kieselsäuregranulat 2613\* D.
- Chemisch-Technische Reichsanstalt, **22.II**: Entzündlichkeit u. Explodierbarkeit v. Trinitrotoluol-Ammonsalpetergemischen 907.
- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), **22.II**: Chininester 59\* D. — Camphenchlorhydrat 699\* D. — Basisch gerbsaures Al 745\* Holl. — Derivv. des Hexamethylentetramins 812\* D. — Diäthylbarbitursäureverb. 838\* Schwz. — IV: Hydrochinon 157\* E. — Aktive Kohle 424\* E. — Polycycl. KW-stoffe der Terpenreihe 499\* D. — **23.II**:  $\text{SO}_2\text{Si}_2$  aus Cl u.  $\text{SO}_2$  in Ggw. v. Kohle 175\* D. 515\* D. — Hydrochinon 190\* F. — Akt. Kohle 238\* F. 1147\* Schwz. — 2-Aminopyridin 808\* D. — Quecksilberrhodanidverb. der Thiophenreihe 808\* D. — Phosgen u. NOCl 909\* D. — Diäthylbarbitursäureverb. 1071\* Oe. — IV: Aminoargentomercaptobenzolcarbonsäure 626\* D. — Feste, wasserl.  $\text{CH}_2\text{O}$ -Lösgg. 659\* Oe. E. — Diäthylbarbitursäureverb. 693\* F. — 2-Aminopyridin 880\* Schwz. — Bornylen 1004\* D. — **24.I**: Verbb. aus Dialkylbarbitursäuren u. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 431\* E. 2205\* E. — Hydrochinon 1271\* D. — Feste, wasserl. Formaldehydlösigg. 1711\* Schwz. — Komplexe Aminoargentomercaptobenzolcarbonsäure 1712\* Oe. — II: Impfstoffe aus Bakterien 1010\* D. E. — Festmachen der Lösigg. flüchtiger Stoffe 2616. — siehe: Emde (H.).
- , Dohrn (M.) u. Horsters (H.), **23.II**: 2-Oxynitropyridine 408\* D. — **24.II**: Alkylhomologe des Pyridins 891\* D. — 2,6-Diaminopyridin 2788\* D.
- , Dohrn (M.) u. Zöllner (C.), **24.I**: In 2-Stellung arylierte 4-Aminochinoline u. deren Derivv. 967\* D.
- u. Emde (H.), **22.II**: Aminoessigsäurearylide 1137\* D. — IV: Hydrochinon 377\* D. — **23.IV**: Entfernung der schlecht riechenden Bestandteile aus Sulfatterpentinöl 463\* D.
- , Emde (H.) u. Freund (E.), **22.II**: 2-ar-Tetrahydronaphthylchinolin-4-carbonsäure 811\* D.
- , Emde (H.) u. Horsters (H.), **22.IV**: Aminopyridine 950\* D.
- , Emde (H.) u. Rebner (J.), **24.I**: Aromat. Thioharnstoffe 1445\* D.
- , Fischer (Rudolf) u. Sommer (K.), **24.II**: Photograph. Silberbilder mit metall. Grund 790\* D.

- Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering) u. Freund (E.), **24.I**: Harnstoff aus Kalkstickstoff 964\* D. Schwed.
- u. Hartwich (F.), **23.IV**: Jodverb. 285\* D.
- , Horsters (H.) u. Dohrn (M.), **24.II**: Homologe des 2-Aminopyridins 1409\* D.
- u. Stock (A.), **23.IV**: Zuteilmaschine 977\* D.
- Chemische Fabrik Akt.-Ges. vorm. Moritz Milch & Co., **24.I**: Verf., um Terpentinöl in Seifenlösgg. zu lösen 714\* D.
- Chemische Fabrik Altstetten A.-G., **23.IV**: 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 208\* Schwz. — **24.I**: Dass. 1272\* Schwz. E.
- Chemische Fabrik Aspe, **23.IV**: Reinigen v. Fetten u. fetten Ölen 298\* E.
- Chem. Fabrik in Billwärd (vorm. Hell & Sthamer), siehe: Weil (L.).
- u. Freund (R.), **24.II**:  $\text{SO}_2$  1730\* D.
- u. Hasenclever (P.), **23.IV**: Chromalaun 535\* F.
- Chemische Fabrik Blänsdorf & Co. G. m. b. H., **24.I**: Brikettbereitung 2224\* D.
- Chemische Fabrik Buckau, **23.II**:  $\text{COCl}_2$  405\* D.
- u. Silbermann (T.), **23.II**: Überführung v. Zinnpasten in reine lösl. Zinnsalze 89\* D.
- Chemische Fabrik Budenheim Ludwig Utz, **22.II**: Saure pyrophosphorsaure Salze 24\* D. — Natriumpyrophosphat als Backpulverbestandteil 24\* D. — **23.IV**: Pyrophosphate 579\* D. — **24.I**: Weinstein 963\* D. — Weinsäure 963\* D. — Säurebestandteil für Backpulver 1877\* D.
- Chemische Fabrik Coswig-Anhalt, **23.II**: Sehr poröses, hochprozent. BaO aus  $\text{BaCO}_3$  239\* F.
- u. Dieterich (W. v.), **22.IV**:  $\text{BaCl}_2$  aus  $\text{BaCO}_3$  u.  $\text{MgCl}_2$ -Lauge 425\* D. — **24.II**: Porös-schwammiges BaO aus  $\text{BaCO}_3$  526\* D.
- Chemische Fabrik Flörsheim H. Noerdlinger, **23.IV**: Insektizid wirkende Pflanzenschutzmittel 943\* D.
- Chemische Fabrik Flora, **22.II**:  $\alpha$ -Chlorisobutyllessigsäure 324\* Schwz. — Silberthioglykolsaures Na 573\* Schwz. — Chlor- u. Bromfettsäuren 873\* D. Schwz. — **23.II**: Cl- u. Br-Fettsäuren 1247\* Oe. — **IV**: Dibromtyrosin 663\* Schwz. — Dichlortyrosin 828\* Schwz. — Komplexe Eisenverb. des aus Tyrosin u. Formaldehyd erhältlichen Reaktionsprod. 829\* Schwz. — **24.I**: Nach Ambra riechender Stoff 2215\* F. Schwz. — **II**: p-Aminobenzoesäure-2-methyl-4-diäthylaminopentylester 1632\* E. F. Schwz.
- Chemische Fabrik vorm. Goldenberg, Geromont u. Cie, **23.II**: Prod., das beim Einbringen in Wasser eine klare, Alkalisulfat enthaltende Lösg. v. ameisensaurem Tonerde ergibt 1071\* Schwz. — **24.I**: Weinstein u. weinsäurehaltige Rohmaterialien 1455. — Präparate zur Erzeugung v. Al-Formiatlösgg. 1973\* D. — siehe: Schwiete (A.); Wolffenstein (R.).
- u. Hamburger (T.), **24.I**: Reine Milchsäure 1868\* A.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **22.II**: Elektrodenkohle 368\* D. — Anthrachinonfarbstoffe 481\* D. — Flüss. Weichhaltungsmittel 712\* D. 713\* D. — Haltbarmachen v. Calciumhypochlorit 790\* Schwz. — App. zur Herst. v.  $\text{CS}_2$  809\* E. — Aschenarme Kohle 829\* D. — Reinigen v. Mg durch Behandlung mit feuchtem  $\text{H}_2$  994\* D. — Hydrogenieren v. KW-stoffen 1026\* D. — Arylide v. aromat. Oxycarbonsäuren 1141\* D. — **IV**: Elektroden aus Braunkohle 24\* D. — Soda aus NaCl nach dem Diaphragmenverf. 28\* D. — Mg u. Fe enthaltende Legier. zum Desoxydieren v. Fe oder Stahlguß 151\* D. 835\* Oe. — Vertilgung v. Insekten 239\* D. — Färben v. Mg durch Beizen 437\* D. — N-Verb. aus Metallen, Kohle u. N 580\* D. — Cyanide, Cyanamide, Nitride 587\* D. — Mischsäure 699\* Oe. — Galvan. Element mit Kalkstickstoffkohle als leitender Subst. 748\* Oe. — Fast Fe-freie Al-Verb. aus Fe-halt. Tonerdelösgg. 877\* D. — Flüss. Arylphosphorsäureester 946\* F. E. — Chlorprod. für Desinfektions- u. Bleichzwecke 980\* F. — Calciumphosphid 1054\* D. — Reinigen v. Mg 1102\* Oe.
- 23.II**: Legierr. des Mg 96\* D. 683\* F. — Entsäuerung v. Beizlaugen 97\* D. 958\* F. — Rückgewinnung v. Leichtmetallen aus Abfällen 140\* D. 401\* F. —  $\text{MgCO}_3$  177\* D. —  $\text{CS}_2$  aus Kohle u. S 190\* F. —  $\text{K}_2\text{CO}_3$  durch Elektrolyse 239\* F. 391\* D. — Cyanide aus N u. Gemischen v. O-halt. Erdalkaliverbb. u. Kohle 335\* Schwz. — Leimung v. Papier 357\* D. — Bas. Calciumhypochlorit 391\* Schwz. 672\* E. — Flüss. Arylphosphorsäureester 406\* Oe. Schwz. — Diazofarbstoffe für Baumwolle 577\* F. — Färben v. Baumwollwebketten mit Eis- oder Entwicklungsfarben 859\* D. — N-Verb. 896\* D. F. — Aufhalten u. Verlöschen v. Explosionsdurchschlägen an Wasservorlagen 939\* D. — Regenerierung der bei der Herst. v. Acetaldehyd verwendeten Hg-Salze 961\* Schwz. — Natriummolybdat aus molybdänhalt.



- Stoffen 1023\* Schwz. — Additionsverbb. aus  $C_2H_2$  u. Cl 1088\* D. — Basisch-kohlensaure Magnesia aus normalen Magnesiumcarbonat 1148\* D. — IV: Gießen leicht oxydierbarer Metalle 108\* E. — Azofarbstoffe 210\* F. — Neutrale u. bas.  $MgCO_3$  361\* F. — Hydrierungsprodd. v. Naphthalin u. seinen Derivv-539\* D. — Vernichtung tier. oder pflanzl. Schädlinge 648\* D. — Haltbarmachen v. Ca-Hypochlorit 713\* Oe. — Bas. Ca-Hypochlorit 792\* F. — Chromoxyd 821\* F. — Aufarbeitung v. Phosphor-Arsen-Rauchentwicklern 903\* D. — Monoazofarbstoffe 989\* E., F., Schwz. — Wasserunlös. Azofarbstoffe 989\* F. — Azofarbstoffe 989\* Oe. Schwz. E.
- 24.I:** Al-Alkalifluoride u. Al-Salze 439\* E. —  $CS_2$  445\* D. — Chromoxyd, Chromsalze, Chromate u.  $BaCl_2$  509\* E. — Mischen v. Flüss. 1073\* D. — Organ. Cl-Verbb. neben HCl 1132\* D. — Tonerde 1251\* Schwz. —  $AlCl_3$  1252\* E. — Reines Fe aus heißen  $FeCl_2$ -Lösigg. durch Elektrolyse 2008\* D. — Phosphorsäurearylester 2204\* E. — Mn durch Elektrolyse 2304\* D. — Verlängerung der katalyt. Wirkungsdauer v. Hg-Verbb. 2542\* Oe. — Essigsäure aus  $C_2H_2$  2543\* Oe. — Azofarbstoffe auf der Faser 2546\* E. — Gießverf. für leicht oxydierbare Metalle 2629\* Schwz. — Flüss. Arylphosphorsäureester 2823\* N. — II: Azofarbstoffe 2503\* E. 2790\* E. — Wasserunlös. Farbstoffe 2791\* D. — siehe: Beck (A.); Cramer (C.); Laska (A. L.); Schweizerische Sodafabrik; Schwiete (A.).
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, Banzhaf (G.) u. Pothmann (P.), **24.II:** Fasergewinnung aus Agaven, Yuccaceen 132\* D.
- u. Beck (A.), **24.I:** Gießverf. für Mg 105\* D.
- , Beck (A.) u. Beielstein (A.), **24.I:** Mg-Legierung 1268\* D.
- , Beck (A.), Gersbach (K.) u. Weber (O. H.), **23.II:** Schlichte für Formen zum Vergießen v. leicht oxydierbaren Metallen 905\* D.
- , Beck (A.) u. Schreiber (G.), **24.II:** Löschmittel für Brände 386\* D.
- u. Beielstein (A.), **22.IV:** Wiedergewinnung v. Leichtmetallen 939\* E.
- , Borsbach (E.) u. Ehrhardt (U.), **23.II:** P aus P-As-Gemischen 897\* D.
- , Gonder (K. L.) u. Brichta (F.), **23.II:** Wasserfreies  $MgCl_2$  aus Magnesia 899\* D.
- u. Grünstein (N.), **22.II:** Reine Essigsäure aus Hg-haltiger 1110\* D. — **23.II:** Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  403\* D. — Elektrolyt. Oxydation v. Acetaldehyd zu Essigsäure 1246\* D. Oe.
- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron u. Holl (A.), **23.II:** N-halt. Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 483\* D.
- , Laska (A. L.) u. Zitscher (A.), **23.IV:** Schwarze Azofarbstoffe 1004\* F. A. — **24.I:** Monoazofarbstoffe 1110\* A. 2639\* D. Schwz. 2906\* D. — Echte schwarze Färbungen auf der Faser 2306\* D. E. Schwz. — Wasserunlös. Azofarbstoffe 2307\* D. 2639\* D. E. Schwz. 2906\* D. — II: Dass. 2422\* D. — Monoazofarbstoff 2501\* D.
- u. Marburg (E. C.), **23.IV:** Entsäuerung  $SO_2$ -haltiger Gase unter gleichzeitiger Gewinnung v. Alkalithiosulfat 851\* D. — **24.I:** Dass. 1085\* D.
- u. Pistor (G.), **23.II:** Bleichlaugen 728\* D.
- , Pistor (G.), Reitz (H.) u. Schultze (Hermann S.), **23.II:** Calciumhypochloritverbb. 1148\* D. — IV: Basische Calciumhypochloritverbb. 52\* D. 361\* D.
- , Pistor (G.) u. Siedler (P.), **24.I:** Chlormagnesiumdihydrat 89\* D.
- u. Pothmann (P.), **24.I:** Fasergewinnung aus Agaven u. Yuccaceen 1603\* D.
- , Rath (J.) u. Christ (W.), **24.II:** Azofarbstoffe aus 2,3-Oxynaphthoesäurearyliden auf der Faser 2559\* D.
- u. Reitz (H.), **22.IV:** Haltbarmachen v. Ca-Hypochlorit 780\* E.
- u. Ruppert (A.), **22.IV:** Desinfektionsmittel 399\* D.
- u. Sander (F.), **23.II:** Tonerde aus Tonerdesilicaten 728\* D. — IV: Vorr. zum selbsttätigen Auffangen u. Abführen v. zwei oder mehreren Fraktionen in Bewegung befindlicher Flüss. veränderlicher Schwere 395\* D. — **24.I:** Ständiges Dosieren 2618\* D. — Auswaschen des Rückstandes in Vollmantelschleudern 817\* D. — II: Turbinenähnliche Mischvorr. 383\* D. — Schleuder 2071\* D.
- , Sander (F.) u. Bruman (O. F.), **24.I:** Turbinenähnliche Mischvorr. 816\* D.
- , Sander (F.) u. Prillwitz (H.), **24.II:** Mischen v. Flüss. 383\* D.
- u. Schmidt (Walther), **24.I:** Mg-Legierr. 2629\* D. — II: Mg-Si-Legierr. 1269\* D.
- , Schmidt (Walther), Thomas (F.) u. Beielstein (A.), **24.I:** Mg-Legierr. 1268\* D.
- u. Schreiber (G.), **24.II:** Schutz v. geschmolzenem Mg gegen Oxydation 755\* D.
- , Schultze (H. S.), Pistor (G.) u. Reitz (H.), **22.IV:** Bas. Ca-Hypochlorite 1008\* E. — **23.II:** Calciumhypochloritverbb. 87\* D.

- Chemische Fabrik Griesheim-Elektron u. Siedler (P.), **24.I**: Entwässern v.  $\text{MgCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  1437\* D.
- , Siedler (P.) u. Hilland (W.), **24.II**: Entwässerter Carnallit 2290\* D.
- , Siedler (P.) u. Kaufmann (W.), **24.I**: Si-freies Mg 2629\* D.
- u. Söll (J.), **24.I**: Entleerung v. Drehrohröfen 583\* D.
- u. Specketer (H.), **24.I**: Aufschließen v. Chromeisenerz 105\* D. — N-Verbb. 1847\* Schwed.
- u. Suchy (R.), **22.IV**: Elektrolyse 1129\* E. — **23.II**: Festes Kaliumdichromat 729\* D. — Aufschließen v. Chromeisenstein 899\* D. — IV:  $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  aus  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$  mit  $\text{CO}_2$  581\* D. — **24.I**: Elektrolyt. Herst. v.  $\text{KHCO}_3$  aus KCl-Lösg. 1251\* A. — II: P-As-Rauchentwickler 1260\* D.
- , Suchy (R.) u. Michel (J.), **24.I**: Hellgrünes Chromoxyd 2392\* D.
- u. Thomas (F.), **24.I**: Mg-Legierr. 1865\* A. — Färben v. Mg u. Mg-Legierr. 1866\* A.
- , Thomas (F.) u. Beck (A.), **23.IV**: Gießen v. leicht oxydierbaren Metallen 246\* D.
- , Thomas (F.) u. Wollner (E.), **23.IV**: Schutzüberzug auf Mg oder Mg-Legierr. 107\* D.
- , Tschunker (E.) u. Kniepen (E.), **23.II**: Phosphorsäurearylester 915\* D.
- u. Wagner (H.), **24.I**: Azofarbstoffe 2640\* Can. Oe. — **24.II**: Monoazofarbstoffe 2502\* D. A.
- u. Weber (O. H.), **23.IV**: Veredelung v. Chlorkalk 53\* D. — **24.I**: Vorbehandlung einzudampfender Sulfitablauge 2759\* D.
- , Weber (O. H.) u. Siedler (P.), **23.II**: Herst. v. wasserfreiem  $\text{MgCl}_2$  mit Hilfe v. Salmiak 1148\* D.
- u. Wense (W.), **23.IV**: Poröse Zementkörper 941\* D.
- u. Wiss (E.), **24.II**: Fasern 2714\* E.
- , Wiss (E.) u. Teich (G.), **23.II**:  $\text{C}_2\text{H}_2$  aus  $\text{CaC}_2$  876\* D.
- , Wollner (E.) u. Thomas (F.), **23.II**: Schutzüberzüge auf Mg 739\* D. — **24.I**: Behandl. v. Mg u. Mg-Legierr. 1863\* A.
- u. Zitscher (A.), **24.II**: Azofarbstoffe 2422\* D. 2423\* D. E. 2503\* D. 2790\* D.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer, **22.II**: Färben v. Fasern 480\* Holl. — Reinigen v. Textilstoff 527\* Holl. — **23.II**: Verarbeit. v. Gespinnstfasern 482\* Oe. — Waschen v. Textilmaterialien 999\* Oe. — **24.I**: Na-Oxalat aus Na-Formiat 963\* D. — Borax enthaltende Formlinge 2813\* E. — siehe: Bergel (S.).
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer u. Kirchner (W.), **24.II**: Verlänger. der Abbindezeit v. Stuckgips 2078\* D.
- Chemische Fabrik Güstrow, Dr. Hillringhaus & Dr. Heilmann, **23.II**: Überführ. v. cellulosehaltigen Stoffen in eine zur Spiritusgewinn. geeignete Masse 49\* D.
- Chemische Fabrik Haltingen, Jucker & Co., **24.I**: Weichen u. Äschern v. Häuten 2053\* D. — Getrocknete Beizmittel 2053\* D. — II: Lederbeizen 1424\* D.
- Chemische Fabrik Helfenberg A.-G., **23.IV**: Glycerinpräparate in Pulverform 995\* D.
- Chemische Fabrik von Heyden, **22.II**: Aufbewahrungsgefäße aus Glas 59\* D. — Hydantoine 443\* Oe. — IV: Gieß- u. formbare Ammonperchloratsprengstoffmischungen 517\* D. — Fäden aus Viscose 600\* D. — **23.II**: Ammonnitrat-sprengstoffe 153\* D. — Thiolsalicylsäure 251\* D. — Essigsäureanhydrid 335\* D. — Deriv. des Phenyläthylhydantoins 408\* D. 481\* D. — Dünne Bänder v. Blattmetallcharakter 570\* Schwz. — Erhöhh. der Festigk. dünner, aus Bronze oder Farbe u. einem Celluloseester bestehender Filmbänder 1066\* D. — Kunstfäden aus Viscose 1162\* D. — IV: Gemische v. Essigsäureanhydrid u. Eisessig 659\* D. —  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Sprengstoffe 781\* D. 1035\* D. 1036\* D. — **24.I**: Erhöhh. der Festigk. dünner Filmbänder 2037\* D. — II: Tert. aromat. Sb-Verbb. 759\* D. — Organ. As-Sb-Verbb. 760\* D. 761\* D. — Alkalisalze aromat. Sulfonhalogenamide 888\* D.
- u. Carl (W.), **23.II**: Adsorptionsverbb. v. Metallkolloiden mit therapeut. wirk-samen Kolloiden 435\* D.
- u. Hoessle (H. v.), **23.II**: Abzieh-prägefolien 751\* D.
- u. Moewes (W.), **23.IV**: Verpackungs-art für Bisulfat 853\* D.
- u. Philipp (C.), **24.I**: C,C-Phenyl-alkylmethandialkylsulfone 965\* D.
- u. Schmidt (Hans), **24.II**: Mono-arylantimonverbb. 758\* D. — Kom-plexverbb. aromat. Stibinsäuren 759\* D. — Diarylantimonverbb. 759\* D. 760\* D.
- Chemische Fabrik Jacobus u. Sally Jacobus, **23.IV**: Anstrichmittel zum Färben fertiger Stoffstücke 60\* D.
- Chemische Fabrik Jühling & Co., **23.IV**: Metallegier. 108\* D. — IV: Dass. 876\* D. — **24.I**: Metallegier. für zahn-ärztliche Zwecke 2184\* D.
- Chemische Fabrik Kalk, **24.II**: Gas-förmige u. flüss. Olefine 1146\* D.
- u. Oehme (H.), **22.II**: Ausscheid. der in der Nitriersäure gelösten Nitrierungs-

- prodd. der ungesätt., gasförmigen KW-stoffe 908\* D. — IV: Chem. Prodd. aus Holz 650\* D. — **23.II**: Ausscheid. der in der Nitriersäure gelösten Nitrierungsprodd. der ungesätt., gasförmigen KW-stoffe 152\* D. — Dynamitähn. Sprengstoffe 282\* D. —  $\beta$ -Chloräthyllessigester 405\* D. — Als Sprengöle geeignete Nitroverbb. aus pyrogenen Zersetzungsgasen organ. Stoffe 939\* D. — IV: Salpetersäureester der Glykole 38\* D. — Stabilisieren der Nitrierungsprodd. v. Äthylenoxyd 266\* D. — Sprengstoffe 266\* D. — Essigester 660\* D. — **24.I**: Glykolnitate aus den Nitrierungsprodd. gasförmiger KW-stoffe der Äthylenreihe 275\* D. — Aschefeier Koks 1575\* D. — Dinitroäthylenglykol aus Äthylenoxyd 1867\* D. — Lösungsmittel für Celluloseester, Harze, Öle 2310\* D.
- Chemische Fabrik Kalk, Oehme (H.) u. Dott (H.), **24.I**: Entwässer. v. Generatorsteer 842\* D. — Behandl. v. Teeren 2654\* D.
- , Oehme (H.) u. Kirchner (E.), **24.I**: Glykolnitate aus Nitrierungsprodd. gasförmiger ungesätt. KW-stoffe 1302\* D.
- Chemische Fabrik König, Göller & Kreglinger, **23.IV**: Beizen aus dem Kot v. Hunden u. Tauben 971\* D.
- Chemische Fabrik Köthen, **23.II**: Mottenvertilg. durch Naphthalindämpfe 182\* D.
- Chemische Fabrik „Limmer“, siehe: Siechel (F.).
- Chemische Fabrik Mahler u. Supf, **22.II**: Einen streichfähigen Kleister liefernde Stärke 40\* D. — **23.II**: Klebstoff aus Kartoffelstärke 257\* D. — Verhinder. der Klumpenbildg. bei der Auflösg. kalt quellender Stärke 1092\* D. — **24.I**: Dass. 1599\* D. — II: Kalt quellende Stärkeprodd. 2618\* D.
- Chemische Fabrik L. Meyer, **22.IV**: Bekämpf. v. Nagetieren 372\* D. — **23.II**: Saatgutbeize 245\* D. — **24.I**: Abbeizmittel zur Entfernn. v. Öl-, Lack-, Farbenanstrichen 1111\* D. — Saatgutbeize 2395\* D. F.
- Chemische Fabrik Martin Meyer G. m. b. H., **24.I**: Eisenpulver für Gußeisenlötzwerte 831\* D.
- Chemische Fabrik „Norgine“ Dr. Victor Stein u. Wiechowski (W.), **23.IV**: Fettsäure Al-Salze 694\* Oe. — **24.I**: Pflanzenglucoside 2449\* Oe. — II: Mutterkornpräparate 505\* D. Schwz.
- Chemische Fabrik Pharma, **24.I**: Tinten 1732\* D. — II: Wiedergabe v. Handschriften etc. 1654\* F. — Farbbänder 2380\* D.
- Chemische Fabrik Promonta, **23.II**: Jodpräparate 434\* D.
- Chemische Fabrik Rhenania, siehe: Fritzweiler (H.).
- , Fritzweiler (H.) u. Stuer (B. K.), **24.I**: Durchführ. katalyt. Reakt. 85\* Oe.
- u. Projahn (F.), **22.II**: S aus  $H_2S$  enthaltenden Gasen 315\* E.
- u. Stuer (B. C.), **23.II**: Redukt. Prodd. des  $SO_2$  175\* D.
- , Stuer (B. C.) u. Grob (W.), **22.II**: Kondensations- u. Oxydationsprodd. aus  $C_2H_2$  203\* F. 575\* E. 874\* Schwz. — IV: S-haltiges Kondensat aus  $C_2H_2$  712\* Schwz. — Wasserunlös. Verbb. enthaltendes Prod. aus  $C_2H_2$  761\* Schwz. — **23.II**: Kondensations- u. Oxydationsprodd. des  $C_2H_2$  191\* Oe. — S-halt. Kondensationsprodd. 191\* Oe. — N-halt. Kondensationsprodd. aus  $C_2H_2$  191\* Schwz. Oe. 685\* Oe.
- u. Voerkelius (G. A.), **22.II**: Imprägnieren v. Holz 166\* Holl. — Düngemittel 319\* E. — Streubares Nitrophosphat 1127\* E. — IV: Düngemittel 371\* Holl. 795\* Schwz. 1110\* Schwz. — **24.I**: Nitrophosphat 2005\* Schwed.
- Chemische Fabrik Rohner, **22.II**: Nachchromierbar. Monoazofarbstoff 327\* Schwz. — **24.I**: Acridinfarbstoffe 710\* Schwz. — II: Azofarbstoffe 2503\* Schwz.
- Chemische Fabrik vorm. Sandoz, **22.II**: Hexamethylentetraminpräparat 147\* Schwz. — Salze des Hauptalkaloids aus Mutterkorn 666\* E. — IV: Ergotamin-tartrat 729\* Schwz. — **23.IV**: Salze des Ergotamins 693\* Schwz. — s.: Stoll (A.).
- Chemische Fabrik Teterow A.-G. u. Siegel (W.), **24.I**: Sublimierter Salmiak 2812\* D.
- Chemische Fabrik Titania, **24.II**: Kohlensäure Bäder 1237\* D.
- Chemische Fabrik Troisdorf Dr. Hülsberg u. Seiler, **22.II**: Fettsäuren aus Paraffin 402. 1234\* Holl.
- Chemische Fabrik Weissenstein, **22.II**: Reine  $H_2SO_4$  durch Dest. techn.  $H_2SO_4$  738\* D. 858\* F. 934\* Oe. — IV:  $H_2O_2$  1081\* E. — **23.II**: Chem. reine  $H_2SO_4$  durch Dest. v. verunreinigter  $H_2SO_4$  315\* Schwz. — IV: Konzentrier. v.  $H_2O_2$  48\* D. 450\* F. 1023\* Schwed. — Perverbb. 527\* F. — **24.I**: Anode zur Herst. v. Perverbb. 582\* D. — Perverbb. 585\* Schwz.
- u. Braun (G.), **23.IV**: Elektrolyse 573\* E.
- Chemische Fabrik F. Zmerzlikar, siehe: Klemenc (A.).
- Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert, **22.II**: Bekämpf. v. Schädlingen an pflanzlichen Stoffen 693\* Schwz. — **24.I**: Best. der Helligk. u. des Nachdunkelns v. Kunstharzen 2743. — II: Harze 549\* D.



Chemische Fabriken Dr. Kurt Albert u. Berend (L.), **22.II**: Kolloidale Elemente u. Verbb. 250\* E.

Chemische Fabriken Kunheim Co. A.-G., **24.I**: Überziehen v. Metallen der seltenen Erden etc. mit Metallen 107\* D.

Chemische Fabriken Plagwitz-Zerbst u. Bosse (J. v.), **22.II**: Bindemittel für Tinten aus Lösgg. v. Glycerinpech 1083\* D.

Chemische Fabriken vorm. Weilerter Meer, **22.II**: Nitrocelluloselösgg. 92\* D. — Celluloidhaltige Massen 101\* D. — Waschmittel 958\* Oe. 999\* Oe. — **IV**: Gerbverf. 89\* D. —  $\alpha$ -Chlorerotonaldehyd 155\* D. — Acetylchlorid 155\* D. — Waschmittel 269\* Holl. — Erhöhd. der Weichheit u. Elastizit. nitrocellulosehaltiger Kunststoffe 274\* D. — **23.II**: Lösungsmittel für Celluloseester 634\* D. — **IV**:  $C_2H_5C$ . 590\* F. — Imprägnieren v. Holz 622\* E. F. Schwz. 969\* Dän. — Amidine 661\* D. — **24.I**: Trennen flüss. Gemische durch Dest. 820\* D. — Aromat. Sulfochloride 2631\* D.

— u. Finkelstein (H.), **23.II**: Imprägnieren v. Holz 879\* D.

— u. Froelich (E.), **24.I**: Alkyl. Amine 1102\* D.

— u. Grotowsky (H.), **22.IV**: Kondensationsprodd. aus  $\alpha$ ,  $\beta$ -ungesätt. Ketonen u. Phenolen 890\* D.

— u. Menger (A.), **23.IV**: Klebemittel 1031\* D.

— u. Ott (K.), **22.IV**: Harzartige Prodd. aus kernmethyl. Phenolen 380\* D. — **23.II**: Dichloracetylchlorid 405\* D. — Glyoxalsulfat u. Glyoxal 743\* D. — Chloracetaldehydsulfosäure 1246\* D. — **IV**: Chloräthylschwefelsäurechlorid 720\* D. — Tetrahydrocarbazole 724\* D. — **24.I**: In Wasser leicht lösl. sulfon. Phenol-Aldehydkondensationsprodd. 2054\* D. — **II**: Künstl. Gerbstoffe 1546\* D.

— u. Racky (G.), **24.I**: Plast. Massen aus Acetylcellulose 2485\* D. — **II**: Weiche Massen aus Celluloseestern 2622\* D. — Kunststoffe 2623\* D.

— u. Suida (H.), **23.II**: Äthylchlorid 906\* D. — **24.I**: S-haltige Derivv. der Aminonaphthalin- u. Aminooxynaphthalinsulfosäuren 1593\* D. Oe.

— u. Voetter (E.), **24.I**: Insektenverteilungsmittel 1585\* D. E.

— u. Zerfass (H.), **23.IV**: Färben v. Leder 988\* D.

Chemische Fabriken Wolkramshausen u. Herz (R.), **23.II**: Rühr- u. Räumwerk für Großraumgefäße 167\* D.

— u. Kayser (E.), **23.IV**:  $CO_2$ -Düngung v. Kulturpflanzen 411\* D. — **24.II**: In 20%ig. Citronensäure lösl. Phosphate 2609\* D.

Chemische Fabriken Worms, **22.II**:

Fett- u. öllösl. Druckfarben zur Herst. graph. Drucke 90\* Oe. 876\* Schwz. — Metall. Dachbekleid. 132\* Schwz. — Metallsalze 191\* Holl. 375\* F. — Anthrachinon 145\* E. 443\* F. 745\* Schwz. 1142\* D. — Beheiz. v. liegenden, mit U-förmigen Flammenrohren versehenen Kesseln zur Dest. hochsied. Prodd. 766\* Schwz. — Motorbrennstoff 766\* D. 1118\* Schwz. — Kernstücke für Metallgießereien 805\* Schwz. — Gerben tier. Häute 493\* F. 909\* D. Schwz. F. E. 1237\* D. — Tinte 948\* F. — Wiedergewinn. v. Hg 526\* F. 698\* Schwz. — Doppeltondruckfarben 702\* D. — Harze 704\* F. — Öllösl. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 704\* F. — Grundmasse für Lacke u. Firnisse 704\* D. — Oxydationsprodd. aus schwer oxydierbaren KWstoffen 637\* F. 719\* Schwz. — Hochviscose Schmieröle aus Steinkohlenteerölen 1192\* D. — **IV**: Dest. hochsied. Prodd. 283\* F. — Niedrig sied. Bestandteile aus Teeren 285\* F. 1070\* Schwz. — Hochviscose Schmieröle aus Steinkohlenteerölen 285\* D. — Doppeltondruckfarben 379\* D. — Gerbstoffe 397\* F. 812\* E. F. Schwz. — Graph. Drucke 714\* Schwz. — Gerben tier. Häute 778\* Oe. 812\* F. 911\* Schwz. 977\* F. Schwz. E. — Öllösl. harzartiges Kondensationsprod. 800\* Schwz. — Lacke 1089\* Schwz. — **23.II**: Niedersied. Bestandteile aus Teerprodd. u. Harzarten 152\* D. — Anthrachinon 337\* Holl. 963\* F. — Gerbstoffe 373\* Holl. Schwz. 1070\* D. 1166\* Schwz. — Stempelfarben 579\* Schwz. — **IV**: Anthrachinon u. Derivv. 595\* Schwz. — Gerben tier. Häute 689\* Schwz. — Gerbstoffe aus Phenolen u. Aldehyden 758\* Holl. — **24.I**: Bindemittel für den Formsand für Gußkernstücke 514\* Oe. — Kerne für Gießereien 961\* D. — Essigsäure aus Acetaldehyd 1712\* Schwz. — Metallsalze synthet. Gerbstoffe 2661\* D. — Gerbende Stoffe 2662\* D. — **II**: Beheiz. liegender Kessel 384\* D.

— u. Peters (G.), **23.IV**: Anthrachinon u. dessen Derivv. 880\* Schwed.

— u. Ullrich (A. E.), **24.I**: Anthrachinon u. dessen Derivv. 1272\* Schwed. 1714\* Schwed.

Chemische Industrie Karlsruhe, **23.**

**II**: Humussäuren oder humussaure Salze als Formpuder 631\* D.

Chemische Produkte Blänsdorf Co., **23.II**: Verhüttungsfäh. Brikette 184\* D.

Chemische Verwertungs-Ges., **22.II**:

Einricht. zum Trocknen v. Milch 215\* D. — Blättchenalbumin 484\* D. — **23.II**:

Trocknen v. Milch 586\* D. — **IV**: Vorr.

zum Eindampfen etc. v. Stoffen mittels Zerstäub. 393\* D. — Trockenvorr. für

- feucht zerstäubte Stoffe 707\* D. — **24.I**: Trocknen v. Milch 2028\* D.
- Chemische Werke vormals Auerges., **22.II**: Aufbringen v. Kupferspiegeln auf nicht metall. Gegenstände 637\* F. — **IV**: Atemschützer im Labor. 1161. — **23.II**: Reine Titansäure aus Ti-Mineralien 316\* F. — **IV**: Kunststoffe mit matter trockener Oberfläche 809\* D. — **24.I**: Titansäure aus Ti-Erzen 230\* F. — Entfernen v. CO aus Atemluft 2727\* D. — Trüben v. Email 2630\* D. F. — siehe: Ans (J. d').
- u. Volmer (M.), **24.I**: Cu-Spiegel auf Glas 2300\* D.
- Chemische Werke Brockhues u. Raible (H.), **23.II**: Knochenkohle 898\* D.
- Chemische Werke Carbon, **22.IV**: Entfärbungskohle 232\* D. — Gasabsorbierende Kohlen 309\* D. 488\* D. — **23.II**: Wiederbeleb. hochakt. Kohle 316\* Schwz. — **24.I**: Hochakt. Kohle 1086\* D. — Gas absorbierende Kohlen 1576\* Oe.
- Chemische Werke Grenzach, **22.IV**: Monooxyäthylbrenzcatechinäther 206\* D. — Derivv. einer hydrierten 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 206\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Kresolen u. Xylenolen 956\* D. — **23.II**: Monoalkyl- u. Monoaralkylamine 478\* D. — Bromwasserstoff aus Br<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> 952\* Oe. — **24.I**: Oxydat. organ. Verbb. 1101\* D. — Tropasäure u. Acyldtropasäurealkaminester 1105\* D. Schwz. — Halogen. Anhydride der o-Hydrocumarsäure 2633\* D. — **II**: HBr aus H<sub>2</sub> u. Br<sub>2</sub> 105\* D.
- Chemische Werke Kirchhoff u. Neirath, **23.II**: Feste, haltbare u. gefahrlose Desinfekt., Wasch- u. Bleichmittel 1071\* Oe.
- Chemische Werke Lothringen u. Pfirrmann (T. W.), **22.IV**: Kalisalpeter 233\* D.
- u. Poulsen-Nautrup, **23.II**: Alkali- u. Erdalkalicyanide 685\* D.
- Chemische Werke Rhenania u. Messerschmitt (A.), **22.II**: Nutzbarmach. kalihaltiger Silicatgesteine 194\* D.
- Chemische Werke vorm. P. Römer & Co. u. Penszl (A.), **22.II**: Absorpt. oder Bindung v. Gasen 13\* D. 680\* D.
- Chemische Werke Rudolstadt, **23.II**: Wasserunlös. Al-Verbb. 962\* N.
- Chemische Werke Schuster & Wilhelmy, **22.IV**: Baktericid wirkende Mittel 571\* D.
- Chemische Werkstätten, **22.IV**: Neutrale, feste Wachs- u. Harzkolloide 961\* D. — **24.II**: Kolloide u. konsistente Schmiermittel 1301\* D.
- Chemisches Institut K. Stockert & W. Traxl u. Traxl (W.), **24.I**: Formaldehyd 2541\* Oe.
- Chemisches Laboratorium für Anstrichstoffe u. Weithöner (R.) **24.I**: Grundierungs- u. Rostschutzanstriche 1112\* D. — **II**: Dachdecken 2437\* D.
- Chemisches Laboratorium für Tonindustrie, **23.IV**: Betriebsunterss. auf Gehalt der Rohstoffe an CO<sub>2</sub> 914.
- u. Tonindustrie-Zeitung, **23.II**: Beseitig. weißer Ausschläge auf Ziegel- u. Zementwaren 624\* D.
- Chemosan A.-G., **23.IV**: Enthaarungsmittel 995\* Oe. — **24.II**: Lösgg. v. Hg Derivv. der Oxybenzoesulfosäuren 1485\* D.
- Chemotechnik, techn. Büro für die chem. Industrie, **22.IV**: Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> aus Kaolin 308.
- Chemotechnik Wiesbaden, **24.II**: Na<sub>2</sub>S 1259.
- Chemotechnische Ges., **23.II**: Reinigung v. Papierstoff 870\* D.
- Chen (K. K.), **23.IV**: Cassiaöl aus Blättern u. Zweigen 857.
- Chen (K. S.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Chen (T. C.), siehe: Maynard (L. A.).
- Chen (T. H.), siehe: Congdon (L. A.).
- Chenard (A.), siehe: Chenard (G.).
- Chenard (E.), **22.II**: Kolonnen zur Dest. des Alkohols 818.
- Chenard (G.), Chenard (A.), Jouvion u. Castaignet, **23.IV**: Fraktionierte Dest. 572\* D.
- Chenault (R. L.), siehe: Ruark (A. E.).
- Chéneveau (C.), **22.IV**: Opt. Best. der Löslichk. einer Flüss. in einer anderen 104. 1001.
- u. Audubert (R.), **22.II**: Nephelometer 3.
- u. Boussu (R.), **24.I**: Nephelometr. Ca-Best. 945.
- Cheney (F. de W.), **22.IV**: Elektrolyt für Sammlerbatterien 791\* E. — **23.IV**: Dass. 640\* Schwz.
- Chenu (A. J. J.), **23.IV**: Wiedergewinn v. leichtem Gas im geschlossenen Kreislauf 816\* F.
- Chenu (R. F.), **24.II**: Härtungsmittel für Stähle 543\* F.
- Cheplin (H. A.), siehe: Rettger (L. F.).
- u. Rettger (L. F.), **22.I**: Intestinale Einpflanz. v. Bac. acidophilus 983.
- Cheraskowa (E.), siehe: Bach (A.).
- Cherbuliez (A.), siehe: Chevalier (J.).
- Cherbuliez (E.), **23.I**: Bas. Eigenschaft. der Nitrogruppe 1491. — **24.I**: Dissoziationsgrad eines bin. Elektrolyten 1155.
- u. Feer (E.), **23.I**: Formaldehyd-derivv. des 2,5-Diketopiperazins 1034.
- u. Schnauder (O.), **23.I**: Einw. v. Organomagnesiumsalzen auf Sulfurylchlorid 1491.
- u. Stavritsch (K. N.), **22.III**: Pyrimidinsynthesen 153.
- Cherchreffsky (N.), **24.I**: Unters. der

- Mischbark. 2479. — Fabrikat. v. Bleiweiß 2905.
- Cherchi (F.), siehe: Giua (M.).
- Chermette (A.), 24.II:  $\text{CaF}_2$  in dem Barytgang v. Saint Clément sous Valsonne 1328.
- Chernoff (L. H.), siehe: Johns (C. O.).
- Cherpillod (F.), siehe: Kehrman (F.).
- Cherry (L. B.), 22.II: App. zur elektrochem. Behandl. v. Dämpfen 71\* F. — Verringer. der Dichte u. des Siedep. v. KW-stoffen 556\* Holl. E.
- Chertier (L.), 23.II: Betrieb v. Gas-erzeugern 848\* D.
- Chertoff (G. J.), 22.IV: Behandeln v. Kautschuk 255\* A.
- Chervet (D.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Chervet (E.), 24.II: Dest. v. Waschöl 2310\* F.
- Cheshire Kitchens u. Morton (W. S.), 24.II: Entwässerungsverf. 2195\* E. — Nahrungsmittel 2211\* E.
- Chesley (A. L.), 22.IV: Chemie als Hilfsmittel in der Tabakindustrie 959.
- Chesneau (G.), 24.II: Chem. Unters. der Kirchenfenster der Saint-Remi zu Reims 746.
- Chesney (A. M.), 22.II: Phenolrot u. Bromkresolpurpur bei Unters. der Fäces 733.
- u. Hodges (A. B.), 24.I: Bldg. tox. Subst. durch Pneumokokken 1221.
- u. Kemp (J. E.), 24.II: „Heilung“ v. Syphilis bei Kaninchen durch Salvarsan 210.
- Chesnut (V. K.), siehe: Power (F. B.).
- Chester (C. H.), 24.I: Klassifizier. u. Unters. v. Kohlen 1466.
- Chetwynd (G. J. B. Viscount), 22.IV: Entfernen v. Schlacke u. Gasen aus erschmolzenen fertigen Eisen- u. Stahlbädern 834\* Oe.
- Chevalet (L.), 24.II:  $\text{NH}_3$ -Wasser zur Reinigung v. Wässern 1840.
- Chevalier (A.), 22.II: Kultur v. Parakautschuk in Indochina 882. — 24.II: Ursprung der Benzoe aus Indochina 719.
- Chevalier (G.), 24.II: Synthet. Harnstoff als Stickstoffdünger 2695. — siehe: Astruc (H.).
- Chevalier (J.), 23.III: Vitamine u. Ernähr. 168. — 24.I: Insektentötendes Prinzip der Pyrethrumblüten 2527.
- u. Bourcet (P.), 22.II:  $\text{C}_2\text{H}_4$  durch Hydrier. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  142\* F. — IV: Nationaler Brennstoff 1149. — 24.II: Terpeninöl u. Ersatzmittel 248.
- , Bourcet (P.) u. Regnault (H.), 22.II: Flüss. Brennstoff 1188\* F. — 23.IV: Destillieren v. Harz 884\* F. — 24.I: Flüss. Brennstoff 604\* A. — Destillieren v. Harz, Kolophonium u. dgl. 1273\* D.
- u. Cherbuliez (A.), 24.II: Chloralose u. Parachloralose 2186.
- Chevalier (J.) u. Dantony (E.), 24.I: Tox. Wrkg. des insekticiden Prinzips v. Pyrethrum 687.
- u. Mercier (F.), 23.III: Pharmakodynam. Wrkg. des insektentötenden Prinzips der Pyrethrumblätter 637. — 24.I: Pharmakodynam. Wrkg. des insektentötenden Prinzips der Flores Pyrethri 214.
- Chevallier (A.), siehe: Cluzet (J.); Porcher (C.).
- Chevenard (P.), 22.I: Anormale Ausdehn. u. Änder. der Magnetisierbark. ferromagnet. Körper mit der Temp. 1223. — II: Durchführ. der therm. Analyse in der Technik 1041. — III: Wärmeausdehn. des Cr u. der Cr-Ni-Legier. in einem ausgedehnten Temperaturintervall 237. — IV: Brüchigk. v. Ferronickel bei niedrigen Tempp. 314. — 23.II: Dilatationspyrometer in der therm. Analyse der Legier. 222. — Ni-Legier. 1060. — siehe: Portevin (A.).
- Cheves (R.) u. Saunders (E. G.), 23.IV: Goldfarbener Sirup 954\* E.
- Chevraux (G.), 24.I: Einricht. zur Zuckergew. aus Rüben oder Zuckerrohr 109\* F.
- Chevrotier (J.), siehe: Béclère (H.).
- Cheymol (J.), siehe: Hérissé (H.).
- Cheyne (W. H.), 24.II: Mischmaschine 1493\* Schwz.
- Chiappero (A.), 24.II: Vacuometer 1487.
- Chiari (H.) u. Silberstein (F.), 24.I: Bldg. des Diphtherietoxins 1822.
- Chiaria (P.), 24.II: Nationale Brennstoffe 1535.
- Chiarino (J. C.), 24.II: Titrimetr. Best. v.  $\text{NaHCO}_3$  512.
- Chiavarelli (G.), 22.I: Cuprojodase bei chirurg. Tuberkulose 1249.
- Chiba (C.), siehe: Majima (R.).
- Chiba (S.), 22.IV: Salze u. Zucker zur Herst. v. Typhustrockenvaccin 813. — Trockne Hitze bei der Herst. v. Vaccinen 813.
- Chiba (T.), siehe: Kumagae (S.).
- Chibnall (A. C.), 23.I: Stickstoffwechsel höherer Pflanzen. 2. Mitt. N-Verteilung in den Blättern der türk. Feuerbohne 963. — 3. Mitt. Wrkg. v. Niedrigtemp.-Trocknung auf die N-Verteilung in den Blättern der Feuerbohne 1599. — 4. Mitt. Verteilung des N in den toten Blättern der Feuerbohne 1599. — II: Getrennte Extraktion v. Vacuolen u. Protoplasmamaterial aus Blattzellen 1208. — 24.I: Täggl. Schwankungen im Gesamtstickstoffgehalt v. Laubblättern 2271. — II: N-Stoffwechsel der höheren Pflanzen. 5.—7. Mitt. 1214. — Spinacin, neuer Eiweißstoff aus Spinatblättern 2589.
- Chick (H.), siehe: Boas (M. A.).



- Chick (H.) u. Dalyell (E. J.), **22.I**: An accessor. Faktoren reiche Nahrungsstoffe u. Entw. zurückgebliebener Kinder 475.
- Chick (O.), siehe: Howard (B. F.).
- Chief Consolidated Mining Co., **24.I**: Behandlung v. Silicaterzen 1265\* F. — **II**: Behandlung kieseliger Erze 1855\* D.
- , Wigton (G. H.) u. Seddon (S. M.), **24.I**: Behandlung v. Erzen 102\* E.
- Chiffère (W.), siehe: Kehrmann (F.).
- Chigneli (G.), siehe: Boyd (D. R.).
- Chikano (M.), siehe: Iwatsuru (R.).
- Chikashige (M.), **22.IV**:  $A_1$ -Umwandl. u. Abschreckungswrkg. bei Stählen 1132. — **23.I**: Farbe u. Feingefüge der Legierungen. I. Mitt. 496.
- u. Uno (D.), **22.IV**: Se u. edle Metalle aus elektrolyt. Schlämmen 374\* A.
- Child (C. M.), siehe: Bellamy (A. W.).
- Child (W. C.) u. Adkins (H.), **24.I**: Kondensation v. Aldehyden zu Estern durch Aluminiumäthylat 1504.
- Childs (W. H.), **22.II**: Verwertung der Koksnebenprodd. in Amerika 409.
- Chile Exploration Co., **23.II**: Elektrode 82\* D. — siehe: Fink (C. G.). — u. Burdick (C. L.), **24.II**: Elektroden 744\* E.
- Chiles (H. M.) u. Noyes (W. A.), **23.I**: Opt.-akt. Diazoverbb. 2. Mitt. 42.
- Chilowsky (C.), **24.II**: Vergasung v. Motorbrennstoffen 2379\* F.
- China (F. J. C.), **24.I**: Scherertyp v. Desintegratoren 2806.
- China (F. J. E.) u. Burt, Boulton & Haywood, **23.II**: Dest. v. Steinkohlenteer 650\* E.
- Chinoin Fabrik chemisch-pharmazeutischer Produkte A.-G. (Dr. V. Kereszty & Dr. Wolf), **23.IV**: Beständiges Hypochloritpräparat 49\* D. — Beizen v. Saatkorn 916\* Oe. — **24.II**: Ester der Carbaminsäure 403\* D.
- Chiò (F.), **22.II**: Volumetr. S-Best. in Pyritrückständen 178.
- Chiò (M.), **22.I**: Fibrinferment 108. — **III**: Dass. 537. — Wrkg. des Ergotins 1020. 1208.
- Chipart (H.), **24.I**: Opt. Aktivität in Krystallen 2503. — **II**: Strahlungsvektor u. Lichtstrahl in Krystallen mit natürl. Rotationsvermögen 1075.
- Chiray (M.), **22.IV**: normale u. patholog. Glykuronurie 870.
- u. Théodoresco (B.), **23.II**: Klin. Titrierung der Verdauungsfermente des Duodenalsaftes durch die Diffusimetrie 556.
- Chiris (A.), **22.II**: Dest. des Lavendelöls über freiem Feuer u. mit Dampf 331.
- Chisholm (D.), siehe: Henderson (G. G.).
- Chisholm (S. L.), siehe: Wilson (R. E.).
- Chistoni (A.), **22.I**: Pharmakologische Unterss. über Spartein 297. — Lymphe 511. — **III**: Chinin u. isolierter Sägeteruterus 570. — **23.III**: Biolog. u. physikochem. Unterss. an komplexen Kupfercyaniden 1109. — **24.II**: Biol. Wrkg. dreiwertiger Kationen. Muskel-funktion u. Ce-Salze 706.
- Chittenden (R. H.) u. Underhill (F. P.), **22.III**: Erzeugung eines patholog. Symptomenkomplexes bei Hunden, der der menschl. Pellagra sehr ähnlich sieht 1013.
- Chiu (C. Y.), siehe: Kraus (C. A.).
- Chlopin (G.), **22.I**: Bor [159].
- Chlopin (W.), **24.II**: Chem. Zus. des Zirkons aus dem Ilmengebirge 1572. — siehe: Orelkin (B. P.); Tschugajew (L.).
- Chlopine (V.), **24.I**: Trennung des Ra u. des Ba 2459.
- Chlorine Products Co. u. Jewell (W. M.), **24.II**: Gasverflüssigung 2689\* A.
- Chmelař (F.), **24.I**: Einfl. eingegangener Pflanzen auf die Nachbarpflanzen bei Sortenverss. mit Zuckerrübe 1718.
- u. Simon (I.), **24.I**: Zuckerrübenstandweite in Mähren 1922 108.
- , Simon (J.) u. Mikolášek (F.), **23.IV**: Prüfung v. Zuckerrübensorten in Mähren 1922 153.
- Chmelař (J.), siehe: Stoklasa (J.).
- Choate (H. A.), **22.I**: Veränderungen im Weizen während der Keimung 100.
- Chochrjakowa (W.), s.: Nametkin (S.).
- Chodat (F.), **22.I**: Antigenes Prinzip der Erythrocyten 379.
- u. Philia (M.), **24.II**: Phänomen v. Ambard (Adsorption v. Amylase durch Stärke) 2850.
- Chodat (L.), siehe: Chodat (R.).
- Chodat (R.) u. Chodat (L.), **24.II**: Gonidien v. Flechten u. Lichenin 2406.
- , Ross (J. W.) u. Philia (M.), **24.II**: Spezifität der Stärken 2850.
- u. Rouge (E.), **23.III**: Typus einer im Pflanzenreiche verbreiteten Oxygenase 496. — Intracelluläre Lokalisation einer Oxydase 678.
- u. Wyss (F.), **23.III**: Tyrosinase 503.
- Chodorowski (A. L.), **23.II**: Behandeln v. Algen 620\* F.
- Cholet (L.-A.-C.), **22.IV**: Konservierung organ. Stoffe 1022\* F. — **23.II**: Dass. 1064\* A. — **24.I**: Konservierung v. organ. Stoffen, besonders Fleisch u. Fischen 113\* E.
- Cholnoky (L. v.), **24.II**: Best. des J-Gehaltes organ. Verbb. 1721.
- Cholodny (N.), **23.I**: Eisenbakterien 971. — **III**: Einw. der Metallionen auf den Geotropismus der Wurzeln 1284. — Beeinflussung des Protoplasmas durch mono- u. bivalente Metallionen 1284. — **24.I**: Beeinflussung des Protoplasmas durch Metallionen 1049. — **II**: Protoplasma-veränderungen bei Plasmolyse 680.

- Chopin, **24.II**: Beweglichkeit des organ. gebundenen Cl bei der Friedel-Crafts-Reakt. 625.
- Chopin (L. E.), **22.IV**: Kondensationen in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$  u. Herst. künstlicher Riechstoffe 1139\* F.
- Chopin (M.), siehe: Soc. anon. des Grands Moulins Vilgrain; Société d'Entreprise Meunière.
- Chopra (R. N.) u. Mc Vail (J. B.), **24.II**:  $\text{CCl}_4$  in Pharmakologie u. Therapie 76.
- Chorkaveis (M. I.) u. Prunet (D.), **24.I**: Petroleum aus der Tschechoslowakei 2651.
- Chosson, siehe: Boivin (A.).
- Chotinski (E. S.), **23.IV**: Sogenannte Pyrrolreakt. 442.
- Chou (C. C.), siehe: Otto (R.).
- Chou (S. S.), siehe: Steudel (H.).
- Chouchack (D.), **22.IV**: Colorimetr. Asbest. mit Chininmolybdat 611. — **24.II**: Bodenanalyse durch Bakterien 879. — Einfl. der Nährstoffe auf die Entw. der Bodenbakterien 1394. — siehe: Chassevant (A.); Pouget (L.).
- Choucrour (F.), **24.I**: Adsorptions-elektrisierung. Kolloide u. Membrane 142. 1162. — siehe: Perrin (J.).
- Choudhury (K. N.), siehe: Saha (H.).
- Choufoer (H. J.), s.: Holleman (A. F.).
- Chouke (K. S.), siehe: Doisy (E. A.).
- Chow (M. H.), **23.IV**: Drogen-Themata. 6. Mitt. Sternanis des Handels 374.
- Chowdhury (J. K.), **24.II**: Äther v. Polysacchariden mit Oxy Säuren 622.
- Chown (J. A.), **23.II**: Dest.-Verf. 1129\* E.
- Christ (B.), siehe: Elbs (K.).
- Christ (D. M.), **23.II**: Fe-Herst. 328\* A.
- Christ (G.) & Co., **23.IV**: Extraktionsbehälter 571\* D.
- Christ (W.), **23.IV**: Entw. v. Naphthol-AS-Rot 59. — siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Christensen (C. J.), **24.II**: Düngungsverss. auf Moorboden 1126.
- Christensen (C. P.), **24.II**: Binden v. gasf.  $\text{N}_2$  1618\* E.
- Christensen (E.), **23.II**: Zeißlersches binokulares Plattenkulturmikroskop 438.
- Christensen (H. R.), **23.III**: Einfluß der Bodenbeschaffenheit auf das Bakterienleben u. den Stoffwechsel des Bodens. 2. Mitt. Mannitabbau 1423. — **24.I**: Kalkbedürfnisse des Erdbodens 1099. — u. Jensen (S. T.), **24.I**: Elektrometr. Best. der Bodenreakt. 2736. — u. Larsen (O. H.), **23.I**: Kalkbedürfnis des Bodens 479.
- Christensen (J. H.), **22.IV**: Photograph. Kopien mittels phosphoreszierender Stoffe 344\* F. E. 471\* D. — **24.I**: Härten photograph. Filme 388\* A.
- Christensen (N. C.), **22.IV**: Behandlung sulfid. Pb-Zn-Erze 434\* A. — Behandlung v. Zn-Prodd. 434\* A. — **23.II**: Behandlung sulfid. Zinkerze 318\* A. 472\* A. — Behandl. sulfid. Blei-Zinkerze 318\* A. — Behandl. Bleiglanz enthaltender Erze 318\* A. 854\* A. — Behandlung v. Erzen mit Chloridlösigg. 328\* A. — Behandlung v. Bleicarbonaterzen 854\* A. — Behandlung sulfid. Pb-, Ag- u. Cu-Erze 855\* A. — **IV**: Anreicherung v. Erzen 920\* A. — **24.II**: Verarbeitung v. Pb-, Ag- u. Cu-Erzen 238\* A. — u. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, **23.IV**: Behandl. v. Bleiglanzerzen 717\* A.
- Christenson (O. L.), **24.I**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  2624\* E. — siehe: Gisiko (K. I. M.); Hedman (B. A.).
- Christhsen (S. J.), siehe: Viter Rice Products Co.
- Christians (C.), **23.II**: Torfentwässerung 366\* D. — **24.II**: Fraktionierte Dest. v. Brennstoffen 1147\* D.
- Christiansen (I. A.), Hevesy (G.) u. Lomholt (S.), **24.II**: Zirkulation des Bi im Organismus 75; des Pb 2492.
- Christiansen (Johanne), **22.II**: Aciditätsbest. des Mageninhalts 611. — **IV**: Propylalkohol als Desinfektionsmittel 203. — Ionometer 298. — **23.IV**: Blutzuckerbest. 566.
- Christiansen (J. A.), **22.I**: Reakt. zw. Methylalkohol u. Wasser 1273. — **23.II**: Methylalkohol 960\* D. — **III**: Therm. Zerfall des  $\text{COCl}_2$  878. — Geschwindigkeitsgesetz monomolekularer Reakt. 877. — **IV**:  $\text{CH}_3\text{OH}$  aus Alkylformiaten 1003\* Oe. — **24.I**: Negative Katalyse 1621. — u. Kramers (H. A.), **23.III**: Geschwindigkeit chem. Reakt. 879.
- Christiansen (W. G.), **22.III**: Toxizität u. Darstellungsverf. des Arsphenamins 191. — S-Gehalt v. Arsphenamin, Synthese u. Giftigkeit. 1. u. 2. Mitt. 286. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. 1078. — **III**: Arsenierung v. o- u. m-Kresol 36. — S-Gehalt v. Arsphenamin, Synthese u. Giftigkeit. 4. Mitt. 615. — **24.I**: Derivv. des Salvarsans 34. — N-Methyl-p-amino-o-chlorphenolsulfat, photograph. Entwickler 904. — Arsphenamin 1178. — 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyazobenzol-N,N'-dimethylenschweflige Säure 1916. — u. Norton (A. J.), **23.II**: Reinigung v. Natriumhydrosulfid 218. — **24.I**: Arsonierung des Phenols 166.
- Christiansen-Weniger (F.), **23.III**: Energiebedarf der N-Bindung durch die Knöllchenbakterien u. andere N-Bindungsmöglichkeiten 77.

- Christie (G. H.), James (C. W.) u. Kenner (J.), **23.III**: Molekülkonfigurationen mehrkerniger arom. Verbb. 4. Mitt. 6,6'-Dichlordiphensäure; Synth. u. Zerlegung in opt.-akt. Komponenten 1569.
- u. Kenner (J.), **22.III**: Molekülkonfigurationen mehrkerniger Verbb. 1. Mitt. Spaltung der  $\gamma$ -6,6'-Dinitro- u. 4,6,4',6'-Tetranitrodiphensäuren in opt.-akt. Komponenten 1083. — **23.III**: Molekülkonfigurationen mehrkerniger arom. Verbb. 2. Mitt. 4,6,4'-Trinitrodiphensäure u. ihre Spaltung in opt.-akt. Komponenten 136.
- Christie (L. R.), **24.I**: Verwendung v. Trockenanlagen 225.
- Christin (P.), siehe: Wenger (P.).
- Christman (A. A.) u. Lewis (H. B.), **23.III**: Allantoin. 1. Mitt. Einw. der Aminosäuren auf die Ausscheidung v. Allantoin beim Kaninchen 1653.
- Christmann (F.), s.: Goldschmidt (S.).
- Christmann (N.), **23.IV**: Einw. der Erdalkalicarbonate auf koksfixen  $N_2$  bei Vergasung mit Wasserdampf u. Luft 261. — Verh. des N der Kohle bei Entgasung u. Vergasung 506.
- Christoffersen (N. R.), **22.II**: Cl-Best. im Blute nach Bang 732.
- Christol, siehe: Hédon (L.).
- Christoph (H.), **22.I**: Mkr. Dauerpräparate v. Schimmelpilzen 1147. — II: Thermobakterientrübe Biere 41. — III: Hemmung der Nachgärung infolge Infektion durch einen esterbildenden Schimmelpilz 1357. — Nachgärung durch wilde Hefen bei pasteurisierten Bieren 1356. — siehe: Lüers (H.).
- Christoph & Unmack A.-G., **24.I**: Feste Platten aus Faserstoffen 1462\* D.
- Christou, siehe: Lesné (E.).
- Chrobog (M.), **22.II**: Gasschmelzverf. für Hoch- u. Kupolöfen 384\* Oe.
- Chrystall (E. R.), siehe: Dorée (C.).
- Chrzaszcz (T.), **24.I**: Einfluß der Temp. auf die Wrkg. der Amylase. Verzuckernde Kraft der Amylase 1047. — II: Dextrinierende Kraft der Malz-amyase verschied. Getreidearten u. Reaktivierung der durch hohe Temp. inaktivierten Amylase 1803.
- Chu (C. T.), siehe: Bazzoni (C. B.).
- Chuchrikowa (A.), siehe: Nametkin (S.).
- Chuin (T.), **24.I**: Ausscheidung verschied. Substanzen, dadurch hervorgerufene entzündliche Veränderungen in den Respirationsorganen. 1. Mitt. 1823.
- Chuit (P.) u. Bolle (J.), **24.I**: Darst. des p-Isopropylphenylacetaldehyds u. seiner Isomeren u. Homologen 2776.
- Chur (E.), **24.I**: Gew. der Bestandteile des Teers aus den Destillationsgasen 2224\* D.
- Church (F. B.) u. International Precipitation Co., **22.II**: Metalle aus Erzen 138\* A.
- Church (J. G.), siehe: King (C. E.).
- Church (M. B.), **22.I**: Bakteriolog. Unterss. in der Zuckerfabrikation 584. — siehe: Oshima (K.).
- Church (S. R.), **23.IV**: Raffinierter Teer zum Überziehen v. Gußeisenröhren 166.
- Churchill (H. V.), **22.II**: Best. v. metall. Al u.  $Al_2O_3$  in Handelsmetallen 500. — siehe: Edwards (J. D.).
- Churchman (J. W.), **22.I**: Therapeut. Bedeutung der Gram-Reakt. 478. — **23.I**: Selektive bakteriostat. Wrkg. der Sulfanilsäure 169. — Wrkg. leichter Temp.-Erhöhung auf das bakteriostat. Vermögen v. Gentianaviolett. 202. — Umgekehrte selektiv-bakteriostat. Wrkg. des Säurefuchsin 692. — III: Bakteriostase durch ein Farbstoffgemisch 1031. — Bakteriostat. u. selektive Wrkg. des Gentianaviolett u. anderer alkal. Farbstoffe 1526. — Mechanismus der Bakteriostase 255.
- Chwala (A.), **24.II**: Paul Friedländer 2001.
- Chwolson (O.), **22.III**: Lehrbuch der Physik, Bd. 2, Abt. 2 (2. Aufl. v. Gerh. Schmidt) [803]. — **23.I**: Dass., Bd. 3, Abt. 1. Lehre v. der Wärme. Herausg. v. G. Schmidt [1203].
- u. Besikowitsch (A.), **22.III**: Atomgewichte 1277.
- Chydenius (C. W.), s.: Stoermer (R.).
- Ciaccio (C.), **22.III**: Produktionsmechanismus der Verdauungsleukocytose. 1. Mitt. HCl u. Zahlenverhältnis der Leukocyten 582. — 2. Mitt. Dass. 1386. — **24.I**: Unvollständ. Ernährung. Unterss. an Geweben hungernder u. mit geschliffenem Reis ernährter Tauben 2284.
- u. Iemma (G.), **22.III**: Unvollständige Ernährung. 3. Mitt. Verh. der Fettsubstanzen des Blutes bei unvollständig ernährten u. hungernden Tieren 298.
- u. Mantarro (G.), **24.I**: Fettstoffwechsel unter krankhaften Bedingungen. 1. Mitt. 1557.
- Cialdea (U.), **23.IV**: Trennung des Ra v. anderen Elementen 764.
- Ciamician (G.), **22.I**: Löslichkeit u. Ionisation v. Standpunkte der Atomstruktur 909.
- u. Galizzi (A.), **22.I**: Verh. organ. Subst. in den Pflanzen. 14. Mitt. 1045.
- u. Ravenna (C.), **22.I**: Organ. Subst. u. Entw. v. Pflanzen. 3. Mitt. 417. — **23.I**: Einfluß organ. Subst. auf die Entw. der Pflanzen. 2. Mitt. 461.
- Ciampa (A.), siehe: Belladen (L.).
- Ciancarelli (U.), **24.II**: Entzuckerung der Melasse 2299\* F.



- Ciechanowski (J.), siehe: Bielecki (J.).  
 Ciferri (R.), **22.III**: Tomatenbrand 1107.  
 — **23.III**: Saccharomycetes der Kaktusfeige 1626.  
 Cikánek (L.), Havlík (J.) u. Kubánek (F.), **24.I**: Eiweißkörperkoagulation in Tropfen. 4. Mitt. Einfl. der Qualität v. Eiweißkörpern u. Fällungsmitteln auf die Fällung 2280.  
 Cilliers (A. C.), siehe: Gerlach (W.).  
 Cimino (C.), siehe: Losana (L.).  
 Cinder Products-Corp. u. Bo (S.), **24.I**: Plastische Masse 273\* A.  
 Ciocalteu (V.), **24.I**: Diphenylamin als Indicator okkultur Blutungen 1568.  
 — u. Nicolesco (C.), **24.II**: Diphenylamin als Indicator für okkulte Blutungen 1252.  
 Cipollone (C.), siehe: Levi (G. R.).  
 Cippini (C.), **23.II**: Proben v. angebauter Digitalis 284.  
 Citizens of the United States u. Bailey (L. H.), **24.II**: Gesäuertes Brot 2563\* A.  
 — u. Denny (F. E.), **24.II**: Färben v. Citronen 1985\* A.  
 —, Lindauer (A. C.) u. Hunt (G. M.), **24.II**: Leim 2568\* A.  
 — u. Mains (G. H.), **24.II**: Entfernen v. Lack- u. Firnisanstrichen 2507\* A.  
 —, Paine (H. S.) u. Hamilton (J.), **24.II**: Mit Fondant überzogenes Konfekt 1985\* A.  
 Citron (H.), **22.III**: Wassermannsche Substanz 584. — **23.II**: Klin.-chem. Methoden 1075. — **III**: Dass. 389.  
 Citron (J.), **22.I**: Herzmittel 106.  
 Citron (L.), **24.I**: Verh. des Viellinienspektr. des  $H_2$  bei tiefen Temp. 2229.  
 Cittert (M. J. van), s.: Kolthoff (I. M.).  
 Cittert (P. H. v.), **22.I**: Durch unregelmäßige Brechung hervorgerufene Spektralerscheinungen u. Physik der Sonne 1093.  
 Ciuca (M.), **23.I**: Ggw. v. Iyt. Prinzip für den Shigabac. u. Colibac. in Cholerastrühen 1040. — siehe: Bordet (J.).  
 Ciurlo (A.), siehe: Francesconi (L.).  
 Ciusa (R.), **22.I**: Salze v. p-, o- u. m-chinoider Struktur 1023. — Strychnin u. Brucin. 6. Mitt. 1041. — **III**: Zers. des Jodols 50. — **23.I**: Döbnersche Reakt. 4. Mitt. 1091. — Graphite aus Pyrrol u. Thiophen 1444.  
 — u. Croce (M.), **22.IV**: Bestandteile der Lignite 389.  
 — u. Parisi (E.), **24.I**: Peroxyde der Monoxime 1920. — Dass. 2. Mitt. 2345.  
 — u. Rastelli (G.), **23.I**: Salze v. p-, o- u. m-chinoider Struktur. 3.—4. Mitt. 1421. — **24.I**: Dass. 5. Mitt. 2362.  
 — u. Scagliarini (G.), **24.II**: Strychnin u. Brucin 475.  
 — u. Vecchiotti (L.), **22.III**: Bas. Eigenschaften der Hydrazone. 2. Mitt. 432.  
 Ciusa (R.) u. Vois (R.), **22.IV**: Fossiles Wachs v. Monte Falò 391.  
 Claasen (W.), siehe: Anschütz (R.).  
 Claassen (A.), **24.II**: Hochvakuum-pumpen 1608.  
 Claassen (A. A.), siehe: Smith (G. M.).  
 Claassen (H.), **22.I**: Begasung der Pflanzen mit  $CO_2$ haltigen Abgasen 1348. — **II**: W. Greiner 814. — Zweckmäßigeste Verwendung der Diffusionswässer 581. — Ausfällung des  $CaCO_3$  bei der Saturation des geschiedenen Rübensaftes 333. — Vorgänge bei der Saturation des geschiedenen Rübensaftes 333. — Zuckerverlust im Saturationsschlamm 1224. — Kesselabgase zum Trocknen der Schnitzel 1223. — **IV**: Wärmewirtschaft der Zuckerfabriken in Verbindung mit Dampfspeicher u. Hochdruckmaschinen 842. — Augenblickliche Saturation 897. — Abnormes Verh. des Speisesyrups 1140. — **23.II**: Stetige Diffusion 196. — **24.I**: Abgase v. Kessel- u. Trockenanlagen zur Erhöhung des Wirkungsgrades der Feuerungen 1298. — Hochdruckdampfbetrieb 2642. — Schnitzelanwärmung nach Bosse 2746. — Temp. des Dampfes sied. Salz- oder Zuckerlösg. u. Tröpfchenbildg. beim Sieden 2907. — **II**: Verwertung der Abgase v. Kessel- u. Trockenanlagen 551. — Schlammsaftverf. 552. — Noritverf. in der Zuckerfabrik Pithiviers 552. — Beschaffenheit, Ausbeute u. Rendement des Rohzuckers 2094.  
 Claasz (M.), **23.IV**: Dakinsche Lösg. in Tablettenform, Ersatz für Sublimatpastillen 308.  
 Claasz (Max), **24.I**: Porzellanart. Massen 2300\* D.  
 Clack (B. W.), **22.I**: Diffusionskoeff. gesätt. Lösgg. 601.  
 Claes (E.), **23.I**: Einfluß der Glucose auf die Wrkg., die das Adrenalin auf das isol. Kaninchenherz ausübt 369.  
 Claes (P.), **23.II**: Nahrungsmittel 1194\* E. — **24.I**: Festes Nahrungsmittel aus Molkeabfällen 2932\* Schwz.  
 Claessen (C.), **22.II**: Kunstleder 539\* E. 1001\* E. — Schwerverbrennliche, zähe, wasserdichte Masse 958\* Schwz. F. — Wasserdichte Stoffe 1000\* E. — **IV**: Feuchtigkeitsbeständige Sprengkapseln 859\* Oe. — Schwerverbrennbare, elast. Masse aus Nitrocellulose 1062\* Schwz. F. — **23.IV**: Rauchschwache Pulver 781\* Holl.  
 Claflin (A. A.), **22.II**: Messen der Schwelung 227.  
 Claflin (H. C.) u. Keystone Oil & Mfg. Co., **23.II**: Schmiermittel 698\* E.  
 Clair jr. (P. S.), siehe: Arnold (E. E.).

- Clairbeaux (F. M. J. A.), siehe: Leroy (C. E. H.).
- Clairemont (V.), **22.II**: Konservier. v. Eiern 1115\* A.
- u. Lehmann (C. T.), **22.II**: Konservier. v. Eiern 710\* A.
- Clairmont (W.), siehe: Noelting (E.).
- Claisen (L.), **23.III**: Anorm. Umsetztz. bei Derivv. des Isoprens u. des  $\beta, \gamma$ -Dimethylbutadiens 363. — **IV**: Chromane 725\* D. — **24.I**: C-Alkylier. v. Phenolen 178. — **II**: Chromane 1134\* D.
- , Kremers (F.), Roth (F.) u. Tietze (E.), **23.I**: Anormale Umsetztz. bei Derivv. des Isoprens u.  $\beta, \gamma$ -Dimethylbutadiens 514.
- Clamecy (P. de), siehe: Sturtevant (B. F.) Co.
- u. Sturtevant (B. F.) Co., **22.IV**: Löten u. Schweißen v. Al 497\* A.
- Clancy (J. C.), siehe: Nitrogen Corp.
- u. Nitrogen Corp., **22.II**:  $\text{NH}_3$ -Herst. 315\* E. — Überführ. v. CO in  $\text{CO}_2$  560\* A. — **IV**:  $\text{NH}_3$ ,  $\text{NH}_4$ -Salze, N u. H 131\* E. — N-Verbb. 248\* E. — Katalyt.  $\text{NH}_3$ -Herst. 308\* E. 488\* E. —  $\text{NH}_3$ -Synthese 875\* E. — S-Verbb. 932\* A. — Gereinigte Gasgemische 987\* A. — Katalysator 1006\* A. — Wasserstoff 1008\* A. — H u. H-N-Gemische 1008\* A. — Filme, Kunstfäden, Lösgg. aus Celluloseestern 1112\* E. — Gasolin 1117\* A. — Entschwefeln v. Mineralölen 1117\* A. — **23.II**: Celluloseesterlösgg. 871\* E. — Synthet.  $\text{NH}_3$  952\* A. 1105\* A. — **IV**: Ammoniaksynthese 641\* A.
- Clapp (A. L.), **22.II**: Papier u. Faserstoff 959\* A. — Behandeln v. Glas 1206\* A. — **24.I**: Wasserdichtes Papier 265\* A. 980\* Can.
- u. Flintkote Co., **22.II**: Plast. Masse 517\* A.
- Clapp (E. H.) Rubber Co., siehe: Pratt (W. B.).
- u. Pratt (W. B.), **24.I**: Regenerieren v. Kautschuk 1281\* A.
- Clapp (F. B.), siehe: Lloyd (G. F.).
- Clapp (H. B.), siehe: Ferolite Ltd.
- Clare (A. J.), siehe: Clare (W. P. R.).
- Clare (W. P. R.) u. Clare (A. J.), **22.II**: Filtrieren v. Flüss. 893\* E.
- Claremont (C. L.), **22.II**: Rote Meerzwiebel in Rattengiften 989.
- Clarenbach (L.), **22.II**: Waschen v. Garnen 702\* E.
- Clarens (J.), **22.II**: Anwendung der Gesetze der kinet. Chem. auf die quantitat. Analyse 820. — **III**: Katalysatoren u. chem. Gleichgew. 1152. — **23.III**: Dass. 813. — Mechan. katalyt. Reakt. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Metalloxyde 1139. — **24.I**: Einw. v. Rhodaniden auf Ferrisalze u. v. Ferrisalzen auf Rhodanide 743. — **II**: Oxydasen 2605.
- Claritwerk G. m. b. H., **24.I**: Filtrierapp. 817\* D.
- Clark (A. J.), **22.I**: Wrkg. v. K auf isol. Organe 768. — **23.I**: Kolloidale Metallpräparate 1336. — **24.II**: Akt. Bestandteile v. Pepton 365. — siehe: Broom (W. A.); Coward (K. H.); Tate (G.).
- u. Broom (W. A.), **23.IV**: Wirks. pharmazeut. Mutterkornpräparate 553.
- Clark (A. J.), **22.IV**: Speisefette 510\* E. — s.: Glasgow & London Refining Co.
- Clark (C. H. D.), **23.II**: Gleitende Skala für die passendste Titr. starker Flüss. nach Verdünn. 1074. — **IV**: Gleitende Skalen für die Titr. starker Flüss. nach Verdünn. u. Verwend. beliebiger Teilmengen 314. 560.
- u. Tatham (G. T. P.), **22.IV**: Rührapp. 1121.
- Clark (C. W.), **23.I**: Geology and ore deposits of the Santa Fé district, Mineral County Nevada [1523].
- Clark (D. F.), **24.II**: Entfernen der Ofenlackanstriche v. Metallflächen 1981\* A.
- Clark (E.), **23.II**: Pulsichrometer 516.
- Clark (E. M.), siehe: Burton (W. M.); Standard Development Co.
- u. Standard Oil Co., **22.II**: Dest. unter Druck 905\* A. — **IV**: Spalten v. KW-stoffen 282\* A. — Dest. v. Rohpetroleum 566\* A. — **23.IV**: Reinigen v. Petroleum 373\* A.
- Clark (E. P.), **22.III**: Raffinose 489. — Mannose 666. — **23.III**: Struktur der Fucose 483. — siehe: Raiford (L. C.).
- Clark (E. V.), siehe: Petersen (W.).
- Clark (F. G.), **23.IV**:  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  196\* A. — **24.I**: Elektrolyse 1081\* A.
- Clark (F. W.), siehe: Travers (M. W.).
- Clark (G. A.), **22.III**: Glucoseabsorpt. in den Nierentubulis des Frosches 1102. — **24.I**: Wechselbezieh. v. Nebenschilddrüsen, Nebennieren u. Pankreas 2717.
- Clark (G. L.), **23.III**: Experimentell bestimmte Krystallstrukturen der Alkalipolyhalogenide 104. — **24.I**: Sekundärvalenz. 1. Mitt. Anorgan. Ammine 1164. — Anreg., Reflex. u. Verwend. der charakterist. sek. X-Strahlen bei der Krystallstrukturanalyse 1743. — **II**: Sekundärvalenz. 2. Mitt. Alkalipolyhalogenide 449. — siehe: Allison (S. K.).
- u. Buckner (H. K.), **22.III**: Nebenvalenzgruppen. 3. Mitt. Hydrate u. Ammine v. Kobaltfluorid, -bromid, -jodid, -nitrat, -carbonat u. -citrat 21.
- u. Duane (W.), **23.II**: X-Strahlen zur Krystallanalyse 657. — **III**: Reflex. charakterist. X-Strahlen chem. Elemente eines Krystalls durch diesen 104. — Abnormale Reflex. v. X-Strahlen in Krystallen 105. — **24.I**: Wellenlänge sek. X-Strahlen. 1. u. 2. Mitt. 1150. — Tert. X-Strahlung 1742. — Reflex. der eigenen

- charakterist. X-Strahlung durch einen Krystall 1742. — Sek. u. tert. X-Strahlen aus Ge etc. 2564. — II: Theorie tert. Strahlung durch Zusammenstöße v. Photoelektronen 429.
- Clark (G. L.), Duane (W.) u. Stifler (W. W.), **24.II**: Sek. u. tert. Strahlen chem. Elemente mit kleiner Ordnungszahl 153.
- u. Mann (W. A.), **22.III**: Adsorpt. in Lösgg. u. an Trennungsschichten v. Zuckern, Dextrin, Stärke etc. u. Mechan. ihrer Wrkg. als emulgierende Faktoren 1109.
- Clark (G. W.), **22.I**: Wrkg. v. Citraten, Malaten u. Phosphaten auf das Ca-Gleichgew. u. den Ca-Gehalt des Blutes 1204. — II: Mikrobtest. v. Ca im Gesamtblut, Plasma u. Serum durch direkte Fällung 1156. — **24.I**: Wrkg. v. NaF auf die Ca-Bilanz u. den Ca-Gehalt des Blutes 1955. — s.: Schmidt (C. L. A.).
- u. Shell (G. S.), **24.I**: Anorgan. Bestandteile des menschl. Speichels 1944.
- Clark (H.), siehe: Bogert (M. T.).
- Clark (H. A.), **23.II**: Phasen der selbsttät. Prozeßkontrolle 793.
- Clark (H. H.), **22.IV**: Neuer Glasemallofen mit Gasheiz. 1054.
- Clark (H. M.), siehe: Zinck (R. H.).
- , Zinck (R. H.) u. Evans (F. A.), **22.I**: Nichtlipide Bestandteile des Blutserums u. antihämol. Eigenschaft 839.
- Clark (J.), **22.IV**: Pressen v. Terrakotten 1165. — siehe: Hood (J. J.).
- u. Crossley (E.), **22.I**: Manufacture of pulp and paper [75].
- Clark (J. H.), **22.III**: Photochem. Wrkg. fluoreszierender Substst. auf Lab 631. — **23.I**: Wrkg. v. ultraviol. Licht auf Eiweißalbumin in Bezieh. zum isoelektr. Punkt 685. — **24.II**: Wrkg. des ultraviol. Lichtes auf die Beschaffenheit des Ca im Blut 1708.
- Clark (L.), **24.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 1997\* A.
- Clark (L. F.), **24.I**: Behandl. v. Cu-Lösgg. 595\* A. — II: Metallösgg. 1971\* A.
- Clark (L. H.), **24.I**: Verwend. v. Zentrifugen 224. — II: Radiumwage 1239. — siehe: Russ (S.); Sutherland (G. A.).
- Clark (L. M.), siehe: Mills (W. H.).
- Clark (M.), siehe: Mallon (M. G.).
- Clark (M. L.), siehe: McLennan (J. C.).
- Clark (N. A.), **22.I**: Bldg. u. Ausbeute v. Hefe in Würze 1147. — **24.II**: Organ. Subst. des Bodens u. das Wachstum befördernde Bestandteile 107. — Einfl. v. Chemikalien auf den Vermehrungsgrad v. Hefe in Würze 197.
- Clark (P. G.), siehe: Hood (J. J.).
- Clark (P. H.), **23.II**: Neue Anwendungsweisen des Kautschuks in Form v. Milchsaft 141.
- Clark (R. H.), **22.III**: Geschwind. der Zuckerhydrolyse 36. —
- u. Alardyce (J.), **24.II**: Einfl. v. ultraviol. u. sichtbarem Licht auf Bldg. v. Oximen 1087.
- u. Andrews (H. I.), **22.II**: Gerbstoffgehalt der Coniferen v. der Küste des Stillen Ozeans 833.
- u. Gillie (K. B.), **22.I**: Salicingehalt v. Weiden u. Pappeln aus Britisch-Columbia 141. — **24.II**: Cascaragehalt des Holzes u. der Rinde v. Rhamnus Purshiana 1482.
- Clark (S. M.), siehe: Neighbors (de W.).
- Clark (S. R.), siehe: Stevens (G. H.).
- Clark (T. S.), **23.IV**: Schornsteine für saure Gase 87.
- Clark (T. W. F.), siehe: Pearson (E. T.) & Co.
- Clark (W.), **24.I**: Empfindlichk. einer AgBr-Emuls. 2056. — II: Photograph. Bildumkehr. durch  $H_2O_2$ ,  $Na_3AsO_4$  u. Licht 2111. — siehe: Rawling (S. O.).
- Clark (W. J.), **24.I**: Best. des Strahlungs- u. Ionisierungspotentials 1834.
- Clark (W. M.), **22.I**: Determinat. of hydrogen ions [308]. — III: Unbeständigk. der Phthalat-Potentiale 692.
- Clarke (A.), **23.I**: Coal tar colours in the decorative industries [1203].
- Clarke (A. A.), **22.IV**: Hartes Lederpolier- u. Färbemittel 911\* E.
- Clarke (A. H.), siehe: Wendt (G. L.).
- Clarke (B. L.), **23.III**: Viscos. v. Seifenlösgg. 117.
- Clarke (C. H.), **24.I**: Photometer 2618\* D.
- Clarke (F. W.), **24.I**: E. W. Morley 1137. — Atomnummer oder At.-Gew. ? 2057.
- , Thorpe (T. E.) u. Urbain (G.), **22.I**: Internationale Atomgewichtskommiss. für 1921—22 1389.
- u. Washington (H. S.), **24.I**: Chem. Zus. der Eruptivgesteine 31.
- Clarke (H. B. R.), siehe: Skellon (H.).
- Clarke (H. E.), **24.I**: Verwert. weißer Pigmente u.  $Sb_2O_3$  2637. — siehe: Cookson & Co.
- Clarke (H. T.), **22.IV**: Seltene organ. Chemikalien 939. — siehe: Eastman Kodak Co.; Phillips (R.).
- u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Celluloseäthermassen 345\* A. 881\* A. — Celluloseestermassen 455\* A. — **23.IV**: Nitrocellulosemassen 342\* A.
- u. Hartman (W. W.), **24.II**: Darst. v. Thioessigsäure 1173.
- , Hartman (W. W.) u. Eastman Kodak Co., **23.II**: N-Acetylmonomethylarylamine 1089\* A.
- u. Rahrs (E. J.), **23.IV**: Laboratoriumsfraktionierkolonne 133.
- u. Read (R. R.), **24.I**: Modifikat. der Sandmeyerschen Synthese v. Nitrilen 2877.



- Clarke (H. T.) u. Taylor (E. R.), **23.IV**: Trennung der Xylole 31.
- Clarke (H. W.), **24.II**: Poliermittel 2380\* E.
- Clarke (I. D.), siehe: Frey (R. W.); Veitch (F. P.).
- u. Frey (R. W.), **24.II**: Einfl. gewisser Mittel zur Entfern. des Bleis auf die Hydrolyse der reduzierenden Zucker in Leder u. Gerbstoffauszügen 907.
- Clarke (J.), siehe: Alchemie Gold Co.; Mc Elroy (W. J.).
- Clarke (J. D.), **22.IV**: Best. v. Glucose in Leder 726.
- Clarke (J. H.), siehe: Stantial (F. G.).
- Clarke (J. R.), **23.IV**: Fluoreszenz u. Färbung v. Glas durch  $\beta$ -Strahlen 1591. — siehe: Woegerer (C. V.).
- Clarke (J. V.), **22.II**:  $\text{Th}(\text{NO}_3)_4$  aus Monazitsand 375\* D.
- Clarke (R. R.), **22.II**: Konzentrate 523. — Kanonenmetall 1166.
- Clarke (T.), **24.II**: Behandl. v. Mehl 2562\* E.
- Clarke (W. F.), **24.II**: Metalle in Lebensmitteln. Sn 2434. — siehe: La Forge (F. B.).
- Clarke (W. H.), siehe: Woegerer (C. V.).
- Clarkson (T.), **22.II**: Koks als Brennstoff für Fahrzeuge 219.
- Classen (A.), **22.IV**: Überführ. cellulosehaltiger Stoffe in Zucker 170\* D. 802\* Schwz. 888\* Schwz. — Leicht vergärbare Zuckerlösgg. aus Cellulose enthaltenden Stoffen 170\* D. — Galvanisieren v. Metallen 886\* F. — **23.I**: Handbuch der analyt. Chem. [1203]. — II: Elektrolyse 250\* E. — Glucose u. Furfurol aus Holz 1003\* F. — IV: Überführ. v. Cellulose enthaltenden Stoffen in vergärbaren Zucker 25\* Schwz. — Zucker aus Holz 296\* N. — Furfurol neben Glykose 540\* D. — Elektrolyse 573\* E. — Glänzende Metallüberzüge auf Metallen 719\* Schwed. — **24.I**: Glänzende Metallniederschll. auf Metallen 596\* A. Schwz. 1866\* D. — Furfurol u. Glykose 1869\* Can. — II: Glänzende Metallüberzüge 1269\* Oe. — siehe: Aktiengesellschaft für Elektrochemie.
- Classen (W.), siehe: Fischer (A.).
- Classmann (P.), **22.III**: Liquitalis 847.
- Claude (G.), **22.II**: Wissenschaftl. Forschung u. Industrie 116. — Synthese des  $\text{NH}_3$  615. — IV: H durch teilweise Verflüssig. v. Wassergas 307. — Ableit. der Reaktionswärme bei der  $\text{NH}_3$ -Synthese unter starkem Drucke 487. — Störungen bei der  $\text{NH}_3$ -Synthese unter starken Drucken 487. — **23.II**: Herst. v. H durch teilweise Verflüssig. v. Wassergas u. Koksofengas 237. — Koksofengase zur Synthese v.  $\text{NH}_3$  895. — III: Darst. v.  $\text{H}_2$  durch teilweise Verflüssig. v. Wassergas u. Koksofengas II. 891. — **24.I**: Umwandl. des  $\text{NH}_3$  in Düngemittel 234. — Stickstoffperoxyd 697\* F. — II: Synthese des  $\text{NH}_3$  durch Überdruck 2075. — siehe: Société Anonyme l'Air Liquide pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Claude (G.) u. Air Liquide Société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, **22.II**:  $\text{H}_2$  aus Gasgemischen 316\* A. — **23.II**: Trennen v. Gasgemischen 81\* A. — Wasserstoff 87\* A. 845\* A. — Direkte Synthese v.  $\text{NH}_3$  bei sehr hohen Drucken 1146\* A. — IV: Stickoxyde 400\* E. — u. Beaufort (J. M. E. de), **24.I**: Biegen v. Glasröhren 2467\* E.
- Claude (H.), Santenoise (D.) u. Targowla (R.), **24.II**: Adrenalin u. alimentäre Glykämie 496.
- u. Targowla (R.), **24.II**: Behandl. der Nervensyphilis mit Tryparsamid 2278.
- , Tinel (J.) u. Santenoise (D.), **23.I**: Einfluß pharmakodynam. Mittel auf den Augen-, Herz- u. den Solarisreflex 788. — Amphotrope Wrkg. des Physostigmins 1603.
- Claudin (J.), siehe: Battegay (M.).
- Claudius (M.), **23.IV**: Mikrobest. v.  $\text{Cl}_2$  im Blut etc. 229.
- Cloughton (J.), **23.II**: App. zum Reinigen v. Flüss. 989\* F.
- Claus (E.), **22.III**: Uspulunbolus 947.
- Claus (L.), siehe: Strecker (W.).
- Claus (R.), siehe: Prescher (J.).
- Claus (W.), **22.II**: Bewert. der Brennstoffe mit Hilfe v. Heizwerttafeln 412. — siehe: Remy (H.).
- Clausen, **22.I**: Nachwrkg. der käuflichen Düngstoffe 902. — **23.I**: Wrkg. steigender N-Gaben 481. — siehe: Scherpe (R.).
- Clausen (S. W.), **22.IV**: Best. kleiner Mengen v. Milchsäure 531.
- Clausen (W. H.), siehe: Lynn (E. V.).
- Clausen-Heide, **24.II**: Folgen einer Kalkarmut im Boden 2082.
- Clausing (H.), siehe: Düker (F.).
- Clausmann (P.), **23.III**: Bi-Kakodylat 116.
- Clauß (A.), **23.IV**: Sicherheitstränk. v. Nitrocellulose 781\* D.
- Clauss (M.), siehe: Müller (Erich).
- Clauss (R.), **23.II**: Abzug der Rauchgase im Ringofen 461. — IV: Luftbeweg. in künstlichen Ziegeltrockenanlagen 529.
- Claussen (E.), **22.IV**: Speisewasserreiniger 230\* D.
- Clavel (A.) & Lindenmeyer (F.), siehe: Färberei- u. Appreturges.
- Clavel (R.), **22.II**: Färben v. Celluloseacetat 579\* F. 1029\* Schwz. — IV: Dass. 163\* E. 552\* D. 1088\* E. — Färben v. gemischten Geweben 1088\* E. —

- 23.II:** Färben v. Acetylcellulose 576\* E. — Färben v. Acetylcellulose mit Küpen- u. Schwefelfarbstoffen 576\* F. — Färben v. Celluloseacetat 999\* F. — **IV:** Färben v. Celluloseacetat mit Anilinschwarz u. dgl. 208\* E. — Färben v. Celluloseacetat 778\* E. — **24.I:** Dass. 709\* E. 2742\* A. Can. E. — Wollähnl. Effekte auf Celluloseacetat enthaltenden Garnen, Geweben etc. 981\* E. — **II:** Schwarzfärben v. Acetylcellulose 2559\* D. Clavel (R.) u. Stanisiz (T.), **24.I:** Färben der Acetatseide 596. 2034. — **II:** Dass. 1411. 2419.
- Clavera (J.-M.), **22.II:** Schmelzp. des Terpins 58. — **23.IV:** Schmelzp. v. Handelsterpen 376. — siehe: Moles (E.).
- Claviez (E.), **22.II:** Textilmaterial 283\* E. — Behandeln v. Fasern 594\* E. — **IV:** Fäden aus dem zu Films verarbeiteten Vorprod. der Kunstseide 851\* Oe. — Fasern aus Schilf 962\* Oe. — **23.II:** Dass. 970\* Oe. — **IV:** Künstliche Fäden 619\* Oe..
- Claviez (J.), Dyckhoff (G. J. M.) u. Baretta (A. H.), **23.II:** Motortreibmittel 698\* F.
- Claxton (J. E.), **23.IV:** Teermassen für Wegebau 885\* E.
- Clayson (D. H. F.), Norris (F. W.) u. Schryver (S. B.), **22.I:** Pektinsubst. der Pflanzen. 2. Mitt. 358. — u. Schryver (S. B.), **23.III:** Hemicellulose. 1. Hemicellulose v. Weizenmehl 1622.
- Clayton (A.), s.: Holliday (L. B.) & Co.
- Clayton (C. Y.), **22.IV:** Vereinigt. Tiegelhalter u. Wärmemesser 689. — siehe: Foley (F. B.).
- Clayton (E.), **22.II:** Celluloseacetat- u. Viscoseseiden 406. — **23.II:** Bleichen v. Bastfasergarn 858.
- Clayton (G. C.), **22.II:** Krieg u. Schwerindustrie 779.
- Clayton (H.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Clayton (T. A.), **23.II:** Schwefelverbrennungsöfen 952\* D. — **IV:** Clayton-Vorrichtung zur Entwesung 627\* F. — Desinfektion mittels  $\text{CH}_2\text{O}$  843\* F.
- Clayton (W.), **22.I:** Koagulation anorgan. Suspensioide durch Emulsoide 995. — **II:** Emulsionsprobleme bei der Margarineherst. 955. — siehe: Gibbs (W. E.). — u. Richards (H. W.), **24.I:**  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  439\* E.
- Clayton Aniline Co. u. Grundy (J. G.), **24.II:** Färben v. Celluloseacetat 2421\* E.
- Cleave (A. H. W.), **23.IV:** Raffinieren v. Ag durch Elektrolyse 825. — u. Bond (P. W.), **23.II:** Reinigen v. Rohgold mit Chlor in der Ottawamünze 803.
- Cleff (W. L. P.), **22.IV:** Steine aus Bimssand 542\* D. 582\* D.
- Clegg (G. H.), **22.IV:** Behandlung v. Zinnabfällen 42\* D.
- Cleghorn (C. A.), **22.IV:** Masse zum Verschließen v. Löchern an Fahrradreifen 321\* E. — **23.II:** Dichtungsmittel aus Leimmasse 766\* D. 923\* D. — Anstrichmasse 1256\* A.
- Clemencet (N. B.), **24.II:** Reakt. v. Bellier zum Nachweis der Verfälschungen der Kakaobutter 559.
- Clemens, siehe: Wolff (Hans).
- Clemens (C. A.), **24.II:** Bleizahl v. Ahornprodd. 1749; v. Vanilleauszügen 2707. — Vanilleauszug 2708.
- Clemens (O.), siehe: Arndt (K.).
- Clement (A. W.), s.: Cleveland Brass Mfg. Co. — u. Cleveland Brass Mfg. Co., **22.II:** Legierung 636\* A. — **23.II:** Ti-Legierung 96\* A.
- Clément (H.), **22.I:** Wrkg. des Hg auf das Zentralnervensystem 888. — **II:** Mesothorium u. Gärung des Weinmostes 583. — siehe: Couvreur (E.).
- Clément (L.) u. Rivière (C.), **22.II:** Cellulosefirnisse 38. — Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 210\* F. — Lackieren oder Überziehen v. Körpern 528\* F. — Verzieren v. Gegenständen durch Krystallisationen 581\* F. — **IV:** Verss. zursynthet. Herst. perlmutterglänzender Flächen 643. — **23.II:** Synthet. Harze 100. — Synthese des Perlmutters 272. — Nichtbrennbare Films 376. — **24.II:** Celluloseester 24. 1785.
- Clemente (A.), siehe: Heise (G. W.).
- Clementi (A.), **22.I:** Funktion der inneren Sekretion der Darmschleimhaut während der Verdauung u. der Resorption der Lipide 426. — **III:** Enzymat. Desamidierung des Asparagins bei verschiedenen Tierarten 842. — **23.III:** Dass. 637. — Arginase. 6. Mitt. Volumetr. Methode zur Unters. v. Arginase 1176. — **24.I:** Arginasen. 7. Mitt. Arginasen in Darmschleimhaut u. Darmsaft 1815. — Fermentative Hydrolyse der Hippursäure 2437. — **II:** Ferment des Darmsaftes, Phosphoglycerase 1806.
- Clements (F.), **22.II:** Hochofenbetrieb in England 256. — **IV:** Engl. Siemensofenpraxis 313. 1132. — **24.II:** Generatorenpraxis in England 232.
- Clements (F. J.), siehe: Smith (W. E.).
- Clemm (H.), siehe: Niederbayerische Cellulosewerke A.-G.; Zellstofffabrik Waldhof. —, Hangleiter (C.) u. Zellstofffabrik Waldhof, **23.II:** Gewinnung der  $\text{SO}_2$  u. der Hitze der Abgase der Zellstoffkocher 423\* A.

- Clemo (G. R.), s.: Chattaway (F. D.).  
 — u. Perkin jr. (W. H.), **22.III**: Einführung der Chloräthylgruppe in Phenole, Alkohole u. Aminoverbb. 1090.  
 — **24.II**: Synth. v. 4-Tetrahydrochinolon u. Synth. v. 4-Methoxychinolin 1921. — Vinylderivv. v. Carbazol u. Tetrahydrocarbazol 2751.  
 —, Perkin jr. (W. H.) u. Robinson (R.), **24.II**: Strychnin u. Brucin. 2. Mitt. 2520.  
 Clemons (U. F.) u. O'Neill (C. F.), **23.IV**: Reinigen v. KW-stoffölen 223\* A.  
 Clendinnen (F. W. J.), **22.III**: Mischkrystallbildg. in ternären Systemen, die  $H_2O$ ,  $NH_4Cl$ ,  $FeCl_2$ ,  $CoCl_2$  oder  $NiCl_2$  enthalten 1284. — **24.I**: Ternäres  $NH_4Cl-FeCl_3$ -Wasser 1016. — siehe: Rivett (A. C. D.).  
 — u. Rivett (A. C. D.), **22.I**: Ternäres System  $NH_4Cl-MnCl_2-H_2O$  1097. — **24.I**: Krit. Lösungstemp. fester Phasen im System  $NH_4Cl-MnCl_2 \cdot 2H_2O$  1313.  
 Clennell (J. E.), **23.II**: Oxydmethode zur Al-Best. 123. — IV: Dass. 999.  
 Clerc (A.) u. Deschamps (P. N.), **23.I**: Herzwrg. v. Chinidinsulfat 863. — III: Chinin u. Chinidin. Wrkg. auf das Hundeherz in situ 1530.  
 — u. Pezzi (C.), **23.I**: Mechanismus der Beschleunigung des Herzschlages durch Chinin 1049. — III: Antagonismus zwischen Adrenalin u. den wichtigsten Chinaalkaloiden u. a. 1112.  
 —, Pezzi (C.) u. Perrochaud (G.), **23.III**: Vergleich der Wrkgg. der wichtigsten Chininalkaloide auf das Herz des Hundes 1241.  
 Clerc (C.), **22.IV**: Magnesia aus Dolomit 665\* F. — **23.II**: Nationaler Brennstoff 542. — **24.II**: Magnesia aus Dolomit 2549\* F. — siehe: Nihoul (A.).  
 — u. Nihoul (A.), **22.II**:  $ZnS$  u. Lithopon 207\* E. — Magnesia u.  $MgCl_2$  687\* E. 790\* F. — Extraktion des  $MgO$  aus Dolomiten 1048\* F. — IV:  $Sn$  aus  $Sn$ -Abfällen 434\* A. 885\* E. — **23.II**: Zinn aus Weißblechabfällen 1026\* D. 1086\* F. — IV: Zinksulfid 872\* D. — **24.II**: Behandlung komplexer Zinkerze 240\* E. 2297\* F.  
 Clerc (C. P. M.), **23.II**: Reinigung v. Holzessig 650\* F.  
 Clerc (J. F.), **23.IV**: Zellstoff 67. — **24.I**: Papier aus Abfall-Fasermaterial nach de Vains 2483.  
 Clerfeyt (E.), **23.IV**: Best. des K durch Kobaltnatriumnitrit 314.  
 Clergue (P. M. J. E.) u. Feautrier (G. L. B.), **23.IV**: Plast. Masse 915\* F.  
 Clerici (E.), **22.IV**: Schwere Flüss. zur Trennung v. Mineralien 1124.  
 Cleveland (D. P.) u. Bergfeld (J. A.), **24.I**: Entfernung v. Anstrichen u. Lacken 1450\* Can.  
 Cleveland Brass Mfg. Co., siehe: Clement (A. W.); Smith (W. H.).  
 — u. Clement (A. W.), **24.I**: Säurebeständige Legierung 706\* A.  
 Clevenger (G. H.), **23.IV**: Te u. Se u. ihre Verwendung 911.  
 —, Mulock (F. S.) u. Harris (G. W.), **22.II**: Staub- u. Verflüchtigungsverluste während des Schmelzens v. Cyanidpräcipitat 1052.  
 Clevenger (J. F.), **22.II**: Zamia-Stärke 1224. — **24.II**: Mikroschmelzpunktapp. 1959. — siehe: Viehovever (A.).  
 Clevenger & Caron u. Caron (M. H.), **24.II**: Aufbereitung v. Ni- u. Co-Erzen 398\* A.  
 Clevers (J.), **22.I**: Wrkg. der Thyreoidea auf die Immunität 715.  
 Clews (F. H.) u. Thompson (H. V.), **22.III**:  $NaCl$  u.  $SiO_2$  862.  
 Clibbens (D. A.), **24.I**: Mercerisation der Baumwolle 381. — siehe: Birtwell (C.); British Dyestuffs Corp.  
 Click (R.), siehe: Phelps (W. H.).  
 Clifford (P. H.), **23.III**: Hydrocellulose 1454.  
 Clifford (W. M.), **22.I**: Carnosin im Tierreiche 879. — IV: Kältelagerung u. Carnosingehalt des Muskels 846. — **23.II**: Katalyt. Zerstörung v. Carnosin in vitro 512. — III: Hitzebeständiger Katalysator in tier. Geweben, der den Imidazolring zerstört u. Aminogruppen aufdeckt 1627. — **24.II**: Eiweißhydrolyse durch einen hitzebeständigen Katalysator 1599.  
 Clifton (H. B.), siehe: Steele (C. C. D.).  
 Climax Molybdenum Co. u. Bratton (W. N.), **24.II**: Stahllegierungen 1629\* A.  
 Clingstein (H.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.  
 Clinquart (E.), siehe: Michiels (L.).  
 Cloake (P. C.), **24.I**: Rötung v. getrocknetem Salzfisch 2479.  
 Cloedt (J. de) u. Canneyt (J. van), **24.II**: Wrkg. v. Insulin auf Atmung isolierter Gewebe 1364.  
 Cloetta (M.) u. Thomann (H.), **24.II**: Theorie der Narkose 2678.  
 — u. Waser (E.), **23.III**: Konst. u. Wrkg. beim alicycl. Tetrahydro- $\beta$ -naphthylamin u. seiner Derivv. 2. Mitt. 1186.  
 — u. Wünsche (F.), **23.III**: Chem. Konst. proteinogener Amine u. ihre Wrkg. auf Körpertemp. u. Blutdruck 87.  
 Clogne (R.), **22.IV**: Hg- oder Wassereometer für die Best. des Harnstoffs im Harn oder Blut 113. — siehe: Couinaud (P.); Fiessinger (N.).  
 Cloke (J. G.), **22.II**: Erz.-Konzentr. 1077\* E.



- Clot (G.), **23.I**: Ölsamen Indochinas 1372.  
— siehe: Raymond (E.).
- Clotofski (F.), **23.II**: Best. der Wirksamkeit v. Äschern 880.
- Clotworthy (H. R. S.), siehe: British Cellulose and Chemical Mfg. Co.
- Cloud (W. H.), **22.IV**: Nahrungsmittel 176\* A.
- Clough (G. W.), **23.I**: Katalyt. Wrkg. des Hg beim Sulfonieren v. Anthrachinon 317. — siehe: Atack (F. W.).
- Clough (H. D.), siehe: Murlin (J. R.).
- , Allen (R. S.) u. Murlin (J. R.), **24.II**: Wäss. Pankreasextrakte. 4. Mitt. 1367.
- , Allen (R. S.) u. Root jr. (E. W.), **24.I**: Kaninchen als Versuchstier für Insulinpräparate 1228.
- u. Murlin (J. R.), **24.I**: Insulin bei Extrakt. u. bei Perfusion des Pankreas 1413.
- Clough (W. W.), siehe: Standard Development Co.
- u. Johns (C. O.), **24.I**: Höhere Alkohole aus Petroleumolefinen 2773.
- Clover (A. M.), **23.I**: Autoxydation v. Äthyläther 646. — **24.I**: Autoxydation des Chlf. 1503. — Autoxydation v. Äthern 1919.
- Clowes (G. H. A.), **22.I**: Protoplasmat. Gleichgewicht. 1. Mitt. Wrkg. v. antagonist. Elektrolyten auf Emulsionen u. lebende Zellen 1076. — siehe: Page (I. H.); Smith (H. W.).
- u. Bachman (E.), **22.III**: Flüchtige spermaanregende Substanz 89.
- u. Smith (H. W.), **23.III**: [H<sup>+</sup>] u. Befruchtung bezw. Wachstum v. Seefischeiern 572.
- Cluss (A.), **22.IV**: Zeanin als Malzersatz 1177.
- Clutterbuck (P. W.) u. Cohen (J. B.), **22.III**: Aliphat. Sulfonamide 242. — **24.I**: Aryl- u. Alkylsulfonamide 305.
- Cluzet (J.) u. Chevallier (A.), **22.III**: Einatmung v. Th-Emanation u. Zellelemente des Blutes 528. — Giftigkeit der Th-Emanation bei verlängerter Einatmung 528. — **23.I**: Th-Emanation zur Inhalation 1602.
- u. Kofman (T.), **22.I**: Ultramikroskop. Studium der Wrkg. der X-Strahlen auf kolloide Metalle 1091.
- , Rochaix (A.) u. Chevallier (A.), **23.III**: Baktericide Wrkg. der Th-Emanation 500.
- , Rochaix (A.) u. Kofman (T.), **23.I**: Wrkg. der Sekundärstrahl. der Röntgenstrahlen auf die Mikroben 108. — **III**: Baktericide Wrkgg. des gleichzeitigen Einflusses v. Röntgenstrahlen u. Galvanotropismus 1031. — **24.II**: Optimum- u. Grenzkonzentr. v. H-Ionen v. Mikrobenkulturen 194.
- Clyde, Voress (L.) u. Canter (V. C.) u. Gasoline Recovery Corp., **22.IV**: Verflüchtigung, Dest. u. Abscheidung absorbierter Gase 685\* A.
- Clymer (W. R.), siehe: National Carbon Co.
- Čmentek (A.), siehe: Feist (F.).
- Coad (B. R.), siehe: Hunter (W. D.).
- Coad-Pryor (E. A.), **24.I**: Wrkg. v. K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> auf Bleiglas 2733.
- Coanda (H.), **22.II**: Kunstmarmor 193\* F.
- Coast jr. (J. W.) u. Process Co., **22.II**: Spalten v. KW-stoffen 492\* A. — **IV**: Dass. 282\* A. — **23.II**: Dass. 428\* A.
- Coates (C. E.), **22.II**: Reinigen v. Rohzuckern ohne Knochenkohle 151. — **IV**: Wertbest. v. Entfärbungskohle aus Bagasse 622.
- u. Kidder (A. F.), **22.I**: Zuckerrüben in Louisiana 1088.
- u. Tims (B. Y.), **22.I**: Ungewöhnliche Art v. Gasolin 1065.
- Coates (F.) u. Federal Products Co., **22.IV**: Überziehen v. Papier 182\* A.
- Coates (L. R.), **22.IV**: Phosphatdüngemittel 933\* A.
- Coates (R. G.), siehe: Valley Mould and Iron Corp.
- Cobb (E. B.) u. Standard Oil Co., **22.IV**: Medizin. u. farblose, viscose Öle aus Petroleum 285\* A. — Entschwefeln v. Petroleumölen 566\* A.
- Cobb (G. W.), siehe: Pexton (S.).
- Cobb (J. W.), **22.II**: Kohlenforschung 764. — **23.II**: Heizgas 203. — siehe: Greenwood (H. D.); Monkhouse (A. C.).
- u. Houldsworth (H. S.), **22.II**: Reversible Wärmeausdehnung v. Kieselsäure 739.
- u. Parker (A.), **22.IV**: Blaues Wassergas 1205.
- Cobb Electro Reduction Corp. of Canada, **22.IV**: Behandlung v. Erzen 147\* E.
- Cobenzl (A.), **22.I**: Kieselfluorsalze 228. — **II**: Photograph. Emulsionspapiere 1007. — **III**: Kaolinvork. bei Neckarsteinach 30. 484. — **IV**: Dest. stark schäumender Flüss. 733.
- Cobet (R.), **23.IV**: CO<sub>2</sub>-Spannung u. H<sub>2</sub>-Zahl des Arterienblutes in Beziehung zum Kreislauf u. Blutdruck 83. — **24.I**: Wertbest. v. Hautreizmitteln 1692. — siehe: Bramigk (F.).
- u. Reis (V. v. d.), **22.III**: As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. Bakterienwachstum 387. — **23.I**: Entstehung der Löhnerschen Randwülste 969.
- Coblentz (W. W.), **22.II**: Instrumente zur Strahlungsmessung 61. — **23.I**: Umwandlung v. strahlender Wärmeenergie in elektr. Energie in Molybdän-

- glanz 397. — **24.II**: Thermoelekt. u. aktinoelekt. Eigenschaften des Molybdänits 811.
- Coblentz (W. W.) u. Hughes (C. W.), **24.II**: Strahlungsvermögen v. Farben 1518.
- Coca (A. F.), Russell (E. F.) u. Baughman (W. H.), **22.III**: Reakt. der Ratte auf Diphtherietoxin 301.
- Cocconi (G.), siehe: Mameli (E.).
- Cochet (A.), **24.II**: Neues Düngemittel Phosphazot u. Harnstoff 1846.
- Cochran (P. B.), siehe: Hurd (C. D. W.).
- Cochrane (F.), siehe: Calico Printers' Association.
- Cochrane jr. (J. D.), s.: Whitman (W. G.).
- Cochrane (W. F.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Katalyt. Verff. 311\* A.
- Cock (R. B.) u. Williams (W. W.), **23.II**: Gerben tier. Häute 978\* A.
- Cockerill (J.), **23.IV**: Red. oxyd. Erze 876\* F.
- Cockerton (S. E.) u. Genatosan Ltd., **22.IV**: Tablettieren v. Acetylsalicylsäure 519\* E.
- Cocking (A. T.) u. Lilly (C. H.), **22.II**: Glycerin durch Vergären v. Zuckerlösgg. 1180\* E. F. — **23.IV**: Glycerin aus Zuckerlösgg. 734\* A.
- Cocking (T. T.), **22.II**: Dichte v. Pulvern 57. — Cresineol-Methode zur Best. v. Cineol 272. — **IV**: Indicatoren u.  $[H^+]$  6.
- Cocks (L. V.) u. Salway (A. H.), **22.II**: Best. v. Trimethylenglykol in Rohglycerin 956. 1183.
- Cocksedge (H. E.), **24.I**:  $Na_2CO_3$  231\* E. —  $NaHCO_3$  697\* E. — siehe: Freeth (F. A.).
- Cocksedge (R. E.), siehe: Solvay Process Co.
- Cocoa Products Co. of America u. Eddy (C. F.), **24.II**: Extrahieren v. Fetten u. Ölen 408\* A.
- , Neilan (T. J.) u. Zabanaky (G. W.), **24.I**: Kakaobutter 259\* A.
- Codd (L. W.), **24.I**: Herst. haltbarer Alkalisilicatlösgg. 1436\* D. — Elektrolyse 1987\* E.
- Codding (M. C.), **22.II**: Behandlung v. Erzen 802\* A. — Hg 804\* A. — **24.I**: Hg aus Erzen 2304\* Can.
- Codelli (A. v.), **24.I**: Absorptionskältemaschine 1077\* D.
- Codwise (P. W.), **23.IV**: Leimmischung 212\* A.
- Coe (D. G.), **24.II**: „Ammono-Phos“, Wrkg. auf Keimung der Saat u. Pflanzenwachstum 1733.
- Coe (H. I.), **24.I**: Verh. der Metalle unter Druck 241. 1708. — **II**: Dass. 396.
- Coe (J. J.), s.: Morgan & Wright.
- Coe (M. R.), siehe: Walton (G. P.).
- Coe (M. R.) u. Bidwell (G. L.), **24.II**: Best. v. Stärke u. Zucker mit Pikrinsäure 1522.
- Coehn (A.), **23.III**: Haften u. Größe elektrolyt. entwickelter Gasblasen 284. — Wrkg. elektrostat. Ladung elektrolyt. entwickelter Gasblasen 1375.
- u. Duhme (E.), **24.II**: Berührungselektrizität; Sprudeleffekt an flüss. Metallen 2229.
- u. Jung (G.), **24.I**: Mechanismus photochem. Vorgänge. 4. Mitt. Verh. trocknen Chlorknallgases im ultraviol. Licht 12. — **II**: Einfl. des Wasserdampfdruckes u. der Wellenlänge auf die photochem. HCl-Bldg. 1314.
- u. Lotz (A.), **22.III**: Berührungselektrizität im Hochvakuum 1029.
- u. Neumann (H.), **24.I**: Elektrostat. Erscheinungen an elektrolyt. entwickelten Gasblasen. 1. Mitt. Elektrostat. Anziehung u. Blasengröße. 2. Mitt. Elektrostat. Abstoßung. Gasstrahlelektrode 1898.
- u. Tramm (H.), **23.I**: Mechanismus photochem. Vorgänge. 2. Mitt. Verh. trocknen Knallgases 1612; 3. Mitt. Wrkg. der Trocknung auf die Vereinigung v. Cl u. H 1612.
- Coenegracht (E.), siehe: Haas (H. G.).
- Cörper (A.), **24.I**: Probennehmer 815\* D.
- Coffey (S.), **22.III**: Oxydation trocknender Öle. 3. Mitt. Wrkg. v. Trocknungsmitteln 166. — **23.I**: Synthesen mit Mg-Allylhaloiden 293. — **III**: Konst. v. Cantharidin. 1. Mitt. 391. — Cyclohexandionderivv. 777. — **24.I**: Konst. v. Cantharidin. 2. Mitt. 424. — **II**: Trocknen der Öle, bes. des Leinöls 1530.
- u. Ward (C. F.), **22.I**: Darst. v. Allylverb. 12.
- Coffignier (C.), **22.II**: Lackindustrie 1920 38. 329. — Messung der Härte v. Harzen 947. — **IV**: Titanweiß 379. — **23.II**: Industrie der Firnisse 1921 686. — Farbenindustrie 1921 1115. — Dass. 1922 1252. — Analyse der fetten Firnisse 1154. — Löslichmachen v. Harzen 1255. — **IV**: Kolloidphänomene bei Farben 495. — **24.I**: Firnisindustrie 1922 1273. 2309. — Kolloidphänomene bei Farben aus polymerisierten Ölen 1713. — **II**: Dickwerden v. Farben 547. 1980. — Farbenindustrie 1923 1277. — Weiße Antimonfarben 1856. — Unterwasserfarben 1856. — Kolloidale Verdickung v. Firnisfarben 1980. — siehe: Nicolardot (P.).
- Coffin jr. (C. F.), siehe: Mork (H. S.).
- Coffin (E. F.) u. Mc Cauley (J. H.), **24.II**: Hochofenbetrieb 1509\* A.
- Coffin (F. P.), **24.I**: Staubkohle in der Eisen- u. Stahl-Industrie 2201.

- 24.II:** Coffin (J. G.), siehe: Bradley (C. E.); General Rubber Co.
- Cofman (V.), siehe: Shaw (M.).
- Cofman-Nicoresti (C. A.), **22.III:** Stovain als Beispiel der Grignard-Reakt. 1286. — **IV:** Absorption v. flüchtigen Ölen durch Fettsäuren 509.
- Cofman-Nicoresti (J.), **22.IV:** Löslichkeit v. Phenol in flüss. Paraffin 341. — u. Tallantyre (S. B.), **23.IV:** Internationale Normung v. Quillaja-Präparaten 554.
- Coggeshall (G. W.), s.: Cushman (A. S.).
- , Rector (T. M.) u. Institute of Industrial Research, **22.IV:** Wiedergewinnen flüchtiger Lösungsmittel 537\* A.
- Coghill (W. H.) u. Anderson (C. O.), **24.I:** Allmähliche Anreicherung v. Zinkgestein mit sich vermindender Korngröße 236.
- Coghlan (T. A.), **22.II:** Behandeln v. Wolle 404\* E. — **24.I:** Dass. 1603\* A.
- Cogswell (A. G.), s.: King (F. W. G.).
- Cohen (A.), **22.IV:** Xylenolblau 608. — **23.II:** Verwendung v. gemischten Indikatoren 2. — **IV:** Bromxylenolblau. Indicator für den wahren Neutralitätspunkt 997.
- Cohen (A. E.), **22.IV:** Bleichung v. Ölen u. Fetten 265.
- Cohen (B.), **22.III:** Desinfektionsstudien 885. — **23.IV:** Bromkresolgrün, ein Sulfonphthalein-Ersatz für Methylrot 518.
- Cohen (C.), siehe: Neuberg (C.).
- Cohen (D. E.), **22.IV:** Sachs-Georgi- u. Wa.-Reakt. 219.
- Cohen (E.), **23.I:** L. Pasteur 561. 1145. — **24.I:** Pasteurs Niederlage im „Institut“ 1137. — **II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge der Enantiotropie oder Monotropie. 10. Mitt. 4; 7. Mitt. 793.
- u. Bosch (J. C. van den), **23.IV:** Löslichkeitsbest. bei hohem Druck durch elektr. Widerstandsmessung 785.
- u. Bruins (H. R.), **22.II:** Gebrauch des Wasserinterferometers für die Analyse nicht wäss. Lösgg. 1098. — **23.I:** Gültigkeit des Stokes-Einsteinschen Gesetzes für diffundierende Moleküle 1253. — **II:** Interferometr. Analyse flüss. Gemische organ. Stoffe 946. — Präzisionsverf. zur Best. v. Diffusionskoeffizienten in Lösungsmitteln 947. — **24.II:** Diffusionsgeschwindigkeit v. Metallen in Hg 422. 911; Einfl. v. Druck darauf 422; Piezochem. Studien. 25. Mitt. 911.
- u. Helderman (W. D.), **24.II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge der Enantiotropie oder Monotropie. 11. Mitt. 2382.
- , Helderman (W. D.) u. Moesveld (A. L. T.), **24.II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge v. Enantiotropie oder Monotropie. 6. Mitt. 793. — Wahre spezif. Wärme v. Lösgg.  $\text{CdJ}_2$ ,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{ZnSO}_4$  1163. 2125.
- Cohen (E.), Helderman (W. D.), Moesveld (A. L. T.) u. Snyder, **24.II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge der Enantiotropie oder Monotropie. 9. Mitt. 3.
- , Ishikawa (F.) u. Moesveld (A. L. T.), **24.I:** Piezochem. Studien. 20. Mitt. Prüfung des Braunschen Gesetzes auf elektr. Wege. 2. Mitt. 391.
- u. Kooy (J.), **24.II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge der Enantiotropie oder Monotropie. 7. Mitt. 3; 4. Mitt. 793.
- , Meester (W. A. T. de) u. Moesveld (A. L. T.), **23.IV:** App. zur genauen Löslichkeitsbest. 697. — **24.I:** Piezochem. Studien. 24. Mitt. Experimentelle Best. der fiktiven Volumenänderung im Lösungsgleichgewicht. 2. Mitt. 2559. — Spezialfall der fiktiven Volumenänderung im Lösungsgleichgewicht 2559. — **II:** App. zur Best. v. Löslichkeiten 2536.
- u. Moesveld (A. L. T.), **23.II:** Adiabatisch-elekt. Best. der spezif. Wärme fester Stoffe 791. — **III:** Best. der fiktiven Volumenänderung im Lösgs.-Gleichgewicht 1295. — Metastabilität des „Internationalen Westonelementes“ u. dessen Unbrauchbarkeit als Spannungsnormale. 2. Mitt. 335. — **24.I:** Piezochem. Studien. 19. Mitt. Best. der fiktiven Volumenänderung im Lösungsgleichgewicht 391. — **II:** Metastabilität der Elemente u. Verbb. als Folge der Enantiotropie oder Monotropie. 8. Mitt. 3; 5. Mitt. 793.
- , Moesveld (A. L. T.) u. Helderman (W. D.), **24.II:** Calorimeter zur Best. v. Lösungswärmen 1245. 2189.
- , Voller (D. H. P.) u. Moesveld (A. L. T.), **23.IV:** Allgemeine Methode der Löslichkeitsbest. bei hohem Druck 785. — **24.I:** Piezochem. Studien. 18. Mitt. Löslichkeitsbest. bei hohem Druck 2453.
- Cohen (E. S. A.), **24.II:** Kautschukmassen aus Latex 1746\* E.
- Cohen (G.), siehe: Ellis (C.).
- Cohen (I.) u. Dodds (E. C.), **24.I:** Best. v. Diastase in Körperflüss. 2897.
- Cohen (J. Bernard), **23.III:** Verteilung des Harnstoffs im menschl. Blut u. in menschl. Sekreten 1102.
- Cohen (Julius Berend), **23.II:** Chemie synthet. Arzneimittel 430. — **24.I:** Spaltung as. Verbb. 1368. — siehe: Browning (C. H.); Clutterbuck (P. W.); Froelicher (V.); Scott (J. R.); Shimomura (A.); Wayne (E. J.).



- Cohen (Julius Berend) u. Crabtree (H. G.), **22.I**: Struktur u. Farbe bei Azinscharlachfarbstoffen 972.
- Cohen (L.), **22.IV**: Beschicken keram. Brennöfen mit flüss. Brennstoff 370\* D.
- Cohen (M. J.), siehe: Hunt (S. B.).
- Cohen (N.), **23.IV**: Zahnersatz 695\* Schwz.
- Cohen (S. J.), **24.II**: Blutdiastasen. 1. Mitt. 1928; 2. Mitt. Blutdiastasen als Endprodd. des Stoffwechsels? 2488.
- Cohen (W.), siehe: Underhill (F. P.).
- Cohen (W. D.), **24.I**: Lichtoxydat. v. Alkohol. 3. Mitt. Photokatalyt. Einw. einiger Ketonreihen 1142.
- Cohen-Tervaert (D. G.), **24.II**: Gebrauch v. Insulin 710.
- Cohn (A. E.) u. Levy (R. L.), **22.I**: Pharmakologie des Chinidins 478.
- Cohn (D. J.), siehe: Nelson (J. M.).
- Cohn (E.), **22.I**: Verh. des Rest-N im Blute bei kruppöser Pneumonie etc. 897.
- Cohn (Emil), **23.I**: Elektrodynamik der Eisenkörper 1382.
- Cohn (Ernst), siehe: Freudenberg (K.).
- Cohn (E. J.), **23.I**: Physik.-chem. Studien an Proteinen. 1. Mitt. Löslichk. einiger Proteine bei ihren isoelekt. Punkten 97.
- u. Hendry (J. L.), **23.III**: Physik.-chem. Verh. der Proteine. 2. Mitt. Löslichk. v. Casein u. sein Basenbindungsvermögen 1491.
- Cohn (H.), siehe: Siebert (C.).
- Cohn (H. M.), **23.II**: Leberfunktionsprüf. durch perorale Verabreich. v. Methylblau 1055.
- Cohn (Lassar), siehe: Lassar-Cohn.
- Cohn (Reinh.), siehe: Neuberg (C.).
- Cohn (Robert.), **22.II**: Nachweis v.  $\text{CH}_2\text{O}$  mit Resorcinschwefelsäure 42.952. — Feste wasserlös.  $\text{CH}_2\text{O}$ -Lösgg. 1007\* D. — **23.IV**: Citronensaft u. Citronenlimonade 337. — **24.I**: Ca-Präparat 1235\* D. — II: Verfälsch. v. Kakaobutter mit Kokosnußfett 559.
- Cohn (T.), **24.II**: Ursache der Färbung in Borax- u. Natriummetaphosphatgläsern durch Verschmelzen mit Metalloxyden 1246.
- Cohn (W. M.), **24.II**: Wärmetön. in der keram. Industrie. 1.—3. Mitt. 2359.
- Coignard (A. J.), **24.II**: Chrombeläge 2088\* F.
- Coirre (J.), siehe: Richaud (A.).
- Coke Métallurgique, **23.II**: Metallurg. Koks 1129\* F.
- Coker (W.), **22.IV**: Schützen v. Obstbäumen vor Insekten 882\* E.
- Colard (J. B.), **22.II**: Essig aus Milch 585\* F.
- Colas (A. P. J.), siehe: Colas (L. J. B. A.).
- Colas (L. J. B. A.), Colas (A. P. J.) u. l'Alfa (Soc. an. pour la Fabrication de Pâtes de Cellulose), **23.IV**: Aufarbeit. der Abwässer v. der Alkalibehandl. pflanzlicher Stoffe 576\* F. — **24.II**: Behandl. der v. der Verflüss. vegetabil. Stoffe stammenden Flüss. 133\* D. 2807\* E. — Alkali aus Ablaugen 2807\* E.
- Colassi (A.), **23.I**: Chem. Affinität 3; 2. Mitt. 1545. — III: Dass. 329.
- Colborne (R. S.), siehe: Philip (J. C.).
- Colby (W. F.), **24.I**: Formulier. der infraroten Absorptionsbanden 2330.
- , Meyer (C. F.) u. Bronk (D. W.), **24.I**: Infrarote Absorptionsbande des  $\text{HCl}$  9.
- Colcord (F. F.), **22.IV**: Te in der drahtlosen Telephonie 746.
- Cole (A. A.), **24.II**: Co-Bonanza Silberdistrikt v. Ontario 1907.
- Cole (A. E.), **22.I**:  $\text{O}_2$ -Versorg. v. Tieren in  $\text{O}_2$ -freien Gewässern 101.
- Cole (C. A.), **22.III**: Rhythm. Absatz des Feuersteins 705.
- Cole (G. A. J.), **23.III**: Adsorpt. an Bodenbestandteilen 1428.
- Cole jr. (G. W.), **24.I**: Behandeln v. Seide 715\* F. 1603\* E. — II: Beschwerden v. Seide 1295\* A.
- Cole (H. I.), **23.I**: Dissoz. des Hexaphenyläthans unter dem Gesichtspunkt der Oktettheorie der Valenz 735. — II: Industrialkohol als Motortriebmittel auf den Philippinen 697. — Verwend. v. Textilfasern bei der mikrosk. qualit. Analyse. 5. Mitt. Nachweis v. Au mit Stannochlorid - Pyrogallolviscoseseidefasern 712. — IV: Hexamethylentetramin bei der mikrosk. qualitativen chem. Analyse 559. —  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  als Reagens auf Alkaloide 634. — siehe: Forbes (G. S.).
- Cole (R. M.), **22.IV**: Na-Salze aromat. Monosulfosäuren 945\* A.
- Cole (S. W.), **24.I**:  $[\text{H}^+]$  1984.
- Cole (W. H.), **22.III**: Temp. u. phototrope Reakt. v. Necturus 1178. — **23.IV**: Metallüberzüge 108\* F.
- Colefax (A.), **23.III**: Calciumcarbid 1340.
- Coleman (E. G.), siehe: Parkes (J. W.).
- Coleman (G. D.), **22.IV**: Antifäulnis-masse 668\* A.
- Coleman (G. H.) u. Howells (H. P.), **24.I**: Addit. v.  $\text{NCl}_3$  an ungesätt. KW-stoffe 1503.
- u. Noyes (W. A.), **22.III**: Chlorier. u. Bldg. v. Chloraminen mittels  $\text{NCl}_3$  136.
- Coleman (J. B.) u. Bilham (P.), **23.II**: Dekalin 402.
- Coleman (W.), Barr (D. P.) u. Bois (E. F. du), **23.I**: Klin. Calorimetrie. 30. Mitt. Stoffwechsel beim Erysipel 472.
- Coles (G.), **24.I**: Spezif. Wärme u. Zus. der Kohle 114. 1293.
- Coles (H. L.) u. Niles-Bement-Pond Co., **22.II**: Mittel zur Behandl. v. Gußeisen 440\* A.

- Coley (F. C.), **22.I**: Pulsatilla bei Dysmenorrhoe 656.
- Coley (H. E.), **24.II**: Redukt. v. Oxyden 1628\* E.
- Colgin (S. E.), **24.II**: Präparat zum Einpökeln u. Färben v. Fleisch 1986\* A.
- Colin (H.), **22.IV**: Tafeln für die Best. v. Saccharose durch doppelte Polarisat. vor u. nach der Invers. durch Diastase 503. — **23.I**: Konstit. des Rohrzuckers 1308. — **IV**: Best. der Lävulose in Ggw. v. Glucose 774. — **24.II**: Zuckerrübe u. Futterrübe 1747. — Lävulose in der Natur. Lävulose u. Lävulosane 1861.
- u. Belval (H.), **23.I**: Entsteh. der Kohlenhydrate im Getreide 1191. — **III**: Säuretitel u. Hydrolysevermögen v. Pflanzensäften 251. — Angebliche Reservedextrine der Monokotyledonen 630. — Lösl. KW-stoffe des Getreidekorns während der Entwickl. 1282. — **24.I**: Lävulosane in den Cerealien 487.
- u. Chaudun (A.), **22.III**: Wirkungsgesetz der Sucrase: Geschwind. der Hydrolyse mit Reakt. des Substrats 167. — **23.III**: Wirkungsgesetz der Saccharase: Viscosit. u. Reaktionsgeschwind. 396. — **IV**: Enzymat. Hydrolyse v. Alkoholglucosiden. Best. der Mol.-Geww. 189. — **24.I**: Wrkg. v. Säuren u. Enzymen bei Hydrolyseerschein. 1317. — Hydrolyse. Wrkg. der Säuren u. der Diastase 1738. — Glucose der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glucoside 1913. — **II**: Fermenthydrolyse der Alkoholglucoside der  $\beta$ -Reihe. Emulsinindices. Best. der Mol.-Geww. 56. — Glucose der Glucoside u. Disaccharide 2023. — Glucose des Rohrzuckers 2642.
- u. Estienne (V.), **24.II**: Verwert. der Lävulosane durch den Organism. 1928.
- u. Grandsire (A.), **24.II**: Grüne u. chlorot. Blätter; ternäre Stoffe 1476.
- Colland (A.), siehe: Baur (E.).
- Collander (R.), **24.I**: Durchlässigk. der Kupferferrocyanidniederschlagsmembran für Niechtelektrolyte 1750.
- Collard (C.), **23.II**: Gelatine 101\* A.
- Collard jr. (E.), **22.II**: Untersuchungsmethode für Pomaden 911. — **23.II**: Untersuch. der Jodtinktur 433.
- Collatz (F. A.), **24.II**: Beeinfluss. der Backkraft von Mehl durch diastat. Fermente 556.
- Collazo (J. A.), **23.I**: Assimilationsföh. der Zellen bei der Avitaminose u. nach dem Hungerzustande 977. — **III**: Kohlenhydratstoffwechsel bei der Avitaminose. 1. Mitt. Blutzucker 461; 2. Mitt. Glykogen u. Avitaminose 462; 3. Mitt. Einw. v. Traubenzuckerzufuhr auf den Blutzucker beim normalen, hungernden u. avitaminösen Körper 462; 4. Mitt. Tox. Wrkg. intermed. Stoffwechselprodd. nach der Zuführ. verschied. Zuckerarten bei der Avitaminose 462. — Alkalireserve des Blutplasmas bei Avitaminose 1421. — **24.II**: N-Stoffwechsel bei der Avitaminose 203. — siehe: Alpern (D.); Arnoldi (W.); Bickel (A.); Hamburger (Richard); Rubino (P.).
- Collazo (J. A.) u. Bosch (G.), **24.I**: Fettgehalt des Blutes bei der Avitaminose 358.
- u. Gohse (S. N.), **23.III**: Kohlenhydratstoffwechsel bei Avitaminose. 5. Mitt. Einw. v. Prodd. innersekretor. Drüsen u. einiger Arzneimittel auf die Reduktionswerte v. Blut u. Harn 1238.
- u. Händel (M.), **24.I**: Insulinfrage 1960.
- , Händel (M.) u. Rubino (P.), **24.I**: Wirkungsmechan. des Insulins 2528. — **II**: Insulinfrage. 2. Mitt. 1227.
- Colleff (E.), **24.II**:  $\text{NH}_3$ -Synth. 1500\* F.
- Collenberg (O.), **22.III**: Best. der Wertigkeitsstufe niederer Verbb. mit ammoniakal. As-Lösgg. 462. — Wertigk. des W u. Mo in komplexen Octocyaniden 462. — **24.II**: Oxydationspotentiale der Mo- u. W-Octocyanide 589. — Zers. der 4wertigen Mo- u. W-Octocyanide im Sonnenlicht. 1. Mitt. 2133.
- u. Backer (J.), **24.II**: Elektroredukt. der Wolframsäure in salzsaurer Lösg. 452.
- u. Bakke (G.), **24.I**: Best. v. Sb mit Permanganat 1066.
- u. Bodforss (S.), **22.III**: Redukt.- u. Oxydationswrkgg. v. Wechselströmen 817.
- u. Guthe (A.), **24.I**: Elektrolyt. Darst. niedrigerer Wolframchloride 2915. — **II**: Reduktionspotential der 5-wert. Wolframchloride 2133.
- u. Sandved (K.), **24.I**: Komplexe Wolframchloride 885.
- Collet (I.), **24.I**: Untersuchungsmethode v. Kalkresinaten 1715.
- Collet (P.), **22.I**: Dünne Schichten aus Gemischen v. Glyceriden 906. — **III**: Dünne Schichten bin. Mischungen 1074. — **24.I**: Paramagnet. des Fe im  $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  2571. — siehe: Weiss (P.).
- Collett (E.), **23.IV**: Aluminate u. Tonerde 361\* D. — **24.II**:  $\text{H}_2$  1501\* F.
- Collett (M. E.), **22.I**: Giftige Wrkg. v. Säuren auf Infusorien 590. — **24.I**: Narkose u. Temp. 1410. — Spezifit. der Intracellularhydrogenasen im Froshmuskul 2277.
- Collie (J. N.) u. Reilly (A. A. B.), **22.I**: Neuer Typus einer Jodverb. 569. — **23.I**: Diacetylaceton 1417.
- Collier (A.), **22.IV**: Oxyde u. Salze aus Schlacken 148\* E.
- Collier (S.), Levin (M.) u. Mease (R. T.), **24.I**: Best. des Gesamt-S in Kautschukwaren 1451.
- Collier (W. A.), **22.I**: Systematik arznei-

- fester Protozoenstämme 509. — siehe: Kudicke (R.).
- Collier (W. B.), siehe: Mullins (E. L.).
- Collin (F. J.), A.-G. zur Verwertung von Brennstoffen u. Metallen, **22**. II: Entfernen des  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  aus den Sättigern 559\* E. — Nebenprodd. aus Gasen 599\* D.
- Collin (G. W.), **24**.I: Thermostat. Kontrollvorricht. für Vulkanisierkessel 1452\* D.
- Collin (R.), **24**.II: Einw. eines Färbegemisches auf ein Hydrogel 2537.
- Collings (C. H.), **23**.II: App. zur Wiedergewinn. des Br aus NaOBr 1053. — IV: Anwend. v. KBr oder NaBr als Quelle für Br bei Harnstoffbestst. 353.
- Collings (W. A.), **22**.IV: Überzugsmasse 1084\* A. — Farbenbindemittel 1174\* A.
- Collings (W. R.), siehe: Cottringer (P.).
- Collins (A. D.), siehe: Challenger (F.).
- Collins (A. L.), **22**.II: Skleroskophärte v. Stahlkugeln 298.
- Collins (A. M.), siehe: Jacobs (W. A.); Nelson (J. M.).
- Collins (B. W.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **22**.IV: Filtrierverf. 119\* A.
- Collins (C. S.), siehe: Bellis (A. E.). — u. Roessel (L.), **23**.II: Regel. des Mischungsverhältnisses mehrerer Flüss. oder Gase 301\* D.
- Collins (D. E.), **22**.II: Widerstandsfähige Masse 1213\* A.
- Collins (E. F.), **22**.II: Elektr. erzeugte Hitze für Wärmeverff. 1165. — **24**.I: Glasige Emaillier. mittels elektr. Ofens 244. 1859.
- Collins (E. H.), **24**.II: Einfl. der Temp. auf die regelmäßige Reflex. v. Röntgenstrahlen durch Al-Folien 2004.
- Collins (G. E.) u. Williams (A. M.), **24**.I: Schwellen v. Baumwollcellulose. 1. Mitt. Baumwollhaare in Ätznatronlsgg. 598.
- Collins (George Ernest) u. Wood (J. K.), **22**.III: Amphoterer Charakter v. Stannihydroxyd u. Isomerie der Zinnsäuren 28. — Verh. der Zinnsäure gegen HCl 661. — **23**.III: Verh. der Zinnsäuren gegen Alkalihydroxydlsgg. 359. — Adsorpt. v.  $\text{SnCl}_2$  durch Zinnsäure 529.
- Collins (H.), **22**.I: Rel. Volumina der Elemente 1350. — III: Neues physik.-chem. Gesetz 1032. — **23**.III: Gesetz der magnet. Rotat. 6. — **24**.I: Struktur des Phosphors 1902. — Schlüsse aus Figuren der Isotopen 1923 2489. — Struktur v. Vanadin 2489. — Struktur des Na-Atoms 2489. — Struktur v. Ne u. Ar 2857. — II: Struktur des S 275; des  $\text{O}_2$  426; des Bi 795; des Se 1310; des Si 1661; des Co 2004; des Ca 2317; des Cu 2317; des As 2570; des Ag 2571.
- Collins (H. F.), **23**.II: Chinaclay 846. — IV: Chinaclay, Zus., Aufbereit. u. Verwend. 450. — **24**.I: Krystallis. Sulfate der Provinz Huelva, Spanien 1907.
- Collins (J. J.), **22**.II: Reinigen v. Sn u. Herst. v. Sn-Salzen 78\* F. — Sn 84\* F. 139\* D. — Metalle 624\* F. — IV: Reinigung v. Sn 234\* D. 245\* F. 434\* A. — Zinn 434\* A.
- Collins (J. R.), **24**.I: Gelöste Stoffe u. infrarote Absorpt. des Wassers 131.
- Collins (L. I.), **24**.I: Vorbereit. der Waren zur Vulkanisat. 2828.
- Collins (M. G.), siehe: Kiam (E.).
- Collins (P. A.), siehe: Jacobs (W. A.).
- Collins (S. H.), **22**.I: Chemical fertilizers and parasitocides [75]. — II: Best. v. Lävulose in Stroh 1148. — u. Thomas (B.), **23**.I: Zucker u. Albuminoide v. Haferstroh 961.
- Collins (V. A.), siehe: Lea (F. C.).
- Collins (W. D.), **22**.II: Laboratoriumsthermometer 1. — Begriffsbest. u. Verunreinigungsgrenzen für Chemikalien 4. — IV: Standardisier. v. App. 653. 781. — **23**.IV: Graph. Darst. v. Wasseranalysen 144. — Entwickl. u. Gebrauch v. Standardmarken für chem. Reagenzien 225. — u. Foster (M. D.), **24**.I: Best. v. Kalk u. Sulfat in Wasser durch Trübung sowie Härte durch die Seifenmethode 227. — II: Best. v. Mn in Wasser nach der Natriumwismutatmethode 1495. — u. Riffenburg (H. B.), **23**.II: Verunreinig. v. Wasserproben durch gelöst. Glasbestandteile 616.
- Collins (W. H.), **22**.II: Keimvorr. für Körnerfrüchte 215\* D.
- Collins (W. T.), siehe: Hinkel (L. E.).
- Collinson (G. A.), **24**.II: Heißluftbad 1115.
- Collip (J. B.), **22**.III: Respirator. Prozesse bei *Mya arenaria* 68. — **23**.I: Aktivier. des Drüsenmagens der Vögel 556. — III: Wrkg. v. Pflanzenextrakten auf Blutzucker 328. — **24**.I: Glukinin. 2. u. 3. Mitt. 928. 1399. 2382. — Hypoglykämie erzeugender Stoff aus dem „krystall. Stil“ v. Muscheln 2382. — siehe: Banting (F. G.).
- Collischonn (H.), siehe: Brand (K.).
- Collyer (C. R.), **23**.IV: Kunstleder 343\* E.
- Colman (H. G.), **23**.IV: Korros. in Gasröhren u. Messern 508.
- Colman (J.), siehe: Sterilin-Ges.
- Colomb (A.), **22**.II: Rost mit drehbarer Sohle 779.
- Colomba (L.), siehe: Vendl (M.).
- Colombiès (H.), siehe: Cestan (R.); Rémond (A.).
- Colombo (G.), **22**.II: Konservierende Wrkg. der Hippursäure auf mit Sn-Sal-



- zen beschwerte Seide 161. — IV: Best. der Mineralbeschwer. v. Seide 805.
- Colombo & Ing. de Bartolomeis u. Bartolomeis (R. de), **23.II**: Schachtofen zur trockenen Dest. fester Brennstoffe 775\* D.
- Colonial Oil & Asphalt Co., **22.II**: Dest. v. Petroleum 1067\* F. — **23.II**: Dest. v. Mineralöl 1047\* Schwz. — IV: Verarbeit. v. KW-stoffen 1020\* D. — **24.I**: Behandeln v. Petroleum u. Gewinn. v. Asphalt aus den Rückständen 2655\* Oe.
- Colorado Vanadium Corporation, s.: Carpenter (A. H.); Thews (K. B.).
- Colson (A.), **24.I**: Gesetze der Löslichk. 850.
- Colson (L.), **22.II**:  $H_2$  u.  $CH_4$  enthaltend. Gasgemisch 1190\* Schwz.
- Colston (J. A. C.), siehe: Hill (J. H.).
- Coltman (R. W.), **24.II**: Best. v. Mn. 2. Mitt.  $MnC_2O_4$  als Ursbst. 1489. — siehe: Cunningham (T. R.).
- Columbia Graphophone Mfg. Co., **24.II**: In der Wärme plast. Masse für Schallplatten 1757\* E. — siehe: Stubner (E. de).
- , Forse (W. T.), Jones jr. (F. W.) u. Walters (G.), **23.II**: Nitrocellulosemassen 1223\* E. — Celluloseestermassen 1223\* E. — **24.I**: Plast. Massen für Schallplatten 2038\* A. Can.
- Colver (C. W.) u. Noyes (W. A.), **22.I**: Anthracensynthese aus Naphthalin 865.
- Colvin (W. P.), siehe: Lee (F. S.).
- Comanducci (E.) u. Tommasini (A.), **22.III**: Öl u. Mehl aus Pfeffersamen 166.
- Comanducci (J.), siehe: Perotti (R.).
- Combemale (P.), siehe: Dubois (C.); Duvillier (E.); Polonovski (M.).
- Comber (N. M.), **22.I**: Ausflock. v. Böden. 2. Mitt. 1059. — III: Dass. 457. — IV: Charakterisier. v. Ton 34. — **23.I**: Assimilat. mineral. Pflanzennährstoffe 691. — II: Modifizierte Probe für saure Böden 519. — **24.II**: Ausflock. der Böden. 3. Mitt. 750.
- Comberg (M.), **23.I**: Ursache der Gram-Veränderlichk. anaerober Bakterien 610.
- Combes (R.), **22.I**: Bldg. der Anthocyanfarbstoffe 1045. — IV: Nachweis v. Pseudobasen aus der Gruppe der Anthocyanidine in pflanzl. Geweben 110.
- u. Kohler (D.), **22.III**: Atmung u. Verminder. des Kohlenhydratgehalts der Blätter während des herbstlichen Gelbwerdens 1355. — **23.III**: Kohlenhydrate beim Absterben der Blätter 681.
- Combiesco (D.), **22.III**: d'Herellesches Phänomen 629. — IV: Gelatinier. des Serums durch  $CH_2O$  926. — siehe: Dopter (C.); Dumas (J.).
- u. Magheru (A.), **23.III**: Lysis des Bac. (pyocyaneus) 1033.
- Combs (M. A.), **22.II**: Gasöfen zum Schmelzen v. Metallen außer Fe 439.
- Combs (S.) u. Curtis (R. S.), **22.I**: Baumwollsamemehl u. Wachstum u. Fortpflanz. v. Kühen 388.
- Comella (G), siehe: Oliveri-Mandalà (E.).
- Comey (A. M.), **23.I**: Dictionary of chemical solubilities: Inorganic [1056].
- Comley (M. A.), siehe: Wood (C. E.).
- Comment (P.), **24.II**: Alkalicyanide 1741\* F.
- u. Soc. Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **22.IV**:  $K_2SO_4$  u.  $HCl$  424\* A.
- Commercial Research Co., siehe: Hibbert (H.).
- Commercial Steel Co., **24.I**: Stahl 1587\* F.
- Commin (F. J.), **22.II**: Feine Verteil. v. Pech 51\* D. 600\* F. 1065\* E. — **23.IV**: Pech 901\* A. Can. — Masse für Fabrikationsartikel 1033\* D. F. — siehe: Dyche-Teague (F. C.).
- Committee on Methods of Analysis of the Rubber Division of the American Chemical Society, **22.IV**: Unters. v. Kautschukwaren 1197. — **23.II**: Dass. 262. — **24.I**: Analyse v. Gummiwaren 2548.
- Compagnie de Beauchamps, **23.II**: Wasserhaltige Soda 515\* D.
- Compagnie de Béthune, **23.IV**: Alkohol u.  $(NH_4)_2SO_4$  536\* E. — Äthylschwefelsäure 590\* E. — **24.I**: Alkohol u.  $(NH_4)_2SO_4$  2203\* F. — Äthylschwefelsäure 2203\* F. — Nebenprodd. aus Leuchtgas 2654\* E.
- Compagnie d'Exploitation des Brevets et Procédés de Recuperation Brégeat, **23.II**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel 951\* Oe. — IV: Wiedergewinn. organ. Körper aus Gasgemischen 570\* Schwz.
- Compagnie d'Exploitation des Procédés de Photographies en Couleurs L. Dufay, **24.I**: Farbige Lichtbilder 1616\* E. — II: Photograph. Verf. 2312\* F.
- Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, **23.II**: Calorimeter 668\* F.
- Compagnie des Fives-Lille, Habets (P.) u. France (A.), **22.II**: Entstauben u. Klassieren v. trockenem Gut 941\* D.
- Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt, **23.II**: Entkohl. der Oberfläche v. Metallen 400\* F.
- Compagnie des Forges de Chatillon, Commentry et Neuves-Maisons, **22.II**: Thomaseisen für den bas. Konverter 993\* F. — **23.II**: Behandl. v. Stahl 249\* F. — IV: Thomasroheisen

- für den bas. Konverter 920\* Oe. — **24.** II: Härten v. Stahl 400\* E. — Härten v. Gegenständen 756\* D.
- Compagnie Française de Charbons pour l'Electricité, **22.** IV: Gegenstände aus Carborundum 664\* F. — **24.** I: Graphit 508\* F.
- Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, **22.** II: Wiedererhitzen magnet. Stoffe 872\* F. — IV: Legierr. 1134\* F. — **23.** II: W-Legierr. 32\* F. — Legierr. 32\* F. 1087\* F. — Metall. Thermostaten 79\* F. — Metallbehandl. 140\* F. — Reinigung v. Metallen 397\* F. — Schutzüberzüge auf Metallen 401\* F. — IV: Quarzglas 12\* E. — Porzellan 407\* F. — Anstrich 532\* F. — **24.** I: Reinigen v. Ölen 385\* F. — Gewinn. v. B u. dessen Verwend. zur Reinigung v. Cu 508\* F. — Erhalt. v. Trockenelementen während des Lagerns 2298\* F. — **24.** II: Selbstschmierende Massen 140\* F. — Quarzglasröhren 2292\* F. — siehe: British Thomson-Houston Co.
- Compagnie du Gaz Clayton, **24.** II: Gemische v.  $\text{SO}_2$  u.  $\text{SO}_3$  525\* F.
- Compagnie Générale du Basalte (C. G. B.), **24.** I: Basalthaltige Massen 702\* F. — Entglasung geschmolzenen Basalts 2735\* F.
- Compagnie Générale de Construction de Fours, **22.** II: Dest. v. Teer 1190\* Schwz. — **23.** II: Ofen zur Erzeugung v. Koks u. Gas 498\* D.
- Compagnie Générale d'Electricité, **24.** I: Platten aus Caseinmasse 982\* F.
- Compagnie Générale d'Electro-Chimie de Bozel, **23.** II: Schutz v. Metallgefäßen gegen die korrodierende Wrkg. v. Säuren 611\* F.
- Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres, **24.** II: ZnS 2290\* F. — Cr-Salze 2291\* F.
- Compagnie des Lampes, **22.** IV: Fäden 1130\* F. — **24.** I: Wolframfäden für Glühlampen 582\* F.
- Compagnie Linkrusta-Walton Française & Loreïd Réunis, **23.** IV: Erzeugung v. seidenartigen Mustern 472\* F.
- Compagnie Lorraine de Charbons, Lampes et Appareillages Electriques u. Anscher (S. E.), **24.** I: Kohlen für alle Zwecke 2652\* F.
- Compagnie des Métaux Overpelt-Lommel, **24.** II: Rösten v. Erzen 2295\* F.
- Compagnie des Mines d'Anthracite de la Mure, **22.** IV: Bindemittel für die Brikettherst. 280\* F.
- Compagnie Nationale de Matières Colorantes et de Produits Chimiques, **24.** I: Perylenfarbstoffe 1714\* E. — II: S-haltige Küpenfarbstoffe der Perylenreihe 2427\* E.
- Compagnie Nationale de Matières Colorantes et de Produits Chimiques u. Pereira (H.), **24.** I: Perylenküpenfarbstoffe 597\* F. — Schwefelfarbstoffe 2742\* F.
- Compagnie Ouest & Central Electric Réunis, **23.** II: Für X-Strahlen undurchläss. Gegenstände 1079\* F.
- Compagnie des Phosphates de Constantine, **22.** II: An Monocalciumphosphat reiches Düngemittel 1127\* Holl.
- Compagnie des Produits Chimiques d'Alais et de la Camargue, **22.** II: Benzolsulfosäure 1055\* D. — Chlor-essigsäure aus Trichloräthylen 1111\* F. — IV: Trichloräthylen 154\* D. — **23.** II: Essigsäure 404\* D. — Chloressigsäure 404\* D. Oe. — Acetaldehyd aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  961\* D. — IV: Wasserfreies  $\text{MgCl}_2$  361\* F. — Legierungen 417\* F. —  $\text{CH}_2\text{Cl}\cdot\text{COOH}$  536\* D. 537\* F. 591\* D. Schwz. Oe. — **24.** I: Legierrg. 106\* F. 707\* F. — Monochloressigsäure 1712\* D. — s-Tetrachloräthan 1866\* Oe. — II:  $\text{O}_2$ -freier Stahl 1132\* F. — Metalle u. Legierungen 1132\* F. — siehe: Guvot (A.).
- Compania Taurisana, **24.** I: Desinfektionsmittel 2615\* Dän.
- Complex Ores Recovering Co., Coolbaugh (M. F.) u. Read (J. B.), **24.** II:  $\text{SO}_3$  2288\* A.
- Compton (A.), **22.** I: Blutfermente. 1. Mitt. Maltose im Säugetierblut 897. — III: Dass. 2. Mitt. Temp. u. Wrkg. der Maltase in Hundeserum 1274. — **23.** II: Blutenzyme. 3. Mitt. Glykogenolyt. Aktivität der Säugetierseren. Serumtoxizität 1628. — **24.** I: Dass. 4. Mitt. Maltase des Hundeserums: Einfl. der Reakt. des Mediums auf Aktivität u. Stand der Verdauung 2280. — siehe: Bertrand (G.); Pannett (C. A.).
- Compton (A. H.), **22.** I: Sekundäre Hochfrequenzstrahlung 1262. — III: Breite der Röntgenstrahlenspektrallinien 107. 809. — **24.** I: Quantentheorie der Zerstreuung v. X-Strahlen durch leichte Elemente 395. — Totale Reflexion der X-Strahlen 615. — Absorptionsmessungen der mit der Beugung der Röntgenstrahlung verknüpften Wellenlängenveränderung 1002. — Quantenintegral u. Beugung durch einen Krystall 1630. — II: Spektrum v. gestreuten X-Strahlen 153. — Streuung der Röntgenstrahlungsquanten u. J-Phänomene 278. — Elektronenrückstoß bei Beugung v. Röntgenstrahlen 581. — Zerstreuung v. X-Strahlen 1311. — Quantentheorie der Wellenlänge v. gestreuten X-Strahlen 1771.

- Compton (A. H.) u. Hagenow (C. F.), **22.I**: Polarisation der sek. Röntgenstrahlen 1262.
- u. Hubbard (J. C.), **24.II**: Elektronenrückstoß bei Beugung v. Röntgenstrahlen 152.
- u. Westinghouse Lamp Co., **22.II**: Glas 253\* E.
- u. Woo (Y. H.), **24.II**: Wellenlänge v. Mo-K $\alpha$ -Strahlen, die durch leichte Elemente gestreut werden 1156.
- Compton (K. T.), **22.I**: Ionisation durch Verstärkung 1260. — **23.I**: Physik der Drei-Elektrodenröhre 390. — **III**: Reichweitenverteilung v. Rückstoßatomen 1197. — Theorie der Verstärkungsionisation u. des Niederspannungsbogens 1376. — Resonanzstrahlung u. erregte Atome 1537. — **24.I**: Ionisation u. Aktivierung v. Gasen 1146. — **II**: Beweglichkeit v. Elektronen in Gasen 6. 581. — siehe: Duffendack (O. S.); Eckart (C. H.); Olmstead (P. S.); Smyth (H. D.).
- u. Russell (H. N.) **24.II**: Verh. der Hg-Linien in großen Sternen 1313.
- , Turner (L. A.) u. Procter (C.E.), **24.II**: Bandenspektrum v. Hg u. Dissoziation v. H<sub>2</sub>-Moll. durch angeregte Hg-Atome 1772.
- Comstock (G. F.), **22.II**: Tiefätzexperimente an neuen Stahlrädern 259. — **IV**: Schmelzbarkeit v. Offenherdschlacke, die TiO<sub>2</sub> enthält 430. — **24.I**: Bronze-Stahlschweißung 1262. — **II**: Härte wärmebehandelter Al-Bronze 1976. — Kaltziehen v. Eisendraht 2556. — siehe: Campbell (W.).
- Comte (M. G. J.), **23.IV**: Positive Elektroden für galvan. Batterien 91\* F.
- Comucci (P.), **22.III**: Zus. des elban. Stilbits 337. — Basalt u. Kalkstein mit Glauconit v. Campofiorito 337.
- Con O-Lite Corporation, siehe: Willett (W. E.).
- Conant (J. B.), **22.I**: Additionsreaktt. der Carbonylgruppe, die die Valenzzunahme eines Einzelatoms einbeziehen 1289. — **23.III**: Elektrochem. Unters. des Hämoglobins 1621. — siehe: Richards (T. W.).
- , Braverman (J. B. S.) u. Hussey (R. E.), **23.III**: Additionsreaktt. v. P-Haloiden. 6. Mitt. 1.2 u. 1.4-Addition v. Diphenylchlorphosphin 747.
- , Bump (A. H.) u. Holt (H. S.), **22.I**: Additionsreaktt. der Phosphorhaloide. 3. Mitt. Reakt. mit Dibenzalacetone u. Cinnamylidenacetophenon 1288.
- u. Coyne (B. B.), **23.III**: Additionsreaktt. v. P-Haloiden. 5. Mitt. Bldg. einer ungesätt. Phosphinsäure 300.
- u. Cutter (H. B.), **23.I**: Katalyt. Hydrierung u. Potential der H-Elektrode 1361.
- Conant (J. B.) u. Fieser (L. F.), **23.III**: Änderung der freien u. der Gesamtmenge bei der Redukt. v. Chinonen 306. — **24.I**: Reduktionspotentiale v. Chinonen. 1. Mitt. Einfl. des Lösungsmittels auf Potentiale einiger Benzochinone 2113. — **II**: Dass. 2. Mitt. Potentiale gewisser Derivv. v. Benzochinon, Naphthochinon u. Anthrachinon 2653.
- u. Jackson (E. L.), **24.I**: Zers. v.  $\beta$ -Bromphosphinsäuren in alkal. Lösg. 2916. — **II**: Addition v. Methylhypobromit an Äthylenderivv. 1184.
- , Kahn (H. M.), Fieser (L. F.) u. Kurtz jr. (S. S.), **22.III**: Elektrochem. Unters. der umkehrbaren Redukt. organ. Verbb. 1381.
- u. Kirner (W. R.), **24.I**: Struktur organ. Haloide u. Reaktionsgeschwindigkeit mit anorgan. Jodiden. 1. Mitt. Wechselnde Polarität in offenen Verbb. 1181.
- u. Lutz (R. E.), **23.III**: Darst. v. Dibenzoyläthylen u. verwandten Verbb. 486. — Elektrochem. Unters. irreversibler organ. Redukt. 1461. — **24.II**: Irreversible Redukt. organ. Verbb. 1. Mitt. Scheinbares Reduktionspotential u. [H<sup>+</sup>] 1454.
- , Mc Donald (A. D.) u. Kinney (A. Mc B.), **23.I**: Additionsreaktt. der Phosphorhaloide. 4. Mitt. Einw. v. PCl<sub>3</sub> auf gesätt. Aldehyde u. Ketone 159.
- u. Pollack (S. M.), **22.I**: Additionsreaktt. der Phosphorhaloide. 2. Mitt. 1,4-Addition v. Phosphenylchlorid 1287.
- u. Quayle (O. R.), **24.I**: Reinheit v.  $\alpha, \gamma$ -Dichlorhydrin, das durch Einw. v. HCl auf Glycerin dargestellt wurde 1910.
- , Segur (J. B.) u. Kirner (W. R.), **24.II**:  $\gamma$ -Chlorpropylphenylketon 1685.
- u. Sloan (A. W.), **24.I**: Bldg. freier Radikale durch Redukt. VCl<sub>2</sub> 1536.
- u. Wallingford (V. H.), **24.I**: Additionsreakt. der P-Haloide. 8. Mitt. Kinet. Unters. bezüglich des Reaktionsmechanismus 1024.
- , Wallingford (V. H.) u. Gandhecker (S. S.), **23.III**: Additionsreaktt. v. P-Haloiden. 7. Mitt. Addition v. Alkoxy- u. Aroxy-Chlorphosphinen an Carbonylverbb. 912.
- Concentrators Ltd., siehe: Ondra (F.).
- Concepcion (I.), **23.I**: Unters. normalen Harns der Filipinos 382.
- Concini (L. de), **22.I**: Direkt auf das sensitiv erregte Hirnrindenzentrum des Hundes einwirkende Schlafmittel 216. — siehe: Brunacci (B.).
- Condelli (S.), **22.I**: Enantiomorphie der Materie 1202. — **II**: Unters. verschiedener Prodd. bzgl. Süßstoffgehalt 339.



- Condensite Co. of America, siehe:  
Kendall (D. S.).  
— u. Kendall (D. S.), **24.I**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1273\* Can.
- Conder (H.), **24.I**: Erzrösten in  $H_2$  1258.
- Condorelli (L.), **22.IV**: Best. des Harnstoffs im Blute 923. — **23.II**: Mikromethode zur qual. u. quant. Best. der Fette im Blute 383. — **24.I**: Anti-hämolysine u. Hämolysine im Harn 2166. — **II**: Der gebundene Zucker des Blutes 1812.
- Condrea (P.), **22.III**: Cerebravaccine 454.
- Conduché, siehe: Bourguignon (G.).
- Conduché (A.), **22.III**: Les progrès de la métallurgie du cuivre [1108].
- Cone (E. F.), **22.II**: Brennstoffe beim Herdfrischverf. 693. — **23.II**: Herst. v. Stahl ohne Verwendung v. Roheisen 23. — **24.II**: Hochmanganstahl für Lokomotiven 2609.
- Cone (L. E. H.) u. Dow Chemical Co., **23.IV**: Phenylglycin u. Derivv. 1004\* A.
- Conerty (P. F.), siehe: Litzinger (L. P.).
- Conew (N. S.), **23.I**: Reakt. v. Ätherkomplexen der Halogenmetalle mit arom. KW-stoffen. 1. Mitt. 1497.
- Congdon (J. F.), **24.I**: Kinet. Energie der v. einem erhitzten W-Glühfaden in einer Ar- u. einer  $H_2$ -Atmosphäre emittierten Elektronen 2762.
- Congdon (L. A.), **23.I**: Mathemat. Beziehung der DD. der Elemente 269.
- u. Belge (C. H.), **24.I**: Analysenmethoden. 1. Mitt. Ni 2457.
- u. Bray (W. W.), **24.II**: Analysenmethoden. 11. Mitt. Se 374.
- u. Canter (R. C.), **24.I**: Analysenmethoden. 5. Mitt. Cd 2458.
- u. Carter (J. A.), **24.I**: Analysenmethoden. 4. Mitt. Al 2458.
- u. Chen (T. H.), **24.I**: Analysenmethoden. 7. Mitt. Co 2458.
- , Eddy jr. (W. P.) u. Milligan (E. S.), **24.I**: Analysenmethoden. 9. Mitt. Ca 2803.
- u. Fitzgerald (D.), **24.II**: Analysenmethoden. 8. Mitt. Ba 88.
- u. Gurley (R. K.), **24.I**: Analysenmethoden. 2. Mitt. Cr 2457.
- u. Ingersoll (H. R.), **22.III**: Glucose u. Dialyse v. Saccharose durch eine Pergamentmembran 757.
- u. Neal jr. (J. L.), **24.I**: Analysenmethoden. 3. Mitt. Mn 2457.
- u. Ray (E. L.), **24.I**: Analysenmethoden. 10. Mitt. Ce 2803.
- u. Rohner (L. v.), **24.I**: Analysenmethoden. 6. Mitt. Mo 2458.
- u. Rosso (J. M.), **24.II**: Analysenmethoden. 12. Mitt. Bor 2600.
- u. Stewart (C. R.), **22.II**: Prüfung auf Saccharose in Ggw. v. Glucose 533.
- Congin (J. M.) u. Etat Français (Ministère de l'Instruction publique), **23.IV**: Kunstholz 941\* F.
- Conilleau (T.) u. Mellet (P.), **22.II**: Leichte u. schwere hydraul. Kalke 565\* F.
- Conley (A. D.), Stillwell (E. C.) u. Hooper (J. P.) Manufacturing Co., **23.IV**: Wiedergewinnung v. Zellstoff 960\* A.
- Conley (J. E.), siehe: Westinghouse Lamp Co.
- Conlin (F.), siehe: Chemical Treatment Co.
- Conn (B.), siehe: Diels (O.).
- Conn (H. J.), **22.II**: Rose bengale als Bakterienfarbe 726. — **23.II**: Nachweis der Labbildg. durch Bakterien 125. — **24.II**: Safranin 1516. — siehe: Joffe (J. S.).
- Connecticut Telephone & Electric Co., siehe: Groten jr. (F. J.).
- Connell (G. A.), siehe: Pacific Coast Borax Co.
- Connell (J. T.), siehe: Warden (C. C.). — u. Holly (L. E.), **22.I**: Hämolysine 306.
- Connell (S. J. B.) u. Zilva (S. S.), **24.II**: Redukt. Eigenschaften antiskorbut. Präparate 1943. — Differentialdialyse des antiskorbut. Faktors. 2. Mitt. 1944.
- Conner (C. H.), siehe: Davidson (J. G.).
- Conner (M. S.) u. Lyttlemore (S.), **22.II**: Kontakte für elektr. Vorr. 1159\* E.
- Conner (S. D.), **24.I**: Getreidewachstum in sauren Böden beeinflussende Faktoren 1706.
- u. Sears (O. H.), **23.III**: Al-Salze u. Säuren bei wechselnden  $[H^+]$  in Beziehung zum Pflanzenwachstum in Wasserkulturen 499.
- Connett (H.), siehe: Hooker (D. R.).
- Conney (F. B.), **24.I**: Tintenpaste 1308\* Can.
- Connor (K. W.), **22.II**: Mischen v. Farben 814\* A.
- Connor (M. F.), s.: Johnston (R. A. A.).
- Connor (S. G.) u. Watson (H. S.), **22.II**: Verhinderung v. Feuchtigkeitsverdichtung an Glas 948\* E.
- Conover (C.), **24.I**: Regelung der Temp. exotherm. Reakt. zw. Gasen 1075\* Schwz. — siehe: Andrews (C.).
- u. Gibbs (H. D.), **22.I**: Phthalsäureanhydrid. 5. Mitt. Herst. durch Katalyse der Dampfphasenreakt. zw. Naphthalin u. Luft 809.
- , Gibbs (H. D.) u. Selden (J. M.), **23.II**: Oxydieren v. Anthracen 1029\* A.
- Conrad (E.), **24.I**: Feste alkohol. Teekonserven 2749\* Oe. — s.: Leuchs (H.).
- Conradty (C.), **22.II**: Widerstandskörper aus SiC 187\* D. — Bogenlichtelektrode aus Graphit 682\* Holl.

- Conseil (E.), siehe: Nicolle (C.).  
 Considine (F. J.), **24.I**: Automat. Bürette mit improvisierter Schutzvorr. 2289. — **II**: H-Elektrode 1829.  
 Consiglio (G.), **24.I**: Konzent. der Kathodenlaugen v. Diaphragmabädern 1986.  
 Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada, **22.IV**: Zink 244\* F. — **23.II**: Verarbeitung v. zinkhalt. Gut 1026\* D. — Zink 1113\* Schwz. — **24.II**: Aufarbeitung zinkhaltiger Stoffe 2701\* N. — siehe Christensen (N. C.); Hannay (W. H.); Lee (F. E.).  
 —, Diamond (C. T. R. W.) u. Blaylock (S. G.), **24.II**: Magnet. Erz-trennung 115\* A.  
 Consortium, siehe: Konsortium.  
 Constabel (F.), **22.I**: Kreativegehalt des Herzmuskels bei Krankheitszuständen 68.  
 Constable (E. W.), s.: Wheeler (A. S.).  
 Constable (F. H.), s.: Palmer (W. G.).  
 Constam (G.), **24.I**: Einw. peroraler Einnahme v. Glucose auf Blutzucker u. Glucurese beim Gesunden 684.  
 Constant (C.), **23.IV**: Kesselhauswirtschaft in russ. Zuckerfabriken 115.  
 Constant (G.) u. Bruzac (A.), **22.IV**: Fe u. Stahl 936\* E. — **23.II**: Dass. 994\* E. — **IV**: Dass. 718\* F. — **24.I**: Dass. 1862\* Schwz. — Redukt. oxyd. Erze 2904\* F.  
 — u. Raisin (V.), **22.IV**: Bor durch Elektrolyse v. Borsäure 232\* F. — **23.II**: Dass. 726\* F.  
 Constantin (A.), **22.II**: Insektenvertilgungsmittel 134\* A.  
 Constantinesco (G.) u. Haddon (W.), **22.IV**: Vergasen schwerer KW-stoffe 1150\* D.  
 Constantinescu (E.), s.: Manicatide; Stroe (A.).  
 Constantini (C.), **24.I**: Reproduktion photograph. Negative 1615\* D.  
 Container Club, s.: Malcolmson (J. D.).  
 Contardi (A.), **23.II**: Natriumoxalat aus Formiat 959. — Zers. der Formiate 1218. — **III**: Reakt. der Diazoniumsalze mit Verbb. des 2-wertigen Cu 1450.  
 — u. Cazzani (U.), **24.I**: Arsenobenzole 2512.  
 Conte (J. Y.), **23.II**: Gerben tier. Häute 882\* E.  
 Conti (L.), **22.I**: Ausscheidung v. Mg u. Ca unter dem Einfluß v.  $MgSO_4$  62. — **III**: Komplementablenkung mit alkohol. Tuberkelbacillenantigen 899.  
 Continental Caoutchouc u. Gutta-percha Co., **24.II**: Gummistreichmaschine 2614\* D.  
 Continental Fibre Co., **24.I**: Plast. Massen 2485\* E.  
 Continental Gas Compressing Corp., siehe: Schill (Emil).  
 Continental-Licht- u. Apparatebau-Ges., **22.IV**: Selbsttätige Druckregul. bei  $C_2H_2$ -Hochdruckerzeugern 394\* D. —  $C_2H_2$ -Entwickler nach dem Berührungssystem 1115\* D. — Carbid-Zuführungsvorr. für Gasentwickler 1115\* D.  
 Continental Linoleum-Co., **22.IV**: Isolierkörper aus Torf 602\* D.  
 Continental Salt and Chemical Co. u. Bartlett (H. W.), **24.I**: Behandeln v. Salz o. dgl. 83\* A.  
 Continentale Industrie-Verwertung u. Pink (L.), **24.I**: Nahrungsmittel aus Hefe 2482\* E.  
 Continuous Centrifugal Separators, **23.II**: Behandlung v. Zuckersäften 197\* F. — Dekantierzentrifuge 445\* F. — Schleuder mit nebeneinander stehenden Trommeln 446\* D. — **24.I**: Trennen einer Flüss. v. festen Bestandteilen 1074\* D.  
 Continuous Reaction Co., **23.IV**: Eisenlegierungen 416\* F. — Ferrowolfram u. Ferromolybdän 416\* F. — **24.II**: Fe-Cr-Legierungen 2203\* D. — siehe: Skelley (H. A.); Skelley (J. M.). — u. Skelley (J. M.), **24.I**: Legierungen 707\* E.  
 Contzen (H.), **24.II**: Dichteschreiber für Flüss. 214.  
 Contzen (J.), siehe: Popp (M.).  
 Converse (L. S.), siehe: Atlas Powder Co.  
 Conversion Products Co. u. Buell (W. H.), **24.I**: Überzugsmasse für Metalle 524\* A.  
 Conway (A. W.), **23.III**: Orientierung der Bohr-Sommerfeldschen Bahnen 1293.  
 Conway (E. J.), **24.I**: Einfl. v. Diureticis auf die Zuckerausscheidung 1690. — siehe: O'Connor (J. M.).  
 Conway-Verney (R.) u. Bayliss (L. E.), **24.I**: Colorimetr. u. elektrometr. Best. der [H] im Blut 1245.  
 Conyers (F. G.), Reynard (O.) u. Lano-line Extractors Ltd., **22.IV**: Reinigen v. Wollfett 642\* E.  
 Conzetti (A.), **22.III**: T. Sandmeyer 857.  
 Cooding (M. K.), **23.IV**: Erzbehandlung 799\* Can.  
 Coogan (C. E.), siehe: Farrell (R. C.).  
 Coogan (J.), **24.II**: Petroleum 2443\* A.  
 Cook (C. W.), **22.III**: Neues Vork. v. Ilseemannit 1249.  
 Cook (E. F.), **22.II**: 10. Revision der Pharmakopöe der Vereinigten Staaten 1198.  
 Cook (F.), **23.IV**: Überzugsmittel 951\* A.  
 Cook (F. C.), **24.I**: Einfl. v. Cu-Spritzmitteln auf den Ertrag u. die Zus. irischer Kartoffelknollen 2394.  
 Cook (F. J.), **22.II**: Isoliermaterial 1195\* A. — **IV**: Vorzüge des engl. Gußeisens 545. — Amerikan. gegen engl. graues Gußeisen 668. — **23.IV**: Cupolöfen 14.

- Cook (H. A.), **23.IV**: Asche. Best. v. Zucker u. Melassen 500. — Rohrzuckerbest. in Melassen 833. — Bindemittel 952\* A. — **24.I**: Abfallmelassen für Gärungszwecke 2746.
- Cook (J. W.), **22.II**: Hampson-Prozeß zur Herst. v. flüss. Luft 181. — siehe: Barnett (E. de B.).
- Cook (L. W.), **22.IV**: Best. der AZ. 575.
- Cook (M.), **22.IV**: Rekrystallisation fester Cu-Zn- $\alpha$ -Lösigg. 546. — **23.III**: Sb-Bi-System 358. 1545. — **IV**: Krystallwachstum im Cd 1025. — **24.I**: Rekrystallisation v. kaltbearbeitetem Cd 703. — Krystallwachstum in Cd 1856. — **II**: System Cd-Pb-Zn 22. 1171.
- Cook (R. M.), **24.II**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  als Explosivstoff 2813.
- u. Atlas Powder Co., **23.II**: Sprengstoffe 940\* A.
- , Grotta (B.) u. Atlas Powder Co., **22.II**: Zündsatz für Sprengkapseln 1119\* A.
- Cook (R. W.), **24.II**: Celluloseacetat 1992\* A.
- Cook (S. V.), siehe: Brown (O. W.).
- Cook (T.), siehe: Hill (W.).
- Cooke (C. J.), **24.I**: Atembare Mischung 1081\* A.
- Cooke (M. B.), **23.II**: Temp.-Druckkurven der Petroleumprodd. 360. — **IV**: Druck v. Petroleumprodd. bei erhöhten Tempp. 549. — siehe: Dean (E. W.).
- Cooke (M. C.), siehe: Tower (O. F.).
- Cooke (R. D.), **24.II**: Einw. der Ofenatm. auf das Brennen v. Emaille 540.
- Cooke (T. S.), siehe: Lewis (F. B.).
- Cooke (W. T.), **24.I**: Zerstör. an einer Betonprobe 440.
- Cookson (W. S.) u. Smith (L. M.), **22.II**: Neutrales Cocosnußöl 1062\* A. — **IV**: Konzent. Milch u. Nahrungsmittel aus Kokosnüssen 264\* A.
- Cookson & Co. u. Clarke (H. E.), **22.II**: Ölfarbenpasten 703\* E.
- Coolbaugh (M. F.), **22.IV**: Reinigen S-halt. Gase u. Konzent. v. deren S-Gehalt 27\* A. — siehe: Read (J. B.); Complex Ores Recovering Co.
- Coolhaas (C.), siehe: Söhngen (N. L.).
- Coolidge (A. S.), **22.II**:  $\text{C}_2\text{H}_2$  beim Glasblasen 1210. — **24.I**: Quarzfadenmanometer 497. 2720. — Adsorpt. v. Dämpfen durch Holzkohle 2674.
- Coombs (F. E.), **24.II**: Konservier. v. Fruchtsäften 2097\* A.
- Coombs (H. C.), siehe: Hastings (A. B.); Rogers (J.).
- Coombs (J. A.), siehe: Activated Sludge Ltd.
- Cooney (C. A.) u. Cooney (R. A.), **22.II**: App. zum Saturieren v. Papier 959\* A.
- Cooney (R. A.), siehe: Cooney (C. A.).
- Cooper (A. S.), **22.IV**: Schwärze 842\* A.
- Cooper (C.), **22.IV**: Ersatz des Salpeters durch den  $\text{NH}_3$ -Konverter in der Darst. der Kammer- $\text{H}_2\text{SO}_4$  622. — Rel. Wert v. N- u.  $\text{NH}_3$ -Konvertern 793. — siehe: Holmes (W. C.) & Co.
- Cooper (Ethel Florence), **22.I**: Vitamin A in Citronenschalen 142. — **23.III**: Giftigk. der alkohol. Extrakte v. Ochsen-galle für weiße Ratten 1119. — **24.I**: \*Verteil. v. Vitamin A, im Harn u. Verdauungssäften 2170. — siehe: Dragstedt (L. R.).
- Cooper (Evelyn Ashley), siehe: Morgan (G. T.).
- u. Walker (H.), **22.III**: Natur der reduzierenden Subst. im Blute 1363.
- u. Woodhouse (D. L.), **23.III**: Bezieh. der Phenole u. ihrer Derivv. zu Proteinen. Mechan. der Desinfekt. 1625.
- Cooper (H. M.), siehe: Davis (J. D.).
- Cooper (H. S.), **22.IV**: Metallegier. 497\* D. — **24.II**: Darst. v. geschmolzenem Zr 816. — siehe: Kemet Laboratories Co.
- Cooper (L. M.) u. Wisner (C. E.), **23.II**: Rohstoff zur Herst. v. Batteriebechern 1079\* A.
- Cooper (O. O.), **24.II**: Sparsames Heizen 2108\* A.
- Cooper (P. A.), **22.I**: Röntgenstrahlenstruktur des KCN 632.
- Cooper (R. A.), **22.III**: Handhab. v. konzent. Osmiridiumlössg. 635.
- Cooper (R. E.) u. Sisler (C. O.), **24.II**: Gasanalyse 2286\* A.
- Cooper (W.), siehe: Briggs (H.).
- Cooper jr. (W. C.), s.: Baxter (G. P.).
- Cooper (W. R.), **23.I**: Elektrochem. Effekte v. Wechselströmen, die einem Gleichstrom überlagert sind 390.
- Cooper Co., **22.II**: Fe-freie Hartlegier. aus Ni, bzw. Co 199\* D. — **IV**: Fe-freie Hartlegierr. 886\* Oe.
- Cooperrider (C. K.), s.: Buttermann (S.).
- Coops jr. (J.), siehe: Verkade (P. E.).
- Copaceano (P.), s.: Daniélopou (D.).
- Copaux (H.), **22.IV**: Schnellbest. v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  212. — **24.I**: André Brochet 2665. — siehe: André (G.).
- u. Daric (J.), **24.II**: Verh. natürlicher Phosphate gegen Säuren u. Best. durch Potentialmessung 2608.
- u. Philips (C.), **23.I**: Oxydationswärme des Be 1387.
- Cope (F. F.), siehe: Boord (C. E.).
- Cope (W. C.) u. Nemours & Co. (E. J. du Pont de), **22.II**: Initialzündsatz 602\* A. — **IV**: Sprengstoffe 1155\* A.
- Copeland (A. J.), **24.II**: Cocain, Butyn, Tutocain etc. 1111.
- Copeland (W. R.), siehe: Wilson (J. A.).
- Copelin (L. S.), **22.II**: V aus Lösigg. 125\* A.



- Copisarow (M.), **22.I**: Theorie der Allostropie 721. — Friedel-Craftssche Reakt. 3. Mitt. Austausch v. Alkylgruppen im Benzolkern 808. — **23.III**: Heteromorphismus v.  $\text{CaCO}_3$ . Synthet. u. metamorpher Marmor 475. — Heteromorphismus v.  $\text{CaSO}_4$ . Alabaster u. seine Synthese 476.
- Coplan (A. H.), **23.II**: Legier. 329\* A. — **24.I**: Stahl 104\* E. 1267\* F.
- Copland (J. P.), **24.I**: Elektrode für elektr. Schweißung 581\* A.
- Coplans (M.), **23.II**: Baktericide Wrkg. gewisser Triphenylcarbinolfarbstoffe auf Kälberlymphe 70.
- Copley (D. M.), **24.I**: Prüfung v. Quecksilbersalbe u. blauer Salbe 1984. — II: Beständigk. der Jodtinktur der U. S. P. 2597.
- Copp (H. E.), **22.IV**: Teerdest. 1205.
- Coppée (E.) et Cie., **23.IV**: Düngemittel 793\* E. — **24.II**: Absol. Alkohol 1863\* F. — Entwässern v. flüchtigen Fettsäuren 2367\* F. — siehe: Soc. Evence.
- Coppens (A.), siehe: Wibaut (J. P.).
- Coppens (P. A.), **24.I**: Blutzuckerbest. nach Bang 1568.
- Copper Plate Co. of America, **24.I**: Metallüberzüge auf Metallen 108\* Oe. 1865\* Oe.
- Coppet (J. de), **22.II**: Wasserfreies  $\text{ZnS}$  u. Lithopon 1112\* E.
- Coppetti (V.), **22.II**:  $\text{SO}_2$ -Best. 177. 1042. — u. González (M.), **23.III**: Stenocalix Pitanga „Berg“ 1170.
- Coppola (A. A.), siehe: Cardoso (E.).
- Coppola-Fabrizj (A.), **24.I**: Gasbürette mit U-förmigem Meßrohr 949\* D. — Verbrennungseinrichtung für chem. Analyse 950\* D.
- Copthorne (H. N.), **23.II**: Verzinken v. Metallflächen 1218\* A.
- Coquet (H.), **23.I**: Ampère 1409.
- Coquoin (R.), **24.I**: Adsorpt. v. Na-Salicylat durch das Blutserum 1558.
- Corbet (A. S.), siehe: Bassett (H.).
- Corbino (O. M.), **22.I**: Widerstandsänderr. v. Bi im magnet. Felde u. a. 1091. — Thomsoneffekt 1215. — **23.III**: Dielektr. Viscos. u. Born-Effekt bei der Hypothese der festen Dipole 1130.
- Corbinus (C.), siehe: Metzler (R.).
- Corbinus & Co., **23.II**: Gaserzeuger mit aufgesetzter Schwelkammer 362\* D.
- Corbishley (S. G.), siehe: Rowe (F. M.).
- Corbitt (H. B.), **23.IV**: Biolog. Unters. v. Salvarsan u. seinen Derivv. 553. — siehe: Dubin (H. E.); Funk (C.). — u. Myers (C. N.), **24.I**: Antiluet. Arzneimittel 1056. — II: Wrkg. der Injekt. v. ungenügend alkalinierten Salvarsanlösgg. auf Ratten 1231.
- Corby (F. J.), siehe: Morgan (G. T.).
- Corby (R. L.), **22.IV**: Haltbares Hefepreparat v. großer Gärkraft 172\* F. — **23.IV**: Trocknen v. Hefe 734\* Oe. — **24.I**: Konservier. v. Hefe 256\* E. — siehe: Fleischmann Co.
- Corda (L.), **23.III**: Bedeut. des Vitamins B bei natürlicher Immunit. der Tauben gegen Milzbrand 1180.
- Cordenot (L. A.), **22.IV**: Keram. Massen 127\* E.
- Cordes (C.), siehe: Thiele (F. C.).
- Cordes & Co., **22.IV**: Lithopon 49\* E.
- Cordier (v.), **24.I**: Wäge- u. Mischvorr. zur Herst. v. Superphosphat 94.
- Cordier (V.), **23.II**:  $\text{HClO}_4$  als mikrochem. Reagens 947. — **24.I**: Dass. 366.
- Cordone (B.), **24.II**: Farbe der einfachen Chinonimine u. ihrer Salze. 2. Mitt. Neue Chinonimine 2461. — siehe: Kehrman (F.).
- Cordonnier (E.), **23.II**: Flüss. Formaldehydseife 287.
- Cordrey (E. E.), s.: Schlesinger (H. I.).
- Cordua (R.), **22.I**: Optochinbehandl. der eitrigen Meningitis 300.
- Core (A. F.), **24.I**: Der zweite Virialkoeff. v. Gasen 2855. — II: Theorie der Lösgg. 1309. — a u. b in der Zustandsgleich. 2113.
- Corell (M.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Corelli (R.), siehe: Gallo (G.).
- Corelli (R. M.), **22.III**: Kalium-Ammoniumorthophosphat 20.
- Corey (E. B.) u. Gray (H. Le B.), **24.II**: Herst. v. Standardcellulose 1991.
- Corey (R. B.), siehe: Dennis (L. M.).
- Corfield (C. E.) u. Adams (F. W.), **23.III**: Bi- u. Na-Wismuttartrate 993. — u. Boyes (G. R.), **22.II**: Bi-Phenolate des Handels 771. — u. Eastland (C. J.), **22.II**: Offizielle Best.-Methode der HCN 771. — u. Melhuish (B. W.), **23.III**: Si-, Na-, K- u.  $\text{NH}_4$ -Hippurate 1011. — u. Woodward (E.), **22.II**: Best. v. Natriumarsenat 728. — **23.III**: Wismuttetroxyd aus Na-Wismutat 994. — **24.II**:  $\text{Bi}_2\text{O}_3$ -Hydrat 1677.
- Cori (C. F.), **24.II**: Einfl. v. Insulin auf die Phlorrhizinvergift. 859. — siehe: Pucher (G. W.). —, Cori (G. T.) u. Goltz (H. L.), **24.I**: Blutzuckerkonzentr. in der Lebervene etc. während Insulinwrkg. 1959. —, Cori (G. T.) u. Pucher (G. W.), **23.III**: Freier Zuckergehalt der Leber u. Glykogensynthese, Glykogenolyse 1243. — u. Pucher (G. W.), **24.I**: Biolog. Reakt. der X-Strahlen. Wrkg. auf die Geschwind. der spezif. Hämolyse 2377. —, Pucher (G. W.) u. Bowen (B. D.), **24.II**: Blutzuckerkonzentr. im arteriell. u. venösen Blut v. Diabetikern während der Insulinwrkg. 710.

- Cori (C. F.), Pucher (G. W.) u. Cori (G. T.), **24.I**: Best. der Galaktose in Ggw. v. Glucose 2017.
- Cori (C. J.), **24.I**: Luftwasserpumpe mit Filter 1416.
- Cori (G. T.), **23.I**: Einfluß der Schilddrüse auf die Wärmeregulat. 1046. — **23.III**: Einw. des Schilddrüsenextraktes u. des Thyroxins auf die Vermehr. der Paramaecien 1114. — siehe: Cori (C. F.). — u. Mautner (H.), **22.I**: Einfluß der Lebergefäße auf den Wasserhaushalt u. die hämoklast. Krise 1383.
- Cori (K.), **22.I**: Herznervenerregbark. bei Fröschen zu verschied. Jahreszeiten 218.
- Cork (C. F.), siehe: Macredie (A. E.); Remus (W. F.).
- Cork (J. M.), **23.III**: Charakterist. L-Absorpt. der X-Strahlen für Elemente der Atomzahlen 62–77 1632.
- Corleis (W.), siehe: Hess (K.).
- Corley (G. L.), siehe: Lipscomb (G. F.).
- Corley (R. C.), siehe: Lewis (H. B.).
- Corman (H. E.), siehe: Boswell (M. C.).
- Corn Products Refining Co., **24.I**: Trennung des Klebers v. der Stärke 2019\* F. — siehe: Merrill (J. J.). — u. Newkirk (W. B.), **24.I**: Traubenzucker 1118\* A.
- Cornelius (C. E.), **22.II**: Zn 198\* Schwz. 636\* A. 742\* F. — Zn u. Pb 571\* E. — **23.II**: Zink 186\* Schwz. — IV: Schmelzen v. Zinkstaub 800\* Can. — Zink 800\* Can. — Kontinuierl. Gewinn. v. Zn 856\* D.
- Cornelius (H. P.), **22.III**: Funde v. Agirin in Graubündner Gabbrogesteinen 1220.
- Cornélius (R.), siehe: Laignel-Lava-stine.
- Cornell (S.), **22.II**: Endbehandl. metall. Materials 439. — Blau- u. Braunfärben v. Stahlwaren 439.
- Cornely (B.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Corner (G. W.) u. Hurni (F. H.), **22.III**: Unwirksamk. v. Corpus luteum-Präparaten auf d. Ovulationszyklus der Ratte 791.
- Cornet (E.), **23.IV**: Trocknen v. Gips u. dgl. 94\* F.
- Cornil (L.), siehe: Vignes (H.).
- Cornillot (A.), **24.I**: Konstit. der Phthalonsäure 1772. 2683. — II: Dass. Verbb. mit Anilin 1462. — siehe: Blaise (E. E.).
- Corning (E.) u. Armstrong (P. A. E.), **24.II**: Werkzeugstähle 1629\* A.
- Corning Glass Works, **22.II**: Glasgefäße 318\* Schwz. — Gegen Temperaturschwankk. widerstandsfähige Gläser 862\* F. — IV: Glas 312\* Holl. — **23.II**: Farblose oder rosafarb. Gläser 847\* F. — Farb. Gläser 847\* F. — Durchscheinende Gläser 847\* F. — Glas 899\* Holl. — Bleihalt. Glas 1081\* F. — Ultraviolett-undurchlässige Gläser 1109\* N. — IV: Für ultraviol. Strahlen undurchlässiges Glas 320\* D. — Gläser 241\* E. 451\* E. — **24.I**: Glas 511\* Schwz. — Nicht transparente Gläser 1853\* Schwz. — siehe: Smith (R. D.); Sullivan (E. C.); Taylor (W. C.).
- Corning Glass Works, Sullivan (E. C.) u. Taylor (W. C.), **23.IV**: Glas 855\* Holl. Schwed. — u. Taylor (W. C.), **23.IV**: Glas 645\* Schwed.
- Cornog (J.), **22.I**: Darst. v. CO<sub>2</sub>-freiem NaOH 918. — u. Henderson (W. E.), **24.II**: Therm. Zers. v. Na-, Ba- u. Cd-Dithionaten in wäss. Lösg. 2328.
- Cornu-Thénard (A.), **22.II**: Temp. der Charge u. Herst. v. Stahl im Konverter 1052.
- Cornubert (R.), **22.III**: Dictionnaire anglais-français-allemand [803]. — IV: Quantit. organ. Mikroanalyse 106. — **23.I**: Oxydat. des  $\alpha, \alpha$ -Methylallylcyclohexanons mit KMnO<sub>4</sub> 194. — Molekulare Brechung u. Dispers. 569. 1062. — siehe: Brochet (A.); Haller (A.).
- Cornwall (L. H.) u. Schmitt (G. P.), **23.IV**: Automat. Verteilungsapp. 313.
- Coronedi (G.), **22.IV**: R. Luzzatto 1119.
- Corper (H. J.), Black (L. T.) u. Moore (M.), **22.III**: Einfluß der Röntgenstrahl. u. des Senfgases auf die akt. Anaphylaxie des Meerschweinchens 1070.
- Corran (J. W.), **24.I**: Einw. v. Saccharose auf die Aktivit. gewisser Ionen 1326. — u. Lewis (W. C. M.), **23.I**: Einfluß v. Saccharose auf die Aktivit. des Chlorid- u. Wasserstoffions 715.
- Correa (M. A.) u. Briolais (M.), **23.II**: Al-Lot 958\* Schwz.
- Correll (M.), siehe: Kränzlein (G.).
- Correns (C.), **23.I**: Alkohol u. Zahlenverhältnis der Geschlechter bei einer getrennt geschlechtigen Pflanze 1038.
- Correns (C. W.), **24.II**: Adsorptionsversuche mit sehr verd. Cu- u. Pb-Lösgg. u. Erzlagerstättenkunde 1453.
- Correns (E.), **22.I**: Pektinstoffe des Flachses 696. — siehe: Beckmann (E.).
- Corridi (L.), **22.III**: Verb. v. Hexamethylentetramin mit Sulfosalicylsäure 937.
- Corrigan (J. F.), **23.II**: Altes Buch über Färberei 140.
- Corrosion Extraction Co., siehe: Rankin (H. D.).
- Corsalli (W.), **22.IV**: Ofenanlage 833\* Oe.
- Corsat (M. S.), **23.II**: Lötmittel 905\* Schwz.
- Corse (W. M.), **24.II**: Ni befördert die Dichtigk. in gegossenen Legierr. 1508. —

- oll. —  
violett.  
— IV:  
ässiges  
\* E. —  
Nicht  
rz. —  
E. C.);  
  
(E. C.)  
855\*  
  
Glas  
  
freiem  
  
therm.  
ten in  
  
p. der  
verter  
  
naire  
— IV:  
6. —  
cyclo-  
kulare  
siehe:  
  
P.),  
313.  
1119.  
loore  
ngen-  
akt.  
1070.  
ccha-  
1326.  
nfluß  
Chlo-  
  
3.II:  
  
(G.).  
hlen-  
er ge-  
  
ions-  
ösgg.  
  
des  
(E.).  
hexa-  
säure  
  
über  
  
an-  
  
\*Oe.  
905\*  
  
die  
8. —
- Ni-Zusatz zum Gußmessing 1853. —  
Neueste Entwickl. der Nichteisen-Me-  
tallurgie in den V. St. A. 2556.  
Corson (B. B.), siehe: Kohler (E. P.).  
Corson (B. I.), **22.II**: Feuerlöschmittel  
556\* A.  
Corson (H. P.), siehe: Weiss (J. M.).  
Cortassa (C.), siehe: Charrier (G.).  
Corthesy (J. H.) u. Castelli (S. T. S.),  
**23.II**: Ausnutz. v. Rauch 114\* E.  
Cortini-Comanducci (J.), siehe: Pe-  
rotti (R.).  
Corty (E.), siehe: Anschütz (R.).  
Corvin (A.), **22.I**: Bernsteinsäure im  
Cystenininhalt eines Glioms 878.  
Corwin (E.), siehe: Geyelin (H. R.).  
Cos Process Co., siehe: Chase (M. F.).  
—, Chase (M. F.), Pierce (F. C.) u.  
Skogmark (J.), **24.I**:  $\text{SO}_3$  822\* A.  
Cosden & Co., Higgins jr. (E. C.) u.  
Smith (O. C.), **24.II**: Flüss. Brennstoff  
1301\* A.  
Cosens (C. R. G.), **23.I**: Nomogramm für  
thermodynam. Probleme 1384.  
Cosma (I.), siehe: Nitzescu (I. I.).  
Cosmic Arts u. Lambert (A.), **24.II**:  
Alkalibicarbonat, KCl,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  
Düngemittel 1732\* E.  
Cosmo (J. de), **24.I**: Motortreibmittel  
719\* E.  
Cosmovici (N. L.), **23.I**: Antihämolys.  
Wrkg. des Antithrombins 1520. — **24.II**:  
Koagulieren die Eiweißstoffe der Milch  
beim Kochen? 2301.  
Cossard (H. L.), **23.II**: Harte Massen  
841\* F.  
Cossettini (G.), **24.II**: Bituminöse Öle  
v. Bitumen aus den Abruzzen 1646. —  
Extrakt. des Bitumens aus asphalt. Stei-  
nen 1646.  
Costa (A. C. da), siehe: Rebello (S.).  
Costa (D.), **22.II**: Insektenpulver 1199. —  
IV: Dass. 628. — **23.III**: Cellulose-  
Magnesylderiv. 908. — **24.II**: Ab-  
sorptionsvermögen der Stärke für  
Gase u. ihre Wrkg. auf Magnesylderiv.  
458.  
Costa (M. M. da) u. Kheifetz (Z.), **23.II**:  
Verestern 685\* F.  
Costa (S.) u. Boyer (L.), **23.I**: Ggw.  
stärkehalt. Subst. in Traganth u. ihre  
Nutzlosigk. für Gonokokkenkulturen 971.  
— Eiweißfreies Substrat für die Isolier.,  
Kultur u. Konservier. des Gonococcus  
971. — III: Aus dem Blut eines Falles v.  
infektiöser Endocarditis isolierter Mikro-  
kokke 501.  
Costa Cruz (J. da), siehe: Cruz (J. da  
Costa).  
Costa-Vet (E. M. da), **22.IV**: Analyse v.  
Al-Legierr. 348.  
Costantino (A.), **22.II**: Volumetr. Best.  
kleiner Mengen  $\text{CO}_2$ , welche in Flüss. ge-  
löst ist 1099. — Best. der Zucker mittels  
der alkohol. Gärung 1224. — **23.I**: Al-  
kohol. Gärung u. Lebenstätigk. der  
Saccharomyceten 170. — **24.II**: An-  
ordn. zur Luftzirkulat. für volumetr.  
Best. einer kleinen Menge  $\text{CO}_2$  732. —  
Zucker in den Muskelsäften 1810.  
Costanzo (G.), siehe: Bensaude (A.).  
Coste (J. H.), **23.IV**: Absorpt. atmo-  
sphär. Gase durch Wasser 819. — siehe:  
Butler (W.).  
— u. Andrews (E. R.), **24.I**: Fall, in  
dem Wincklers Manganoverf. der Best.  
gelöst.  $\text{O}_2$  unzuverlässig ist 1418. — Lös-  
lichk. atmosphär. Gase in Lösgg. v.  
 $\text{NH}_4\text{Cl}$  2062.  
—, Andrews (E. R.) u. Powney (W.  
E. F.), **24.I**: Probenehmen v. Kohle  
1129.  
Costeanu (N. D.), **24.I**: Emetica 2797.  
Coster (D.), **22.I**: Kombinationsprinzip  
u. Stokessches Gesetz in den Serien der  
X-Strahlen 5. 727. — L-Serie 797. —  
III: Feinstruktur der X-Strahlserien 105.  
— Emiss. u. Absorpt. der Wellenlängen  
der charakterist. Strahlung in den L-  
Serien 108. — Kombinationsprinzip u.  
Stokessches Gesetz in den Röntgen-  
strahlenserien 809. — **23.I**: X-Strahlen-  
spektre u. Theorie der Atomstruktur 145.  
1250. — L-Serie der Elemente Ba bis Rb  
1530. — III: Röntgenspektren u. Bohr-  
sche Atomtheorie 649. — **24.I**: Satel-  
liten der Linien im Diagramm u. Fein-  
struktur der Absorptionsdiskontinuitä-  
ten der X-Strahlenspektren 125. — Ana-  
lysen mittels Röntgenstrahlen 432. 1976.  
2616. — Röntgenstrahlenspektren v. Hf  
u. Tu 1151. — II: Absorptionsspektren  
im Röntgengebiet 1437. — siehe: Bohr  
(N.); N. V. Philip' Gloeilampen-  
fabrieken.  
— u. Ehrenfest (P.), **24.II**: Opt. Du-  
bletts u. Röntgendoublets 2007.  
— u. Hevesy (G. v.), **23.I**: Hafnium  
1005. 1068. 1069. 1349. — Keltium u.  
Hafnium 1348. — III: Hafnium 106. —  
**24.II**: Hf 2078\* F.  
—, Nishina (Y.) u. Werner (S.), **24.I**:  
Röntgenspektroskopie 534.  
Coster (T. J.), siehe: Petersen (P.).  
Coster van Voorhout (A. W.), siehe:  
Voorhout (A. W. Coster v.).  
Costigan (T.), siehe: Bronder (G. A.).  
Costobadie (L. de), Ritchie (J.) u.  
Stubbs (F. J.), **24.I**: Insektenvertil-  
gungsmittel 1060.  
Costy (P.), siehe: Goris (A.).  
Cotel (E.), **24.I**: Gaserzeuger 842\* D.  
Cothran (E. E.) u. Cothran (K. B.), **22**.  
II: Entfernen v. Alkohol aus Weinen 338\*  
F.  
Cothran (K. B.), siehe: Cothran (E. E.).  
Cotoni (L.), siehe: Dumont (J.).  
Cotronei (G.), **22.III**: Ernähr. mit jo-



- diert. Geweben v. Wirbellosen u. Larven v. *Bufo vulgaris* 562.
- Cotte (J.), **23.I**: Genitalhormone 989.
- Cotter (J. R.), **24.II**: Entweichen der Wärme aus der Erdrinde 2457.
- Cottringer (P.), Collings (W. R.) u. Dow Chemical Co., **23.IV**: Wasserfreies  $MgCl_2$  196\* A.
- Couch (J. F.), **22.I**: Entwickl. der chem. Terminologie. 1. Mitt. 1310. — **III**: Chem. Wörterbuch 309. — **23.I**: Chem. Terminologie 1554. — **III**: Dass. 2. Mitt. Phototropismus, Organotropismus 801. — 3. Mitt. Micella 801. — 5. Mitt. Alchemist. Bezeichnn. 129. — 6. Mitt. Hydroxyd 1121. — Öl der Agastache Pallidiflora 496. — Tox. Bestandteile v. Greasewood 576. — **IV**: Extraktionsstudien. 2. Mitt. Extrakt. v. Cascara Sagrada 307. — **24.I**: Entwickl. der chem. Terminologie. 7. Mitt. Elektrolyt 993. — Ausdrücke Anode u. Kathode 1898.
- Coucoulesco (J.), **24.I**: Reakt. des Zn auf die Mischungen v. Monobromisobuttersäureäthylester mit Aldehyden u. Ketonen 1354. — **II**: Krystallin. Verbb. v.  $ZnBr_2$  u.  $ZnJ_2$  mit Aceton 22.
- Couder (A.), siehe: Hackspill (L.).
- Couderc (A.), siehe: Vavon (G.).
- Coudray (E. H.), **24.II**: Straßenbelag 2294\* F.
- Coudres (T. des), **24.I**: Beschränkte Mischbark. v. Materie oberhalb der krit. Temp. 1313.
- Coughlin (F. R.), siehe: Davis (F. H.).
- Couigny (J. C. L.), siehe: Girou (C. B.).
- Couinaud (P.) u. Clogne (R.), **22.I**: Blutunters. bei puerperalen Infektt. 70.
- Coulaud (E.), **23.I**: Wrkg. der Röntgenstrahlen auf die Thyreoidea des erwachsenen Kaninchens 786. — Einw. der Bestrahl. der Thyreoidea auf die Nebennieren 979.
- Coulon (A. de), siehe: Borrel (A.); Vlès (F.).
- Coulouma, **22.I**: Verlust des Disulfits an  $SO_2$  313. — **II**: Trockenheit u. Moste 1920 40.
- Coulson (J.), **23.III**: Wrkg. v. nascierendem H auf Hartstahlmagnete 1431. — u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **22.II**: Beizen v. Stahl 572\* A.
- Coulson (W.), siehe: Forster (Aquila).
- Coulson-Smith (C.), **24.II**: Flußmittel u. Schlacken beim Acetylen-Sauerstoff-Schweißen 1854. 2786. — siehe: Allen-Liversidge.
- Coulter (C. B.), **22.I**: Agglutinat. der Erythrocyten in Ggw. v. Blutseren 1386. — **24.II**: Membrangleichgew. u. elektr. Ladung der roten Blutkörperchen 2768.
- Coulter (H. T.), siehe: Davidson (S. C.); Mc Guire (F. G.).
- Counciler (O.) u. Herzog (A.), **22.II**: Jonghsche Ozonflachsröste 593.
- Coune (M. G.), **23.II**: Katalyt. Verff. im Forest Gaswerk, Brüssel 112.
- Counson (L.), **24.I**: Volumenkontrakt. u. Brechungsvermögen flüss. Gemische 399.
- Coupon (H.), **23.I**: Ursprung des  $SiO_2$ -Panzer der Diatomaceen 1461. — **II**: Riechende Pilze 1189. — **24.II**: Bldg. v.  $O_3$  durch grüne Pflanzen 349.
- Courdurier, **24.II**: Leinsamen als Kesselsteinverhütungsmittel 1728.
- Coureau (F.), siehe: Deligny (H.).
- Courmont (P.), **22.I**: Serumreaktt. der Agglutinat. u. der Komplementablenk. bei der Lungentuberkulose 72. — u. Dumas (A.), **23.II**: Seroreakt. bei Tuberkulose während des Typhus 557. —, Gaté u. Papacostas, **24.I**: Bewahr. der Säurefestigk. der Bacillen nach Einw. v. Extrait de Javel 2161. — u. Rochaix (A.), **23.II**: Reinigung der Abwässer v. Keimen durch Behandl. mit aktiviertem Schlamm 173. — **III**: Schwankungen der Gärung v. Zuckern durch die Bacillen der Dysenteriegruppe 1035. —, Rochaix (A.) u. Laupin (F.), **22.II**: Verschwinden des  $NH_3$  bei der Reinigung der Abwässer 509. — **IV**: Reinigung des mit aktiviertem Schlamm behandelten Abwassers v. Keimen 579. — Verschwinden der organ. Subst. im Verlauf der Abwasserreinigung durch aktivierten Schlamm 1163. — **23.IV**: Verschwinden der pathogenen Keime im Laufe der Reinigung der Abwässer durch aktiviert. Schlamm 767.
- Cournand (A.), siehe: Achard (C.).
- Cournot (J.), **24.I**: Fabrikat. des Stahls in der Bessemerbirne 2537. — siehe: Guillet (L.).
- Courrier (R.), **22.I**: Schilddrüsenstoffe u. männliche Geschlechtsdrüse 159. — Vork. einer intranucleären Sekret. in dem Epithel der Geschlechtsdrüse bei der Bienenkönigin 385. — Unabhängigk. der Samenrüse u. der sek. Geschlechtscharaktere bei den Fischen 1347. — **III**: Histophysiologie der Schilddrüse 1145. — **23.III**: Wrkg. eines elektrolyt. Kolloids: Kongorot, auf das Ei v. *Paracentrotus lividus* 270.
- Coursen (W. L.) u. New Jersey Zinc Co., **22.II**:  $ZnO$  1048\* A.
- Courtaulds Ltd., **23.II**:  $CS_2$  190\* D. 996\* F. — Verbb. oder Mischungen v. Stärke u.  $H_2SO_4$  1092\* F. — Fäden aus Cellulose 1122\* F. — **IV**: Ätznatron 360\* F. — Abscheiden des  $Na_2CO_3$  aus  $NaOH$ -Lösigg. 361\* F. —  $CS_2$  592\* Schwz. — Verbb. u. Mischungen v. Stärke mit  $H_2SO_4$  618\* F. 861\* Schwz. —  $NaOH$

- aus  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  853\* D. — **24.I**: Fäden, Bänder u. dgl. aus Cellulose 266\* D. — Ausscheid. v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  aus einer kaust. Soda enthaltenden Lösg. 584\* Schwz. — Ätznatron 1848\* F. — **II**: Kaust. Soda 1502\* D. — siehe: Callimachi (M. T.); Delph (A. E.); Hegan (H. J.); Lloyd (J. A.); Stokes (W. H.).
- Courtaulds Ltd. u. Callimachi (M. T.), **22.IV**: Kunstfäden u. Films aus Viscose 850\* E. — u. Cross (C. F.), **24.II**: Kunstseide 2715\* E. — u. Delph (A. E.), **22.IV**:  $\text{CS}_2$  550\* E. — u. Hegan (H. J.), **22.IV**: Kunstfäden aus Viscose 850\* E. — u. Jones (R. O.), **22.IV**: Ätznatron 876\* E. 1008\* E. — **23.IV**:  $\text{NaOH}$  400\* E. — u. Lloyd (J. A.), **22.IV**: Verbb. v. Stärke mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  907\* E. —, Napper (S. S.) u. Diamond (C.), **24.II**: Erhö. der Wasserfestigk. v. Cellulose 1870\* E. — u. Stokes (W. H.), **22.IV**: Verbb. v. Stärke mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  906\* E. — u. Wilson (L. J.), **22.IV**: Färben v. Kunstfäden 1087\* E.
- Courtney (A. M.), **24.II**: Wrkg. unangemessener Ernähr. auf den Gehalt an anorgan. Salzen in der Muttermilch 854.
- Courtois, siehe: Lebeau (P.).
- Courtois (C.), siehe: Bourion (E.).
- Courtois (G.), **24.I**: Beständigk. der Lösgg. organ. Uranylsalze 1517. — Darst. u. Eigenschaften organ. Uransalze 1517.
- Courtonne (H.), **24.I**: Äther. Öle als Antiseptica in der Zuckerindustrie 1116.
- Courtot (C.), **24.I**: Chemiedes Indens 1028. — u. Dondelinger (A.), **23.III**: Neue sek. Basen der Indenreihe 1410. — **24.I**: Indanylamin u. N-substituierte Derivv. 1785. — u. Geoffroy (R.), **24.II**: Sulfonier. des Fluorens 1094.
- Courtoy (F.), **23.II**: Schleudersieb 184\* D.
- Courvoisier (C.), siehe: Rupe (H.).
- Coury (A.), siehe: Gilbert (A.).
- Cousin (H.), **23.IV**: Durch Glucose reduziertes Bi 936.
- Coussergues (C. C. de), **23.II**: Einfluß der Temp. bei der Stahlfabrikat. 803. — **IV**: Stahl im elektr. Ofen 585. — Gußeisen im elektr. Ofen 586.
- Cousy (R. C.), **24.I**: Bathmotrope Änderr. des Froschherzens unter Einw. v. Cocainchlorhydrat 1561. — siehe: Noyons (A. K.). — u. Noyons (A. K.), **23.III**: Erregbark. des Herzens u. Ionengleichgew. 1048.
- Coutagne (G.), **22.II**: Chlorbenzol 744\* F.
- Coutant u. Mariller, **23.IV**: Hygroskopizität des Alkohol u. der alkohol. Triebstoffe 170.
- Coutard (H.), **22.III**: Erscheinungs- u. Entwicklungsverzöger. der durch die X-Strahlen verursachten Reakt. der Haut u. der Schleimhäute des Mundes u. des Pharynx 527. — u. Lavedan (J.), **22.III**: Im Verlauf der Behandl. v. Neoplasmen durch X-Strahlen ausgelöste kardiovaskuläre Störungen 184.
- Coutière (H.), **22.I**: Inhalatt. v. Kalk u.  $\text{CO}_2$ -haltigem Staub gegen die Tuberkulose 653.
- Coutts (J. R. H.), s.: Crowther (E. M.). —, Crowther (E. M.), Keen (B. A.) u. Odén (S.), **24.II**: Automat. Wage 1238.
- Couture (E.), siehe: Hugounenq (L.).
- Couture (J. R.), siehe: Raiford (L. C.).
- Couturier (H.), siehe: Lumière (H.).
- Couvreux (K.) u. Clément (H.), **22.I**: Ausscheid. v. Farbstoffen 650. — **23.I**: Zurückhalt. der Seide bei den Larven v. *Sericaria mori* 365.
- Couvy (L.), **23.I**: Epidemien v. Dengue in Beirut 971.
- Cow (D. V.) u. Dixon (W. E.), **22.III**: Wrkg. v. Dimethyltelluriumdihaloiden 1096.
- Cowan (W. A.), **23.II**: Weißmetalle 804. —, Simpkins (L. D.) u. Hiers (G. O.), **23.II**: Frärymetall 678. — **IV**: Elektrolyt. erzeugte Ca-Ba-Pb-Legier., einschl. Frärymetall 16.
- Coward (H. F.), **24.II**: Sedimentat. v. Bentonit 1322.
- Coward (K. H.), **23.I**: Associat. v. Vitamin A mit den Lipochromen v. Pflanzengewebe 1632. — Bldg. v. Vitamin A in Pflanzengewebe 1632. — siehe: Drummond (J. C.); Golding (J.); Jameson (H. L.). — u. Clark (A. J.), **23.II**: Vitamin-gehalt einiger Handelspräparate 535. — u. Drummond (J. C.), **23.I**: Bedeut. des Vitamins A für die Ernähr. der Fische 467. —, Lush (J. L.) u. Palmer (M. G.), **23.III**: Speicher. v. Vitamin A in der Ratte 1044.
- Cowburn (A. W.), **24.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2076\* E.
- Cowdry (E. V.) u. Olitsky (P. K.), **23.I**: Unterschiede zw. Mitochondrien u. Bakterien 1193.
- Cowell (S. J.), siehe: Kellaway (C. H.).
- Cowgill (G. R.), **22.I**: Ist wasserlös. Vitamin ident. mit Sekretin? 1204. — Erregt Vitamin B Drüsen in einer dem Alkaloid Pilocarpin ähnlichen Weise? 1204. — **23.I**: Vitamin B u. Ernähr. des Hundes 783. — Physiologie der Vitamine. 3. Mitt. Wrkgg. v. verfüttertem Mus-

- kelextrakt u. Hefeextrakt. 4. Mitt. Parenterale Verabreich. v. Vitamin B-halt. Stoffen 858. — III: Stoffwechsel-Unterss. 1105. — **24.I**: Physiologie der Vitamine. 2. Mitt. Parenterale Einverleib. v. Vitamin B 2282.
- Cowgill (G. R.) u. Deuel jr. (H. J.), **24.II**: Wrkg. v. Pankreassekretin nach Injekt. in eine Arterie, Vene u. in den Pfortaderkreislauf 1954.
- u. Mendel (L. B.), **22.III**: Physiologie der Vitamine. 1. Mitt. Vitamin B u. sekretor. Funktion der Drüsen 968.
- Cowing (P. F.) u. Chappell (H. F.), **22.II**: Ni-Stahl 84\* F.
- Cowles (A. H.), **22.II**: Düngemittel 1128\* A.
- Cowlishaw (F. S.), s.: Garnett (C. S.).
- Cowlishaw (G. E.), s.: Pickering (G. F.).
- Cowper-Coles (S.), **23.IV**: Elektrolyse 90\* E. 395\* E. — **24.II**: Elektr. Niederschl. v. Cd 1855.
- Cox (A.), siehe: Lucas (W. P.).
- Cox (A. E.), s.: Karpen (S.) & Bros.
- Cox (A. J.), **23.II**: Unters. der Kopra 145.
- Cox (E. H.), siehe: Cramer (M.).
- Cox (E. R.), **23.IV**: Drucktemp.-Tabelle für KW-stoffdämpfe 344.
- Cox (H. L.), siehe: Nicolet (B. H.).
- Cox (H. N.), siehe: New Jersey Patent Co.
- Cox (J. T.) u. Brown Co., **22.IV**: Speisefette 268\* A.
- Cox (J. W.), **22.IV**: Mittel zum Reinigen u. Polieren 1139\* F.
- Cox (P. E.), **24.I**: Bildsamk. durch Anwend. der Drehscheibe 2466. — II: Keram. Dekor. für Schulunterricht 1621.
- Cox (R. R. S.), **23.III**: Chem. Bestandteile zweiatom. Gase 984.
- Coxe jr. (J. W.), **23.IV**: Best. v. Sulfiden u. Thiosulfaten in Lösg. nebeneinander 439. — **24.I**:  $\text{Al}(\text{OH})_3$ -Lösg. 1339.
- Coxhead (C. V.), **22.II**: Leichtsteine 1105\* F.
- Coy (H. A.) u. Noble (J. A.), **24.II**: Förderungsmethoden in den Mascotminen, Tennessee 2418.
- Coyne (B. B.), siehe: Conant (J. B.).
- Coysh (R. H.), siehe: Francis (F.).
- Crabtree (H. G.), siehe: Cohen (J. B.); Robinson (R.).
- u. Robinson (R.), **22.III**: Synthese des Isobrasileins. 2. Mitt. Isohamatein 625.
- Crabtree (J.), **23.I**: Insektenschmarotzer in British-Guiana 1202.
- Crabtree (J. I.) u. Eastman Kodak Co., **22.IV**: Farbbilder 732\* A.
- , Hartt (H. A.) u. Matthews (G. E.), **24.I**: Einfl. der Elektrolyse auf den Verlauf der Korros. v. Metallen in photograph. Lösgg. 2056.
- Crabtree (J. I.) u. Matthews (G. E.), **23.IV**: Widerstandsfäh. verschied. Stoffe gegen photograph. Lösgg. 812.
- Cragoe (C. S.) u. Harper (D. R.), **22.I**: Spezif. Vol. v. flüss.  $\text{NH}_3$  527.
- , Mc Kelvy (E. C.) u. O'Connor (G. F.), **24.I**: Spezif. Vol. des gesätt.  $\text{NH}_3$ -Dampfes 1335.
- Craig (A.), **23.II**: Trennung v. Pb als Chlorid 24. — **24.II**: Saugmischer 1838.
- Craig (E. N.), siehe: Durelco Ltd.; Metal Patents Ltd.; Pearson (R. E.).
- Craig (J. F.) u. Kehoe (D.), **22.I**: Gift-natur des Sauerampfers für Rindvieh 104.
- Craig (J. McC.) u. Harington (C. R.), **24.I**: Stoffwechselstör. 1. Mitt. Änderr. im Eiweißstoffwechsel 2285.
- Craig (R. S.), siehe: Siegmund (H. B.).
- Craig (T. J. I.) u. Whip (Bros.) & Tod, **22.II**: Feuersichermachen v. Geweben 408\* A.
- Craig (W. A.), siehe: Hicks (J. F. G.).
- Craig (W. E.) u. Craig Chemical Corp., **23.II**: Mittel gegen Geschlechtskrankheiten 980\* A.
- Craig (W. M.), **24.I**: Modif. Mohrscher Quetschhahn 498. — siehe: Richards (T. W.).
- Craig Chemical Corp., siehe: Craig (W. E.).
- Craik (J.), **24.II**: Oxydat. typ. Kohlenhydrate mit  $\text{H}_2\text{O}_2$  u.  $\text{HClO}$  823.
- Craik (R.), **23.II**: Das Blut als Führer zur Frühdiagnose bei Bleivergift. 713.
- Crail (A. O.), **23.IV**: Auswittern v. Holz 968\* A.
- Cramer (A.), **24.II**: Kalkbeton 392.
- Cramer (C.), **23.IV**: Bleicherde 422\* A.
- u. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **22.IV**:  $\text{MgCO}_3$  1099\* A.
- u. Schweizerische Sodafabrik, **22.II**: Ätznatron 125\* A.
- Cramer (E.), siehe: Seger (H.).
- Cramer (H. L.), s.: Lüppo-Cramer (H.).
- Cramer (M.) u. Cox (E. H.), **23.III**: Glucosan 120.
- Cramer (P. L.), siehe: Lewis (W. L.).
- Cramer (T. M.), siehe: Pacific Coast Borax Co.
- Cramer (W.), **24.I**: Wirkungsweise der Vitamine 1556. — II: Vitamine u. Grenzgebiet zw. Gesundheit u. Krankheit 2180. — siehe: Mottram (J. C.).
- , Drew (A. H.) u. Mottram (J. C.), **22.III**: Blutplättchen bei Vitamin A-Mangel u. nach Ra-Bestrahl. u. bakterielle Infektt. 642. — **24.I**: Verh. der Plättchen bei Vitamin A-Mangel 1556.
- Cramp (G. B.), **24.I**: Filtr. v. unreinem Gas mittels Flugstaub 372.
- Cramp (H.), **22.II**: Nährpräparate 451\* E.
- Crampon (P.), **22.II**: Unters. über den Kochschen Bac. im Blute Tuberkulöser 779. — IV: Fixationsreaktt. bei Tuber-



- kulose mit Hilfe des peptonisierten Antigens B<sup>2</sup> 478.
- Crandall (F. K.), s.: Hartwell (B. L.).
- Crandall (W. R.), **24.I**: Graph. Berechn. der Saatanalysen 260.
- Crane (F. D.), **22.II**: Elektrolyt. Raffinieren v. Metallen 197\* A.
- Crane (J. E.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Underwood (K. C.).
- Crane (M. M.), **22.I**: [H<sup>+</sup>] u. Giftigk. v. Alkaloiden gegenüber Paramaecien 655. — siehe: Marshall jr. (E. K.).
- Crane (W. R.), **24.II**: Rotes Eisenerz im Birmingham-Distrikt 2417.
- Crane and Co., **24.I**: Sicherheitspapier 382\* F.
- Cranston (J. A.) u. Burnett (R. A.), **22.III**: Adsorpt. v. Th B u. Th C durch Fe(OH)<sub>3</sub> 236. — u. Hutton (R.), **23.III**: Adsorpt. der —B u. —C-Glieder der Ra- u. Th-Reihen durch Fe(OH)<sub>3</sub> 428. 819.
- Cranz (C.) u. Bames (E.), **23.II**: Hochfrequenz-Schlierenkinematographie 939.
- Crapo (F. M.), siehe: Indiana Steel & Wire Co.
- Crapper (E. H.), **23.II**: Einteilung v. permanenten Magnetstählen 736.
- Crasemann (E.), **24.II**: Futterkonservierung. Grünfutter-, Süßgrünfutter- u. Heugewinnung 899. — s.: Wiegner (G.).
- Cravau (R.), **23.II**: Verbundkoksofen 776\* D.
- Craven (A. B.), **22.IV**: Beizen der Wolle für Hämatin 47. — u. Yorkshire Dyeware & Chemical Co., **23.II**: Linoleum 1123\* A.
- Craven (E. C.), **24.I**: Freier S in Motorbrennölen 840. — siehe: Ormandy (W. R.).
- Craven (M. B.), **23.II**: Ursache des Absplitters einer Töpfermasse 240.
- Craver (A. E.), siehe: Bailey (G. C.); Barrett Co. — u. Barrett Co., **23.II**: Aromat. Aldehyde 745\* E.
- Crawford (A.), siehe: Sayce (L. A.).
- Crawford (A. B.), siehe: Wilson (F. J.).
- Crawford (A. G.) u. Seaman (H. W.), **22.II**: Kälteerzeugung 311\* A. 621\* E. 736\* E. — **23.IV**: Kühlverf. 143\* A.
- Crawford (F. A. F.), **23.II**: Organ. Verunreinigungen in HNO<sub>3</sub> des Handels u. ihre Wrkg. bei der Darst. v. Nitroglycerin 281.
- Crawford (H. M.), siehe: Gilman (H.).
- Crawford (J. H.), **22.IV**: Löslichkeit v. Chininhydrochlorid 340.
- Crawford (J. L.), **22.IV**: Vereinfachte Best. des Vol. trockener Tonprobeziegel 878. — **24.I**: Tonerdehaltige feuerfeste Stoffe 1997.
- Crawford (T.), **23.II**: Gleichmäßigkeit beim Brauen 810.
- Crawford (W.), **22.II**: Schmiermittel 415\* E.
- Crawford (W. W.), **22.IV**: Ziegel 137\* E. — **23.IV**: Ziegelsteine 941\* A.
- Crawther (C.) u. Woodmann (H. E.), **24.I**: N-Umsatz bei der milchgebenden Kuh 2200.
- Cray (F. M.) u. Garner (W. E.), **24.I**: Vermischung brennbarer Gase mit Luft 2076.
- Creanga (C.), siehe: Spacu (G.).
- Crecchio (G. de), **23.I**: Wrkg. der Temp. auf die Gewebe u. ihre kolloidalen Bestandteile. 5. Mitt. 209.
- Crede (E.), siehe: Kohn (S.).
- Crefelder Kammfabrik Schülmers & Co., **22.II**: Auskleiden v. Zentrifugentrommeln 118\* D. — **IV**: Leitungsrohr für säurehalt. Flüss. u. Wasserspritzrohr für Färbereimaschinen 636\* D.
- Cregor (N. M.), siehe: Hoffman (C.); Ward Baking Co.
- Crehore (A. C.), **22.I**: Auf elektromagnet. Theorie begründetes Atommodell 162. — **III**: Atome u. Moleküle. 2. Mitt. 461. — **23.I**: Wasserstoffmolekül. 3. Mitt. 148. — **III**: Lichtstrahlung v. einem Atom eines Gases u. Plancksches Quantum. 4. Mitt. 1299.
- Creighton (H. J. M.), **22.II**: Wasserdichtmachen v. Textilerzeugnissen durch Elektrolyse nach Tate 758. — Elektrolyt. Konzent. wäss. HNO<sub>3</sub>-Lösigg. 857. — **23.I**: Berechnung der Zähigkeit, Oberflächenspannung u. des Reakt.-Druckes 270. — **24.I**: Einw. v. Lösigg. v. Alkalihydroxyden auf CuO u. Cu, Existenz v. Salzen v. Kupfersäure 27. — u. Klauder (D. S.), **23.III**: Lösl. v. Mannit in Mischungen v. Alkohol u. Wasser 610.
- Creighton (M. J.), s.: Darco Corp.
- Crémer (A.), **23.IV**: Elektrolyse v. Metallsalzlösigg. 47\* D. 767\* F.
- Cremer (F.), Mc Morran (E. E.) u. Tiffany (W. S.), **22.II**: Nicht gefrierende Füllung für Feuerlöschgeräte 1207\* A.
- Crémieu (V.), **24.I**: Zus. der aus Thermalquellen ausströmenden Gase 546.
- Crenshaw (J. L.), siehe: Brunel (R. F.).
- Crepaz (E.), **23.I**: Ternäres System Al-Zn-Sn. 1. Mitt. 1564. — **III**: Dass. 2. Mitt. System Al-Zn u. System Zn-Al-Sn 822.
- Crépon (E.-G.), **22.II**: Metallblöcke 142\* F.
- Crespi (E.), **24.I**: Gehaltsbest. v. Na<sub>2</sub>S 1977.
- Crespi (M.), siehe: Moles (E.). — u. Moles (E.), **23.III**: Alkalipermananganate 1434. — Erdalkalipermananganate 1597.
- Crespin (L.), **23.II**: Brennstoff 426\* E.

- Crespo (J.), **22.II**: Masse zum Imprägnieren v. Papier 650\* A.
- Cresse (C. E.), **22.IV**: Lecken v.  $H_2SO_4$ -Behältern infolge der Tätigkeit v. Bohrwürmern 698.
- Cretcher (L. H.) u. Hightower (F. W.), **24.II**: Borverbb. der Oxalsäure 2829.
- u. Pittenger (W. H.), **24.II**: Alkyläther des Äthylenglykols 820.
- Cretin, siehe: Seigle.
- Creutzfeld (W. H.), **22.III**: Kathod. Niederschll. aus den gemischten Lösgg. zweier einfacher Metallsalze 315.
- Creuzé (P.), Moinet (G.) u. Soc. Les Petits-Fils de F. de Wendel & Cie., **23.II**: Kolloidale Metalloidlösgg. 620\* F. — Kolloidale Metalllösgg. 621\* F.
- Creveld (S. van), **22.I**: Chlorverteilung im Blut 303. — **23.I**: Temp. des Harns als Maß für die Körpertemp. 798. — **III**: Form der Glucose im Blut 796. — **24.I**: Umwandlung v. d-Glucose im Darm u. Natur des Blutzuckers 1405. — siehe: Haan (J. de).
- u. Dam (E. van), **24.I**: Einw. v. alkohol. Pankreasextrakten auf das Verh. der Nieren gegenüber Glucose 215.
- u. Feringa (K. I.), **22.III**: Schwankung des Gesamtvolumens des Blutes nach oraler Wasserzufuhr 296.
- Crowdson (E.), **24.I**: Best. der Durchflußgeschwindigkeit nach der Salz-methode 1443.
- Cribb (C. H.), **22.III**: C. E. Cassal 1.
- Cribier (J.), **22.II**: As-Best. 110. — **IV**: Nachweis des As in chem. Medikamenten 611.
- Crichton (A.), siehe: Mc Gowan (J. P.); Orr (J. B.); Plimmer (R. H. A.).
- Crichton (R. H.), **22.IV**: Analyse v. Milchpräparaten 681.
- Crida (G.), **22.II**: Selbsttätige Steuerung einer Trockenanlage 244\* D.
- Crile (G. W.), Hosmer (H. R.) u. Rowland (A. F.), **23.I**: Elektr. Leitfähigkeit tier. Gewebe unter normalen u. patholog. Verhältnissen 176. — Thermoelektr. Studien der Temp.-Änderungen in tier. Geweben 1097.
- , Rowland (A. F.) u. Wallace (S. W.), **23.III**: Wrkg. v. Arzneistoffen auf die Temp. des Gehirns u. der Leber 1241. — **24.II**: Wrkgg. der Injektion v. Akaziengummilösg. u. Bluttransfusion auf die Oxydationskraft des Gehirns 2184.
- Crippa (G. B.), siehe: Charrier (G.); Oddo (B.).
- Criquebeuf (G. E.), siehe: Helbronner (A.).
- Criqueboeuf (G.), s.: Lafon (J. B. A.); Société Camus, Duchemin & Cie. — u. Gillet (P. L.), **22.IV**: Alkohole u. Phenole 946\* F.
- Crisai (F.), siehe: Dafert (O.).
- Crisci (P.), **23.IV**: Best. des Feinheitsgrades v. S 974.
- Crismer (L.), **24.II**: Fraktionierte Dest. kleiner Substanzmengen 1608.
- Crispoliti (P.), **24.II**: Techn. Reifung der Olive 1808.
- Crist (R. H.), siehe: Morgan (J. L. R.).
- Cristol (P.), **22.III**: Zink u. Krebs 277. — **IV**: Ca-Best. in eiweißhalt. Flüss. 112. — **24.II**: Zn in Krebsgeweben 80. — siehe: Galavielle; Jeanbrau (E.).
- u. Nikolitch (S.), **24.II**: Enteiweißung u. Best. des Nichteiweißstickstoffes des Blutes 90.
- u. Simonnet (M.), **23.II**: Best. des Nichteiweiß-N des Serums 226.
- Cristoph (K.), siehe: Zade.
- Crittenden (E. D.), **24.II**: Einw. v.  $NH_4OH$  auf  $Cu_2Fe(CN)_6$  624 — siehe: Kendall (J.).
- Croad (R. B.), **23.IV**: Synthet. Gerbstoffe 513.
- , Knowles (G. E.) u. Mc Arthur (H. M.) & Co., **23.IV**: Gerbmittel 930\* E. F.
- u. McArthur (H.) & Co., **23.IV**: Gerbmittel 931\* E. F. A.
- Croce (M.), siehe: Ciusa (R.); Musatti (J.).
- Croce (P. E.), siehe: Losana (L.).
- Crocker (E. C.), **22.II**: Schärfe v. Ligninfarbreaktt. 1004. — **23.I**: Anwendung der Octetttheorie auf einkern. aromat. Verbb. 48.
- Crocker (J.), siehe: Sherman (H. C.).
- Crocker (R. W.), **22.II**: Nahrungsmittel 1182\* A. — **IV**: Dass. 1036\* A.
- Crockett (C. W.) u. Alco Deo Co., **23.II**: Nitrocellulosemassen 643\* A.
- Croft (F. P.), **23.IV**: Extraktion v. Öl 340\* A.
- Crofutt (C. B.), **24.II**: K- u. L-Absorptions- u. Emissionsspektren v. W 1438.
- Croland (J.), **24.II**: Schnellmethoden zur Papierunters. 566.
- Croll (H. M.), siehe: Kast (L.).
- Croll (P. R.), siehe: Breyer (F. G.).
- , Breyer (F. G.), Farber (C. W.) u. New Jersey Zinc Co., **23.IV**: Lithopon 666\* Can.
- Crombez (R.), siehe: Henriot (E.).
- Crome (L. C.), **22.II**: S in schmelzbarem Gußeisen 500.
- Crommelin (C. A.), **23.I**: Überleitungszustand der Metalle 1210. — **III**: Physikal. Unterss. bei tiefen Temp. 9. — Reinigung u. krit. Temp. des Ne 1141. — **IV**: Leidensches Kältelab. 523. — siehe: Mathias (E.).
- Crompton (H.) u. Carter (K. M.), **23.I**: Chlorjodessigsäure 1615.
- u. Triffitt (P. M.), **22.I**: Dichlor-essigester u. Chlorbromessigester aus  $\alpha, \beta$ -Dichlorvinyläthyläther 688.

- Crone (P. A. v. d.), **22.II**: Enthärten v. Schnelldrehstahl 742\* D. 1025\* D.
- Croner (F.), **22.IV**: Normalisierung der Desinfektionsmittel 862. — **23.II**: Formaldehydhalt., transparente, antisept. Seife 764\* D. — **24.I**: Veredelung v. Fetten u. Ölen 1121\* D.
- Crooke (W. T.), **24.II**: Davidit 2456.
- Crooks (W. E.), s.: Prideaux (E. B. R.).
- Croon (L.), **22.IV**: Selbsttätige Dampfkesselspeisung 480. — Mechan. Einrichtungen zum Zerkleinern usw. 1161. — **23.IV**: Zerkleinern, Mischen, Kneten u. Rühren 9. — Trocknung u. Reinigung des Dampfes 9. — **24.I**: Misch- u. Knetmaschinen 579.
- Cropp (F.), **22.I**: Einfluß v. CO<sub>2</sub>-reicher Luft u. Lichtabschluß auf wachsende Tiere 651.
- Crosbie (H. H.), siehe: Engelhardt (H.).
- Crosby (P. A.), siehe: Matthews (R. R.).
- Crosfield (J.) & Sons, **23.II**: Basenaustauschende Substanz 1081\* F. — **24.I**: Trennung u. Wiedergewinnung v. mit Gasen gemischten Dämpfen 2296\* F. — Regenerierung v. basenaustauschenden Stoffen 2393\* F. — II: Basenaustauscher 1389\* F. 1390\* F. — siehe: Hilditsch (T. P.).
- , Hilditsch (T. P.) u. Wheaton (H. J.), **24.I**: Basenaustauschende Verbb. 509\* E. 952\* E. — Kieselsäure 2811\* E. — Galvan. Batterien 2811\* E.
- u. Wheaton (H. J.), **22.IV**: Basenaustauschende Verb. 234\* E. — **23.IV**: Trennen v. Dämpfen v. Gasen 446\* E.
- Cross (C. F.), **22.I**: E. J. Bevan 309. — **24.II**: Hilaire de Chardonnet 564. — siehe: Courtaulds Ltd.; J. P. M. Syndicate Ltd.
- u. Bevan (E.), **23.II**: Behandlung v. Cellulose zwecks Erzeugung hydratisierter Derivv. 275\* D. — IV: Behandeln v. Cellulosefasern, um sie zu hydratisieren 125\* Schwz.
- u. Engelstadt (A.), **24.II**: Einw. wäss. H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> auf Lignocellulose 1785. — Zellstoff u. Lignonkörper aus Holz 2217\* D. — Lignonderivv. 2303\* E.
- Cross (R.), **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 1131\* E. — Tinte 1154\* A.
- u. Gasoline Products Co., **22.IV**: Spalten v. KW-stoffen 1115\* A. — **23.II**: Behandeln v. Petroleum 649\* A.
- Cross (R. J.), **23.IV**: Quantitatives Büchnerfilter 905. — siehe: Fleischmann Co.
- u. Swain (R. E.), **24.II**: Verteilung der Aminosäuren in den Proteinen des Weizenmehls. Herst. v. aldehydfreiem Alkohol 766.
- Cross (W. A.), siehe: Zynkara Co.
- Crosse (M.) u. Fritz-Williams (M. A.), **24.II**: Nahrungsmittel 123\* A.
- Crossley (L.), siehe: Clark (J.).
- Crossley (M. L.), **22.IV**: Chemie der Zwischenprodd. 939.
- u. Resenvelt (P. V.), **24.II**: Farbe u. Konst. 1. Mitt. Wrkg. der Isomerie auf die Farbe gewisser Azofarbstoffe 1793.
- Crossley (P. B.), **22.II**: Unzerbrechliches Glas 378\* E. A. — Verbinden v. Glimmer mit Glimmer oder Metallen 378\* E. — **23.IV**: Glas-Glimmerverb. 532\* D. — **24.II**: Elektr. isolierende Überzüge 2196\* E.
- Crossman (L.), **22.IV**: Überzugsmasse 1089\* A.
- Crotogino (F.), **22.II**: Prüfung auf Explosionssicherheit 767. — IV: Neue App. in der Kaliindustrie 793. — **23.I**: Chemie der Kalisalze [1203].
- u. Crotogino (H.), **24.I**: Kieserit 1088\* D.
- Crotogino (H.), siehe: Crotogino (F.).
- Crouch (A. P.), siehe: Speedy (A.).
- Crouch (M. La F.), **23.II**: Seifenstücke 869\* F. — **24.I**: Seifenstücke aus flüss. Seifenmasse 2032\* D.
- Croulard (G.) u. Braidy (H.), **23.IV**: Cr aus Abwässern 416\* F.
- Crouter (C. Y.), siehe: Cajori (F. A.).
- Crouzet (G. H.), **23.II**: Entfärben organ. Flüss. durch ultraviolette Strahlen 588\* F.
- Crow (T. B.), **24.I**: Eigenschaften weich gelöteter Lötstellen 2303. 2738. — II: Flußmittel zum Weichlöten 2557.
- Crowden (G. P.), siehe: Drummond (J. C.).
- Crowdle (J. H.), siehe: Sherwin (C. P.).
- u. Sherwin (C. P.), **23.I**: Chem. Abwehrmechan. des Geflügels 859. — Synthese v. Aminosäuren im Tierkörper. 2. Mitt. Synthese v. Ornithin im Geflügelkörper 1602.
- Crowe (R. L.), **23.II**: Chininderiv. 887\* A.
- Crowe (T. B.), siehe: Mills (L. D.).
- Crowell (C. W.), **23.IV**: Herst. flüss. Seife 738.
- Crowther (C.) u. Woodman (H. E.), **22.III**: N-Metabolismus in der Milchkuh 182.
- Crowther (D.), **22.IV**: Vernicht. v. Schädlingen 140\* A.
- Crowther (E. M.), **22.III**: Chem.-physikal. Beziehh. der Bodenacidit. 457. — siehe: Coutts (J. R. H.).
- Crowther (Edward Mortimer) u. Coutts (J. R. H.), **24.II**: Unstetigk. bei Entwässer. v. Salzhydraten 1554.
- u. Puri (A. N.), **24.II**: Indirekte Messung des Wasserdampfdruckes in Capillarsystemen durch die Gefrierpunkts-erniedrig. v. Benzol 1961.
- Crowther (J. A.), **22.I**: J-Strahlung 239.
- u. Schonland (B. F. J.), **22.III**: Zerstreuung v.  $\beta$ -Strahlen 12.



- Croze (F.), **24.III**: Reststrahlen der Elemente in den Spektralserien u. Bezieh. zu den Resonanzstrahlen 1134. — **24.I**: Reststrahlen u. Resonanzstrahlen in Spektren mit mehreren Seriensystemen 1744. — Höhen der Resonanzstrahlen, Reststrahlen der Elemente mit mehreren Seriensystemen im Funkenspektr. 2494.
- Crozier (A. A.), **22.II**: Befestigen v. Kautschuksohlen 1178\* E.
- Crozier (W. J.), **22.I**: Alkalinit. des Meerwassers in Lagunen bei Bermuda 804. — **III**: Sensor. Aktivier. durch Alkalien 1014. — Dass. durch Säuren. 1. Mitt. 1014. — **23.I**: Zelldurchdring. durch Säuren. 5. Mitt. Abschätz. v. Permeabilitätsänderr. 255. — 6. Mitt. Chloressigsäuren 255. — **III**: „Hemmungsumkehr“ durch Atropin 959. — **24.II**: Reakt. des Protoplasmas 1104. — siehe: Pilz (G. F.).
- u. Pilz (G. F.), **24.II**: Erreg. des Zentralnervensystems durch Alkaloide bei Insekten 1953.
- Cruess (W. V.), **22.II**: Vegetabilien-trockn. 450. — s.: Overholser (E. L.).
- Cruickshank (E. W. H.), **23.I**: Experimentelle Tetanie. 1. Mitt. Ca-Verteil. in Plasma u. Zellen. 2. Mitt. Veränderr. in kolloidalem u. ionischem Ca 1639. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Alkalosis u. Acidosis. 4. Mitt.  $[H^+]$  des Blutes. 5. Mitt. Alveolare  $CO_2$ -Spannung 2278.
- Crupi (F. J.), **22.II**: Die Viscos. v. Leim beeinflussende Faktoren 329. — siehe: Behr (H.) & Co.
- Crussaire (A. G. J.), siehe: Tixier (A.).
- Crut (G.), **24.II**: Reduktionsgleichgew. zw.  $H_2$  u. den Chloriden u. Bromiden v. Ni u. Co. 1. Mitt. 421; 2. Mitt. 1658. — siehe: Berger (E.).
- Crut (M.), **22.III**: Isotopie u. Aufbau der Materie 541.
- Cruto (A.), **23.I**: Konstit. des Cerebrins 1133. — **24.I**: Konstit. der im Cerebrin vorkommenden Fettsäure 2162. — Best. der Glucose im Blut 2291. — **II**: Chem. Konstit. des Insulins 2849. — siehe: Serono (C.).
- Cruver (L. E.), siehe: Glass (O. M.).
- Cruz (A. O.), siehe: Perkins (G. A.).
- Cruz (C. C.), siehe: West (A. P.).
- Cruz (J. da Costa), **24.I**: Natur des Bakteriophagen, Einw. der Elektrolyten 209. — Einfl. v. Elektrolyten auf die Lyse durch Bakteriophagen 2161. — **II**: Einfl. v.  $p_H$  auf die Lyse durch Bakteriophagen 63.
- Cryst (J. H.), siehe: Sansum (W. D.).
- Crystal-on Chemical Co., siehe: Atwater (W. B.).
- Csáki (L.), **22.III**: Vol.-Messung der Erythrocyten bei Krankhh. 582. — **23.III**: Farbstoffbildende Fermente bei Melanosacchomatoze 568. — **24.II**: Wert der Best. des Chlor- u. Zucker-gehaltes u. der Refrakt. im Liquor cerebrospinalis u. Meningitis 489. — siehe: Rusznayák (S.).
- Csáki (L.) u. Halmi (J.), **24.I**:  $Cl_2$ -Verteil. im Blute 492.
- Csányi (W.), siehe: Willstätter (R.).
- Csapó (J.) u. Klobusitzky (D. v.), **24.II**: Einfl. der  $[H^+]$  auf die Salzflock. der Serumeiweißkörper. 1. Mitt. 2673.
- Császár (E.), **23.III**: Prüfung der Planckschen Strahlungsformel auf lichtelektr. Wege 101. — **24.I**: Theorie der spezif. Wärme 736.
- Csépai (K.), **22.I**: Simultanwrkg. des Adrenalins u. Papaverins im menschl. Org. 478. — **24.I**: Best. der Adrenalinempfindlichk. 429.
- Csete (A.), **22.III**: Wrkg. v. Uspulun, Formalin, Kupfervitriol, Schwefelkalkbrühe u. Klorol auf die Keimföh. des Zuckerrübensamens 945.
- Csillag (E.), **24.II**: Konzent. u. Wrkg. der Narkotica 78. — Biol. Nachweis v. Schilddrüsenstoffen im Blut 487.
- Csonka (F. A.), **24.II**: Eiweiß bei Bldg. v. Hippursäure 1222. — Tier. Calorimetrie. 27. Mitt. Verfütter. verschied. Proteine mit Benzoesäure an das Schwein 1949. — siehe: Rapport (D.).
- u. Taggart (G. C.), **23.IV**: Blutzuckerbest. nach Benedikt u. Folin-Wu 443.
- Cuatrecasas (J.), **24.II**: Organ. Verbb. Senföle 370.
- Cubitt (E.), **24.II**: Im brit. Reich gewonnenes Harz 2704.
- Cucagna (C. di Z. E.), siehe: Gabler-Adlersfeld (H.).
- Cuckow (A. E. E.), **24.I**: Überzüge auf Baustoffen 441\* E.
- Cuenin & Co., s.: Société Cuenin & Co.
- Cuénot (J.), **24.II**: Ersatz für Terpentingöl: Öl v. Dipterocarpus 2090.
- Cugusi (C.), **23.I**: Diuret. Wrkg. v. Glycerin im Vergleich zu der des A. 1196.
- Cuisinier (V.), **23.I**: Na-B-Hyposulfite 190.
- Cullen (G. E.), **22.IV**: Modifikatt. des Clarkschen H-Elektrodengefäßes zur genauen Temp.-Kontrolle 522. — Acidosis. 19. Mitt. Colorimetr. Best. der  $[H^+]$  des Blutplasmas 529. — siehe: Austin (J. H.); Avery (O. T.); Boots (R. H.); Gram (H. C.); Northrop (J. H.); Peters (J. P.); Slyke (D. D. v.).
- , Austin (J. H.), Kornblum (K.) u. Robinson (H. W.), **23.III**: Initial-acidose bei Anästhesie 1331.
- u. Hastings (A. B.), **22.IV**: Colorimetr. u. elektrometr. Bestst. der  $[H^+]$  in  $CO_2$  enthaltenden Lösgg. 522.

- Cullen (G. E.) u. Jonas (L.), **24.I**: Wrkg. der Insulinbehandl. auf  $[H^+]$  u. Alkalireserve bei diabet. Acidose 1229.
- u. Robinson (H. W.), **24.I**: Variatt. in  $[H^+]$  des Plasmas 1229.
- Cullen (J. F.) u. Harper (T. E.), **22.III**: Elektrolyt. Bleiarseniat 816. — **23.II**: Laugerei v. Zn-Erzen mittels  $NH_3$  93.
- u. U. S. Smelting, Refining & Mining Co., **23.II**: Gewinn v. As 844\* A. — Lösl. As-Verbb. 1058\* A.
- Cullen (W.), **23.II**: Metallurgie des Au am Witwatersrand 247.
- Culley (P. G.), siehe: Snyder (C. D.).
- Cullinane (N. M.), **23.III**: Chromoisomerie in den Stilbenreihen 1610.
- Culmer (H. H.), **22.II**: Farbstoff 1112\* A. — **23.II**: Vulkanisierbare Stoffe aus KW-stoffen 341\* A. — **24.II**: Behandl. v. KW-stoffölen 2444\* A.
- Cumin (G.), **23.III**: Chlorit.-muskovit. Schiefer 732. — Lavaströme 1211.
- Cumings (C.), **23.IV**: Kohlenstoff-Stahl 205\* A.
- Cumming (A. C.) u. Klarit, **23.IV**: Entfärben v. Flüss. 422\* E.
- Cumming (W. M.), **22.II**: App. zur Best. v. Methoxylgruppen 1155. — **III**: Hydroferrocyanide u. Hydroferricyanide organ. Basen. 1. Mitt. 1374. — **23.III**: Wrkg. v.  $FeCl_2$  auf Hydrochloride organ. Amine 847. — **24.I**: Hydroferrocyanide u. Hydroferricyanide der organ. Basen. 2. Mitt. 297. — Best. v. Ferrocyaniden 2190. — **II**: Hydroferrocyanide u. Hydroferricyanide organ. Basen. 3. Mitt. 458.
- u. Ferrier (G. S.), **24.II**: Redukt. v. Nitronaphthalinen. 2. Mitt. Redukt. v.  $\beta$ -Nitronaphthalin 467.
- u. Steel (J. K.), **24.I**: Redukt. v. Nitronaphthalinen. 1. Mitt. Redukt. v.  $\alpha$ -Nitronaphthalin 318.
- Cummings (J. L.), siehe: Adams (W. J.).
- Cummins (E. R.) u. Hart (A. M.), **24.II**: Kohle 1761\* A.
- Cummins (S. L.), **23.III**: Antibaktericide Eigenschaften kolloidaler Kieselsäure 256. — Agglutinat. gewaschener Erythrocyten durch kolloidale Kieselsäure 504.
- Cuneo (G.), **24.I**: Begriff des Arthritismus u. Gleichgewichtsgesetz für Stickstoff u. Calorien 1825. — Reakt. zw. Carbophosphid u. Blutserum 2377. — **II**: Carbophosphid u. Wrkg. auf Blutserum 354. — Reakt. zw. Carbophosphid u. Blutserum 355.
- Cunliffe (P. W.), **24.I**: Wrkg. v. Licht auf Baumwolle 598. — **II**: Gläserne Zentrifugalpumpe 2352.
- Cunliffe (R. S.), **22.III**: Zuckerrohrböden u. Zuchtfragen 91. — **23.I**: Düngeverss. mit Zuckerrohr 624.
- Cunningham (H. D.), **23.IV**: Elektroplattieren v. Al-Gegenständen 720\* A.
- Cunningham (M.), siehe: Fine Cotton Spinners & Doublers Association.
- Cunningham (R. S.), **23.I**: Placentarpermeabilit. 2. Mitt. 1374.
- Cunningham (T. R.), s.: Holladay (J.).
- u. Coltman (R. W.), **24.I**: Best. v. Mn. 1. Mitt. Wismutatmethode 1695.
- Cuny (L.), **23.IV**: Jodometr. Best. v. Pb 866. — **24.II**: Manganimetr. Cu-Best. 2603.
- u. Poirot (G.), **24.I**: Colorimetr. Best. kleiner Mengen Bi 1419.
- Cupr (W.), **24.II**: Waschflasche 1714.
- Curie (I.), **23.I**: Best. der  $\alpha$ -Strahlengeschwind. des Po 1007. — Verteil. der Länge der  $\alpha$ -Strahlen 1205. — **III**: Anordn. zur Messung starker Ionisatt. hervorgerufen durch  $\alpha$ -Strahlen 1536. — **IV**: Messung der Radioaktiv. v. Düngemitteln 321. — **24.I**: Längenverteil. der  $\alpha$ -Strahlen 1147.
- u. Chamié (C.), **24.II**: Halbwertszeit der RaEm 1311. 2317.
- u. Fournier (G.), **23.III**:  $\gamma$ -Strahlung v. Ra D u. E 1439.
- Curie (M.), **22.I**: Wrkg. der infraroten Strahlen auf die Phosphoreszenz 796. — **23.I**: Brechungsindices phosphoreszierender Sulfide 278. — **24.I**: Einw. der roten u. ultraroten Strahlung auf photolumineszierende Subst. 134. 1321. — Pb als letztes Glied der Familie der Radioelemente 2089. — **II**: Funkenspektren der Metalloide im flüss. Zustande 9. — Photoluminescenz fester Lösgg. 280. — Photoelektr. Effekt u. Phosphorogen 1442. — Photoelektr. Effekt u. Temp. 1774.
- Curie (Mme. P.), **24.I**: Isotopie u. Isotope 1477.
- Curini-Galletti (A.), **24.II**: Dynamogenet. Wrkg. des  $CS_2$  auf Pflanzen 850. — Einw. v. Saponin auf die Keimung ölhaltiger Samen 1808. — Mn in der Pflanze 1847.
- Curme jr. (G. O.), siehe: Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- u. Union Carbide Co., **22.IV**: Trennen v. Gasgemischen 1116\* A. — Trennen v. Äthylen aus Gasgemischen 1116\* A.
- u. Young (C. O.), **24.I**: Äthylenglykol 2009.
- Curran (J. J.), **22.IV**: Umwandl. v. Al-Si-Legier. 935. — **23.II**: Modifikat. der Al-Si-Legier. 325.
- Currey (G. S.), **22.I**: Farbstoff der roten Rose 1043. — **23.I**: Farbstoff der Pelargonie 97. — **IV**: Vertikalretortenteere. 1. Mitt. Phenolartige Bestandteile 1018. — **24.II**: Farbstoff des blauen Stiefmütterchens 1595.

- Currie (A. N.), **24.I**: Trennung eines Fett-pigmentes vom begleitenden Fett 2273.  
— Lipochrom des Fettgewebes bei Erkrank. 2274.
- Currie (J. E.), siehe: Burton (E. F.).
- Currier (A. J.) u. Browne (A. W.), **23.III**: Absorpt. v.  $\text{CS}_2$  durch wäss.  $\text{NaN}_3$ -Lösgg. 201.
- Curry (J.), **22.IV**: Teerdest. nach Hird 1202.
- Curtaz (K.), siehe: Mannich (C.).
- Curti (D.), siehe: Oddo (B.).
- Curties (H.), **23.II**: Ziegel 900\* E.
- Curtin (L. P.), siehe: Bogert (M. T.).
- Curtis (C. F.), **23.IV**: Masse zur Herst. v. Steinfußböden 646\* A.
- Curtis (H. A.), **23.II**: Oxydat. des  $\text{NH}_3$  844.  
— u. Chapman (W. J.), **23.II**: Tieftemperaturverkok. v. Kohle 1163.  
— u. Daughton (E. E.), **23.IV**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle. 3. Mitt. Clinchfield-Carbocoal-Anlage 473.  
— u. Geldard (W. J.), **23.II**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 1224. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Verbesserte Retorte 525.
- Curtis (R. H.), Day (J. N. E.) u. Kimmins (L. G.), **24.I**: Kondensat. v. Aldehyden mit Cyanacetamid 668.
- Curtis (R. S.), siehe: Combs (S.).
- Curtis (W. E.), **22.I**: Struktur des He-Bandenspektrums 1355. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 618. — Phosphoreszenz v. geschmolzenem durchsichtigem Quarz 2567.
- Curtiss (L. F.), **22.III**: Physik. Eigenschaften dünner Metallschichten. 3. Mitt. Temp. u. Änder. des Widerstandes der Bi-Schichten im magnet. Felde 806.
- Curtiss (W. H.), **22.IV**: Pyrex 426.
- Curtius (T.), **22.III**: E. Knoevenagel 309. — **23.III**: Einw. v. Carbaminazid auf Malonester u. Barbitursäure 626.  
— u. Bleicher (P. A.), **24.I**: Hydrazid der m-Nitrozimtsäure u. Verh. gegen  $\text{HNO}_3$  2131.  
— u. Ehrhart (G.), **22.III**: Zerfall des Benzylazids in indifferenten Medien u. Malonester 555. — **24.I**: Einw. v. Benzolsulfonazid auf Malonester 1667.  
— u. Gund (R.), **24.II**: Überföhr. der n-Butan- $\alpha, \beta$ ,  $\beta$ -tricarbonsäure in ihr Triazid u. in Aminomethyläthylketon 319.  
— u. Hechtenberg (W.), **23.III**:  $\beta$ -Alanin aus Succinylglycinester 854. — p-Aminobuttersäure aus Glutarsäureglycinester 856.  
— u. Kenngott (E.), **24.I**: Azid der m-Nitrozimtsäure 2132.  
— u. Schmidt (Friedrich), **22.III**: Einw. v. Sulfurylazid auf p-Xylol 991. — **23.III**: Zers. des Carbaminsäureazids 368.  
— u. Sieber (W.), **22.III**: Umwandl. v. alkyl. Malonsäuren in  $\alpha$ -Aminosäuren. 2. Mitt. Synthese des  $\beta$ -Phenyl- $\alpha$ -alanins u. der  $\alpha$ -Amino-n-buttersäure 499.
- Curtman (L. J.), **22.III**: An introduction to the analytical chemistry of the rarer elements [803]. — IV: Abmessen v. HF 605.  
— u. Hart (D.), **24.I**: Umsetz. unlösl. Substst. durch eine  $\text{Na}_2\text{CO}_3$ -Lösg. 1. Mitt. Oxalate 2874.
- Cushing (R. E.), siehe: Calhane (D. F.).
- Cushing (W. H.), Mercer (J. H.) u. McBride (P. J.), **22.IV**: Konservier. v. frischen Vegetabilien in Silos 1109\* A.
- Cushman (A. S.), **22.I**: Chemistry and civilization [308].
- Cushman (Allerton S.), **22.II**: Desinfizierende Lösng. 496\* A.  
— u. Coggeshall (G. W.), **23.IV**: Anomalien bei den Eintauchverss. v. Fe u. Stahl 104.
- Cushman (G.), **23.III**: Ketocineol. 5. Mitt. 846.
- Cushny (A. R.), **23.I**: Kumulative Wrkg. v. Cobragift 1242.
- Cusmano (G.), **22.I**: Halogenderivv. des Ketocineols 263. — Katalyt. Redukt. der Nitrone 1017. — Umwandl. v. Cyclohexanon in Brenzcatechine 1024. — III: Tautomerie des Buccocampfers 48. — **23.I**: Oxydat. des Santonins mit organ. Persäuren 457. — **24.I**: Katalyt. Oxydatt. mit Platinschwarz. Oxydat. des Buccocampfers. 1. Mitt. 1921.  
— u. Boccucci (R.), **24.I**: Nachweis v. tautomeren Formen durch katalyt. Redukt. 1921.  
— u. Cattini (E.), **24.II**: Katalyt. Oxydatt. in Ggw. v. Pt-Schwarz. Oxydat. des Buccocampfers. 2. Mitt. 1085.
- Custer (M.), **23.IV**: Herst. v. Goldsol-lösg. 7.
- Custos, **22.IV**: Best. des Urteergehaltes v. mineral. Brennstoffen 463. — **23.II**: Nasse Reinigung des Steinkohlengases 974.
- Cutbertson (J.), **24.II**: Gefrieren u. Konservieren v. Fleisch 2211\* E.
- Cutler (E. C.), **22.I**: Hypophyse u. Antikörperbldg. 838.
- Cutler (F. G.), **22.IV**: Verminder. des Brennstoffbedarfs in der Stahlindustrie 315.
- Cutler (H. C.), **23.II**: Reinigung v. Melasse 103\* E. — siehe: United States Syrup Co.
- Cutler-Hammer Mfg. Co., siehe: Igranie Electric Co.; Richardson (L. T.).
- Cutrona (D. J.), siehe: National Aniline and Chemical Co.
- Cuttat (L.), siehe: Duboux (M.).
- Cutter (H. B.), siehe: Conant (J. B.).
- Cutter (J. O.), siehe: Lowry (T. M.).
- Cuttica (V.), **22.III**: Komplexe Ni-Nitrite 1079. — **23.I**: Zers. v. Preußischrot



durch Wärmewrkg. 1490. — IV: Co-Tripelnitrite u. eine Reakt. des K 184. — **24.I**: Komplexe Sulfate des vierwertig. Ce u. Stellung v. Ce im period. System 874. — Doppelsulfite des Ce, La u. Di mit den alkal. Elementen 875.

Cuttica (V.) u. Carobbi (G.), **23.III**: Tern. Nitrite des Ni 525.

— u. Gallo (F.), **23.III**: Seltene Erden in tern. Nitriten 729.

— u. Paciello (A.), **22.III**: Thallonitrit in komplexen Nitriten u. Doppelnitriten 1368.

— u. Paoletti (M.), **23.III**: Tern. Nitrite des 2-wertigen Co 526.

—, Tarchi (A.) u. Alinari (P.), **23.III**: Wrkg. v.  $\text{VOCl}_3$  u.  $\text{NOCl}$  auf Metall-oxyde 356.

Cutting (R. A.), siehe: Tatum (A. L.).

Cutts (V. O.), **23.II**: Elektr. Schmelzen u. elektr. Wärmebehandl. 804.

Cuy (E. J.), **22.I**: Darst. v. kolloidalem  $\text{MnO}_2$  181. — **23.III**: Schmelzkurven bin. Mischkrystallreihen u. Gitterparameter ihrer Komponenten 1535. — **24.II**: Oxydat. v.  $\text{N}_2\text{H}_4$ . 4. Mitt. Reakt. mit  $\text{Fe(3)-Salz}$  in saurer Lösg. 2236. — — siehe: Bray (W. C.); Freundlich (H.); Kraus (C. A.).

— u. Bray (W. C.), **24.II**: Oxydat. v.  $\text{N}_2\text{H}_4$ . 2. Mitt. Wrkg. v.  $\text{O}_2$ . Reakt. mit  $\text{K}_3\text{Fe(CN)}_6$  in alkal., mit  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  in saurer Lösg. 2235.

— Rosenberg (M. E.) u. Bray (W. C.), **24.II**: Oxydat. v.  $\text{N}_2\text{H}_4$ . 3. Mitt. Grenzreakt. v.  $\text{KMnO}_4$  u.  $\text{Mn(3)-Salzen}$  mit  $\text{N}_2\text{H}_4$  in saurer Lösg. 2235.

Cwacha (J.), siehe: Stoklasa (J.).

Cyclops Steel Co., **23.II**: Nicht rostende

Stahllegier. 957\* D. — Eisenlegier. 958\* Schwz.

Cyclops Steel Co. u. Evans (C. T.), **24.II**: Stahllegier. 1738\* A.

Cylix (G.), **22.IV**: Künstl. Jauche 491\* D. 704\* D.

Cyrus-Morrell (J.), **24.I**: Adsorptionskohle 2194\* A.

Czaczkas (J.), siehe: Passini (F.).

Czaja (A. T.), **23.I**: Allseitig geschlossen. selektiv-permeables System 1330.

Czakó (E.), siehe: Rohrwasser (F.).

Czakó (N.), **23.II**: Schweißmittel zum Schweißen v. Schnelldrehstahl 569\* Oe.

Czapek (F.), **22.III**: Biochemie der Pflanzen [1108].

Czerny (C.), **23.II**: Gasbrand der Porzellanröndöfen 461. — IV: Dass. 148. 403. 450.

Czerny (M.), **24.II**: Strahlenemiss. des Pt 1887.

Czerny (O.), **24.II**: Terpentinöl aus Fichten der Bukowina 674.

Czerwinski (J.), siehe: Jellinek (K.).

Czochralski (J.), **22.II**: Silumin 260. — Einfluß des Bi im Rotguß 1244. — IV: Verwend. v. Al 240. — Löslichk. v. Gasen in Al 831. — **23.II**: Grundlagen der Verfestigungsvorgänge 679. — Einfluß des Bleies im Rotguß 737. — IV: Einw. des Sb auf die Eigenschaften des Rotgusses 102. — Verlagerungshypothese u. Röntgenforsch. 583. — Grundlagen der Verfestigungsvorgänge 584. — **24.II**: Fremdstoffeinschlüsse im Al 234. — Einfluß v. Si u. Fe auf die Eigenschaften des Al 1735.

Czochron (R.), **22.IV**: Eiweißstoffe aus Leguminosensamen 328\* E.

## D.

Dabney (R. C.), s.: Miller Rubber Co.

Dachlauer (K.), siehe: Diepolder (E.).

— u. Thomsen (C.), **24.I**: Halogenbest. durch Verbrennung im  $\text{O}_2$ -Strom über Pt-Asbest 2186.

Dack (G. M.), siehe: Tanner (F. W.).

Dacosta (O.), **23.II**: Wassergas-Generator u. Karburierungs-Vorr. 57.

Dadlez (J.) u. Jankowska (W.), **24.I**: Best. der Oxalsäure 1839.

Dähne (O.), **23.IV**: Neuzeitliche Glüh-, Härte- u. Einsatzöfen 919.

Daelen & Loos, siehe: Glyco-Metall-Werke.

Dänhardt (E.), **22.II**: Filter zum Entfernen v. festen Bestandteilen aus Gasen 781\* D. 1158\* D. 1185\* D. — Metallfilter zum Trockenreinigen v. Gasen 1158\* D. — **23.II**: Anwärmen der

Hochofengase bei Trockengasreinigungsanlagen 28\* D.

Daeves (K.), **22.I**: Grenzen der Löslichkeit für C in ternären Stählen. 1. Mitt. System Cr-Fe-C 9. — II: Opt. Pyrometer im prakt. Betriebe 939. — IV: Gefügebestandteile der Fe-C-Legier: 830. — **23.I**: Kornwachstum unbearbeiteten Eisens u. nach Glühen über  $1100^\circ$  auftretende Streifenstruktur 727. — II: Rostfreie Stähle 324. — **24.I**: Stetige Gefügeanalyse 703. — siehe: Oberhoffer (P.); Weißenberg (B.).

— u. Weißenberg (B.), **23.III**: Rekristallisation v. Stahl 326\* E.

Dafert (O.), **24.I**: Best. des äth. Öls in Drogen 2642. — siehe: Kofler (L.).

— u. Crisai (F.), **24.I**: Düngung der Brassica nigra L. mit  $\text{CaCl}_2$  2534.

- Dafert (O.) u. Leopold (R.), **24.I**: Gefäßverss. mit Phosphorsäuredüngemitteln 2927.
- u. Mauerer (J.), **24.I**: Düngung u. Saponingehalt v. Saponaria 2393. — **II**: Einfl. der Standweite auf Gehalt an äth. Öl v. *Salvia officinalis* L. 248.
- u. Thoma (F.), **22.I**: Düngung u. Gehalt des Senfs an Senföl 227.
- Dafert-Sensel-Timmer (O. A.), siehe: Vogl (W.).
- Dagallier (M.), **24.II**: Alpiner Anthrazit als gepulverter Brennstoff 1039.
- Daggett (W. L.), Campbell (A. W.) u. Whitman (J. L.), **23.IV**: Elektrometr. Titrierung reduzierender Zucker 704.
- Dahl (A.), **22.II**: Trockenaufbereitung v. Rohkaolin 129. — **IV**: Gaskanalofen 236\* D. — **23.IV**: Trockenaufbereitung v. Stanzmassen 402.
- Dahl (K.), siehe: Tammann (G.).
- Dahl (N.), **22.II**: Gefrieren v. Fischen 401\* E. 1149\* Holl. — **IV**: Dass. 597\* Oe. — **23.II**: Dass. 353\* Oe.
- Dahl-Rode (S.), **24.II**: Weichmachen v. Wasser 103\* A.
- Dahlberg (C. F.), siehe: Munroe (T. B.).
- u. Munroe (T. B.), **24.II**: Verhütung der natürl. Zerstörung v. Zuckerrohrfasern 2299\* A.
- u. Shaw (J. K.), **24.II**: Zuckerrohrfasern 1991\* A.
- Dahlberg (H. W.), **24.II**: Entzuckern v. Melassen nach dem Bariumverf. 2093.
- Dahle (A.), **22.IV**: Abnormes Verh. des Speisesirups 1014. 1141. — **23.II**: Zentrifugierverf. für das Laboratorium zum versuchsweisen Abdecken des Rohzuckers 37. — Verbesserte Apparatur zur Best. des Zuckergehaltes in den Rübenschnitteln nach der heißen wäss. Institutsmethode 37. — Ermittlung des Steuergewichts v. Speisesirup u. Zuckerabläufen mittels Refraktometer 38.
- Dahle (C. D.), siehe: Palmer (L. S.).
- Dahlem (H.), **23.II**: Mischdüse 400\* D.
- Dahl (P.), siehe: Goldschmidt (Heinr.); Scholl (R.).
- Dahmen (H.), **23.II**: Blutunters. bei der Beschälseuche der Pferde 1076.
- Daiber (E.), **22.II**: Zündpunkte v. Brennstoffen 411.
- Daiber (K.), siehe: Thierfelder (H.).
- Daily (R. L.), Bellingall (R. R.) u. Hiller (S.), **24.II**: Fischmehl 1986\* A.
- Daimer (J.), siehe: Merl (T.); Scholl (R.).
- Daimler (K.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Dains (F. B.), Brewster (R. Q.), Blair (J. S.) u. Thompson (W. C.), **23.I**: Substituierte Thioharnstoffe. 3. Mitt. Synthese v. Thiazolidin- u. Thiazanderiv. 1393.
- Dains (F. B.), Thompson (R.) u. Asendorf (W. F.), **23.I**: Reaktt. der Formamidine. 10. Mitt. Thioimidazolone 932.
- Daitz (W.), siehe: Harburger Chem. Werke Schön & Cie.
- Dakin (H. D.), **22.I**: Synthese v. inakt. Para- u. Anti-Oxyasparaginsäuren 123. — Spaltung v. Oxyasparaginsäuren 945. — **III**: Wrkg. des Muskelgewebes auf Fumar-, Malein-, Glutacon- u. Äpfelsäure 1362. — **23.III**: Abbau der Capronsäure u. ihrer Deriv. 1045. — **24.I**: Aminosäuren des Zeins 206. — **II**: Aufspaltung inakt. Äpfelsäure in akt. Formen 172. — l-Äpfelsäure als Prod. der alkoh. Gärung durch Hefe 2058. — Valin im Zein 2340.
- u. Harington (C. R.), **23.I**: Wrkg. v. Ammoniumcyanid auf Diketone 1584.
- Dalal (H.), siehe: Dey (B. B.).
- Daleq (A.), **22.I**: Physiolog. Veränderungen im Ei v. *Asterias glacialis* 1415. — **24.I**: Physiologie des reifenden Eies 2167. — **II**: Wrkgg. der hypoton. Lösgg. auf die Reifung des Eies v. *Asterias glacialis* 71.
- Dale (A. G.), **23.II**: Gasanalyse 792\* E.
- Dale (A. J.), **24.II**: Gewöhnl. Schwerschmelzbarkeit, Schwerschmelzbarkeit unter Druck u. Beschaffenheit feuerfester Materialien 1619.
- Dale (H.), siehe: Robinson (F. C.).
- Dale (H. H.), **22.I**: Anaphylatoxin 664. — Spezif. Empfindlichkeit u. Überempfindlichkeit 664. — **III**: Umkehr der Vaguswrkg. durch Chinidin beim Katzenherzen 288. — **24.I**: Cocainersatz 2529. — **II**: Chemotherapie 2349.
- u. Dudley (H. W.), **22.I**: Physiolog. Wrkg. v. N-Methylhistamin u. v. Tetrahydropyrido-3,4-imidazol 770. — Wirksame Prinzipien der Hypophyse u. Histamin 773.
- u. Evans (C. L.), **22.III**: Wrkgg. der Änderung des  $\text{CO}_2$ -Gehaltes des Blutes auf den Kreislauf 1096.
- u. Spiro (K.), **23.I**: Wirksame Alkaloide des Mutterkorns 1049.
- Dale (J. K.), **24.II**: Drei isomere kristallisierte Tetracetylmethyl-d-mannoside 312.
- Dalecki (G.), **23.III**: Einfluß der Temp. auf die photograph. Platte 473.
- Dalén (G.), **22.I**: Technologie des Papiers [520]. — **IV**: Wassergehalt des Papiers u. Mahlungsgrad 74. — **23.II**: Prüfung des Löschpapiers v. der Oberfläche aus 1119. — **III**: Prüfung v. Löschpapier 67. — siehe: Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator.
- Dales (B.), siehe: Evans (W. W.).
- u. Goodrich (B. F.) Co., **22.II**: Tinte 881\* A.

- Dalhoff (L. G.) u. Lunn (W. K.), **22.II**: Beton 794\* E. 1213\* D.
- Dalla Volta (Alessandro) u. Benedetti (P.), **24.I**: Ausflockungsreakt. für die Serodiagnose der Syphilis 1697.
- Dalla Volta (Amedeo), **24.I**: NaF-Vergiftung 1057.
- Dalladay (A. J.) u. Twyman (F.), **22.IV**: Messung kleiner Änderungen des Refraktionsindex gleicher Schmelzen opt. Gläser 827. — **23.II**: Messen kleiner Unterschiede in Brechungsexponenten opt. Gläser 463.
- Dallas (A. E. M. M.), s.: Barkla (C. G.).
- Dallemagne y Paulin (E. A.), **22.II**: Reinigen des Flußspats 250\* F.
- Dalley (C.), **23.II**: Dest. u. Fraktionierung v. KW-stoffen 1096\* Oe.
- Dallwitz-Wegner (R. v.), **22.I**: Capillarität, Lorentzkontraktion u. Relativitätsprinzip 80. — **23.II**: Messung der Zähigkeit v. Flüss. 443\* D. — **24.I**: Schmierölprüfweise 2223. — II: Prüfung der Schmierfähigkeit v. Ölen gegen Metallflächen 2379\* D. — siehe: Lenard (P.).
- u. Duffing (G.), **22.IV**: Adhäsionsmesser 480\* D.
- Dalmady (Z. v.), siehe: „Chemia“ Ungar. Chem. Industrie A.-G.
- Dalmer (O.), **24.II**: 1,3-Butylenglykol 1022\* D. — siehe: Neuberg (C.); Windaus (A.).
- Dalton (R. H.), Pomeroy (R.) u. Weymouth (L. E.), **24.I**: Löslichkeit v.  $\text{AgBrO}_3$  in Lösgg. anderer Salze 1619.
- Daly (J. A.), siehe: Gold Sealed Denture Process Co.
- Daly (M. H.), **23.IV**: Brauen im Sommer 501.
- Dalyell (E. J.), siehe: Chick (H.).
- Dam (E. van), siehe: Brinkman (R.); Creveld (S. van).
- Dam (W. van), **23.II**: Rahmfett u. Butterungsergebnis 1261. — IV: Gefüge niederländ. Butter 544.
- , Hekma (E.) u. Sirks (H. A.), **24.II**: Wesen der Fettkügelchen-Agglutination 769.
- u. Sirks (H. A.), **23.IV**: Zus. der holländ. Butter 468.
- Damade (R.), **22.IV**: Prüfung des Duodenalsafts 218.
- u. Grailly (de), **23.III**: Wrkg. v. chem. Agenzien auf die Duodenalsekretion 951.
- Damard Lacquer Co., s.: Potter (H. V.).
- u. Potter (H. V.), **24.II**: Lacke 2705\* E.
- Damboviceanu (A.), **23.III**: Physikochem. Bestandteile des Blutes v. *Helix pomatia* 948. — **24.II**: Physikochem. Eigenschaften des Blutes v. *Anodonta* 2176. — siehe: Rona (P.).
- Damboviceanu (A.) u. Josif (A.), **23.III**: Einw. der  $[\text{H}^+]$  auf die Entw. der Diphtheriebacillen 1494.
- Damerau (E.), **22.IV**: Verf., Hölzer für Imprägniermittel aufnahmefähiger zu machen 723\* Oe.
- Damerell (V. R.), siehe: Semon (W. L.).
- Damianovich (H.), Bianchi (A.) u. Savazzini (L. A.), **23.I**: Blut avitaminot. Ratten 1341.
- Damien (R.), **22.II**: Mineralfarbstoffe 641\* F. — **23.II**: Verarbeitung v. Zinkerz 1086\* F.
- u. Dior (J. J. L.), **24.II**: Nutzbarmachung v. pektin- u. cellulosehaltigen Pflanzen 2619\* F.
- Damiens (A.), **22.I**:  $\text{TeJ}_4$  245, 399. —  $\text{TeBr}_2$  312, 914, 1220, 1318. — III: Dynam. Allotropie des Te 695. — System. Jod-Tellur 695. — **23.I**: Absorption des  $\text{C}_2\text{H}_4$  durch  $\text{H}_2\text{SO}_4$  293. — Krystallisation des amorphen Te 392. — Seltene Erden 1212. — III: Allotropie des Te. 1. Mitt. 9. — Halogensalze des Te. 2. Mitt. 1301. — Absorption des  $\text{C}_2\text{H}_4$  durch  $\text{H}_2\text{SO}_4$  824. — **24.I**: Dynam. Allotropie des  $\text{HgJ}_2$  410. — Verdampfung. 3. Mitt. 737. — Vermögen spontaner Umwandlungen des gelben  $\text{HgJ}_2$  1343. — Reagens auf CO 1977. — Allotropie 2665. — II: Dichte flüss. u. fester Körper 84. — Fixierung v. CO durch  $\text{Cu}_2\text{SO}_4$  in Ggw. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ . Darst. v.  $\text{H}_2$  aus Wassergas 814.
- Damiens (A. A. L. J.), Loisy (M. C. J. E. de) u. Piette (O. J. G.), **23.II**: Alkohol u. Äther aus Äthylen enthaltenden Industriegasen 741\* F. — Abscheidung von  $\text{C}_2\text{H}_4$  aus Gasen 741\* F. 1088\* E. F. — Extrahieren von S aus  $\text{H}_2\text{S}$  enthaltendem Gas 1021\* F. — **24.I**: Flüss. Brennstoffe aus  $\text{C}_2\text{H}_4$  606\* F. — S aus Gasen 1846\* D.
- Damm (H.), **23.I**: Kalkstein u. Kalk bei Naturvölkern u. im Altertum [219].
- Damm (P.), **22.II**: Erdgase 962. — IV: Dass. 457. — siehe: Hofmann (F.).
- Dammann (K.), **24.II**: Stampfasphaltartige Masse 1263\* Schwz. 2786\* D.
- Damon (E. E.), siehe: Hess (V. F.).
- Damon (G. B.), s.: Vulcan Iron Works.
- Damon (S. R.), **22.I**: Bakterien als Quelle des wasserlöslichen Vitamins B 143. — **23.III**: Wachstumsfördernde Stoffe bakteriellen Ursprungs 1237. — **24.II**: Säurefeste Bakterien als Quelle v. Vitamin B 2180.
- Damon (W. H.), **22.II**: Poliermittel 446\* A.
- Damour (E.), **23.IV**: Verbesserung des Zuges in Hoffmann-Öfen 403.
- u. Wolkowitsch (D.), **22.IV**: Spezif. Wärme der Gase bei techn. Problemen 276.



- Damoy (G.), **24.I**: Chem. Zus. des Bienenwachses 2883. — siehe: Gascard (A.).
- Dampfkessel- u. Gasometerfabrik vorm. A. Wilke & Co., siehe: Swoboda (J.).
- u. Kulka (O.), **22.II**: Vakuumdestillationsanlage 72\* D.
- Dana, siehe: Kamerlingh-Onnes (H.).
- Dana (E. S.) and Food (W. E.), **22.III**: A textbook of mineralogy [587].
- Dănăila (N.), Andrei (A. V.) u. Melinescu (E.), **24.II**: Best. ungesätt., mit Doppelbindung versehener arom. u. gesätt. KW-stoffe v. Petroleum- u. Teerfraktionen. 1. Mitt. 1759.
- Dance (E. L.), siehe: New Zealand Co. Operative Dairy Co.
- Danckwardt (P.), **22.II**: Elektrolyse 85\* E. — **23.IV**:  $\text{AlCl}_3$  792\* D.
- Danckwortt (P. W.), **23.I**: Nebenkaloide der *Dicentra spectabilis* 606. — **IV**: Kryoskopie in der Pharmazie 972. — **24.I**: Haltbarkeit der Arzneimittel 1057. — **II**: Haltbarkeit der As-Präparate 82.
- u. Luy (P.), **24.I**: Hg-Vergiftg. durch graue Salbe 2893. — **II**: Alkaloide der Yohimberinde 675.
- u. Sadowski (N.), **23.II**: Silber Spiegel 461.
- Dandridge (A. G.), Thomas (J.) u. Scottish Dyes Ltd., **23.II**: N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazine 861\* E.
- Dandurand, siehe: Weiss (H.).
- Danehower (F. B.) u. Rosstacony Crucible Co., **23.IV**: Feuerfeste Gegenstände 139\* A.
- Dangeard (P.), **22.I**: Bldg. der Aleuronkörper im Ricinalbumin 876. — Entstehung der Vakuolen auf Kosten des Aleurons während der Keimung der Gramineen 1112. — **III**: Entw. der Aleuronkörper des Ricinus während der Keimung 168. — siehe: Dangeard (P. A.).
- Dangeard (P. A.) u. Dangeard (P.), **23.I**: Vitalität der Blätter v. *Aucuba* nach Aufbewahrung im Vakuum 1599.
- Dangl (L.), **24.II**: Neueinsäuerung einer durch Überoxydation erkrankten Essigfabrik 2208.
- Danguillier (O.), siehe: Escherich (F.).
- Daniel (A.), **23.II**: Zuckercouleur 484\* Oe.
- u. Brégeat (J. H.), **23.IV**: Gewinnung v. Äther u. Alkohol 878\* F.
- u. Chemical Foundation, Inc., **22.II**: Reinigung v. Inulin u. Lävulose enthaltenden Säften 534\* A.
- Daniel (D. S.), siehe: Haskell (C. C.).
- Daniel (G.), siehe: Rusznyák (S.).
- Daniel (J.) u. Högler (F.), **24.II**: Veränderungen im Quellungsstate der Blutkolloide nach peroraler Zufuhr v. Lösgg. v. Elektrolyten u. Anelektrolyten 354.
- Daniel (L.), **23.I**: Überpfropfungen v. Sonnenblume u. Topinambur 852. — **IV**: Veränderung der Riechstoffe unter Einw. des Pfropfens 858. — **24.I**: Wanderung des Inulins in Pfropfreisern v. Compositen 562. — Gleichzeit. Vork. v. Stärke u. Inulin bei Compositen 2712. — **II**: Winterliche Wanderung des Inulins der Luftknöllchen beim Topinambur 194.
- u. Ripert (J.), **24.II**: Schwankungen im Chemismus bei überpfropften Pflanzen 1596.
- Danieli (S. D.), siehe: Aktiebolaget Ferrolegeringar.
- Daniéopolu (D.) u. Carniol (A.), **22.I**: Cardiovasculäre Wrkg. des Eserins beim normalen Menschen 890. — Wrkg. v. Eserin bei Vago- u. Sympathicotonikern 891. — **III**: Wrkg. v. Eserin auf den Sympathicus 1142. — **23.I**: Wrkg. des Ca auf den Magen 861. — Wrkg. des Adrenalins auf den Magen 862. — Wrkg. des Atropins auf den Magen 863. — Wrkg. des Eserins auf die Motilität des Magens 863. — Psych. Moment bei der Magenbewegung 865. — Einfluß pharmakodynam. Mittel auf den Augen-, Herz- u. Solarisreflex 1338. — **24.II**: Pharmakol. Unterss. am menschl. Magen 1825.
- u. Danulesco (V.), **22.I**: Eserin bei kompletter Vorhof-Kammerdissoziation 148. — Eserin u. Vorhofsflimmern 148.
- , Draganescu (S.) u. Copoceanu (P.), **22.III**: Herz- u. Gefäßwrkg. der Ca-Salze beim Menschen 1068.
- , Radovici (A.) u. Carniol (A.), **22.III**: Rolle des vegetativen Systems bei der Entstehung der Hypertonie der willkür. Muskeln 294. 295. — **24.I**: Wrkg. v. Atropin u. Ca auf die visceralen Reflexe 1957.
- , Simici (D.) u. Dimitriu (C.), **24.II**: Beweglichkeit des Magens, Wrkg. des Papaverins auf die Magenkontraktilität 2678.
- Daniels (A. L.), **22.III**: Hefe als Quelle für antineurit. Vitamin in der Säuglingsernährung 281.
- Daniels (F.), siehe: Brewer (A. K.); McCollum (E. D.); Williams (J. W.); Wulf (O. R.).
- , Keene (P.) u. Manning (P. D. V.), **24.I**: Wärmeverluste u. chem. Wrkg. bei Hochspannungs-Hochfrequenzentladungen in Luft 138.
- u. Wulf (O. R.), **23.IV**: Binden v. atmosphär.  $\text{N}_2$  578\* A.
- , Wulf (O. R.) u. Karrer (S.), **23.I**: Zers. des  $\text{N}_2\text{O}_5$  in Ggw. v.  $\text{O}_3$  1207.

- Daniels (L. C.), siehe: National Aniline u. Chemical Co.; Rogers (D. G.).  
 — u. Lawrence (W. S.) u. National Aniline & Chemical Co., **22.IV**: Farbstoffe 1104\* E. — **23.IV**: Küpenfarbstoff 832\* A. \*
- Daniels (L. P.) u. Doyer (J.), **24.I**: Insulin 934.
- Daniels (S.), Lyon (A. J.), Johnson (J. B.) u. Dayton (M. E.), **24.II**: Gießen u. Wärmebehandlung v. Al-Cu-Mg-Legierungen 1508.
- Danielson (R. R.) u. Frehafer (M. K.), **24.I**: Wrkg. einiger Ersatzmittel für Zinnoxid auf die Trübung weißer Emailen für Eisenblech 2006.
- , Hartshorn (T. D.) u. Harrison (W. N.), **24.II**: Verziehen v. Schmiedeeisen beim Emailieren 539.
- u. Reinecker (H. P.), **22.II**: Weiße Emails für Cu 633. — **23.II**: Naßverf.-Emailierung für Gußeisen 183.
- u. Souder (W. H.), **22.II**: Fischschuppenbldg. v. Emailen auf Blech u. Stahl 82.
- Danila (P.), **23.IV**: Neue Rekt. v. Tryptophan 565.
- Danilof (H.), siehe: Reddelien (G.).
- Danilow (S.), **23.III**: Henrich Carlowsch Girgens 705. — Umlagerung v.  $\alpha$ -Glykolen unter Einw. v. wasserabspaltenden Subst. 1. Mitt. Umlagerung v. Phenylhydrobenzoin 760, 1017. — 2. Mitt. Dehydratation v. Allylhydrobenzoin 1017. — 3. Mitt. Dehydratation v. Isopropylhydrobenzoin 1017. — Allyl-desoxybenzoin 761. — Äthylphenyl-desoxybenzoin 761.
- Danin (J.), **24.II**: Feuerfeste Massen 531\* E.
- Danne (G.), Toraude (L. G.) u. Toledo (M. de), **23.IV**: Radioaktive Stoffe 401\* F.
- Danneel (H.), **22.IV**: Metaldehyd als Brennstoff 856. — **24.II**: Wertigkeit der Edelgase u. ihre Stellung im period. System 909. — siehe: Elektrizitätswerk Lonza.
- , Kügelgen (F. v.), Bidder (F. v.) u. Kuhn (Emil), **24.I**: Elektrolyt. Herst. v. Na aus geschmolz. Kochsalz 2812.
- , Lüscher (E.) u. Elektrizitätswerk Lonza, **23.IV**: Haltbarmachung v. Metaldehyd 590\* A.
- Dannemann (F.), **23.I**: Naturwissenschaften [1056]. [1299].
- Dannenberg (A.), **22.I**: Geologie der Steinkohlenlager [904]. — **III**: Dass. [1244].
- Danner (F.), siehe: Schrauth (W.).
- Danner (P. S.), **23.III**: Dissoziationsgrad des Äthylalkohols. 2. Mitt. Messungen der elektromotor. Kraft 192.
- u. Hildebrand (J. H.), **23.III**: Dissoziationsgrad des Äthylalkohols. 1. Mitt. Leitfähigkeitsmessungen 192.
- Danner (W. E.), siehe: Lubricant Laxatives Corp.
- Dannhofer (O.), s.: Rosenhauer (E.).
- Dansk Aktieselskabet Siemens-Schuckert, siehe: Aktieselskabet Dansk Svovlsyre- & Superphosphat-Fabrik.
- Dantony (E.), siehe: Chevalier (J.).
- Dantsigen (C.) u. General Electric Co., **22.IV**: Elektrolyt. Verf. 434\* A.
- Dantzig (D. van) & Zoon, siehe: Maatschappij Tot Verkoop En Bereiding Van Chemische Producten.
- Danulesco (V.), s.: Daniélopou (D.).
- Danville (G.), **22.IV**: Diamant als Nebenprod. der Leuchtgasfabrikation 28\* F.
- Danysz-Michel, siehe: Berthelot (A.).
- u. Koskowski (W.), **23.III**: Verdauungsfunktionen bei normalen Tauben, Avitaminose bzw. Inanition 401.
- u. Laskownicki (S.), **24.II**: Veränderungen des Cholesteringehaltes im Blut unter Einw. bestimmter Antiseptica u. Vaccinen 2177.
- Danziger (E.), siehe: Lochte (T.).
- Danziger (H.), siehe: Schwarz (Carl).
- Danzl (J.), siehe: Ratmann (E.).
- Darányi (J. v.), **22.IV**: Reakt. der Kolloidlabilität des Serums bei Toxinbldg. im Organismus 532. — **23.II**: Kolloidlabilität im Blute 165.
- Darby (E. H.), siehe: Kraus (C. A.).
- Darby (W. J.), siehe: O'Harra (B. M.).
- Darco Corp., s.: Mumford (R. W.).
- u. Allien (V. S.), **24.I**: Reinigen v. Benzin 2656\* A.
- u. Creighton (M. J.), **24.II**: Soda u. akt. Kohle aus Natronzellstoffablauge 2199\* A.
- u. Demme, **24.I**: Entfärbungskohle 2655\* A.
- Dardanne (A.), siehe: Weitz (R.).
- Dardel (J. H.), siehe: Kehrman (F.); Piccard (J.).
- Dardel (L.), siehe: Dejust.
- Daretti (U.), **24.I**: Cuprojodase bei Lungentuberkulose 1407.
- Darie (J.), **24.II**: Schnellbest. der  $H_3PO_4$  nach dem Verf. v. Copaux 217. — siehe: Copaux (H.).
- Darimont (L.), **24.I**: Galvan. Element 1083\* D.
- Darke (W. F.), McBain (J. W.) u. Salmon (C. S.), **22.II**: Ultramikrosk. Struktur v. Seifen 159.
- Darling (C. A.), **23.IV**: Best. der Mikroorganismenzahl in Tomatenprodd. 736.
- Darling (C. R.), **23.IV**: Elektr. Widerstandsöfen 585.
- u. Stopford (C. W.), **24.II**: Erzeu-

- gung v. EKK. durch Wärmeverb. einfacher Metalle 2230.
- Darling (E. R.), **22.III**: Chemie des  $\text{CrO}_2\text{Cl}_2$  478. — s.: Ellis-Foster Co.
- Darling (J. F.), siehe: Holmes (W. C.).
- Darling (S. M.), **22.II**: Destillation v. Ocotillo 1188\* A.
- Darlington (F.) u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: App. zur Bindung v. N 744\* A.
- Darmois (E.), **22.I**: Zwei neue Ammoniummolybdomalate 1331. — **III**: Wrkg. der Säuren auf Ammoniummolybdomalat 987. — **23.II**: Natürl. Rotationsdispersion als Untersuchungsmethode in der Chemie 825. — **24.I**: Wrkg. der Molybdänsäure u. der Molybdate auf das Drehungsvermögen der Äpfelsäure 1021. 1506. — Polarimetrische Beobachtungen über Brechweinstein, Tartrat u. Uranylmalat 1506. —  $[\text{H}^+]$  2289. — **II**: Schmelzpp. der Gemische v. Camphen u. Pinen 641. — Verbb. der Äpfelsäure mit Cu 1680.
- u. Honnelaitre (A.), **24.II**: Acidität der Gemische v. Äpfelsäure u. Molybdänsäure 1175.
- u. Périn (J.), **23.III**: d-Äpfelsäure u. Spaltung v. dl-Äpfelsäure mit  $\text{NH}_4$ -Molybdomalat 1553. — **24.I**: Kryoskopie in  $\text{Na}_2\text{SO}_4 + 10\text{H}_2\text{O}$ . Molekulargröße der Malate, Molybdate u. Molybdomalate 292. — Spaltung der rac. Äpfelsäure u. Darst. der Rechtsäpfelsäure 2580.
- Darmstaedter (E.), **23.I**: Alchemie des Geber [1523]. — **24.I**: Dschâbir u. Geber 2558. — **II**: Geber-Handschriften 909. — Geschichte des „Aurum Potabile“ 2350.
- Darn (E. Z.), Laboratories, siehe: Plasterer (P. C.).
- Darrah (W. A.), **23.II**: Sauerstoff 1144\* A. — **24.II**: Dextrin 1287. — Brot 1866\* A.
- Darrasse (E.), siehe: Darrasse (L.).
- Darrasse (L.), Darrasse (E.) u. Dupont (L.), **22.IV**: Borneol 248\* E. — **23.II**: Synthet. Campher 962\* F. 1248\* F.
- Darrasse Frères & Cie., siehe: Société Darrasse Frères & Cie.
- Darrin (M.) u. Koppers Co., **22.II**: Anstrich- u. Firnismasse 1221\* E.
- Dartsch (J.), **23.II**: Sgraffito 1108.
- Darwin (C. G.), **22.III**: Reflexion v. X-Strahlen durch unvollkommene Kristalle 468.
- u. Fowler (R. H.), **23.I**: Verteilung der Energie 1249. — Verteilungsfunktionen für Temperaturstrahlung u. für die innere Energie eines krystallinen Körpers 1381. — **24.I**: Verfeinerungen der Theorie der Dissoziationsgleichgewichte 2761.
- Das (A. K.) u. Ghosh (B. N.), **22.I**: Azoverbb. aus Diketohydrinden 1294.
- Das (C. K.), siehe: Robinson (R.).
- Das (R.), siehe: Rây (P. C.).
- Das (S.), **22.II**: Zuckerindustrie in Indien 1031. — siehe: Harrison (W. H.).
- Dasannacharya (B.), **24.II**: Alkoholyse. Ester  $\alpha, \beta$ -ungesätt. Säuren u. entsprech. gesätt. Analoga 1185.
- Dash (W. M.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Dassigny (P.), siehe: Battegay (M.).
- Dassler (A.), siehe: Thiel (A.).
- Datta (R. L.) u. Chatterjee (B. C.), **23.I**: Halogenisier. 21. Mitt. Urethanderivv. 297.
- u. Chatterjee (N. R.), **23.I**: Halogenisier. 22. Mitt. Einw. v. Br u.  $\text{HNO}_3$  auf organ. Verbb. 1573.
- , Mirsa (L.) u. Bardhan (J. C.), **24.I**: Explosionstemp. endotherm. Stoffe. 2. Mitt. Trinitro-n-kresolate 1205.
- Datta (S.), **22.I**: Spektren der Fluoride der alkal. Erden 394. — **III**: Spektr. v.  $\text{BeF}_2$  1247. — **23.III**: Absorptionsspektr. v. K-Dampf 12. — **24.I**: Effekt eines elektr. Feldes auf die N-Banden 10.
- Daub (G.), siehe: Wilson (J. A.).
- Daubinet (C.), siehe: Zarnowiecki (B.).
- Dauch (A. D.), **22.IV**: Regenerativwagenofen 419.
- Daude, **22.IV**: Krystallisationsverf. für Zuckersaft 640. — **23.II**: Entbitter. v. Lupinen 105. — **IV**: Entfärbungskohle 577. — **24.II**: Düngemittel 532. 2081. — Entfärbungskohle 2075.
- Daudel (V.), **22.III**: Freiwillige Kondensat. des Äthoxyacetons 32.
- Daudt (W.) u. Bennewitz, **23.III**: Messung kleiner Drucke durch Wärmeleit. 1541.
- Daughton (E. E.), siehe: Curtis (H. A.).
- Dauptain, siehe: Laroche (G.).
- Daur (E.), siehe: Ozonges.
- u. Röhrer (F.), **22.II**: Pforzheimer Typhusepidemie 1919 509.
- Daus (H.), **23.IV**: Kühlen heißer Salzlösgg. 572\* D.
- Daussen (H. J.), **23.II**: Kaltluftmaschine 456\* D.
- Daussin (G. H.), **23.II**: Galvanisierverf. 740\* F.
- Dautrebande (J.), **22.II**: Fabrikat. chem. Prodd. u. Industrie der Zemente 129. — **IV**: Gipsfabrikat. 32. — Portlandzement 828. — **23.II**: Portlandzement 673. — Schmelzzement 1106. — **IV**: Masut 169. — Analyse v. Kohlen 993.
- Dautrebande (L.), **23.I**: Einatm. reinen Sauerstoffs u. arterieller Druck 366.
- u. Davies (H. W.), **23.I**: Chloraus-tausch zw. Blutkörperchen u. Plasma 711.
- Dauvergne (J.) u. Weil, **24.II**: Kultur v. Pflanzen in sterilem flüss. Milieu 1597.



- I: Azo-  
4.  
R.).
- Indien  
H.).  
holyse,  
sprech.
- N. V.).  
y (M.).
- 23.I:**  
derivv.
- Halo-  
HNO<sub>3</sub>
- 24.I:**  
stoffe.  
6.  
fluoride  
ktr. v.  
otions-  
Effekt  
den 10.
- i (B.).  
erativ.
- ff. für  
ter. v.  
skohle  
81. —
- Kon-
- 3.III:**  
ärme-
- I. A.).
- eimer
- Salz-
- chine
- erf.
- rikat.  
gente  
Port-  
land-  
6. —  
993.  
einen
3.  
raus-  
asma
- ultur  
597.
- Dauvergne (J. E.), **22.III:** Diphtherie-  
bac. u. diphtherieähn. Bakterien 1356.  
Dauvillier (A.), **22.I:** L-Serien des U u.  
Kombinationsprinzip 181. — Kombi-  
nationsprinzip u. Absorptionslinien in  
den X-Spektren 311. — **III:** Elektronen-  
aufbau der schweren Atome u. ihre Spek-  
trallinien 224. — Komplexit. der K-  
Serie der leichten Elemente 321. — L-  
Serien des Lu u. Yb u. Identifiz. des  
Keltiums mit dem Element der Ord-  
nungszahl 72 478. — Analyse der Atom-  
struktur 589. — Struktur der Elemente  
mit mittlerer Kernladungszahl 805. —  
Analyse der Elektronenstruktur der Ele-  
mente 805. 1073. — Genaue Messung der  
Energieniveaus des Ba-Atoms u. Auf-  
treten des L-Ionisationsspektr. 1112. —  
**23.I:** Hochfrequenzspektr. des Kel-  
tiums 1347. — **24.I:** Theorie der Rönt-  
genspektr. v. mehrfach atomarer Ionisat.  
616. — Spektrograph. Hochfrequenz-  
unterss. in der Gruppe der seltenen Erden  
1744. — Paramagnet. u. Atombau 2063.  
— Elektronenverteil. zw. den L-Hüllen  
der Elemente 2669. — **II:** Hochfrequenz-  
linien des Keltiums 582. — Compton-  
Effekt 1053. — Intensitätsmess. in Spek-  
tren hoher Frequenz der Elemente 1156.  
— siehe: Auger (P.); Broglie (L. de);  
Broglie (M. de); Ledoux-Lebard (R.);  
Lepape (A.); Urbain (G.).  
— u. Broglie (L. de), **22.I:** Verteil. der  
Elektronen in den schweren Atomen  
1213. — **23.I:** M-Serie der Elemente  
1611.  
Dauzère (C.), **23.IV:** Natürl. Färbungen  
am Pic du Midi 316.  
Davenport (A.), siehe: Fred (E. B.).  
Davenport (E. S.), siehe: Phillips (A.).  
Davey, s.: Etablissements Davey.  
—, Bickford u. Smith et Cie., siehe:  
Etablissements Davey, Bickford,  
Smith et Cie.  
Davey (M. L.), siehe: Guy (F.).  
Davey (W. C.), **24.I:** Vulkanisat. v.  
Gummilatex 1277.  
Davey (W. P.), **22.III:** Absol. Größe  
einiger einwertiger Ionen 1367. — **23.**  
**III:** Präzisionsmess. an Krystallen der  
Alkalihaloide 351. 817. — **IV:** Röntgen-  
apparatur 438. — **24.I:** Radien der  
Alkali- u. Halogenionen u. der Atome  
der inerten Gase 1624. — **II:** Period.  
Gesetz der Atomradien 148. — Strah-  
lung 150. 799. — siehe: British Thom-  
son-Houston Co.; General Electric  
Co.  
Davey (W. S.), siehe: Martin (G.).  
David (E.), **22.III:** Sek.-elektromotor.  
Eigenschaften der Haut 1239.  
David (H.), **23.II:** Kupfergewinn. 682\* F.  
— siehe: Dernby (K. G.).  
Dávid (L.), **24.II:** Alkaloidgehalt eines  
Infusum bezw. Decoctum Ipecocuanhae  
2351.  
David (O.) u. Hirsch (A.), **23.III:** Adre-  
nalingehalt der Nebennieren nach Rönt-  
genbestrahl. 85.  
David (W. T.), **22.I:** Intramolekulare  
Energie während der Verbrenn. 242. —  
**IV:** Betriebsflüss. v. Gasmaschinen 85. —  
**23.I:** Bei Gasexplos. entwickelte Druk-  
ke 1207.  
Davide (H.), **23.I:** Antifibrinogenes Se-  
rum 622. — siehe: Dernby (K. G.);  
Kling (C.).  
— u. Dernby (K. G.), **22.I:** Produkt.  
des Diphtherietoxins 472.  
Davidheiser (L. Y.) u. Patrick (W. A.),  
**23.I:** Adsorpt. v. NH<sub>3</sub> durch Kiesel-  
säuregel 5.  
Davids (H. S.), Hamor (W. A.) u. Texas  
Gulf Sulphur Co., **22.II:** Dest. v. S  
433\* A.  
Davidsen (M. J.), **23.II:** Zement 563\*  
Schwz.  
Davidsohn (H.), siehe: Michaelis (L.).  
Davidsohn (J.), **22.II:** Best. der Ver-  
seifbark. 280. — Wie schwer soll der  
250-Gramm-Riegel Kernseife sein? 281.  
— Wann soll die Verseifungszahl be-  
stimmt werden? 1062. — **23.II:** Aus-  
beute der Seifen 691. — **IV:** Naphthen-  
säuren 470. — **24.I:** Gehärtete Öle 1457.  
— Kontrolle der Fettsäure u. der Car-  
bonatverseif. 1880. 2936. — Kottonöl-  
raffinerien u. Soapstock 2315. — Was  
versteht man unter „Kernseifen“? 2648.  
— Bleicherde 2933. — **II:** Kottonöl-  
raffinerien u. Soapstock 125. 560. 772. —  
Best. des Schmutzes in Knochenfetten  
772. — Best. der Naphthensäuren 773.  
Davidson (A. W.), siehe: Kendall (J.).  
Davidson (C. N.), siehe: Parr (S. W.).  
Davidson (F. A.), siehe: Gaines (W. L.).  
Davidson (J.), **24.I:** Gasförm. N<sub>2</sub> Stoff-  
wechselprodukt im Keimling? 1938.  
— u. Wherry (E. T.), **24.II:** Änderr. in  
der [H] durch wachsende Keimlinge in  
Säurelösigg. 680. 1214.  
Davidson (J. G.) u. Conner (C. H.), **24.**  
**I:** Spalten v. KW-stoffen 2044\* A.  
Davidson (L. P.), siehe: Laist (F.).  
Davidson (P.), siehe: Price (W. B.).  
Davidson (S. C.), **22.IV:** Brennstoff 194\*  
A. 1092\* F. — Behandeln v. Rohkaut-  
schuk 639\* E. — **23.II:** Brennstoff aus  
Torf 151\* E. — siehe: Mc Guire (F. G.).  
—, Mc Guire (F. G.), Agar (A.) u.  
Coulter (H. T.), **23.IV:** Konservie-  
rungsmittel für Kautschukmilch 1005\* A.  
Davidson (T. M.), siehe: Low Tempe-  
rature Carbonisation Ltd.  
— u. Abbott (R. H. S.), **24.II:** Ver-  
schwelen v. Kohle 2309\* F.  
Davidson (W. B.), **23.IV:** Heizwert 512.  
— Heizwert des Stadtgases 747. — **24.I:**

- Gasreinigung 1845\* E. — II: Kohlenzers. 2305. — siehe: Turner (J.).
- Davies (A. C.), **22.III**: Minimale Elektronenenergien, die der Erreg. der He-Spektren entsprechen 224. — **23.III**: Krit. Elektronenenergien u. Ultraviolettpektr. beim He 1538. — siehe: Horton (F.).
- Davies (A. H.), siehe: Scottish Dyes; Thomas (J.).
- u. Scottish Dyes, Ltd., **22.II**: Oxychinone u. Farbstoffe 877\* E. — **23.IV**: Oxyanthrachinone 990\* A.
- , Thomson (R. F.), Thomas (J.) u. Scottish Dyes Ltd., **22.IV**: Anthracenfarbstoffe 842\* E.
- Davies (C. H.), **23.III**: Liesegangsche Ringe. 1. Mitt.  $\text{Ag}_2\text{CrO}_4$  in Gelatine u. kolloidales Au in  $\text{SiO}_2$ -Gelen 1054. — 2. Mitt. Rhythm. Farbstreifen auf Filterpapier u. Baumwolle durch Verdampf. 1055. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Wrkg. v. Licht u.  $[\text{H}^+]$  auf Bldg. v. kolloidalem Au in  $\text{SiO}_2$ -Gel 1489.
- Davies (C. W.) u. Hudleston (L. J.), **24.I**: Überführungszahlen u. Ionenkomplexit. v. HF-Lösgg. 2331.
- Davies (D. B.) u. Strong (E. P.), **22.IV**: Sulfitflüss. 963\* A.
- Davies (E. C.), **22.II**: Best. v. Colchicin nach der Phosphorwolframmethode 772. — u. Grier (J.), **22.IV**: Colchicin 866.
- Davies (E. J.), **23.II**: Einsatzhärte. 1181.
- Davies (G. P.), s.: Butler (J. A. V.).
- Davies (G. R.), siehe: Morgan (G. T.).
- Davies (H.) u. Adam (M. A.), **24.I**: Entzinnen v. Weißblechabfällen 2008\* E.
- Davies (Herbert) u. Davies (W.), **24.I**: 6-Chlor-5-nitro-m-toluolsulfonsaures Na, Reagens auf K 1365.
- Davies (H. W.), s.: Dautrebande (L.).
- , Haldane (J. B. S.) u. Peskett (G. L.), **22.III**: Chlor- u. Dicarbonat-Ausscheid. durch die Niere 1146.
- , Lambie (C. G.), Lyon (D. M.), Meakins (J.) u. Robson (W.), **23.III**: Einw. v. Insulin auf Acidose u. Lipaemie bei Diabetes 575.
- Davies (J.) u. Miles (W. H.), **23.II**: Überzugsmassen 625\* E.
- Davies (J. S. H.), siehe: Rowe (F. M.).
- Davies (J. V.), **22.II**: Graphit. Korros. v. Gußeisen 382.
- Davies (L. J.), siehe: Chapman (D. L.).
- Davies (W.), **22.III**: p-Nitrophenylhydrazin 1081. — Einander verstärkende Wrkg. des Chloratoms u. der Methyl- u. Sulfonylchloridgruppen auf die Substitut. im Benzolkern. 3. Mitt. 1163. — Beispiel der tatsächl. Wrkg. der eintretenden Gruppe auf den Ort der Substit. im Benzolkern 1255. — **23.III**: Substit. in vic. trisubstituierten Benzolderivv. 750. — siehe: Davies (Herbert).
- Davies (W.) u. Hickox (E. H. C.), **23.I**: Synthese v. Derivv. des m,  $\alpha$ -Benzobispyrrols 593.
- u. Perkin jun. (W. H.), **23.I**: Chlorier. u. Bromier. der Toluylsäuren u. Darst. der Phthalaldehydsäuren 587.
- u. Rubenstein (L.), **24.I**: Substit. in vic. trisubstituierten Benzolderivv. 2. Mitt. 1365.
- Davies (W. E.), **22.II**: Trockne Dest. 1189\* E. — **23.II**: Tieftemp.-Verkok. v. Kohle 593. — **24.II**: Koks 2724\* F. — siehe: Roberts (J.).
- Davis (A. H.), **22.I**: Natürliche konvektive Abkühl. v. Drähten 1062. — **23.III**: Konvektionskühl. in Flüss. 981. — Kühlvermögen einer strömenden Flüss. 982. — **24.II**: Konvektionskühl. in Flüss. Wärmeleitfähigkeitsdaten 1320. — Konvektionskühl. v. Drähten in Flüss. 1446.
- Davis (A. L.), **23.IV**: Aceton, Butyl- u. Äthylalkohol im Gas der Buttersäuregär. v. Mais 333. — Leichtöl im Koks-Ofengas 683.
- Davis (A. R.), siehe: Hoagland (D. R.).
- , Newton (E. B.) u. Benedict (S. R.), **23.I**: Gebundene Harnsäure im Ochsenblut 1380.
- Davis (B.), **22.III**: Ionisations- u. Resonanzpotentiale u. Größe des Atoms 93. — **24.I**: Einfangen v. Elektronen durch sich schnell bewegende  $\alpha$ -Teilchen 120.
- u. Nardroff (R. v.), **24.I**: Brechung v. X-Strahlen im Pyrit 2229. — II: Dass. 2823.
- u. Stempel (W. M.), **23.III**: Reflex. v. X-Strahlen durch Steinsalz 1133.
- u. Terrill (H. M.), **22.III**: Gitterebenenabstand v. Glimmer u. Intensitt. der spektralen Ordnungen 120. — **23.I**: Brechung v. Röntgenstrahlen in Calcit 497. — Best. des Reflexionskoeff. v. X-Strahlen an Calcit u. Steinsalz 1303.
- Davis (C. C.), **24.I**: Alterungsverss. an Kautschukfabrikaten 1278.
- Davis (C. E.), siehe: Oakes (E. T.).
- u. Maveety (D. J.), **22.II**: Backpulver 1036.
- u. Oakes (E. T.), **22.I**: Physik. Eigenschaften der Gelatinelösgg. 1201.
- , Oakes (E. T.) u. Browne (H. H.), **22.I**: Viscos. der Gelatinelösgg. 875.
- , Oakes (E. T.) u. Salisbury (H. M.), **23.IV**: Titrationskurven v. Säuren u. Basen mittels der H-Elektrode 789.
- , Salisbury (H. M.) u. Harvey (M. T.), **24.II**: Oberflächenspann. v. Gelatinelösgg. 595.
- Davis (C. S.), **22.IV**: Spalten v. KW-stoffen 857\* E.
- Davis (C. W.), **23.IV**: Trennung v. Pd u. Pt 5.
- Davis (D. J.), **22.III**: Accessor. Nah-

- rungsfaktoren beim Bakterienwachstum. 3. Mitt. 65. — siehe: Robertson (R. C.).
- Davis (D. M.), **22.III**: Intravenöse Einverleib. v. Dextrose u. Blutzus. u. Harnsekret. 800.
- Davis (E. H.), siehe: Krouse (C. C.).
- Davis (E. J.), **22.II**: Zus. u. Behandl. v. Automobilstählen 1021. — **IV**: Mn-Bronzelegierr. 756. — **23.II**: Prüfung v. Formsand 26. — Analyse v. Mn-Bronze 222.
- Davis (E. M.) u. Swift & Co., **23.IV**: Rahm u. Butterfett 738\* A.
- Davis (F. H.) u. Coughlin (F. R.), **22.II**: Schmelzbares Klebmittel 581\* A.
- Davis (F. W.), **24.I**: O<sub>2</sub> in der Metallurgie 236. — Anforderungen an feuerfeste Stoffe für die Eisen- u. Stahlindustrie 1704.
- u. Bole (G. A.), **24.II**: Zustellungsmassen für offene Herde 1265.
- Davis (H. B.) u. Kershaw (B. H.) u. Whitney (M. L.), **22.II**: Schalldämpfende Masse 863\* A.
- Davis (H. E.), **23.II**: Viskosität v. Indianatonschlick mit Elektrolytgehalt u. Gießen v. Terrakotta 178. — siehe: Ortmann (F. B.).
- Davis (H. N.), siehe: Research Corp.
- Davis (H. S.), siehe: Bacon (R. F.); Wilson (R. E.).
- u. Davis (M. D.), **24.I**: Anwend. v. Dampfdruckbest. 82.
- , Ssemenow (S.) u. Koppers Co., **22.II**: Reinigen v. Flüss. 509\* E. — **23.II**: Reinigung phenolhalt. Flüss. 724\* A.
- u. Texas Gulf Sulphur Co., **23.IV**: Schwefelverbrennung 93\* E.
- Davis (J. D.), **22.IV**: Ausnutzung bituminöser Kohlen 1201. — **23.II**: C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> aus Trentamalgam 1196. — **IV**: Selbstentzündung bituminöser Kohle 474. — Nebenprodd. aus Freeport-Kohle 474. — H<sub>2</sub> in Kohle u. seine Best. 898. — siehe: Byrne (J. F.); Ratliff (W. C.).
- u. Cooper (H. M.), **24.II**: Reparatur schadhaft gewordener Widerstandsthermometer für Calorimeter 1716.
- u. Place (P. B.), **24.II**: Thermalreaktt. v. Kohle während der Verkokung 1540.
- , Place (P. B.) u. Scott (G. S.), **24.I**: Destruktive Dest. v. Mischungen aus Öl u. Kohle 2222.
- Davis (J. H.), s.: Macleod (J. J. R.).
- Davis (L.) u. Brewer & Co., **23.II**: Tablette zur Erzeugung v. Jod 211\* A.
- Davis (M. D.), siehe: Davis (H. S.).
- Davis (N. B.), **22.III**: Derry-Feldspatsteinbruch 819. — **IV**: Metalloxyd- u. Sulfidimprägation v. Futtersteinen 629.
- Davis (N. C.), **22.I**: Wrkg. v. Cyaniden u. organ. oxydierenden Substst. auf durch Chlf. erzeugte Leberschädigung 295. — siehe: Hall (I. C.).
- Davis (N. C.) u. Whipple (G. H.), **22.III**: Leberregeneration nach Chloroformschädigung, beeinflusst v. Casein- oder Gelatinefütterung 180.
- Davis (O. C. M.), **22.III**: Mechanismus der Arzneiwrkg. 1139.
- Davis (P. A.), **22.II**: Anilinvergiftung in der Gummiindustrie 242.
- Davis (R.), siehe: Walters jr. (F. M.).
- u. Walters jr. (F. M.), **22.IV**: Sensitometrie photograph. Emulsionen 999.
- Davis (R. A.), siehe: Dunstan (J. H.).
- Davis (R. H.), **22.II**: Wiederverdampfen verflüssigter Gase 71\* E. — siehe: Levy (L. A.).
- Davis (R. M.) u. Langenhan (H. A.), **24.II**: Hypochloritlösgg. 503. 1010.
- Davis (R. O. E.), Olmstead (L. B.) u. Lundstrum (F. O.), **22.I**: Dampfdruck des Lithiumnitrat-Ammoniaksystems 918. — Dampfdruck v. Ammoniak-Salzlösgg. 919.
- Davis (S. H.), siehe: Underhill (F. P.).
- Davis (T. L.), **22.III**: Wrkg. v. Ammoniakwasser auf Dicyandiamid 133. — Guanidinnitrat 134. — Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf Nitroguanidin 909. — **23.I**: Rolle des Mercurinitrates bei der katalysierten Nitrierung arom. Stoffe. 2. Mitt. Nitrierung v. Naphthalin 526. — **II**: Überzug für Nitrocellulosepulverkörner 153\* A. — Explosivstoff 153\* A. — Gelatinierungsmittel für Nitrocellulose 938. — Rauchloses Pulver 1009\* A. — **IV**: Roger Bacons Schwarzpulver 306. — Guanidin 922\* A. — Guanidinnitrat 970\* F., A. — Nitrophenole 922\* A.
- u. Allen (C. F. H.), **24.I**: Reakt. des Tetryls 2916.
- u. Ashdown (A. A.), **24.I**: Farbreaktt. v. Nitroderivv. des Diphenylamins 2915.
- u. Blanchard (K. C.), **24.I**: Harnstoffabbau. 2. Mitt. 1177.
- u. Underwood jr. (H. W.), **23.I**: Harnstoffabbau 1354.
- Davis (W. A.), **24.II**: Geschichte des Indigos 763.
- u. Eyre (J. V.), **24.I**: Diskontinuität der Hydratisierung 2558.
- Davis (W. B.), siehe: Shull (C. A.).
- Davis (W. H.), **22.II**: Färbvorr. 1056\* A.
- Davis (W. T.) u. Wheeling Stamping Co., **23.IV**: Reinigen v. geschmolzenen Metallen 326\* A.
- Davison (A. S.) Co. u. Meyer (A. P.), **24.II**: Bas. feuerfeste Erzeugnisse 2293\* A.
- Davison (A. W.) u. Klooster (H. S. v.), **23.I**: Laboratory manual of physical chemistry [1299].



- Davison (F. R.), s.: Willaman (J. J.).  
 —, Brewbaker (H. E.) u. Thompson (N. A.), **24.II**: Sprödes Stroh u. andere Abnormalitäten des Roggens 2855.
- Davison (W. C.), **23.III**: Natur der Bakteriolyanten. 2. Mitt. 1092.
- u. Rosenthal (L. V.), **22.II**: Bakteriolog. Studie über die Fäkalflora v. Säuglingen 469.
- Davisson (C.), **24.I**: Elektronenzerstreuung durch einen positiven Kern 1145. — Thermodynamik der therm. Elektronenemission 2562.
- u. Germer (L. H.), **23.III**: Thermion. Arbeitsfunktion v. W 1376.
- u. Kunsman (C. H.), **24.I**: Streuung langsamer Elektronen durch Pt u. Mg 1739.
- Daw (H.), **23.II**: Behandlung v. Abwasser 86\* E. — **24.I**: Abwasserreinigung 822\* D. 1989\* Schwz.
- Dawe (C. N.), **22.II**: Cr- u. Ni-Mo-Stähle 1130.
- Dawe (R. W.), siehe: Burnell (A. G.).
- Dawkins (A. E.), **22.III**: System  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ - $\text{Na}_2\text{CO}_3$ - $\text{H}_2\text{O}$  1283.
- Dawkins (D. R.), siehe: Perman (E. P.).
- Dawson (F. G.), **23.II**: Erzeugung künstl. Gase 1225.
- Dawson (H. M.), siehe: Webb (H. W.).
- Dawson (J. R.), **22.II**: Schweißen v. Stäben mittels  $\text{O}_2$ - $\text{C}_2\text{H}_2$  1132.
- Dawson (L. E.), **24.I**: Automat. Druckregler 1698. — siehe: Nelson (E. K.).
- Dawson (P. R.), siehe: Sullivan (M. X.); Wheeler (A. S.).
- Dawson (S. E.) u. Ferranti, Ltd., **24.I**: Legierungen 2819\* E.
- Dawson (W. H.), **22.IV**: Leuko-1,2,5,8-tetraoxyanthrachinon 949\* E. — **23.II**: Reinigung v. Anthrachinon 747\* E. — siehe: British Alizarine Co.
- Day (A. A.), siehe: Kendall (A. I.).
- Day (D. E.), **22.IV**: Spalten v. Ölen 283\* A.
- Day (D. T.), **22.II**: Behandeln v. KW-stoffölen 1232\* A. — **23.I**: Petroleum industry [1056]. [1203]. — IV: Öle aus Schiefer 221\* A. 965\* A. — Spalten v. KW-stoffen 966\* A. — **24.I**: Öle u. Gase 2044\* E.
- Day (J. E.), siehe: Evans (W. L.).
- Day (J. N. E.), siehe: Brady (O. L.); Curtis (R. H.).
- Day (R. B.) u. Days Petroleum Process Co., **23.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1130\* A.
- Daylight Film Corp., **22.IV**: Photograph. Reproduktion 1120\* F. — **23.II**: Dass. 1072\* E.
- u. John (R.), **24.II**: Lichtempfindliche Emulsionen 2816\* A. — Behandeln belichteter Ag-Salzemulsionen 2816\* A.
- Daynes (H. A.) & Cambridge & Paul Instrument Co., **22.IV**: Gasanalyse 17\* E.
- Days Petroleum Process Co., siehe: Day (R. B.).
- Dayton (M. E.), siehe: Daniels (S.).
- Dayton (W. C.), **22.IV**: Öl- u. Luftzuführungseinrichtung für Vergasungsretorten 1046\* D. — siehe: General Oil Gas Corp.
- De (S. C.), siehe: Cuha (P. C.).
- De-Angeli (E.), siehe: Società Italiana Ernesto De-Angeli.
- De-No-Fa A/S, siehe: Nordiske Fabrikker De-No-Fa A/S.
- Deakin (S. C.), **22.II**: Trübung u. Schleier im Biere 447.
- Dean (C. R.), **22.II**: Anoden 783\* Schwz. — **23.II**: Durchbrochene Anoden zum Elektroplattieren 1021\* D.
- Dean (D. K.), **24.II**: Filmtheorie der Wärmeleitung bei gewöhnlichem Wassererhitzer 1492.
- Dean (E. W.), siehe: Lane (F. W.).
- , Bauer (A. D.), Cooke (M. B.) u. Bopp (C. R.), **23.IV**: Oklahoma-Rohöle 549.
- u. Cooke (M. B.), **23.II**: Paraffin u. Viskosität v. Petroleumölen 205.
- Dean (H. R.) u. Webb (R. A.), **24.II**: Blutveränderungen im anaphylakt. Shock beim Hund 2533.
- Dean (J.), **22.IV**: Überzug v. Sn auf Al mittels eines Reibers 437\* D.
- Dean (P. M.) u. Watts (O. O.), Best. v. S durch thermometr. Titration 511.
- Dean (R. S.), **22.IV**: Sogen. amorphes Metall 545. — **24.I**: System Pb-Sb 544. — siehe: Forbes (G. S.).
- u. Hudson (W. E.), **24.II**: Kornwachstum in Pb mit 1% Sb 2314.
- u. Western Electric Co., Inc., **23.IV**: Salzschnmelzbad zum Härten v. Stahl 326\* A.
- Deane (H.) u. Edmonton (W. E.), **22.II**: Ätherlöslichkeit v. Scammoniumharz 772. — IV: Dass. 714. — **24.II**: Wertbest. v. Präparaten aus Nux romica 1722.
- Dearing (B. F.) siehe: Lucas (W. P.).
- Debeaufreton (A.), **24.I**: Autogenes Schweißen 108\* F.
- Debeaupuis, **23.III**: Granaten der Insel Ouessant 112. — **24.I**: Französ. Lagerstätte des Graphits 889.
- Deberdt (E.), **24.I**: Appreturmittel 2639\* F.
- Debernard (M.), s.: Bidegain (J. B.).
- Debierne (A.), **22.I**: Beugung v. Röntgenstrahlen durch Flüss. 1217.
- Debo (A.), **23.IV**: Selbsttätige ununterbrochene Regelung der Luftzufuhr zu Feuerungen 449\* D. — siehe: Erdöl- u. Kohle-Verwertung A.-G.
- Débourdeaux (L.), **22.IV**: Natriumpersulfat in der Analyse 10.

- analyse  
siehe:  
(S.).  
Luft-  
sungs-  
neral  
Ita-  
e Fa-  
ng u.  
Schwz.  
n zum  
e der  
Wasser-  
(B.) u.  
-Roh-  
raffin  
4.II:  
Shock  
a auf  
st. v.  
l.  
rphes  
544.  
Korn-  
23.  
Stahl  
2.II:  
772.  
best.  
22.  
P.).  
enes  
insel  
ger-  
339\*  
B.).  
gen-  
ter-  
zu  
öl-  
um-
- Debray (J.), siehe: Fiessinger (N.); Hérissé (H.); Loeper (M.).  
Debré (R.) u. Bonnet (H.), **22.II**: Intracutane Tuberkulinreakt. im Laufe der Meerschweinchentuberkulose 923.  
Debrunner (P.), **24.II**: Spezif. Wärme v. Koks u. C-Modifikationen 2719. — siehe: Schläpfer (P.).  
Debuech (C. P.), siehe: Tellus A.-G. für Bergbau u. Hüttenindustrie.  
Debucquet (L.), **22.III**: Zus. eines Nasensteines 277. — **IV**: Adrenalinlösg. zu Injektionen 202. — Konservierung farbloser Lösgg. v. Eserinsalicylat 686. — **23.I**: Lithiasis der Parotis beim Menschen 781. — **24.I**: Verb. des Hexamethylentetramins u. der Trichloressigsäure 202. — Best. des  $\text{SO}_2$  in  $\text{NaHSO}_3$ -Lösg. 1569. — Atropinphosphate 1805. — **II**: Verb. v. Antipyrin mit Trichloressigsäure 2779.  
Debussy, **24.I**: Br-Industrie in Deutschland 371.  
Debye (P.), **22.I**: Molekularkräfte u. ihre elektr. Deutung 441. — Laue-Interferenzen u. Atombau 1350. — **III**: Adsorption an leitenden Oberflächen 857. — **23.III**: Osmot. Druck bei starken Elektrolyten 1535. — **24.I**: Ionen u. deren Aktivität 1157. — Zerstreuung v. Röntgenstrahlen u. Quantentheorie 2563. — **II**: Osmot. Zustandsgleichung u. Aktivität verd. starker Elektrolyte 161. — u. Hückel (E.), **23.III**: Theorie der Elektrolyte. 1. Mitt. Gefrierpunktniedrigung u. verwandte Erscheinungen 334. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Grenzzesetze für elektr. Leitfähigkeit 623. — Kataphoret. Wanderungsgeschwindigk. suspendierter Teilchen 2233.  
Decarrière (E.), **22.IV**: Gasförm. Verunreinigungen bei der katalyt.  $\text{NH}_3$ -Oxydation 749. 1194. — **23.I**: Katalyt. Oxydation des  $\text{NH}_3$  durch Luft in Gegw. v. Pt 1534. — **III**: Katalyt. Oxydation des  $\text{NH}_3$  durch Luft + Pd 1062. — **24.I**: Dass. 1901.  
Dechend (H. v.) u. Hammer (W.), **22.II**: Erzeugung v. Röntgenstrahlen beliebigen Härtegrades unabhängig v. Vakuum 18\*D.  
Deck (E. J.), **22.I**: Heliotherapie u. Reakt. der Wolfram-Bogenlampe 651.  
Decker, siehe: Straßburger (G.).  
Decker (E.), siehe: Diesbach (H. de).  
Decker (G. de), siehe: Waller (A. D.).  
Decker (Herman), **22.I**: Natürliches System der C-Verbb. 1. Mitt. 1066. — **III**: Dass. 2. Mitt. Empir. u. rationelle allologe Reihen u. deren graph. Darst. als System 122. — **24.I**: Zahl der Atomringe im Molekül 611. — siehe: Kehrman (F.).  
— u. Becker (P.), **22.I**: Ringöffnung in der Phenolpyryliumreihe 814.  
Decker (Hermann), **24.I**: Hemmung der Na-Oleathämolyse durch das Serum bei verschied. Krankheiten 929.  
Decker (L. B.), **24.I**: App. zur Gew. v. Säure 86\* Can.  
Deckert, **23.I**: Leukotropin bei der Hundestaupe 264.  
Decking (C.), **23.IV**: Baustoffe 823\* E. — **24.I**: Bauelemente 512\* Schwz.  
Dècle (V. C.) & Cie., **24.I**: Alkohol aus organ. Flüss., die Milch- oder Apfelsäure enthalten 962\* D.  
Decluy (H.), **23.II**: Gaskoks in der Zuckerfabrikat. 101.  
Decorps (G.), siehe: Charpy (G.).  
Dede (L.), **22.III**: Reiben der Gefäßwand mit dem Glasstab 1110. — **23.I**: Dass. 1059. — Komplexe Phosphato- u. Arsenatometallsäuren 1259. — **III**: Pb u. Zn im Nauheimer Sprudel 363. — **24.I**: Erfinder der Mikrowage 2184.  
— u. Bonin (P.) **23.II**: Verhinder. der  $\text{H}_2\text{S}$ -Fällung durch neutrale Chloride 123.  
Dèdek (J.), **22.II**: Carboraffinverss. 1919 bis 1921 887. — Carboraffinfilterpressen in der Raffinerie 1122.  
— u. Janoušek (J.), **24.I**: Nachproduktenarbeit 253.  
— u. Zert (K.), **24.I**: Noritarbeit in der Zuckerraffinerie Ratboř 1115.  
Dederich (William), **24.I**: Reinigen v. Petroleum-KW-stoffen 605\* F.  
Dederichs (W.), **22.II**: Selbstentzünd. der Steinkohlen 347.  
Dedge (R. L.), siehe: Larson (A. T.).  
Dedichen (J.) u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **22.IV**: Diazotierbare Trisazofarbstoffe 953\* A.  
Dee (A. A.), **24.I**: Einw. des Abschreckens über der Carbidumwandlungstemp. auf den Magnet. des Stahls 1259.  
Deeks (H. C. J.), **24.II**: Farbige Lichtbilder 2816\* E.  
Deep Sea Fisheries Inc., siehe: Eaton (A. C.).  
Deerns (W. M.), **23.II**: Best. v. Borsäure in Garneelen 604. 605.  
Defline (A. L. J. G.), Sainte-Claire-Deville (P.) u. Ganière (D. T.), **24.II**: Kohlenbriketts 2219\* F. — Hüttenkoks 2309\* F.  
Defosse, **24.I**: Magnetisierr. u. Molekularumlager. des Stahls beim Zug 98.  
Defrance (E.), **22.IV**: Biolog. Reagenzien in der Chemie 258. — Fettsäuren aus KW-stoffen 266. — Methylarsinat des Strychnins 340. — **23.I**: Seltene Gase 189.  
Defrance (P.), **22.II**: Indirekte Analyse der Milch 43. 1226.  
Defregger (R.), **24.I**: Löten v. Gußeisen 829\* D.  
Defrenne & Gostely, **22.IV**: Wasserdichtmachen v. Geweben 1111\* Schwz.

- Defries (R.), siehe: Levy (S. I.).  
 Defris (R.), siehe: Berl (E.).  
 Degen (H.), **23.IV**: Härteprüfer 75.  
 Degener (L. M.), **23.I**: Einfluß der Ernähr. auf das Gewicht v. Hypophyse u. Schilddrüse der weißen Ratte u. Wrkg. ihrer Extrakte auf den isol. Dünndarm 985.  
 Degkwitz (R.), **22.I**: Masernschutzserum 782. — **III**: Dass. 584. — **23.II**: Impfstoff gegen Masern 1012\* E.  
 Degner (C.), siehe: Dittborn (F.).  
 Degoul (F.), **23.II**: Altern v. Spirituosen u. Wein durch Lüftung 812\* F.  
 Degrazia (J.), siehe: Gerhardt (O.).  
 Degrully (L.), **24.II**:  $\text{KMnO}_4$  gegen Oidium der Weintrauben 2697.  
 Deguide (C.), **22.II**: Alkalisilicate 374\* D. 936\* E. F. —  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  375\* D. 513\* F. 790\* E. — Kaust. Alkalien 433\* D. 561\* F. 1210\* E. — **23.II**: Nahrungsmittel 636\* F. — Bariumhydrat 953\* N. 1022\* D. — **IV**: Na-Silicat 713\* Schwz. — **24.I**: Ätznatron 372\* Schwz. — Alkalisilicate 1087\* A. —  $\text{K}_2\text{SiO}_3$  1087\* Schwz. —  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  1576\* Oe. 1848\* Dän. — **II**: Zucker aus Zuckerrohrmelassen 554\* D. —  $\text{Ba}(\text{CN})_2$  2367\* A. — siehe: Marbais (D.).  
 — u. Baud (P.), **22.IV**: Gewerbl. Herst. v. Baryt zur Aufarbeit. der Zuckerfabrikmelassen 1014.  
 Dehn (W.), siehe: Kindler (K.).  
 Dehn (W. M.), **22.II**: Initialzündsatz 1095\* A. — **23.II**: Steigerung der Empfindlichk. u. der Sprengkraft v. Explosivstoffen 153\* A. — Abänderr. des Sandtests für Detonatoren 502. — Imprägnier. pflanzl. Gewebe mit Ammoniumnitrat für Sprengstoffzwecke 1164\* A. — **24.I**: Ammoniumpikramat 709\* A. — siehe: Lee (F. A.), Pucher (G.).  
 Dehne (A. L. G.), **24.I**: Vorr. zum Kochen v. Öl 2850\* D.  
 Dehne (P.), **23.IV**: Filtriervorr. 391\* D. 1021\* D. — **24.I**: Dass. 817\* D. 1699\* D.  
 Dehnel (E.), siehe: Bosch (C.).  
 Dehnert (H.), siehe: Scholl (R.).  
 Dehnicke, **22.II**: Alkoholergiebigk. der Kartoffelmutterknollen 336.  
 Deighton (T.), **23.II**: Elektr. Best. der Bodenfeuchtigk. 132.  
 Deimel (F.), **22.II**: Löt bare Oberfläche bei Cereisensteinen 199\* D.  
 Deimler (K.), **24.II**: Spezif. oberer Heizwert als Charakteristikum der Braunkohle u. Heizwert der Briketts 1041. — Gütezahl der Braunkohle v. Kegel u. spezif. Heizwert der Braunkohle v. Deimler 2722.  
 Deines (G.), siehe: Auwers (K. v.).  
 Deininger (J.), siehe: Holzmann (S.).  
 Deinlein, **23.III**: Temp. des aus einer Lösg. entstehenden Dampfes 180.  
 Deisinger (J.), siehe: Gabler-Adlersfeld (H.).  
 Deiß (E.), **24.I**: Konstanten des Chloräthyls 1020. — siehe: Bauer (O.).  
 Deist (H.), **23.IV**: Harnstoffbest. mittels Sojabohnenurease 230. — **24.II**: Sufrogel-Heyden bei Behandl. v. Gelenkerkrankk. u. v. Asthma bronchiale 715.  
 Deitchman (M. M.), s.: Shackell (L. F.).  
 Deite (C.), **22.IV**: Kerzenfabrikat. 849.  
 Deja (B.), **23.II**: Verstärken u. Abschwächen v. photograph. Negativen 600\* D.  
 Déjardin (G.), **22.I**: Ionisat. v. A durch langsame Elektronen 178. — **23.I**: Anreg. des Hg-Spektr. Einfluß des He 291. — Krit. Geschwind. der Elektronen in Kr u. Erreg. der Spektren 1558. — Ionisat. des Hg-Dampfes in Ggw. v. Ar 1613. — **24.I**: Ionisat. v. He u. Anreg. der Spektren 128. — **II**: Anreg. der Spektren v. Ar, Kr u. X 430. — siehe: Bloch (L.). —, Bloch (L.) u. Bloch (E.), **24.II**: Anreg. der Spektren einatomiger Gase 2007.  
 Dejean (P.), **22.I**: Umwandl. des Fe beim Curiepunkte 117. — **23.III**: Magnet. Umwandl. v. Fe u. Stählen 14. — **IV**: Best. der krit. Punkte v. Metallen 762. — **24.II**: Anordnn. sehr weicher Stahlzylinder im stark entmagnetisierenden Felde 1059.  
 Dejust (L. H.) u. Bigourdan (G.), **23.II**: Einfluß des Abtrocknens bei der Desinfekt. des Eßgeschirres 432.  
 —, Wibaux u. Dardel (L.), **22.IV**: Rolle des Eßgeschirrs bei der Verbreit. ansteckender Krankheiten 519.  
 Dekhuyzen (M. C.), **22.I**: Die Seitenwände halisoton. Seetiere sind biolog. semipermeabel 412. — **II**: Spezif. Gew., Temp. u. Zus. der Kuhmilch 399.  
 Dekker (J.), **22.I**: Zus. v. Rindfett 1148. — **III**: Brasilian. Ölsaaten 1055. — **23.I**: Das fette Öl v. Hibiscus cannabinus 351. — **IV**: Fettsäuren aus Mineralölen mittels Luft oder  $\text{O}_2$  840\* Holl. — **24.II**: Mangostin, gelber Farbstoff der Fruchtschalen v. Garcinia mangostana 2664. — siehe: Handelsvennootschap onder de Firma Jan Dekker.  
 Dekker (P.), **24.I**: Abdampfdruckstand in Xylol 268. — siehe: Rossem (A. v.).  
 Delaby (R.), **23.II**: Sulfitalkohol 266. — **III**: Alkylglycerine. 1. Mitt. Darst. der Vinylalkylcarbinole 114. 1211. — Alkylglycerin aus Vinylalkylcarbinolen 115. — Charakterisier. der Alkylglycerine 115. — Ester u. Glykolderivv. v. Alkylglycerinen 924. — Wrkg. v. Mg-Halogeniden auf Äthylglycerinepibromhydrin 1019. — **24.I**: Ameisensäure u. Äthylglycerin. Übergang in  $\beta$ -Äthylacrolein 32. — Katalyt. Dehydratisier. des Äthylglycerins 750. — Wrkg. der gemischten Organo-



- magnesiumverbb. auf das Epibromhydrin des Äthylglycerins 1385. — Alkylglycerine. 2. Mitt. Überführ. der Vinylalkylcarbinole in Alkylglycerine 2338. — Alkylglycerine 2338. — II: E. Lambling 1233.
- Delaby (R.) u. Charonnat (R.), **22.III**: Moderne Theorien über die Konstit. der Materie 977. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. Anordn. der Atome in festen Körpern 1249.
- Delacre (M.), **23.I**: Laurentsche Substitut. 1101.
- Delacroix (A.), siehe: Lematte (L.).
- Delaere (M.), **24.I**: Schwefeln des Weins 2646.
- Delafond (E.), **22.II**: Reinigung v. Zuckersäften 582\* F. — **23.II**: Klare, auf krystallin. Zucker verarbeitbare Säfte aus den Säften v. Zuckerhirse 414\* D. — **24.I**: Reinigung v. Zuckersäften 452\* E. — Zucker aus Bagasse 1117\* A. — Krystallisat. v. Zucker 1118\* A.
- Delage (J. C.), **24.I**: Nachweis v. Ketonen in Absinthen 971. — Senfmehl u. Senföl bei der Weinbereit. 2022. — II: Eigenschaften u. Konstit. des Senföles 2091.
- Delahaye (H.), **23.IV**: Viscose u. Kunstseide 342\* E. — **24.I**: Viscose für Kunstseide 2760\* A. F.
- Delambre (L. A. A.), **23.IV**: Künstl. Thomasmehl 533\* F.
- Delange (R.), **23.I**: Geruch u. Molekularstruktur 1150.
- Delarozière (F. F.), **22.II**:  $\text{Na}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  aus  $\text{Ca}_2\text{Fe}(\text{CN})_6$  324\* F. — IV: Dass. 636\* E. 1086\* F.
- Delas, siehe: Aversenq.
- Delattre & Florin, **22.II**: Gewinn. des Fettes aus dem beim Waschen der Wollschafe erhaltenen Wässern 535\* F.
- Delaunay (H.), **23.I**: Vermehr. der autolyt. u. aminosäurebildenden Tätigkeit der Leber während des Fastens 792.
- Delaunay (J. E.), siehe: Dimitri (G. L.).
- Delauney (P.), **23.III**: Loriglossin in einheim. Orchideen 313. 1029. — siehe: Bridel (M.); Hérissé (H.).
- Delaval (H.), siehe: Kayser (E.).
- Delaygue (A.), siehe: Bruhat (G.).
- Delbridge (T. G.) u. Atlantic Retining Co., **23.IV**: Behandeln v. Wachsen 264\* A.
- Delclève (A. H.), **24.II**: Entfernen. der HCN aus dem Steinkohlengas u. Gewinn. v. Berliner Blau 779. — siehe: Dessemond (A.).
- Delcorde (A.), siehe: Zunz (E.).
- Delcourt-Bernard (E.), **22.I**: Einfluß kleiner Dosen Pepton auf die Ausscheid. v. Bakterien, die in den Blutkreislauf injiziert wurden 379. — **23.I**: Ist die antixen. Wrkg. der Blutplättchen eine aktive oder passive? 211.
- Delcroix (P.), siehe: Thiriet (A.).
- Delebarre, **22.II**: Ohne Unterbrech. wirkende App. zur Unters.  $\text{CO}_2$ -haltender Gase 164.
- Deléglise (L.), **22.II**: Plast. Massen 48\* E. 1230\* F. — **23.IV**: Plast. Masse 32\* F.
- Delektorsky (N.), s.: Nametkin (S.).
- Deleamar (A. u. E.) et Cie., s.: Société A. u. E. Deleamar.
- Delépine (Marcel), **22.I**: Komplexe des Ir 411. — Akt. Racemate 536. — III: Selbstoxydat. der organ. S-Verbb. 1251. — **23.I**: Dass. 229. — Iridodipyridinotetrachloride 937. — III: Dass. 307. — K-Dioxalodipyridiniridiate 385. — cis- u. trans-Iridodichlorodioxalate 832. — Dipyridinderivv. des Ir 1277. — **24.I**: Dipyridinderivv. des Ir. 2. Mitt. 777. — II: Neue Form des Fenchonoxims. Charakterisier. des Fenchons in Ggw. v. Campher 643. — Ursprung des Fenchols bei der Reakt. v. Bouchardat u. Lafont 1582. — Selbstoxydat. der organ. S-Verbb. 1784. — Umwandll. v. Pinenen durch Säuren 1917. — siehe: Léonardon (M.). — u. Demars (R.), **22.I**: Cu-Salze der Aminosulfosäuren 634. — **24.I**: Wrkg. v. sek. Aminen auf Alkylschwefelsäurechloride 415. — u. Eschenbrenner (S.), **23.III**: Äthylen-1,2-sulfide 824. —, Fleury (P.) u. Ville (L.), **22.I**:  $\beta, \beta$ -Dichloräthylsulfid 1362. — u. Giron (J.), **24.I**: Kohlenstoffchlor-sulfide. Zers. bei Ggw. v. Fe 1511. — u. Jaffeux (P.), **22.III**: Aliph. Halogenverbb. u. Hexamethylentetramin 51.
- Delépine (Sheridan), **23.III**: Giftwrkg. v.  $\text{AsCl}_3$  1331.
- Deleuer (M.), **23.II**: Wärmekompress. u. -addit. 9.
- Delezenne (C.) u. Ledebt (S.), **23.I**: Serienübertrag. des proteolyt. Vermögens, das zu Beginn dem inakt. Pankreassaft durch die Enterokinase übertragen wird 782.
- Delf (E. M.), **22.III**: Experimenteller Skorbut 891. — **24.I**: Eigenschaften einiger südafrikan. Ölartern u. Gehalt an Vitamin A 2925. — II: Antiskorbut. Wert frischer u. eingemachter engl. Tomaten 1943.
- Delhay (E.), siehe: Desoil (P.).
- Deligny (H.), Coureau (F.) u. Valentin-Smith (V.), **24.I**: Superphosphat 95\* F.
- Delisle (F.), **22.II**: Wiedergewinn. v. Lötmetall, Sn u. Pb 323\* F.
- Delkeskamp (C.), **22.IV**: Abwässer 230.
- Della Pergola (C.), siehe: Cannari (G.).
- Delling (A.), Wasmuth (A.) u. Huppertz (J.), **23.II**: Bleichen v. Tabakblättern 353\* A.
- Dello Ink Corp., **24.II**: Tinte 414\* F.

- Dellwik-Fleischer Wassergas-Ges., **22.IV**: Wassergasähnl. Starkgas 192\* D. — Betrieb v. Starkgaserzeugern 1046\* D. — **24.I**: Wassergasähnl. Starkgas aus bituminösen Brennstoffen 2403\* Oe.
- Delmarcel (G.) u. Mertens (E.), **22.IV**: Best. der flüchtigen Anteile in Kohlen 1208. — **24.I**:  $\text{NH}_3$ -Gehalt der Koks-ofengase 985, 1128.
- Delmas (H.), siehe: Sauvageot (M.).
- Delmetz (E. A.), **22.IV**: Lack für Leder 957\* F.
- Deloch (E.), siehe: Gorke (H.).
- Deloncle (F.), siehe: Lancien (A.).
- Delorme (E.), **22.II**: Wärmebilanz eines mit Holz geheizten Glasschmelzofens 1020.
- Delph (A. E.), s.: Courtaulds Ltd. — u. Courtaulds Ltd., **23.IV**:  $\text{CS}_2$  661\* A.
- Delprat (G. D.) u. Whipple (G. H.), **22.I**: Leberfunkt. Benzoateingabe u. Hippursäuresynthese 660.
- Delrieu (E.) u. Oliviéro (M.), **23.II**: Düngemittel für die Züchtung v. Champignons, Morcheln u. Trüffeln 133\* F.
- Deluard (H.), **23.II**: Einfluß der Sonnenstrahlen auf die Entwickl. der Belladonna 1010. — siehe: Goris (A.).
- Delubac (A.), **22.IV**: Ersatz für Gewebe aus Cocons 996\* A.
- Deluca (F.), **23.I**: Experimentelle Anaphylaxie durch Cystenflüss. 1342.
- Delval (G.) u. Barbier (P.), **22.IV**: Verf., Wolfram ziehbar zu machen 1097\* F.
- Delzowa, siehe: Zelinsky (N.).
- Demant (J.), **22.IV**: Reinigen v. KW-stoffen 857\* E. — **24.I**: Dass. 2045\* F. — II: Polymerisationsprod. aus Rohbenzolen 2429\* D.
- Demaret (G.), **23.II**: Entflammbarkeit des Celluloids 1222.
- Demars (R.), **23.I**: Chlormethansulfosäure 500. — Phenyltaurin 1019. — siehe: Delépine (M.).
- Demassieux (N.), **24.I**: Gleichgewicht zw.  $\text{PbJ}_2$  —  $\text{KJ}$  od.  $\text{NH}_4\text{J}$ -W. 878. — Gleichgewicht zw.  $\text{PbJ}_2$  u.  $\text{PbCl}_2$  u. Chloriden u. Jodiden der Alkalien in wäss. Lösg. 1496.
- Dembowski (J.), siehe: Przibram (H.).
- Demel (F.), siehe: Leighton (R. T.).
- Dement (D. E.), s.: Schmidt (C. L. A.).
- Dement (R. R.), **24.I**: Zeichentinte 608\* A.
- Demény (L.), siehe: Kiß (A.).
- Demicheles (L.), siehe: Charrier (G.).
- Demiéville (S.), **22.IV**: Konservierung äth. Öle 442, 1139.
- Deming (H. G.), **24.II**: Graph. Tafeln für Dampfdruck u. Dichte 1446. — u. Hendricks (B. C.), **24.I**: Diffusion v.  $\text{H}_2$  durch Metalle 872.
- Demjanow (N.) u. Dojarenko (M.), **22.III**: Vinylcyclopropan u. Derivv. des Methylcyclopropylcarbinols 1124. — Methylcyclobutan u. Dimethyl-[cyclobutylmethyl]-amin 1125. — Chlorhydrin u. Oxyd des Methylcyclobutans 1158. — Darst. v. Cyclobutanon durch pyrochem. Zers. der 1-Oxycyclobutan-1-carbonsäure 1159. — **23.III**: Methylcyclobutan 746. — Methylcyclopropan u. Dimethylcyclopropylmethylamin 1558. — Cyclopropan 1558.
- Demjanowski (S.), **22.III**: Gewinnung des Histidins aus dem Blute 1347. — **23.III**: N-haltige Extraktivstoffe der Milz 259, 568. — **24.I**: Dass. 1681.
- Demme, siehe: Darco Corp.
- Demmler (P. E.), **23.IV**: Glanzglühen v. Cu-Draht 203, 325.
- Demnitz (A.), **24.I**:  $\text{CCl}_4$  als Wurmmittel beim Pferde 1691.
- Demolon (A.), **22.I**: S-Oxydationsvermögen der Böden 1348. — **23.II**: Schlacken der Entphosphorung 519. — Analysen v. Honigwein 688. — Nebenbestandteile der Entphosphorungsschlacken 954. — **24.I**: Ton für Ziegelsteine 1092. — u. Boischot (P.), **23.III**: Assimilation v. Phosphatdünger 1119. — u. Dupont (V.), **24.II**: Widerstand der Böden gegen Ansäuerung 1504. — Eigenschaften der Torfe aus kreidigen Tälern Nordfrankreichs 1646.
- Demonbreun (W. A.) u. Kremers (R. E.), **23.III**: 2-Nitro- u. 2-Amino-Cymol 1356. — 2-Cymolhydrazin u. andere Derivv. des 2-Aminocymols 1356.
- Demond (C. D.) u. Halferdahl (A. C.), **23.II**: Probenahme v. eingesprengten goldhalt. Erzen 901.
- Demontowitsch (M.), siehe: Prianschnikow (D.).
- Demoor (J.), **22.I**: Extraktstoffe des Schildkrötenherzens u. das Froschherz 989. — Extraktstoffe des Herzohres des Hundes u. das isolierte Kaninchenherz 989.
- Démora (F.), siehe: Pionchon (J.).
- Demorest (D. J.), **23.II**: Vergasung v. Ohio-Kohlen 694.
- Demoulin (G. E. J.), **23.II**: Dest. der Steinkohle bei niedriger Temp. 971.
- Demoulin (H. D.) u. Garner (F. H.), **24.II**: Reinigen v. KW-stoffen 1997\* E.
- Demoussy (E.), **24.I**: Verdrängung der Säuren durch Diffusion 1161. — siehe: Maquenne (L.).
- Dempster (A. J.), **23.I**: Kanalstrahlenanalyse des Zn u. Ca 639. — III: Positive Strahlenanalyse v. K, Ca u. Zn 1636. — **24.I**: Lichtemission in  $\text{H}_2$  132. — Analyse v. Cu mit positiven Strahlen 1001. — II: Bestimmende

- Faktoren für die Lebensdauer des metastabilen He 795.
- Dempster (R.) Sons, **24.II**: Horizontalretorten-Anlage 1535.
- Dempster (R. & J.), Ltd., Knight (H. S.) u. Siddall (F. J.), **22.II**: Erzeuger- u. Erhitzeranlage für die  $H_2$ -Herst. 249\* E.
- Demuth (F.), **22.I**: Motilitätsprüfungen mit Eiweiß, Fett u. Kohlenhydraten am kranken Magen 711. — **24.II**: Flockung des Frauenmilchcaseins 1942. — Milch- u. Magenlipase 2170.
- Demuth (R.), **23.IV**: Vergärung v. Melassen 26\* D. — siehe: Suchy-Werke A.-G.
- Demuth (W.), **22.IV**: Werkstoffprüfung in der Porzellanfabrikation 368.
- Denaeyer (E.), **22.III**: Moderne Theorien über die chem. Konst. der Feldspate 336.
- Denecke (G.), siehe: Morawitz (P.). — u. Eimer (K.), **24.II**: Glykolyse im Vogelblut 1939.
- u. Rüberg (H.), **22.IV**: O-Zehrung der Erythrocyten bei Graviden 114.
- Denecke (O.), **22.II**: Billigster Rohrdurchmesser für Kraftdampfleitungen 505. 1011.
- Dengg (R.), siehe: Zinke (A.).
- Dengin (E. F.), siehe: Zelinsky (N.).
- Dengler (J.), **24.I**: Behandlung v. Gelenkerkrankungen mit präzipitiertem u. kolloidalem S 1963.
- Dengler (O.), siehe: Boehringer (C. H.) Sohn.
- Denham (H. G.), **22.III**: Subsalze des Bi 243. — **23.I**: An inorganic chemistry [219].
- u. Pennyquick (S. W.), **23.III**: Komplexe Cu- u. Co-Salze 478.
- Denig (F.), **24.I**: Pyrogene Zers. einiger KW-stoffe 840.
- Denigès (G.), **23.II**: Sehr schnelle Best. des Blutzuckers mit Hilfe der Red.-Methode 607. — Best. des Mg in Seegewässern durch einen Tropfen Meerwasser 1234. — **24.II**: Hindernde Einw. v. Trichloracetation auf reduzierende Eigenschaften v. Zuckern 1908. — Ammoniakal. Ag-Lösgg. zur Analyse durch Mikrokrystalle 2537. — siehe: Sauvageau (C.).
- u. Tourrou (E.), **22.IV**: Mikrochem. Reakt. des Dulcins 326.
- Denis (W.), **22.II**: Sulfate im Blut 1156. — IV: Best. v. Mg im Blut, Plasma u. Serum 530. — **23.I**: Niechteiweißart. organ. Bestandteile des Blutes v. Seefischen 1052. — III: Selektive Wrkg. der Niere bei der Ausscheidung anorgan. Salze 686. — siehe: Hume (H. V.); Sisson (W. R.).
- u. Giles (U.), **23.III**: Glykolyse in diabet. u. nichtdiabet. Blut 1099.
- Denis (W.) u. Goddard (J.), **23.III**: Anorgan. Bestandteile des Blutes bei Nephritis 1495.
- u. Hobson (S.), **23.III**: Anorgan. Bestandteile des Blutserums bei Nephritis 686.
- u. Hume (H. V.), **24.II**: Natur des Blutzuckers 1938.
- u. Meysenbug (L. v.), **22.IV**: Fehlerquelle bei der Bell-Doisy'schen Best. v. Phosphaten im Blutplasma 301.
- u. Minot (A. S.), **22.I**: Veränderungen der Kreatinausscheidung 598.
- , Sisson (W. R.) u. Aldrich (M.), **22.I**: Auf die Zus. der Milch durch Beibringung anorgan. u. organ. Stoffe ausgeübte Wrkg. 1058.
- Denise (M.) u. Rose (A. R.), **23.IV**: Pikramat als Reduktionsmaßstab 442.
- Denison (S. A.), **23.III**: Einw. v. Al-Salzen des Bodens auf die  $NH_3$ - u. Salpeterbildung 579.
- Denk (F. J.), **23.IV**: Heizgas in der Stahlindustrie 983.
- Dennett (J. H.), siehe: Eaton (B. J.); Friend (J. A. N.).
- Dennis (C. M.), siehe: Barrett Co.
- u. Barrett Co., **22.IV**: Harze aus Steinkohlennaphtha 466\* E.
- Dennis (L. M.), **23.I**: Germanium 25.
- , Corey (R. B.) u. Moore (R. W.), **24.I**: Ge. 7. Mitt. Hydride des Ge 2677.
- u. Hance (F. E.), **22.III**: Ge. 3. Mitt.  $GeBr_4$  u.  $GeCl_4$  958. — **23.III**: Dass. 4. Mitt.  $GeJ_4$  189. — **24.I**: Dass. 4. Mitt.  $GeJ_4$  474.
- , Hance (F. E.) u. Bidwell, **22.I**: Ge. 3. Mitt.  $GeBr_4$  u.  $GeCl_4$  1359.
- , u. Johnson (E. B.), **23.III**: Ge. 5. Mitt. Extraktion aus Ge-haltigem  $ZnO$ . Darst. v.  $GeO_2$  1546.
- u. Papish (J.), **22.I**: Ge. 1. Mitt. 531. 1136.
- , Tressler (K. M.) u. Hance (F. E.), **24.I**: Ge. 6. Mitt. Metall. Ge etc. 1496.
- Denny (F. E.), **24.II**: Beschleunigung der Citronenfärbung 1525. — siehe: Chave (E. M.); Citizens of the United States.
- Denny (H. S.) u. Knibbs (N. V. S.), **22.IV**: Kraftgasanlage 277. 1205.
- Denny (H. W.), **23.II**: Färben v. Nahrungsmitteln 1064\* A.
- Denny (J. J.), siehe: Fairlie (M. F.).
- Denny Chemical Engineering Co., siehe: Knibbs (N. V. S.).
- Denoël (J.), **22.IV**: Klärvorr. 1081\* D.
- Densch (A.), **22.I**: Kohlensäurefrage 1254. — **24.II**: Bodenacidität 1395. — Düngungsverss. mit  $CuSO_4$  1846. — Einfl. leicht lösl.  $SiO_2$  auf den Ertrag u. die Ausnutzung der  $P_2O_5$  1846.



- Densch (A.) u. Hunnius (T.), **23.III**: Wrkg. erhöhter  $\text{CO}_2$ -Zufuhr auf Böden 578.
- , Hunnius u. Pfaff, **24.II**: Bodensäurefrage 1127.
- Dentist's Supply Co., siehe: Whiteley (J. O.).
- Denton (G. R.), **22.II**: Pulver oder Pasten zum Reinigen 216\* F.
- Denton (M. C.), siehe: Johnstin (R.).
- Dentz (F. O.), **24.II**: Curacao-Aloe 718.
- Deodhar (D. B.) u. Deodhar (G. B.), **24.I**: Polarisierungseffekte an Häutchen geschmolzener Salze 2070.
- Deodhar (G. B.), **24.I**: Längsdehnung u. Poissons Verhältniszahl v. Kautschuk 1274. — Änderungen des Torsionsmoduls eines Eureka Drahtes durch Ziehen 1734. — siehe: Deodhar (D. B.).
- Depasse (E.), **22.II**: Industrie der Kastanienauszüge 969. — IV: Dass. 467. — **24.II**: Nichtgefrierende Flüss. in der Industrie 522.
- Depetro (E.), **23.IV**: Entgummieren v. Ramiefasern 1017\* F.
- Depew (H. A.), **24.I**: Wrkg. der Variation des S- u. Hexamethylentetramingehaltes auf Kautschukmischungen 2826.
- Depisch (F.), Högler (F.) u. Überrack (K.), **24.I**: Insulinpräparate 2718. — II: Auswertung des Insulins 1256.
- u. Richter-Quitten (M.), **23.III**: Zus. des menschl. Liquor cerebrospinalis. 1. Mitt. 1179.
- Depla (H.), **23.I**: Antigenwert des Hämoglobins 870.
- Deppe (A.) Söhne u. Zeitschel (O.), **23.II**: S aus Sulfitablaugen 620\* D. — **24.II**: Erdalkalisalze organ. Säuren 1401\* D.
- Deppeler (J. H.), **23.II**: Unters. der Schweißstelle beim Thermitschweißen 326.
- Deprez (T.), **23.IV**: Elektroden 639\* Schwz.
- Derbyshire (S. F.), siehe: Brook (G. B.).
- Derclaye (M.), **24.I**: Anblasen der Hochöfen 96. — II: Grunersche Zahl für mit stark  $\text{O}_2$ -halt. Luft betriebene Hochöfen 232. — Windformen der Hochöfen. 1. u. 2. Mitt. 1849.
- Derdack, **22.I**: Schädliche Wrkgg. v. Hochofengas 301.
- Dérévici (M.), siehe: Garofeano (M.).
- Derick (Clifford), siehe: Folin (O.).
- Derick (C. G.), siehe: Howard (J. W.).
- Deringer (H.), siehe: Ott (E.).
- Derks (T. J. G.), siehe: Eykman (C.).
- Derleth (C. P.), **22.II**: Filterhüllen 678.
- Dermatological Research Laboratories, siehe: Schamberg (J. F.).
- Dern (C. L.), siehe: Calvert (R.).
- Derna (C.), siehe: Angiolani (A.).
- Dernby (K. G.), **22.I**: Extracellulär wirkende Bakterienproteasen 697. — **23.III**: Nomenklatur der autolyt. Enzyme 320. — Diphtheriegift 950. — **24.I**: Desinfektionswrkg. der Chinaalkaloide 1415. — siehe: Davide (H.); Michaelis (L.); Näslund (C.); Walbum (L. E.).
- u. Allander (B.), **22.I**: [H'] u. Wachstum u. Toxinbldg. der Tetanusbacillen 289. — Produktion des Tetanustoxins 472.
- u. Davide (H.), **22.I**: Bereitung v. Diphtheriegift 289. — **23.III**: [H'] u. Eucupinwrkg. auf Diphtheriebacillen 318.
- u. Näslund (C.), **23.III**: Tuberkelbacillen 258. — Wachstumskurven einiger Mikroorganismen 317.
- u. Siwe (S.), **23.III**: Proteolyt. Enzyme der Diphtheriebacillen u. ihre Beziehung zum Toxin 76. 457. — Anpassung der Diphtheriebacillen an H- u. OH-Ionen 259.
- u. Walbum (L. E.), **23.III**: Diphtherietoxin 1496.
- Derneden (F.), **23.II**: Rotationsofen 471\* D.
- Dernikos (D.), siehe: Pringsheim (H.).
- Deroy (H. A.), **23.IV**: Entwässern u. Carburieren v. Alkohol 158\* F.
- Derriek (C. G.), Ralph (W. M.) u. Fleet (L. H.) u. National Aniline & Chemical Co., **22.IV**: m-Nitro-p-kresol 945\* A.
- Derrien (E.), **24.II**: Naturgeschichte der tier. Porphyrine 2671.
- u. Turchini (J.), **24.II**: Anhäufung eines Porphyrins in der Harderschen Drüse der Nagetiere 2671.
- „Ders“, **24.II**: Galvan. Primär- u. Sekundärelement 2607\* D.
- Dershem (E.), **22.IV**: Röntgenstrahlungsspektrometer für die Best. des Absorptionskoeffizienten 104. — siehe: Olson (A. R.).
- Dersin (H.), **22.I**: Neues Alkamin. 1. Mitt. Oxäthylphthalimid 463.
- Dervin, siehe: Olmer (L. J.).
- u. Olmer, **22.III**: Ammoniakal. Silbercarbonat 862. — **23.I**: Ammoniakal. Silberfluorid 1264.
- Derx (H. G.), **22.III**: Ster. Strukturformeln chem. Stoffe 268. — **23.I**: Räuml. Struktur v. Ringsystemen 426. — **24.II**: Oxydativer Abbau v. Fetten durch Schimmelsporen 2345. — siehe: Böeseken (J.).
- u. Hermans (P. H.), **23.III**: Lelysche Benzoltheorie 1071.
- Desachy (P.), **22.II**: Lithoponersatz 527\* F. — Lithopon 1176\* E. — ZnS als Deckfarbstoff 1176\* E.
- Desai (R. D.), Sudborough (J. J.) u. Watson (H. E.), **23.III**: Hongay-Öl 1576.

Desal  
Désal  
mach  
Desar  
geträ  
Desca  
u. L  
Meth  
v. a  
pan,  
Desch  
Chen  
unter  
— 2  
physi  
spann  
in Me  
Korre  
Desch  
Gase  
— u.  
schle  
Gasst  
Descha  
Descha  
Mont  
1471\*  
Descol  
kühl.  
Descor  
Descor  
**24.I**  
— II  
Kotst  
Descou  
Desenb  
opt.  
Opt.  
Deseö  
best.  
Dünn  
hämo  
Desesq  
73. —  
Salze  
kation  
Desgra  
711.  
712. 9  
Mater  
Desgre  
— u. F  
neralw  
— III  
die H  
—, Bie  
Unter  
der S  
Luft  
—, Bie  
Verän  
des Di  
Diabet  
geglic

- Desalbres (L.), siehe: Dupont (G.).  
 Désalme, **23.II**: Sn-Salze zur Haltbar-  
 mach. der Entwickler 552.  
 Desardurats (J.-A.-A.), **22.II**: Tafel-  
 getränk 96\* F.  
 Descamps (R.), **24.II**: Einfluß v. Temp.  
 u. Lösungsmittel auf die Dehydrat. des  
 Methylphenylcarbinols 1342. — Darst.  
 v.  $\alpha$ -Phenylamido- $\alpha$ -phenyläthan, -pro-  
 pan, -butan 1580.  
 Desch (C. H.), **22.II**: Zemente 1104. —  
 Chemie Einw. beim Versagen v. Metallen  
 unter dem Einfluß v. Spannungen 1107.  
 — **23.IV**: Metallurg. Anwendd. der  
 physik. Chem. 13. — **24.I**: Oberflächen-  
 spann. an Grenzen v. Krystallstrukturen  
 in Metallen 2867. — II: Mikrochemie der  
 Korros. 2611. — siehe: Johns (C.).  
 Deschamps (J.), **23.IV**: Reakt. der  
 Gase in Ggw. v. Füllkörpern 9.  
 — u. Shadgen (J. F.), **23.II**: Be-  
 schleunigende Reakt. in pulsierenden  
 Gasströmen 833.  
 Deschamps (P. N.), siehe: Clerc (A.).  
 Deschauer (A.), **22.IV**: Chlorieren v.  
 Montanwachs 1188\* A. — **24.I**: Dass.  
 1471\* Can.  
 Descolas (J.) u. Prétet (E.), **24.I**: Ab-  
 kühl. v. Stahlblöcken 2538.  
 Descombes (F. A.), s.: Baudry (R. E.).  
 Descomps (P.), Goiffon u. Brousse,  
**24.I**: Best. des Harnurobilins 2293. 2897.  
 — II: Best. des Urobilins im Harn u. in  
 Kotstoffen 2069.  
 Descour (L.), **23.I**: Pasteur [1639].  
 Desenberg (J.), **22.IV**: Schlierenfreies  
 opt. Glas 368\* D. 369\* D. — **23.II**:  
 Opt. Glas 131\* D.  
 Deseö (D. v.), **24.II**: Colorimetr. Eisen-  
 best. 732. — Quellungsunterss. am  
 Dünndarm 1109. — Chemie der Osteo-  
 hämochromatose der Tiere 1698.  
 Desesquelle (E.), **22.III**: Bi bei Syphilis  
 73. — Therapeut. Verwendd. der Ca-  
 salze 1309. — **23.I**: Therapeut. Indi-  
 kationen des Ouabains 369.  
 Desgraz (A.), **23.II**: Fe-Mn-Trennung  
 711. — Beurteil. v. Carbonatgesteinen  
 712. 987. — **24.II**: Entzink. v. zinkhalt.  
 Materialien 757\* D.  
 Desgrez (A.), **22.III**: A. Gautier 1.  
 — u. Bierry (H.), **23.I**: Wrkg. der Mi-  
 neralwässer v. Vichy an der Quelle 1517.  
 — III: Wrkg. des Brunnens v. Vichy auf  
 die Harnreakt. 1531.  
 —, Bierry (H.) u. Lescœur (L.), **24.II**:  
 Unterscheid. v. S-Quellen 1453. —  $p_H$   
 der S-Quellenwässer u. Änderr. an der  
 Luft 1453.  
 —, Bierry (H.) u. Rathery (F.), **22.III**:  
 Veränderr. im Blutplasma u. im Urin  
 des Diabetikers infolge v. Fasten 202. —  
 Diabetes u. Acidosis 526. — **23.I**: Aus-  
 geglichene Ernähr. u. diabet. Acidosis  
 383. — Diabetes,  $\beta$ -Oxybuttersäure u.  
 Lävulose 383. — Acidose 991. — III:  
 Wrkgs.-Arten des Insulins 638. 1189. —  
**24.I**: Vitamin B u. Lävulose bei der  
 Insulinkur 215. — II: Fettkörper in der  
 Ernähr. des Diabetikers 859.  
 Deagrez (A.), Guillemand (H.) u. Hem-  
 merdinger (A.), **22.II**: Schutz gegen  
 CO 1102. — IV: Bindung des durch  
 einen Luftstrom verd. CO 118.  
 —, Guillemand (H.), Hemmerdinger  
 (A.) u. Labat (A.), **22.II**: Atmungsapp.  
 zum Schutz gegen CO 615.  
 —, Guillemand (H.) u. Labat (A.),  
**22.II**: Alkalipolysulfide zur Unschäd-  
 lichmach. giftiger Gase 182. — Schutz  
 gegen Senfgas 925.  
 — u. Labat (A.), **22.II**: Schnelle Un-  
 ters. des Oxyoliths 607.  
 — u. Meunier (J.), **23.III**: Mineralsalze  
 des Blutes 321.  
 Deshapande (S. S.) u. Thorpe (J. F.),  
**23.I**: Ring-Kettentautomerie. 2. Mitt.  
 Wrkg. der gem.-Diäthylgruppe auf den  
 Kohlenstofftetraederwinkel 154.  
 Deshusses (J.), siehe: Deshusses (L.).  
 Deshusses (L.) u. Deshusses (J.), **24.**  
 II: Leitfähigkeitsanalyse v. Pflanzen-  
 aschen. 1. Mitt. Best. der  $H_3PO_4$  1250.  
 Deslandres (H.), **22.III**: Emiss. v. X-  
 Ultra-X- u. Korpuskularstrahlen durch  
 die Himmelskörper 1318. — **24.II**: Gül-  
 tigkeit einer für Bandenspektren beobach-  
 teten Eigenschaft für Linienspektren  
 2449.  
 Desliens (L.), **23.I**: Bluttransfusion u.  
 aphtöses Fieber 470.  
 Desmarais (Frères), s.: Soc. Desmarais.  
 Desmasure (P.), **24.II**: Verh. feuerfester  
 Stoffe im Feuer 1390.  
 Desmedt (J. J.), **24.I**: Löt- u. Schmelz-  
 mittel 378\* F.  
 Desmet (G.), siehe: Bruylants (P.).  
 Desmond (S.) u. Tisdall (C. A.), **22.IV**:  
 Düngemittel 934\* E.  
 Desmurs (G.), **22.II**: Öle u. Fette in der  
 Gerberei 1119.  
 Desoil (P.) u. Delhaye (E.), **23.I**: Un-  
 ters. der Widerstandsfäh. v. Eiern u.  
 Larven der Calliphoreen gegenüber phy-  
 sik. u. chem. Einw. im Verdauungskanal  
 792. — Experimentelle Infekt. des Ver-  
 dauungstractus durch Eier u. Larven v.  
 Calliphora vomitaria 974.  
 Desparmet (E.), siehe: Meunier (L.).  
 Despeignes (V.), **22.IV**: Schnelle Di-  
 agnose der Tuberkulose der Harnwege  
 ohne Meerschweinchenimpf. 824. —  
 Elektivkulturen des Kochschen Bac. für  
 die Diagnose der tuberkulösen Meningitis  
 824. — **23.II**: Schnelle Diagnose der  
 Tuberkulose der Harnwege ohne Meer-  
 schweinchenimpf. 609.

- Desprès (A.) u. Testard (L.), **24.I**: Überziehen der Innenwände v. Glas- oder Zementgefäßen 1571\* F.
- Desqueyroux (J.), **22.I**: Störungen im N-Stoffwechsel nach akuter experimenteller P-Vergift. 1151.
- Dessalles (H.), siehe: Vidal (R.).
- Dessau (B.), **22.I**: Lehrbuch der Physik [1155].
- Dessau (M. M.), siehe: Plantation Rubber Mfg. Co.
- Dessauer (F.), **23.I**: Wrkkg. v. Strahlen. 1. Mitt. 1107. — II: Analyse v. Stoffen durch Röntgenstrahlen 610\* D. — **24.I**: Reinigen v. Gasen mittels elektr. Feldes 580\* D. — Wrkkg. v. Strahlen. 4. Mitt. 856.
- u. Herz (R.), **24.II**: Härteverteil. der gestreuten Röntgenstrahl. 1888.
- u. Vierheller (F.), **22.I**: Tiefenwrkg. der Röntgenstrahlen 488.
- Dessauer Vertikal-Ofen-Ges., **22.II**: Vertikalretorten- oder Kammerofen mit Regenerativfeuer. 289\* D.
- Dessel (A. van), **23.III**: Verteil. des  $\text{CHCl}_3$  im Blut 459.
- Dessemond (A.), **23.II**: Verwend. der Brennstoffe in Gaserzeugern bei Benutz. v. heißem Wind u. Abfluß der geschmolzenen Schlacke 816.
- u. Delclève (A.-H.), **22.IV**: Berlinerblau aus Steinkohlengas 685\* F. 1047\* E. — **24.II**: Berlinerblau 246\* D.
- , Delclève (A. H.) u. Devimes (H.), **24.II**:  $\text{CuSO}_4$  1733\* F.
- Dessendier (J.), **23.II**: Metallis. Lichtbilder unter Glas 1082\* F.
- Dessoulavy (E.), s.: Grandmougin (E.)
- Dessuant (J.), **23.II**: Lötmittel für Al 1087\* F.
- Destrieux (Z.), **24.I**: Undurchdringlichmachen u. Färben v. Geweben 524\* F.
- Desvergnés (L.), **24.I**: Nitron 366. — II: Löslichk. v. 2,4,6-Trinitrotoluol, Tetryl u. Tetranitranilin in organ. Lösungsmitteln 627. — Kanonenpulver aus dem ersten Kaiserreiche 1543.
- Desvignes (E.), siehe: Rengade (E.).
- Detoeuf (A.), **22.III**: Darst. v. Chlorhydrinen mit Chlorharnstoff 40.
- Detre (L.), **23.IV**: Mikromethode der spezif. Gewichtsbest. 636. — siehe: Földes (E.).
- Détrie (J.), **24.I**: Doppelbind. einiger Äthylenderivv. des Camphers durch katalyt. Hydrier. Ster. Hinderr. 1522.
- Detroit Universal Solvent Co., siehe: Summers (H. W.).
- Detsinyi (G.), **23.IV**: Präparat zum Färben v. menschl. u. tier. Haaren 291\* D. — siehe: Pigmenta Ges.
- Dette (K.), **24.II**: Einfl. der Narcotica der Fettreihe auf den Quellungs Zustand des Muskelbreies 1709.
- Dettmer (F.), **23.IV**: Gasbetrieb v. Porzellanröden 403. — **24.I**: Dass. 698.
- Dettweiler, **22.III**: Ziegenmilchanämie 797.
- Dettweiler (D.), siehe: Rothmund.
- Deuel (H. J.), **24.II**: Stoffwechsel einiger Pyrimidine 1947. — siehe: Baudisch (O.); Cowgill (G. R.); Langworthy (C. F.); Smith (A. H.).
- u. Baudisch (O.), **23.IV**: Nachweis v. Thymin in Ggw. v. Zucker 280.
- u. Mendel (L. B.), **23.III**: Stoffwechselverss. mit Thymin 1187.
- Deuerlein (E.), siehe: Diepolder (E.).
- Deulofeu (V.), siehe: Sordelli (A.).
- Deumié (J.) u. Martin-Sans (E.), **22.III**: Vergift. durch Seifenkraut 1311.
- Deusch (G.), **23.I**: Thyreogene Obstipat. 986.
- Deuss (J. J. B.), **23.III**: Gerbstoff des Tees. 1. Mitt. 678. — Quercitrin im Blatt der Teekamille 1090. — IV: Oxydierende Fermente im Tee 337. — **24.I**: Gerbstoff des Tees. 2. Mitt. 346. — II: Plantagenkautschuk aus Niederländisch-Indien 1639.
- Deussen (E.), **22.I**: Gramsche Bakterienfärb. 2. Mitt. 470. — IV: In der dermatovenerolog. Praxis gebräuchl. Balsamica 470. — **23.I**: Toxikologie der Fluorverbb. 1336. — II: Phosphorsäuregehalt der Jauche 91. — III: Caryophyllen 665. — **24.I**: Giftwrkg. v. F. u. Kieselfluorverbb. 935. — II: Glykose oder Glucose, Glykosid oder Glucosid 1077.
- Deussing (P.), **22.II**: Künstlicher Meerschäum 1213\* E. — IV: Dass. 683\* D. — **23.II**: Dass. 1223\* E. — IV: Meerschäumersatz 893\* Oe.
- Deutsch (B.), **22.IV**: Best. v.  $\text{SO}_2$  u. CaO in den Laugen der Sulfitzellstoffindustrie 75.
- Deutsch (H.), siehe: Konsortium für elektrochemische Industrie.
- Deutsch (J.), **24.I**: Beeinfluss. frühester Entwicklungsstufen v. Amphibien durch Organsubst. 1. Mitt. 2287.
- Deutsch (S.), siehe: Berczeller.
- Deutsch (W.), **23.I**: Beweg. u. Ladung der Elektrizitätsträger im Zylinderkondensator 716. — siehe: Metallbank und Metallurg. Gesellschaft.
- Deutsch-Englische Quarzschmelze u. Hirschberg (Z. v.), **22.IV**: Quarzglasgeräte 988\* E. — **23.IV**: Dass. 407\* F. — **24.II**: Gasundurchläss. Quarzgegenstände 530\* D.
- Deutsch-Koloniale Gerb- & Farbstoff-Ges., **22.II**: Kontinuierliche Vergär. v. Zuckersäften 449\* F. 820\* D. — Organ. Verbb. durch Vergär. 709\* D. — Gerbstoffe aus Sulficelluloseablaugen 722\* D. — Kondensationsprodd. aus l-



oder 2-Oxynaphthalinmonosulfosäuren u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1219\* Holl. — IV: Vergär. techn. Zuckerlössg. 446\* Schwz. — Gerbstoffe aus Sulfitcelluloseablaugen 468\* Schwz. 779\* Oe. — **23.II**: Kontinuierl. Vergär. v. techn. Zuckersäften 1157\* N. — Gerbmittel aus Sulfitcelluloseablauge 1266\* Oe. — Gerbende Stoffe 1266\* Oe. — **24.I**: Vergär. v. Holzaabbauprodukt. 255\* Oe. — siehe: Römer (A.).

Deutsch-Koloniale Gerb- & Farbstoff-Ges. u. Römer (A.), **23.IV**: Gerbmittel aus Sulfitcelluloseablauge 758\* Schwed. — **24.I**: Dass. 1731\* D.

Deutsch-Luxemburg. Bergwerks- u. Hütten-A.-G., **22.II**: Vorbereit. v. Metallabfällen für die HeiBbrikettier. 440\* E. — siehe: Hilpert (S.).

— u. Hilpert (S.), **22.II**: Behandeln v. Rückständen mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  704\* F. — **24.I**: Aufarbeit. v. Rohbenzol 1469\* D.

— u. Klinkenberg (A.), **22.II**: Flußeisen u. Stahl 943\* Oe. — IV: Stahl u. Stahllegier. in offenen Herdöfen 149\* E.

— u. Schneider (A.), **22.II**: Dynamo-flußeisen 942\* D.

Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke Akt.-Ges., **24.II**: Anzeigen der Unreinigk. in Flüss. 1123\* D.

Deutsche Baustoff-Werke Akt.-Ges., **24.II**: Bausteine 2551\* D.

Deutsche Cahüzit-Werke A.-G., **23.IV**: Fensterersatz 745\* D.

Deutsche Celluloid-Fabrik, **22.II**: Tuberkuloseimmumilch v. Kühen 772\* Oe. — **23.II**: Celluloseverbb. 971\* Oe. — **24.I**: Tuberkulose-Immumilch 1877\* Oe. — II: Dass. 1141\* D. —  $\text{HNO}_3$  1731\* E.

Deutsche Konservierungsges., **22.II**: Lackartiges Anstrich- u. Imprägniermittel 100\* D.

Deutsche Erdöl-A.-G., **22.II**: Ölsandscheider 165\* D. — Paraffin 1040\* D. — Umwandeln v. KW-stoffen in Fettsäuren 1233\* F. E. — IV: Ölsandscheider 281\* D. — Entnahme v. Gasproben aus Bohrlöchern 480\* D. — Tieftemp.-Teer u. Halbkoks durch Verschwelen bituminöser Stoffe 808\* D. — **23.II**: Bitumen- u. teerhalt. Stoffe aus Brennstoffen 778\* D. — IV: Schmieröle aus Braunkohlenteer 621\* D. — **24.I**: Fettsäuren 2319\* D.

— u. Schiek (F.), **22.IV**: Behandl. v. KW-stoffölen 283\* D. 971\* D.

—, Seidenschnur (F.) u. Koettnitz (C.), **22.II**: Schmieröle aus asphaltartigen Stoffen 352\* E. — Viscose Schmieröle v. hohem Flammpunkt aus bituminösen Stoffen 352\* E. — **23.II**: Schmieröl aus asphaltart. Stoffen 1069\* Oe.

Deutsche Evaporator-A.-G., **22.IV**: Glühofen 153\* D.

Deutsche Filtercompagnie, **22.IV**: Entmangan. u. Enteisen. v. Wasser 621\* D. 931\* Oe.

Deutsche Gas-A.-G., **22.II**: Gas aus leicht entzündbaren Stoffen 718\* D. — Kondensieren, Kühlen u. Reinigen v. Gas aus Laub 901\* D. — IV: Gas aus leicht entzündbaren Stoffen 191\* D. 564\* D. 1046\* D.

Deutsche Gasglühlicht-Auer-Ges., **22.II**: Beschweren v. Seide 487\* Oe. — **24.II**: Kunstseide 2439\* D.

Deutsche Gesellschaft für Schädlingsbekämpfung, **22.II**: HCN als Desinfektionsmittel 989. — IV: Vertilg. v. Ungeziefer mit HCN bei erhöhter Temp. 140\* D. — **23.II**: Vertilg. v. Ungeziefer 182\* F. — IV: Schädlingsbekämpf. 322\* E. 943\* D. — siehe: Flury (F.).

Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & P. Schwarzkopf, **23.II**:  $\text{CH}_4$  durch Überleiten v. Gasgemischen aus H u. Kohlenoxyden über Metall 250\* D. — **24.I**: Reinigung v.  $\text{H}_2$  1576\* Oe. — II: Entfernen v.  $\text{O}_2$  aus neutralen Gasen 2781\* D. — siehe: Schwarzkopf (P.).

Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt, vorm. Rössler, **22.II**: Elektrolyt. Alkaliperborate 476\* D. 512\* D. 561\* D. 686\* D. 687\* Schwz. 738\* Schwz. — Alkalipercarbonate 202\* Schwz. 561\* D. 738\* Schwz. — Erhöhen der Stromausbeute bei der elektrolyt. Natriumperboratherst. 859\* D. — Elektrolyt. Percarbonate u. Perborate 1125\* D. — Saatgutbeize 740\* E. — Alkalicyanide 946\* E. — Gasgewinn. aus stark wasserhaltigen Rohstoffen 965\* D. — Vertilg. v. Läuse 1214\* D. — IV:  $\text{NaCN}$  156\* E. 248\* F. 944\* Oe. —  $\text{H}_2\text{O}_2$  541\* D. — Alkaliamid 541\* Oe. — Perborate 541\* Oe. 699\* Oe. 700\* Schwz. — Haltbarmachen v. HCN 587\* D. — Acetaldehyd 759\* Schwz. 1086\* Schwz. Oe. — Anod. Herst. v. akt. O enthaltenden Laugen 873\* Oe. 987\* D. — Haltbarmachen v. ätzalkal.  $\text{H}_2\text{O}_2$ -Lösigg. 874\* Oe. — Alkalipercarbonate 875\* Oe. 876\* Oe. — HCN 888\* F. 943\* Oe. 1195\* Oe. — Borax aus Borax oder Borsäure u.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  enthaltenden Gemengen 933\* D. — Bleichmittel 961\* D. 962\* D. 1033\* Oe. — **23.II**: Pt-Anode für die Herst. v. akt. O enthaltenden Laugen oder festen Körpern 16\* D. — Acetaldehyd 189\* Oe. — Vertilg. v. Insektenschädlingen 243\* Oe. —  $\text{NaCN}$  335\* Schwz. — HCN 744\* D. — Cyansaures Alkali 807\* Oe. — Essigsäure 807\* Oe. — Aceton 807\* Oe. Schwz. — Alkalicyanate aus Alkalicyaniden 908\* D. Oe. 909\* D. —  $\text{H}_2\text{O}_2$  952\* F.

- Bleichen mit Alkaliperoxyden 966\* F. — Saatgutbeize 1024\* F. — Alkalicyanidlösgg. 1152\* F. — Anod. Gewinn. v. akt. O. enthaltenden Stoffen 1057\* N. — IV: Weiße Goldlegier. 246\* Schwz. 719\* D. 856\* D. 921\* Schwz. — Alkalipercarbonathaltige Körper 400\* Oe. — Elektrolyt. Natriumperboratherst. 529\* D. 872\* D. — NaCN 660\* Schwed. — Bleichen mit akt. O<sub>2</sub> enthaltenden Lösgg. 948\* Schwz. — **24.I:** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 439\* Schwz. — HCN 709\* D. 1592\* E. 2630\* D. — Oxalsäure 1101\* D. — Glykolid 1101\* D. — Vertilg. v. Pflanzenschädlingen 1257\* Oe. — CH<sub>3</sub>OH 1867\* D. — II: Legierr. 2088\* D. — Bariumsuperoxydhydrat 2548\* D. — Entwickl. v. Gasen 2780\* D.
- Deutsche Gold- u. Silber-Scheide-Anstalt, vorm. Rössler u. Gaßner (L.), **24.II:** Feste Präparate aus Cyanidlösgg. 2367\* D.
- u. Gins (W.), **24.I:** Abtöten v. tier. Schädlingen 1256\* D.
- u. Liebknecht (O.), **22.IV:** Elektrolyse 624\* E. — HCN 635\* E. 1086\* E. — **23.II:** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 237\* E. — IV: Wasch- u. Bleichmittel 340\* E. — **24.I:** HCN 1868\* Schwed.
- u. Schaidhauf (A.), **23.II:** Bleichen 1253\* E.
- Deutsche Hanfbau-Ges., **22.I:** Anbau u. Düngung v. Hanf 1254.
- Deutsche Kunsthorn-Ges., **23.II:** Plast. Massen aus Casein 769\* D. 1042\* D. — **24.II:** Kunsthornplatten aus Casein 2439\* D.
- Deutsche Leichtbeton-Massivbau-Industrie, **23.II:** Zementart. Bindemittel 675\* D. 954\* F.
- Deutsche Luftfilter-Bauges., **22.II:** Abscheiden v. Staub aus Gasen 365\* D. — Rieseleinbau für Kaminkühler 1016\* D. — IV: Staubabscheider für Gase 414\* D. — **23.II:** Filter zur Reinigung v. Gasen 15\* D. — Luftfilter mit losen Füllkörpern 170\* D. — IV: Filter zur Reinigung v. Gasen 140\* D. — Abscheiden v. Schwebeteilchen aus Gasen u. Flüss. 525\* D. — Gasreiniger 790\* D. — **24.I:** Abscheideplatte 2807\* D. 2808\* D.
- Deutsche Maschinenfabrik, **22.II:** Regel. der Druckmittelzufuhr für das Abblasen des Staubes 854\* D. — Reinigen v. Gasen 927\* D. 1158\* D. — IV: Dass. 225\* F. 414\* D. — **23.II:** Erwärm. v. Gasen 449\* D. — Filter für Gase 450\* D. — Beheizen v. Erhitzern mittels heißer Gase 471\* D. — Abscheiden v. Staub aus unter sich verschied. Gasen mittels Filter 718\* D. — Druckmittelzufuhr bei der Abreinig. v. Filterflächen 719\* D. — Vorwärmer für Gichtgasreinigungsanlagen 853\* D. — IV: Entfernen des an den Filterflächen v. Trockengasreinigungsanlagen sitzenden Staubes 356\* D. — **24.I:** Filter für Luft, Dämpfe u. Gase mit Asbest 1572\* D. — II: Asbestgewebe zum Abscheiden fester Stoffe 1509\* F.
- Deutsche Molybdän-Werke, **22.IV:** Legierr. des Fe mit Metallen der Cr-Gruppe 833\* Oe. — Mit Metallen der Fe-Gruppe legierbare Metalle 835\* Oe. — Mo-Verbb. aus Gelbbleierz 877\* Oe.
- Deutsche Oxhydric A.-G., **22.II:** Regel. des Druckes zweier Gase 243\* D.
- Deutsche Patentleder-Werke, **22.II:** Weichmachen, Bleichen u. Entfetten v. Leder 1237\* F. — **23.II:** Aufhellen, Entfärben u. Verfeinern v. Leder 208\* Schwz. 546\* D.
- Deutsche Peerless-Ges., **22.II:** Extraktions-, Imprägnierungs- u. Gummizusatzmittel 884\* D.
- Deutsche Petroleum A.-G., **23.II:** Methylalkohol 907\* D. — **24.I:** CH<sub>3</sub>Br aus CH<sub>4</sub> 1709\* Oe.
- , Kácsér (S.) u. Bauer (E.), **22.II:** Drehretorte 1038\* D.
- Deutsche Renk Rapid Klischee Anstalten Ges., **24.II:** Druckflächen 1858\* E.
- Deutsche Sanitätswerke, A.-G., **24.II:** Wasserfilter 524\* D.
- Deutsche Sektkellerei, **22.II:** Ununterbrochene Darst. kohlensaurer Getränke durch Gärung 821\* Schwz.
- Deutsche Solvay-Werke, **23.II:** Calciumhypochloritlösgg. 728\* D. — **24.I:** Salmiakpräparat zum Blankhalten v. Metallbädern 831\* D.
- Deutsche Sprengstoff-A.-G., **22.II:** Plast. Massen 408\* E. — IV: Dass. 1148\* F. — **24.I:** Umwandl. hochviscose Lösgg. liefernder Nitrocellulosen in weniger viscose Lösgg. liefernde 266\* D. — u. Röhm (R.), **24.II:** Plast. Massen 2439\* D.
- Deutsche Sprengstoff- und Munitionswerke, **23.IV:** Initialzündsätze 39\* D.
- Deutsche Ton- & Steinzeugwerke A.-G., **24.I:** Schleifmittel 91\* D. — Isolierkörper aus Quarzglas 1081\* D. — II: Basenbind. in Elektrodampfkesseln 1497\* D. 2359\* D.
- u. Plinke (F.), **22.IV:** Mit gleichzeitiger Kühlung arbeitender Absorptionsturm 357\* D.
- Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken, **22.II:** Härten v. Ringen 385\* D.
- Deutsche Werke, **23.II:** Filterkörper 302\* D. — Filter nach Art der SchwemmfILTER aus einzelnen frei stehenden Filterelementen 447\* D.

- Deutsche Werkstelle für Farbkunde, **22.II**: Ostwalds Farbenlehre in der Webereipraxis 875.
- Deutsche Zellstofftextilwerke, **22.II**: Fällung v. Cellulose aus Viscose 48\* D.
- Deutscher (A.), **24.II**: Reinigung v. Hg 1169.
- Deutsches Forschungsinstitut für Textilindustrie, **23.II**: Natürl. u. künstl. Seide 1262.
- Deutsches Nahrungsmittel-Werk Dr. Eichloff, **23.II**: Dem Fleischextrakt ähnl. Prod. aus Magermilch 106\* D.
- Deutschmann (W.), **22.I**: Theorie der Volumdilatat. bei konzent. Lösgg. 163.
- Deval, siehe: Boularan (A.).
- Devals (A. M.), siehe: Bacchiolli (M.).
- Devaucelle (L.), **22.II**: Pb aus Galenit 803\* F.
- Devaux (H.), **24.I**: Schmutz u. Benetzbarkeit einer Oberfläche 627.
- Devaux (Maurice), siehe: Carteret (G.).
- Dévé (F.) u. Billiard (A.), **22.III**: Hydat. Sand u. Radiotherapie 1064.
- u. Payenneville (J.), **22.III**: Echinokokkose u. Arsenobenzol 970.
- Deventer (C. M. van), **22.I**: Theorien der Chemie u. Atomlehre 389. — **24.I**: Na-NH<sub>4</sub>-Racemat 475. — Dissoz. 1137. — Max Speter über Lavoisier u. Jean Rey 2225.
- Deville (A.), siehe: Rousseau (C.).
- Deville (Sainte-Claire, E.), **22.I**: Manuel de chimie gazière [112].
- Devillers (L. A. P.), siehe: Lapicque (L. E.).
- Devimes (H.), siehe: Dessemond (A.).
- Devine (G.), **24.I**: Trocknen im Vakuum 225.
- Devonshire (G. C.) u. Foord (E. T.), **22.IV**: Plast. Masse 1183\* E.
- Devoto (A.), siehe: Matta (B.).
- Dewar (J.), **22.I**: Flüss. Häutchen 1159.
- Dewar (M. M.), siehe: Borgstrom (P.).
- Dewert (R.), siehe: Pommerenke (H.).
- Dewey (C. S.), siehe: Kohler (E. P.).
- Dewolf-Wante (L.), **23.IV**: Isolieren u. Bleichen v. Bastfasern 744\* Oe.
- Dews (H. C.), **23.II**: Verwend. Fe-freier Legier. bei Überhitz. 627.
- Dexter (J.), McCombie (H.) u. Scarborough (H. A.), **24.I**: Reaktionsgeschwind. in gemischten Lösungsmitteln. 5. Mitt. Bildungsgeschwind. quatern. NH<sub>4</sub>-Salze. Intramolekulare Umwandl. 334.
- Dexter (W. B.), siehe: Kraus (C. A.).
- Dextrin Automat Ges., **24.II**: Verzuckern v. Stärke 2095\* E.
- Dey (B. B.) u. Dalal (H.), **24.I**: Diazoumwandl. v. Aminocumarinen u. Aminonaphthopyronen 662.
- u. Row (K. K.), **24.I**: Bromnitrocumarine u. Verh. gegen Alkalien 661. — Einw. v. NaHSO<sub>3</sub> auf Cumarine 2592.
- Dey (M. L.), **24.I**: Phototrope Verbb. des Hg 879.
- Deysher (E. F.), siehe: Rogers (L. A.).
- Dezani (S.), **22.IV**: Verfälsch. v. Salepknollen 860. — Entsteh. der Thio-schwefelsäure bei Tieren 1028. — **23.III**: HCNS im Tierkörper 328. — **IV**: Nachweis v. Bi im Harn 636. — **24.I**: Pharmakognost. Praxis. 1. Mitt. Fälschung v. Cannabis indica 1569. — Umwandl. der HCN durch Pflanzensäfte 2159.
- Dhar (N. R.), **22.I**: Eigenartiges elektromotor. Verh. v. Metallen 7. — Theorie der Reaktionsgeschwind. 114. — Cu u. Zn u. wäss. Lösg. v. NH<sub>4</sub>NO<sub>2</sub> 120. — Katalyse. 12. Mitt. Mechan. der induziert. Reakt. 397. — **III**: Konstit. der Chromsäure 331. — Induzierte Reakt. u. Mechan. chem. Umsetz. 864. — **23.I**: Katalyse. 16. Mitt. Strahlung als Faktor bei therm. u. photochem. Reakt. 570; **24.I**: Dass. 18. Mitt. Indukt. 724; 21. Mitt. Neutralsalzwirkg. 725; 26. Mitt. Ordnung einer Reakt. u. Temp.-Koeff. 725. — Jod-Stärke-Reakt. 1490. — Temp.-Koeff. v. Reakt. in trop. Sonnenlicht 1893. — **II**: Induzierte Oxydat. Erklär. des inneren Gebrauchs v. Fe-Salzen u. des Fiebers 2316. — Negative u. positive Katalyse u. Aktivier. der Moleküle 2316. — Temp.-Koeff. therm. u. photochem. Reakt. 2631. — siehe: Banerji (R. C.); Chatterji (N. G.); Ganguli (P. B.); Ghosh (S.); Mitra (N. N.); Palit (C. C.); Purkayostha (R. M.); Sanyal (A. K.); Sanyal (R. P.); Sarkar (P. B.); Sen (K. C.).
- u. Mitra (N. N.), **22.I**: Induzierte Reakt. u. negative Katalyse 1220. — **24.I**: Dass. 726.
- u. Sen (K. C.), **23.III**: Adsorpt. 4. Mitt. Ladungswechsel einiger Kolloide 880.
- , Sen (K. C.) u. Chatterji (N. G.), **23.III**: Adsorpt. 2. Mitt. Adsorpt. v. Verbb. u. qualit. Analyse 967.
- , Sen (K. C.) u. Ghosh (S.), **24.II**: Adsorpt. 6. Mitt. Deutung des Schulze-Hardyschen Gesetzes u. Bedeut. der Adsorpt. für den Ladungswechsel v. Kolloiden 444.
- Dhé (P.), **23.IV**: Fäden u. Gewebe aus Basalt 283\* A.
- Dhéré (C.) u. Schneider (A.), **22.III**: Häemocyanin. 6.—7. Mitt. 1200.
- , Schneider (A.) u. Bom (T. van der), **24.II**: Photograph. Best. der Fluoreszenzspektren des Hämatoporphyrins 1594.
- Dhers (V.), **22.IV**: Einfluß der Stabilisier. auf Ginster u. Tabak 290.



- Diamalt A.-G., **22.IV**: Verbesser. u. Kürzung der Walke 559\* D. — Haltbare diastat. Trockenpräparate 570\* D. — **24.I**: Überführ. v. Zuckersäure in Weinsäure 963\* Schwz. 1712\* D.
- , Graf (L.) u. Jacoby (E.), **24.I**: Zuckersäure u. Weinsäure durch Oxydat. v. Kohlenhydraten 2204\* Can.
- Diamanti (O.), **22.II**: Feueranzünder 542\* F.
- Diamond (C.), siehe: Courtaulds Ltd.
- Diamond (C. T. R. W.), siehe: Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada.
- Diamond (I.), **24.I**: Motortreibmittel 1609\* E.
- Diamond Decorative Leaf Co., **23.II**: Metall- u. Farbfolien 193\* E. 920\* D. — **24.II**: Folienpapier 1418\* D.
- Diamond Match Co., s.: Fairburn (W. A.); Hafercamp (C. C.).
- Diamond State Fibre Co., **24.I**: Waserdichte, elast. Massen 1127\* D. — siehe: McIntosh (J.).
- u. McIntosh (J.), **24.I**: Kohle 2392\* A.
- , McIntosh (J.) u. Yeakle (E.), **24.I**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen 1717\* Can.
- Dick (A. B.), Hill (E. W.) u. Dick (A. B.) Co., **23.II**: Tinte 1033\* A.
- Dick (A. B.) Co., **23.IV**: Tinte 731\* E. 883\* F. — siehe: Dick (A. B.).
- Dick (J.), siehe: Skirrow (F. W.).
- Dick (W.), siehe: Bülow (C.).
- Dicke (H.), **23.II**: Fangglocke für Rohbraunkohlenvergaser 820\* D. — **24.II**: Vergasung minderwertiger Brennstoffe 134.
- Dickens (F.), siehe: Dodds (E. C.).
- , Horton (L.) u. Thorpe (J. F.), **24.II**: Ringkettentautomerie. 10. Mitt. Verhinderte Tautomerie 2464.
- , Kon (G. A. R.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Bldg. u. Beständigkeit v. Spiroverb. 8. Mitt. Dieckmann-Komppa-Reakt. 919.
- Dickenson (J. H. S.), **23.II**: Fließen v. Stahl bei Rotglut 23.
- Dickerson (J. K.), siehe: Knapp (E.).
- Dickerson (W. H.), **22.II**: Wiedergewinnung der festen Bestandteile aus Abfallflüss. der Papierfabrikation 454\* A. — **23.IV**: Feste Bestandteile aus Sulfitzellstoffablauge 863\* Schwed. — siehe: Industrial Waste Products Corp.
- u. Atomized Products Corp., **22.IV**: Gerbmittel aus Sulfitzelluloseablauge 467\* E.
- u. Koehler (E. J.), **22.IV**: Gerbstoff aus Sulfitzelluloseablauge 978\* A.
- Dickey (C. B.), siehe: Pittsburgh Plate Glass Co.
- Dickey (C. B.) u. Pittsburgh Plate Glass Co., **23.IV**: Ca-Arseniat 239\* A.
- Dickey (G. D.), **22.II**: Rotationssaugfiltration 677.
- Dickey (R. W.), **22.II**: Plangitter für die Best. des Brechungsindex eines Gases 606.
- Dickhart (W. H.), **23.IV**: Verh. roher Pflanzenöle gegen Cu-Acetat 123. 504. — **24.I**: Nachweis v. Olivenöl in pflanzl. Ölen 836. — siehe: Lauro (M. F.); Trevithick (H. P.).
- u. Trevithick (H. P.), **22.IV**: Kapoköl 329.
- Dickie (W. A.), siehe: British Cellulose & Chemical Mfg. Co; Palmer (C. W.).
- Dickinson (F.), s.: Robertson (G. S.).
- Dickinson (R. G.), **22.III**: Krystallstruktur des  $K_2SnCl_6$  u. des  $(NH_4)_2SnCl_6$  27. — Krystallstruktur der komplexen Cyanide des K mit Zn, Cd u. Hg 129. — **23.I**: Krystallstruktur des Phosphoniumjodids 1066. — **III**: Krystallstruktur v.  $K_2PtCl_4$ ,  $K_2PdCl_4$  u.  $(NH_4)_2PdCl_4$  532. — **24.I**: Krystallstruktur v.  $SnJ_4$  546. — **II**: Verb. v.  $H_2$  u.  $O_3$  in Ggw. v. aktiviertem Hg 2818. — siehe: Pauling (L.).
- u. Goodhue (E. A.), **22.I**: Krystallstruktur v.  $NaClO_3$  u.  $NaBrO_3$  620.
- u. Pauling (L.), **24.I**: Krystallstruktur des Molybdänits 153.
- u. Raymond (A. L.), **23.III**: Krystallstruktur v. Hexamethylentetramin 151.
- Dickinson (S. R.), siehe: Ghegan (H. G.).
- Dickinson (W. E.), **22.II**: Verhütung des Aufstoßens bei Kjeldahlbestst. 1202.
- Dicks, David & Heller Co. u. Mine-witsch (J.), **24.II**: Triphenylmethanfarbstoffe 2425\* A.
- Dickson (E. C.) u. Burke (G. S.), **22.III**: Botulismus 170.
- u. Shevsky (E.), **24.I**: Botulismus. Art. in welcher das Toxin v. Clostridium botulinum auf den Organismus wirkt. 2. Mitt. Wrkg. auf das willkürliche Nervensystem 2181.
- Dickson (J. B.), siehe: Goodrich (B. F.) Co.
- Dickson (J. G.), **24.II**: Nährelemente u. Zus. der Haferpflanze 1505.
- u. Eckerson (S. H.) u. Link (K. P.), **24.I**: Widerstand der Getreidearten gegen Brandpilze 1440.
- Dickson (W.), **24.I**: Best. v. Hanf- u. Holzfasern in Papierpülpe 980.
- u. Easterbrook (W. C.), **22.IV**: Quant. Trennung v. Nitroverb. u. Nitroglycerin 10.
- Dickson (W. H.) u. Wilson (M. T.), **24.II**: Kontrolle der Motilität des menschl. Magens durch Arzneimittel 2348.

Didier  
brik  
Didier  
Didier  
graph  
Diebol  
854  
Dieck  
Dieck  
Sulfit  
sches  
Trock  
131.  
Dieck  
Ende  
im Sy  
675.  
Dieck  
gewic  
siehe  
— u.  
Keter  
Dieder  
v. Sp  
Dieder  
Diedri  
— u.  
v. Af  
Diefen  
440\*  
Dieffe  
Diegel  
flam  
Diehl  
gnost  
Diehl  
Stau  
Diehl  
Brau  
Diehl  
263\*  
haltig  
F. —  
ofens  
verf.  
haltig  
berei  
Diehl  
Diehl  
1608  
Diehl  
Dieke  
linier  
Diekm  
man  
Diekm  
Diels  
Amir  
die a  
— 2  
Einw  
oxim  
— B  
24.I

- Didier, s.: Stettiner Chamotte-Fabrik A.-Ges.
- Didier (C.), **23.II**: Schutzüberzüge 855\* F.
- Didier (J.-B.-L.), **22.IV**: Farbige Photographien 296\* F.
- Diebold (F.), **22.II**: Disperse Systeme 854\* Schwz.
- Dieckmann (J. J.), s.: Wibaut (J. P.).
- Dieckmann (R.), **23.VI**: Ausbeute aus Sulfitkochen 301. — **24.I**: Deckerisches Sulfitkochverfahren 2033. — **II**: Trockensubstanz in der Sulfitablauge 131.
- Dieckmann (T.), Houdremont (E.), Endell (K.) u. Berger, **22.I**: Verbb. im System  $\text{CaO-P}_2\text{O}_5$  u. Thomasschlacke 675.
- Dieckmann (W.), **23.I**: Ketoenolgeichgewichte u. Claisensche Regel 245. — siehe: Auwers (K. v.).
- u. Wittmann (A.), **23.I**: Dimere Ketene u. 1,3-Cyclobutandion 409.
- Diedenhofen (G.), **24.I**: Verblaserösten v. Speise mit  $\text{FeCl}_2$  2814.
- Diederichs (W. J.), siehe: Hayes (A.).
- Diedrich (A.), s.: Meisenheimer (J.).
- u. Schmittmann (B.), **23.I**: Samen v. *Azalia africana* 609.
- Diefenthaler (A.), **22.II**: Graueisenguß 440\* E. 803\* Schwz.
- Dieffenbach (O.), siehe: Alefeld (F.).
- Diegel (C.), **23.II**: Elektr. u. Schmelzflammenschweißung 469.
- Diehl (E.), **22.II**: Verwendbarkeit diagnost. Tuberkuline 241.
- Diehl (Emil), **22.IV**: Abscheidung des Staubes 807\* D.
- Diehl (H.), **24.I**: Basalt. Intrusion unter Braunkohlen des Vogelsberges 2238.
- Diehl (L. H.), **22.II**: Fe- u. Zn-Verbb. 263\* E. — **IV**: Verhüttung oxyd., Zn-haltiger Prodd. 146\* D. 374\* D. 1032\* F. — Nutzbarmachung des S der Hochofenschlacke 884\* Oe. — **23.II**: Schmelzverf. 95\* A. — **IV**: Verhüttung Zn-haltiger Prodd. 717\* D. — **24.II**: Aufbereitung Zn-haltiger Stoffe 401\* E.
- Diehl (R.), siehe: Thiel (A.).
- Diehl (S.), **24.II**: Dest. mit Perlkolonnen 1608.
- Diehl (W.), siehe: Rupe (H.).
- Dieke (G. H.), **24.II**: Banden im Vielinienspektrum des  $\text{H}_2$  1157.
- Diekmann (H.), siehe: Ley (H.); Tammann (G.).
- Diekmann (J. J.), siehe: Wibaut (J. P.).
- Diels (O.), **22.III**: Azoesterreakt. der Amine u. Enole 665. — Einführung in die anorgan. Experimentalchemie [1244]. — **23.I**: Organ. Chemie [1056]. — **III**: Einw. v.  $\text{N}_2\text{O}_3$  auf Benzaldiacetylmonoxim 839.
- , Beckmann (R.) u. Tönnies (G.), **24.II**:  $\text{C}_3\text{O}_2$  1577.
- Diels (O.) u. Behncke (H.), **24.II**: Derivv. des cyclo-Triazbutans 191.
- u. Behnen (G.), **23.I**: Azoesterreakt. des  $\beta$ -Aminopyridins 938.
- u. Conn (B.), **23.III**: Methylenbismalonitril u. Pentanhexanitril 1401.
- , Gärtner (H.) u. Kaack (R.), **23.I**: Verss. zur Darst. des Carbonylcyanids u. Gewinnung ungesätt. Aminosäuren 421.
- u. Petersen (J.), **23.I**: Äthoxymethylendiacyetyl u.  $\varepsilon$ -Äthoxy- $\beta,\gamma$ -pentandion 449.
- , Poindexter (R. W.), Ilberg (K.) u. Gädke (W.), **24.I**: Aus Aldehyden u. 1,2-Diketonen entstehende Reaktionsprodd. 174.
- , Sörensen, Möhl, Aubart, Eckelmann, Kleinfeller, Wackermann u. Fuldner, **23.I**: Azoesterreakt. der Amine u. Enole 230.
- u. Thomsen (C.), **23.III**: Diallylhydrazin u. seine Umwandlung in Tetraallyltetrazen 1402.
- u. Wackermann (H.), **22.III**: Struktur der bei der Oxydation der  $\beta$ -Naphthylaminazoesteradditionsprodd. entstehenden Verbb. 1342.
- , Werner (K.), Bernhardt (H.) u. Röhrich (R.), **23.III**: Bromierung bei allylsubstituierten Iminobarbitursäuren 1324.
- u. Wulff (C.), **24.II**: Addition ein- u. mehrwertiger Alkohole u. Thioalkohole an Azodicarbonsäureester 311.
- Diénert (F.), **22.II**: Reinigung v. Abwässern durch aktivierten Schlamm 1160. — **23.III**: Entstehung der Quellen 363. — **IV**: Aktivierter Schlamm 768.
- **24.II**: Unterird. Hydrologie 1076.
- Eigenschaften der Industrieabwässer, die in Flüsse geleitet werden 1841.
- u. Etrillard (P.), **23.I**: Gibt es Organismen, die fähig sind, nach Sterilisation durch Erhitzen in Gesteinen wiederaufzuleben? 107.
- u. Guillerd (A.), **22.IV**: Trinkwasserversorgung v. Paris 1080.
- u. Wandenbulecke (F.), **23.II**: Best. des wirksamen Chlors in Hypochloriten 293. — **IV**: Best. v.  $\text{SiO}_2$  im Wasser 358.
- **24.I**: Kolloidale  $\text{SiO}_2$  1640. — Best. der  $\text{SiO}_2$  im Wasser 1989. 2899.
- Dienes (L.), **22.I**: N-Ansatz bei Fleisch- u. Mehlkost 650. — **24.II**: Best. v. Ca, Mg u. P in tier. Subst. 2356. — Gravimetr. mikrochem. Technik 2356.
- Dienst (K.), **22.II**: Sterilisieren v. Mehl 893\* F. — **IV**: Sterilisieren v. Mehl u. Grieß 959\* E. — **23.IV**: Wasseraufnahmefähiges Mehl 676\* D. — **24.I**: Sterilisieren v. Getreidemehl u. Grieß 2027\* A.

- Diepolder (E.), **22.IV**: Ofen für die Mikroelementaranalyse mit Rohrbrenner 298.
- , Dachlauer (K.), Deuerlein (E.) u. Wölfel (E.), **24.I**: Derivv. des Amino-2-pyridins, Amino-2-chinolins u. Amino-4-chinolins 1671.
- Diepschlag (E.), **22.II**: Eisen u. Stahl 1054\* E. — **IV**: Vorbehandlung v. Stoffen, welche in die Schmelzzone v. Schachtöfen eingeführt werden sollen 671\* F. — Gasfeuerung bei einem großen Trockenofen 1161. — **23.II**: Regelung des Gichtgasbetriebes in Hochöfenwerken 28\* D. — **24.I**: Best. des Fe neben seinen Oxyden 220. — Brenn- u. Schmelzstoffe 1130\* D. — **II**: Verh. der Beschickung im Hochofen 394. — Koksbeschaffenheit 777.
- Dierbach (R.) u. Waeser (B.), **22.I**: Betriebschemiker [75].
- Dierckes, siehe: Bugge (G.).
- Dierdorf (H.), **22.IV**: Färben v. Papier 74. 270. 557. — **23.IV**: Fehlerquellen beim Färben des Papierstoffs 216.
- Dierfeld (G. F.), **24.I**: App. zur Analyse u. Regulierung hochviscöser Subst. 2720.
- Diergart (P.), **22.I**: Name Saponin 446. 677. — **24.II**: Asphalt u. Blei im Altertum 1647.
- Diernhofer (H.), **22.IV**: Diapositive zur Projektion v. Lichtbildern in natürl. Farben 732\* D.
- Diers (H. C.), siehe: Martin (G. A.).
- Diesbach (H. de) u. Bulliard (P.), **24.II**: Synthese der Benzophenon-2,3',4'-tricarbonsäure 957.
- u. Chardonens (L.), **24.II**: Synthese des Dinaphthanthracendichinons 956. — Dibenzoylxylole u. Dinaphthanthracendichinone . 2. Mitt. 957.
- , Perrig (M. W.), Betschart (M. M.) u. Strebel (M. K.), **23.III**: Dibenzoylxylole u. Dinaphthanthracendichinone 1078.
- u. Schmidt (V.), **24.II**: Derivv. des Dinaphthanthracendichinons u. Synthese des Dinaphthalinanthracendichinons 959.
- , Schmidt (V.) u. Decker (E.), **23.III**: Pyromellithsäure 1079.
- Diesfeld (F.), **24.I**: Herst. v. Konverterböden auf Rüttelformmaschinen 587.
- Diesser (G.), **22.IV**: Wasserunlös. Körper aus Glycerin u. Albuminen 965\* D.
- Dietel (F.), **24.II**: Mesurol, gutwirkendes Bi-Präparat 1710.
- Dieter (W.), **22.III**: Spaltungsvermögen der Hefe gegenüber Säureamiden 927.
- Dieterich (E.), **23.I**: Pharmazeut. Manual [1299].
- Dieterich (W. v.), **23.II**: Bariumoxyd 898\* E. — siehe: Chemische Fabrik Coswig-Anhalt.
- Dieterici (C.), **23.I**: Refraktionsvermögen v. Flüss. 280. — **III**: Refraktions. vol. sehr verd. Lösgg. 180. — Dampfdruckverminderung v. Metallsalzen bei 0° 333. — Mechan. Theorie der Lösgg. 1335.
- Dieterle (H.), **22.III**: Xanthosterin 1050. — **23.I**: Drosera binata 607. — **III**: Lupeol. 1. Mitt. 938. — **IV**: Mikrohalogenbest. 518. — **24.II**: Mikrobest. v. C u. N in organ. Verbb. 1014. — siehe Gadamer (J.).
- , Neuhoß (E.), Arens u. Japing, **23.IV**: Gehaltsbest. alkaloidhaltiger Drogen 555.
- Dieterle (R.), **24.II**: Ermittlung der Durchschlagsspannung v. flüss. u. vergießbaren elektr. Isolierstoffen 1726. — siehe: Koch (K. R.).
- Dieterle (W.), **23.IV**: Photograph. Entwickler 812\* A. — **24.I**: Best. des Ti durch anod. Abscheidung v.  $Ti_2O_3$  502. — siehe: Gutbier (A.).
- Dieterlen (H.), **22.II**: Wärmeeentralen Deutschlands 362. 427. — **IV**: Photograph. Studium der Diffusion in Wärmeaustauschapp. nach Thoma 573. — **23.II**: Zahlenmaß. Gesetze des Wärmeüberganges zw. den Medien in industriellen Wärmeaustauschern 560.
- Diethelm (A.), siehe: Jellinek (K.).
- Diether (J.), **22.II**: Wärmefen zur Herst. v. Weiß- u. Glanzblechen 743\* D.
- Dietl (K.), siehe: Polano (O.).
- Dietlen (H.), **22.I**: Physik. u. biolog. Grundlagen der Röntgentherapie 293.
- Diétrich (A.) u. Kleeberg (J.), **24.II**: Störungen des cellulären Fettstoffwechsels 2181.
- Dietrich (C.), siehe: Mikesell (A. H.); Schroeter (G.).
- Dietrich (E. F.), **23.II**: Metallüberzüge auf nichtmetall. Gegenständen 1087\* A.
- Dietrich (H.), siehe: Beckmann (E.).
- Dietrich (H. A.), **23.I**: Veränderr. des Blutes bei Krebskranken 1467.
- u. Nordmann (M.), **22.III**: Diagnost. Wert u. Ätiologie der experimentellen Schwangerschaftsglykosurie 749.
- Dietrich (J.), siehe: Mikesell (A. H.).
- Dietrich (K.), **22.II**: Verf., Metallgriffe mit Lack zu überziehen 881\* D.
- Dietrich (Karl), siehe: Kremann (R.).
- Dietrich (K. R.), s.: Sabalitschka (T.).
- Dietrich (W.), **22.III**: Prüfung von Bacillenemulss. verschied. Tuberkulosestämmen 786. — Resorpt. v. Tetanusgift durch den Darm 794.
- Dietrich (W.), siehe: Völtz (W.).
- Dietrich (Walther), **22.II**: Entcarbonisier. des Wassers mit Kalk 19. — **23.II**: Physik.-chem. Unters.-Methoden im Brauereilabor. 45. — s.: Windisch (W.).

Dietrich  
 Dietsch arbe  
 Dietz  
 Dietz  
 Dietz schn  
 Dietz stein  
 Dietz **24.1**  
 Dietz  
 — I  
 Steri  
 604.  
 Äthy  
 neim  
 japon  
 — 2  
 Adre  
 Stoff  
 Nitra  
 Dietz  
 876\*  
 Dietz  
 — u.  
 chem  
 — I  
 —, T  
 u. K  
 Diggs  
 IV:  
 650\*  
 Dik (I  
 — u.  
 ionisi  
 Dill (I  
 Fisch  
 366.  
 dine  
 543.  
 Hunc  
 Dillen  
 Heve  
 — u.  
 für I  
 Strei  
 Diller  
 G. m  
 Diller  
 im e  
 Grap  
 Meta  
 113.  
 Dillon **24.1**  
 Dilthe  
 3. Mi  
 III:  
 phen  
 „Chi  
 —, A  
 Aryli  
 chinc  
 —u. F  
 Cher



- Dietrich (Wilh.), siehe: Fichter (F.).  
 Dietsche (H.) u. Klein (E.), **22.II**: Verarbeitung v. Rohfrucht 644.  
 Dietz (A.), **22.IV**: Druckverf. 500\* D.  
 Dietz (L.), **23.IV**: Zündschnur 841\* D.  
 Dietz (O.), **24.II**: Neubau einer Rübenschnitzelhalle für die Zuckerfabrik Offstein 2092.  
 Dietz (R.), Grünert (E.) u. Noack (E.), **24.II**: Analyse der Schwelgase 783.  
 Dietze (F.), **22.II**: Prüfung des Chlf. 229.  
 — Italien. Pharmakopöe 971. — **IV**: Sterilisier. in der italien. Pharmakopöe 604. — Nachweis v. Methylalkohol in Äthylalkohol 899. — Minderwert. Arzneimittel 914. — **23.II**: Pharmacopoea japonica IV 550. — **IV**: Perubalsam 310. — **24.I**: Farbloserhalt. v. Novocain-Adrenalin-Ampullen 1059. — S-halt. Stoffe in Nahrungsmitteln 2882. — **II**: Nitratreie Bi-Präparate 2391.  
 Dietze (P.), **22.II**: Fettlösungsmittel 876\* A.  
 Dietzel (R.), s.: Paul (T.); Stobbe (H.).  
 — u. Täufel (K.), **23.II**: Lebensmittelchem. 1260. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2216.  
 — **II**: Tee 768.  
 —, Täufel (K.), Lüers (H.), Koch (A.) u. Kunk (R.), **24.II**: Bierbrauen 1031.  
 Diggs (S. H.) u. Standard Oil Co., **22.IV**: Trennen des Petroleumsäureteers 650\* A.  
 Dik (H. W. J.), siehe: Zeeman (P.).  
 — u. Zeeman (P.), **24.I**: Spektren v. ionisiertem K u. Ar. 2. Mitt. 1633.  
 Dill (D. B.), **22.I**: Chem. Unters. v. Fischen v. der Küste des Stillen Ozeans 366. — Chem. Unters. der kaliforn. Sardine 366. — **23.IV**: Fischmehl-Anlagen 543. — **24.II**: Nachweis v. Harnstoff in Hundsfischfleischmehl 2803.  
 Dillen (L. R. van), **24.II**: Zucker in Hevealatex 2793.  
 — u. Gandrup (J.), **24.II**: Farbstoff für Desinfektionsmittel bei Behandl. v. Streifenkrebs 2614.  
 Diller (E.), siehe: Linde (Gebr. F.), G. m. b. H.  
 Diller (H. E.), **22.IV**: Schmelzen v. Al im elektr. Ofen 317. — Struktur des Graphits 1167. — **23.IV**: Säurefestes Metall 14. — **24.II**: Gießen v. Mn-Stahl 113. 538.  
 Dillon (J. L.), Bond (L.) u. Hesse (O.), **24.II**: Schmiermittel 1543\* A.  
 Diltney (W.), **22.I**: Arylierte Pyridine. 3. Mitt. Chinodihydropyridine 570. — **III**: Pyryliumverb. 11. Mitt. Penta-phenylpyryliumsalze 376. — **24.II**: „Chinoide Bindung“ 303.  
 —, Ammon (C.) u. Ebert (A.), **24.I**: Arylierte Pyridine. 4. Mitt. N-Alkylchinopyridone 2606.  
 — u. Fischer (J.), **23.III**: Pyryliumverb. 12. Mitt. Konstit. der Methyl-diphenylpyryliumsalze 229. — **24.II**: Dass. 13. Mitt. Reaktionsföh.  $\alpha$ - u.  $\gamma$ -ständiger Methylgruppen in Pyryliumsalzen 2478.  
 Diltney (W.) u. Floret (E.), **24.II**: Arylierte Pyryliumverb. u. Benzopyryliumverb. 14. Mitt. 2754.  
 — u. Lipps (G.), **24.I**: 3-Methoxynaphthalin-2-ketocarbonsäure 419.  
 —, Nüsslein (J.), Meyer (Heinrich) u. Kaffer (H.), **23.I**: Arylierte Pyridine u. ihre Beziehh. zu den entsprechenden Pyryliumverb. 4. Mitt. 1231.  
 — u. Rauchhaupt (O.), **24.I**: Metallsalzadditionsprodd. an doppelt ungesätt. aromat. Ketone 1364.  
 Dilys, **22.II**: Brennstofffrage u. Industrie des  $\text{CaC}_2$  314.  
 Dima (G. A.), **23.I**: Studium der photoelektr. Wrkg. an Metallverb. 1063. — **III**: Photoelektr. Wrkg. an Metallverb. 718.  
 Dimick (A.), siehe: Underhill (F. P.).  
 Dimitracow (C.), **23.I**: Kumulative Wrkg. des krystallisierten Ouabains Arnaud 1049.  
 Dimitri (G. L.) u. Delaunay (J. E.), **23.IV**: Feuerfeste u. isolierende Massen 941\* Oe.  
 Dimitriu (C.), s.: Danielopolu (D.).  
 Dimitroff (M.), **23.IV**: Nachweis v. Cl u. Br in Ggw. nahe verwandter Ionen 384. — Nachweis v.  $\text{JO}_3'$  in Ggw. v.  $\text{ClO}_3'$ ,  $\text{BrO}_3'$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_7''$ ,  $\text{NO}_3'$  u. a. 384. — Nachweis v.  $\text{ClO}_3$  u.  $\text{BrO}_3$  in Halogenatgemischen 385. — **24.II**: Jodometr. Unters. 1116. — siehe: Karaoglanov (G.).  
 Dimm (B. F.), Wilson (R. B.) u. Dimm (C. A.), **24.I**: Legierr. v. Fe u. Zn 1588\* Can.  
 Dimm (C. A.), siehe: Dimm (B. F.).  
 Dimmit (J. S.), siehe: Rose (W. C.).  
 Dimroth (O.) u. Bamberger (K.), **24.II**: Einfl. des Lösungsmittels auf das Gleichgew. dissoziierender Stoffe 461.  
 — u. Faust (T.), **22.I**: Borsäureester der Oxyanthrachinone 335.  
 — u. Frister (F.), **22.III**: Redukt. v. Pyridin mit Zn u. Essigsäureanhydrid. 2. Mitt. 151. — **23.I**: Redukt. v.  $\gamma,\gamma'$ -Dipyridyl 337.  
 — u. Heene (R.), **22.I**: Redukt. v. Pyridin mit Zn u. Essigsäureanhydrid 351.  
 — u. Hilcken (V.), **22.I**: Anthradichinone u. Anthratrichinone 341.  
 — u. Rühle (H. G.), **24.II**: Einfluß des Lösungsmittels auf das Gleichgew. v. Isomeren 460.  
 —, Schultze (Ernst) u. Heinze (F.), **22.I**: Einw. v. Brom auf Chinizarin u. Alizarin 338.  
 — u. Schweizer (R.), **23.III**: Pb- $(\text{CH}_3\text{COO})_4$  als Oxydationsmittel 381.

- Dinanath (T.), siehe: Fowler (G. J.).  
 Dinagar (R.), siehe: Burton-Opitz (R.).  
 Dingemanse (E.), siehe: Dubsky (J. V.); Wibaut (J. P.).  
 Dinger (E.), **22.II**: Kunsthonig 44\* D.  
 Dingle (H.), **22.I**: Neugruppierung v. Serien im Bogenspektr. des Hg 1099. — **23.I**: Sternchemie 993.  
 Dingle (W. G.), **23.IV**: Reine flüss. HCN 111\* A.  
 Dini (A.), **24.I**: Plast. Masse 2469\* E.  
 Dinin (A.), **22.IV**: Behandl. v. Elektroden 1130\* E.  
 Dinkelacker (O.), s.: Füchtbauer (C.).  
 Dinkin (L.), siehe: Ehrmann (R.).  
 Dinslage (E.) u. Bartschat (F.), **24.I**: Forense Chemie. 1. Mitt. Vergift. durch BaSO<sub>4</sub> für Röntgendurchleucht. 2805. — 2. Mitt. Versagen des Nachweises v. P. Vergift. 2805.  
 Dinsley (A.), **22.II**: Festes Schmiermittel 546\* F.  
 Dinsmore (R. P.), **23.II**: Geschlossene Mischer 755. 924.  
 Dior (J. J. L.), siehe: Damien (R.).  
 Dior (R. É.), **22.II**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Kammern 788\* F. — IV: Schwefelsäurekammer 874\* D.  
 Dirac (P. A. M.), **24.II**: Dissoz. unter einem Temp.-Gradienten 1060.  
 Dirken (M. N. J.), **23.I**: Temp.-Veränderr. u. O.-Verbrauch bei Kaltblütern 365.  
 Dirks (B.), **24.II**: 4-Acetylaminocumaranon 761\* D.  
 Dirks (H. A.), **22.IV**: Aufrahm. nach dem Friesischen Verf. 847.  
 Dirlam (H.), siehe: Braun (J. v.).  
 Dirska (C.), **22.II**: Sterilisat. kompliz. zahnärztlicher Instrumente 420.  
 Disbury (A. J.), **23.II**: Lacke 634\* E.  
 Disch (J.), **22.III**: Wärmeausdehn. 2. Mitt. 1032.  
 Dische (Z.), **23.I**: Chlorverteil. zw. Blutkörperchen u. Plasma u. Einfluß der CO<sub>2</sub>-Spannung auf dieselbe 1053. — siehe: Fürth (O.).  
 Dischendorfer (O.), **22.II**: Bläunung in Pflanzenaschen durch Chlorzinkjod 8. — **23.I**: Betulin 254. — IV: Cellulose-reagens Kupferoxydammoniak 765. — **24.I**: Ursache des Geruchs der Stinkmarmore 2506.  
 — u. Machatschki (F.), **24.I**: Phytochemie. 1. Mitt. Betulin 919.  
 Dispersoid Français, **24.I**: Suspenss., Emulss. oder Lösgg. fester Körper 2294\* F.  
 Dissosway, Chemical Co., siehe: Jackson (L. L.).  
 Distaso (A.), **24.II**: Cuprophile Mikroben 684. — Ursprung des Harnindikans 1000.  
 District Chemical Co., siehe: Britten (W. R. J.).  
 District Chemical Co. u. Booser (J. R.), **24.I**: Reinigung v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 273\* E.  
 Ditman (N. E.), **23.IV**: Viscose 472\* A. — **24.II**: Elektromagnet. Natur der Kolloid-, Enzym- u. Katalysatorwrkg. 2759.  
 Ditmar (P. v.), **22.IV**: Farbige Photographien 96\* D. — **23.II**: Reinigen u. Dest. v. KW-stoffen 1131\* E. — IV: Reinigen v. KW-stoffen 967\* A. — siehe: Beyer (E. E. C. G.).  
 Ditmar (R.), **22.II**: Kolloide Systeme für die chem. Großtechnik 68. — Herst. v. Briketts mit der Federdruckpresse 102. — Isoliermassen 186. — Celluloid- u. Cellonverbb. mit Kautschuk u. Ölen 407. — **23.IV**: Verwendungsmöglichkk. v. Kautschuklatex 606. 884. — **24.I**: Verwendungsmöglichkk. v. Kautschukmilch. 3. Mitt. 449. — Italien. Meistergeigen u. Latexholzimprägnationsverf. 1724. — Asbestine als Füllstoff in der Gummiindustrie. 4. Mitt. 2208. — II: Mischungsrezepte 765. — Kautschukmassen 1746\* E. 1757\* E.  
 Ditter (J. H.), **23.II**: Gegen Feuchtigk. u. Salzdurchtritt vollkommen dichte Mörtelbildner 518\* D. — **24.II**: Mörteldichtungsmittel 531\* D.  
 Ditthorn (F.), **22.II**: Nachweis v. Typhusbacillen in Butter 1226. — siehe: Seligmann (E.).  
 — u. Bartel (M.), **23.IV**: Wertbest. v. Desinficientien 311.  
 — u. Degner (C.), **22.IV**: Baktericide Wrkg. v. Mundwässern 203.  
 Dittler (E.), **22.II**: Best. des Ni u. Co in Meteoriten 502. — **23.III**: Natur u. Genesis des Ilsemanits 1346.  
 Dittler (R.), **23.I**: Physiologie der Befrucht. 2. Mitt. Allgemeine Stoffwechselwrkg. des parenteral zugeführten art-eigenen Spermas 208.  
 Dittmar (M.), **23.III**: Phlobaphene 1575.  
 Dittmer (J. C.), **22.II**: Graph. Berechn. der Neutralisat. alkal. Flüss. durch CO<sub>2</sub> 299.  
 Ditto (M. W.), **22.IV**: Koksöfen mit Nebenproduktengewinn. 276. — Koks aus Robertsöfen im Hochofenbetrieb 601.  
 Dittrich (H.), **22.II**: Wärmeschutz im Dampfbetriebe 68. — siehe: Bruhns (C.).  
 Dittrich (J.), **24.II**: Kalkgehalt der Galle 489.  
 Dittrich (R.), **24.II**: Best. des Fließvermögens v. Ölen nach Holde 727.  
 Dittrich (S.), siehe: Brunner (K.).  
 Ditz (H.), **22.II**: Entfernen des Wassers oder Äthers aus bei der Unters. phenolhalt. Prodd. abgeschiedenen Phenolgemischen 467. — IV: Mn-Nachweis mit Benzidin u. Co-Nachweis mit der Rhodanidreakt. 108.  
 — u. Kanhäuser (F.), **24.II**: Best. v. SO<sub>2</sub> in techn. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 868.

- Ditz (H.) u. Wildner (H.), **24.II**: Verbindungsformen des S in Kohlen. 1. Mitt. In Arsakohle 2808.
- Divine (B. H.), **23.IV**: Leim beim Polieren 293.
- Divine (R. E.), **24.II**: Fettspaltende Sulfosäuren 1531\* A. — Reinigungsmittel 1995\* A. — siehe: Campbell (A.).
- Dix jr. (E. H.), **22.II**: Gießen v. Versuchsbarren aus Mn-Bronze 8. — **23.IV**: Polieren v. Al u. seinen Legierr. für metallograph. Unterss. 18.
- u. Lyon (A. J.), **24.II**: Gießen u. mechan. Eigenschaften v. Al-Legierr. 2557.
- , Lyon (A. J.), Moore (R. R.) u. Whitmore (M. R.), **23.IV**: Cu-Si-Al-Legierr. 1027.
- Dixmier (G.), siehe: Aubert (M.).
- Dixon (A. E.), siehe: Taylor (J.).
- u. McKee (J. L.), **23.IV**: Hg-Reinigungsapp. 437.
- Dixon (H.), **22.III**: Practical plant biology [1244].
- Dixon (H. B.), Campbell (C.) u. Parker (A.), **22.I**: Schallgeschwindigkeit in Gasen bei hohen Temp. u. Verhältnis der spezif. Wärmen 849.
- u. Greenwood (G.), **24.I**: Schallgeschwindigkeit in Gasen u. Dämpfen u. spezif. Wärmen 1639.
- u. Walls (M. S.), **23.III**: Fortpflanzung der Explosionswelle. 1. Mitt. H<sub>2</sub> u. CO-Gemische 1381.
- Dixon (H. H.) u. Poole (H. H.) **22.III**: Photosynthese u. Elektronentheorie 964.
- Dixon (M.), siehe: Hopkins (F. G.).
- u. Quastel (J. H.), **24.I**: Red.-Oxydations-System. 1. Mitt. Cystein u. Glutathion 2099.
- u. Tunnicliffe (H. E.), **23.III**: Oxydation v. reduziertem Glutathion 610.
- Dixon (W. E.), **23.III**: Hypophysis-Sekretion 637. — siehe: Cow (D. V.).
- Dixon (W. H.), **22.II**: Reibfläche an Zündholzschachteln 968\* Oe. — **23.IV**: Druckfähige Reibmasse 841\* D.
- Djenab (K.), **23.III**: Secretin 946.
- Djörup (F.), **24.II**: Steinfußböden 2293\* A.
- Djoritch (Y.), siehe: Bertrand (G.).
- Djulgerowa (M.), siehe: Lindner (J.).
- Dlougatsch (L.), **24.I**: N. Y. Belaiew 2536.
- Do-Ki-Na, Akt.-Ges. für Aus- u. Einfuhr, **24.I**: Bemusterte Kaltglasurplatten 826\* D. 1705\* D.
- Doane (C. F.), **23.II**: Schweizerkäse 868\* Schwz.
- Doanides (J.), **23.IV**: Verwertung v. Schlacken 799\* F.
- Dobbelstein (O.), **22.II**: Briketts 413\* E. — Feste Steinkohlenbriketts ohne Zusatz fremder Bindemittel 542\* D. — IV: Feste Kohlenbrikette ohne Zusatz fremder Bindemittel 337\* D. — **23.II**: Kohlenbrikette 1008\* Schwz.
- Dobbertin, **24.I**: Warum wirken Antiseptica keimtötend? 1690.
- Dobbie (J. J.) u. Fox (J. J.), **22.I**: Lichtabsorption durch Elemente im Dampfzustand 618.
- Dobbin (L.), **23.I**: A. C. Brown 993.
- Dobbins (W. J.), **24.I**: Gew. u. Naßaufbereit. v. Phosphat in Florida 441.
- Dobbs (H. J.), siehe: Kilmer (F. B.).
- Dobert (H.), **23.II**: Vertikalkammerofenanlage in Küstrin 57.
- Dobler (F.), **22.III**: Reaktionskinet. Studien über die Einw. v. NH<sub>3</sub> auf aromat. Aldehyde 718.
- Dobler (L. F.), **24.I**: Papier 599\* E.
- Dobler (R.), **24.I**: Keimgehalt der Milch einzelner Kühe u. Herden 2840.
- Dobotzky (A.), siehe: Kremann (R.).
- Dobreff (M.), **24.II**: Sekretin in der Brennessel 676.
- Dobrzanski (A.), **23.III**: Therm. Analyse des Systems o- u. p-Toluolsulfamid 1559. — **24.I**: Chem. Ausnutzung v. Ölgasen 2552. — Petroleumaromatisierung 2553. — II: Aromatisierung des Erdöls 261. — Best. des Benzin im Benzol 1876. — H. Höfer 2564.
- Dobrochotow (N.), **23.IV**: Wärmeübergang bei Hochofenwinderhitzern 873.
- Dobrowolska (H.), s.: Wertenstein (L.).
- Dobrowolski (R.), **23.III**: Analysen galiz. Erdöle 1550. — siehe: Smoleński (K.).
- Dobson (G. M. B.), **24.I**: „Flicker“-Typus eines photoelektr. Photometers 1475.
- Dobson (H. J. E.) u. Masson (I.), **24.II**: Aktivität v. Wasser in HCl 598.
- Docherty (J. F.) u. Burgess (E.), **23.I**: Wrkg. v. CCl<sub>4</sub> auf die Leber 266.
- Dochlenko (J.), **22.IV**: Taschenlineal zur Kontrolle der Verkochung der Zuckerlösg. auf Krystall 675. — **24.I**: Krystallverluste beim Decken der I. Füllmasse 1115.
- Doctor (E.), siehe: Moser (Ludwig).
- Dodd (A. H.), **22.IV**: Best. v. Guanidin 477. — **24.II**: Lysolanalyse 93. — Best. des Kalis im Boden 231.
- Dodd (H. V.), **23.IV**: Lösung v. Petroleumemulsionen 262.
- Dodd (J. I.), siehe: Rigney (J.).
- Dodds (E. C.), **22.II**: Unters. der Magendarmsekretion 613. — **23.III**: Veränderungen v. Harnbestandteilen, alveolare CO<sub>2</sub>-Spannung u. Nahrungsaufnahme 1103. — IV: Diastat. Wirksamkeit des Harns 230. — siehe: Bennett (T. I.); Cohen (I.); MacCormac (H.).
- u. Bennett (T. I.), **22.I**: Verände-



- rungen im alveolaren  $\text{CO}_2$ -Druck mit Bezug auf Mahlzeiten 302.
- Dodds (E. C.) u. Dickens (F.), **24.II**: Darst. v. Insulin 2061.
- u. Smith (K. S.), **24.I**: Schwankungen der Blutchloride durch Nahrungsaufnahme. 1. Mitt. 1686.
- Dodds (K. K.), **24.I**: Best. der scheinbaren Dichte 74.
- Dodge (B. F.), **22.III**: Dampfdruckberechnung v. Naphthalin, Anthracen, Phenanthren u. Anthrachinon nach der Dühringschen Gleichung 721. — **IV**: Explosionssicheres Verf. zur Wiedergewinnung v. Lösungsmitteln 19. — **23.III**: Kondensation v. Dampf aus Gemischen v. Dämpfen u. nicht kondensierbarem Gas 1540.
- Dodge (D. K.), **24.I**: Schmiermittel 2045\* A.
- Dodge (F. D.), **22.III**: Vanillinglycerid 1377.
- Dodge (F. E.) u. Barrett Co., **23.IV**: Spalten v. Solventnaphtha 128\* A.
- Dodge (R. L.), **24.I**: Analyse v.  $\text{H}_2$  mit  $\text{N}_2$ -Spuren 501.
- Dodonow (J.), **24.II**: Verarbeitung des  $\text{CaCN}_2$  auf Salze der  $\text{HCN}$  317.
- Doeblin (F.), **23.II**: Lagermetall-Legier. 630\* D. — **24.I**: Legier. aus Pb, Zn u. Sb 105\* D. — Säurebeständige Legier. 961\* D. 2540\* D.
- Doehler Die Casting Co., s.: Pack (C.).
- Döhmer (P. W.), **22.IV**: Brinellkugeldruckpresse zu Zerreißverss. 103. — Verss. mit Achsmaterial 830.
- Döhner (O. H.), **24.I**: Glühofen 1266\* D.
- Doehnhardt (W.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Döllein (V.), siehe: Emmert (B.).
- Döllken u. Herzger (R.), **22.I**: Wirkungsweise v. Proteinkörpern u. Reizkörpern 988.
- Doelter (C.), **22.I**: Handbuch der Mineralchemie. Bd. 2 [904]. — **III**: Neues Talkvork. in Steiermark 483. — Stabilität der durch Ra-Strahlung erzeugten Färbungen 701. — **23.III**: Elektr. Leitfähigkeit v. Silicaten 804. — **24.I**: Farbenveränderungen v. Mineralien durch Strahlungen 1479. — **II**: Gläser 1620.
- Doemens, **22.IV**: Berechnung des Stammwürzegehaltes bei der Bierunters. 63. — **23.II**: Titrimetr. Best. der Dichte mittels Schwebekörper 1201. — **IV**: Best. des spezif. Gewichtes mittels „Schwebekörper“ 225.
- Dönitz (M.), **23.IV**: Trinkbranntwein 119\* D.
- Doerell (E. G.), **23.IV**: Schlammzylinder v. Sikorsky 409. — Kalkbest. in der Ackererde 410.
- Doerinckel (F.), **22.IV**: Staucharbeit u. Höhenabnahme 545.
- Doerinckel (F.) u. Tröckels (J.), **22.II**: Fließvorgänge im Messingblock beim Stangenpressen 137.
- Doering (C.) u. Doering (H. H.), **23.II**: Buttersersatz 355\* A.
- Doering (H. H.), **22.IV**: Krystallisieren v. Fetten u. Ölen 1180\* A. — siehe: Doering (C.).
- Doering (J. H.), siehe: Firestone Tire and Rubber Co.
- Döring (T.), **22.II**: Metallanalyse 424. — **23.II**: Dass. 605. — **IV**: Dass. 1922 561.
- Dörle (M.), **23.III**: Cholesterin u. Blutgerinnung 508. — Cholesterin u. fermentative Vorgänge 791. — siehe: Möllendorf (W. v.).
- u. Sperling (R.), **24.II**: Einfl. v. Cholesterin auf Blut u. Körpergewicht 2858.
- Dörner (F.) u. Reimann (K.), **24.I**: Gärfähige Kohlenhydrate 520\* Oe.
- Doerner (H. A.), **22.III**: Tellur 1324. — **23.II**:  $\text{H}_2\text{O}_2$  389. — **24.I**: Trennung des As u. P v. V 1243. — siehe: Bardwell (D. C.).
- Dörr (E.), **24.I**: Celluloseforschung 1509. — siehe: Rassow (B.).
- Doerr (R.), **22.III**: Bakteriophagen 926. — u. Berger (W.), **22.I**: Interferometr. Analyse der Immunpräzipitation 156. — Virulenz u. Vermehrungsgeschwindigkeit der Erreger 1302. — **III**: Doppelimmunisierung mit Euglobulin u. Albumin 201. — Immunolog. Analyse der komplexen Struktur des Serumeiweißes 1180. — Fraktions- u. Artspezifität bei den Eiweißkörpern der Blutsera 1180. — Oligodynamie des Ag. 4. Mitt. 1202. — **23.I**: Globulin u. Albumin aus demselben Blutserum als immunisator. Antagonisten 1295. — Bakteriophage. 3. Mitt. Antagonist. Wrkg. v. Gelatine u. Agar auf den Ablauf der Bakteriophagenreakt. 1600.
- u. Grüninger (W.), **23.I**: Bakteriophagenproblem. 1. Mitt. Bakterienvermehrung u. Zunahme des lyt. Agens 549.
- u. Rose (G.), **24.II**: Thermoresistenz der übertragbaren Lysine 1216.
- u. Zdansky (E.), **23.III**: Bakteriophage. 5. Mitt. Nachweis der Lysine. Dispersitätsgrad der Lösgg. 943.
- Dörries (W.), siehe: Windaus (A.).
- Dörschel (C.), **22.IV**: Verh. des Schwerspats u. der Zinkblende beim Verblasen v. Bleierzen 544.
- Doeuvre (J.), siehe: Grignard (V.).
- Doevenspeck (H.), **22.II**: Ausgeglicher Zug 1038. — Unterwind bei hochwertigen Steinkohlen 1091. — **IV**: Dass. 1185. — **24.I**: Feuerungstechnik u. Mikrophysik 840.

- Dogiel (V.), **24.I**: Cellulose als Bestandteil des Skelettes bei Infusorien 2162.
- Dognon (A.), **22.I**: Osmot. Druck mariner Algen 1414. — **24.I**: Antagonist.-reziproke Wrkg. verschied. Wellenlängen v. Röntgenstrahlen auf Ausflockung einer kolloidalen Lösg. 2864. — **II**: Einfl. der Wellenlänge auf Ausflockung einer kolloidalen Lösg. durch X-Strahlen 1447.
- Doherty (H. L.), **22.IV**: Verkohlung oder Dest. v. Kohle 464\* F. — **24.I**: Dest. v. Petroleum 385\* A.
- Doherty Research Co. u. Allimon (J. J.), **24.II**: Dest. v. Rohpetroleum-ölen 2107\* A.
- Dohrn (M.), **23.III**: Atophanwrkg. 89. — Pharmakolog. Wrkg. der 3 Stereoisomeren des Camphers u. einiger Campherderiv. 407. — siehe: Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Scheering).
- Doht (R.), **24.II**:  $H_2S$  im Entstehungszustand zur Best. v. Pt u. Cu 735.
- Doisy (E. A.), siehe: Briggs (A. P.); Gibson (H. V.); Somogyi (M.).
- u. Beckmann (J. W.), **23.I**: Beziehungen zw. arteriellen u. venösem Hundeblut 1052.
- , Briggs (A. P.), Eaton (E. P.) u. Chambers (W. H.), **23.III**: Blutpuffer 263.
- u. Eaton (E. P.), **22.I**: Ionenaustausch zw. Zellen u. Plasma u.  $CO_2$ -Transport 69.
- , Eaton (E. P.) u. Chouke (K. S.), **23.I**: Puffersysteme im Blutserum 380.
- Dojarenko (M.), siehe: Demjanow (N.).
- Dokan (S.), **24.I**: Wrkg. der Elektrolyte auf die Quellung des Agar 2867. — **II**: Quellung u. Viscosität des japan. Konyaku 1669.
- Dokkenwadel (F. G.), **22.IV**: Formmaterial für Gießereizwecke 937\* A.
- Dolan (E. P.), **24.II**: Metamorph. Berührungszonen des Mount Royal 2742.
- Dolan (J. F.), siehe: Jennings (A. L.).
- Dolbear (C. E.), siehe: Industrial Research Co.
- u. Industrial Research Co., **23.IV**: Kali aus Salzlaugen 940\* A. — Alkalisalze aus Salzlaugen 940\* A.
- , Norcross (D. C.), Miller (J. H.) u. Henry (G. J.), **22.II**: K-Verbb. aus Laugen 190\* A.
- Dolbear (S. H.), **22.II**: Aufarbeitung v. Ölschiefern 600\* E. — **23.II**: Dass. 1130\* F. — siehe: Pneumatic Process Flotation Co.
- Dolch (M.), **22.II**: Vereinfachte Kohlenunters. 412. — Brennstofftechnik in Amerika 455. — Urteergewinnung u. Bewirtschaftung 596. — Staubkohlenfeuerung 597. — **23.I**: Rationelle Verwertung der niederwert. Braunkohlen [1056]. — **II**: Verfeuerung staubförm. Braunkohlenprodd. 61. — **IV**: Destillationsgase fester Brennstoffe 747. — **24.I**: Kohlen v. Jugoslawien 413. — Halbkoks 837. — Teergehalte der Kohlen v. Österreich, Ungarn u. Jugoslawien 838. — Hüttenkoks aus nicht backenden Kohlen 983. — **II**: Teergehalte der Kohlen v. Österreich-Ungarn u. Jugoslawien 2306.
- Dolch (M.) u. Gerstendörfer (G.), **22.II**: Kohlen Deutschösterreichs 1230. — **IV**: Zus. der Dest.-Gase fester Brennstoffe 719. — **23.IV**: Inventur der Brennstoffe u. neuere Kohlenverwertungsmethoden 165.
- u. Strebinger (R.), **24.II**: Mikroanalyse in der Kohlenforschung 2567.
- u. Waagen (L.), **24.II**: Kohlen v. Jugoslawien 612.
- Dolch (O.), siehe: Bauschlicher (A.).
- Dold (H.), **22.II**: Aufhebung der Reaktionsfähigkeit luet. Sera durch  $CH_2O$  306. — Vereinfachung der Trübungs-Flockungsreaktion 921. — **IV**: Lueskomplementbindungsreakt. u. Luesflockungsreakt. 17. — Möglichkeit weiterer Vereinfachungen der Trübungsreakt. 353. — Drei Serum-Farbstoffphänomene 739. — **24.I**: Entfärbung v. Nilblau u. Brillantreinblau durch Sera 1401. — Wrkg. des Harnstoffes auf Bakterien 1679. — **II**: Isolierung v. Bakteriensporen aus Bakteriengemischen 681.
- u. Weyrauch (F.), **24.II**: Harnstoffverf. zur Isolierung v. Bakteriensporen 1721.
- Dold (V. C.), **23.IV**: Schreiben auf Papier ohne Bleistift 546\* F.
- Dolejšek (V.), **22.III**:  $K\alpha$ -Linien der leichten Elemente 321. — **23.I**: N-Serie der Röntgenspektren 1564. — **24.I**: N-Serie der X-Spektren 1481. — Identifikation der Linien der N-Serie 2493. — siehe: Siegbahn (M.).
- Dolenz (A.), **24.II**: A.-armes Getränk 405\* A.
- Dolfen (J.), **24.I**: Treibmittel für Explosionsmotoren 2658\* D.
- u. Hostettler (F.), **22.II**: Motortreibmittel 1040\* E. — **IV**: Dass. 198\* E.
- Dolid (J.), **24.I**: Na-Flamme 1694. — siehe: Whitby (G. S.).
- Doliński (J.) u. Wandycz (D.), **22.I**: Pentakosan im Erdöl v. West-Malopolska 853.
- Dolley (L. G. F.), siehe: Masson (I.).
- Dollinger (H.), **24.I**: Thermionik 1889.
- Dollinger (J.), **24.II**: Benzol als Betriebsstoff für Automobile 2811.
- Dolloff (A. F.), s.: Winslow (C. E. A.).

- Dolmage (V.), **22.III**: Cu-Ag-Gänge des Telkwa-Distrikts 706.
- Dolshansky, **24.II**: Äther-Ölnarkose 210.
- Doluis (A.), **22.IV**: Ricinusöl in der Industrie 507. — **23.IV**: Künstl. Harze 924. — **24.I**: Dass. 1715.
- Domage (L.), **24.II**: Farbe 246\* F.
- Domagk (G.), **24.I**: Chem. Zus. des Herzmuskels bei verschied. Erkrankk. 1551. — siehe: Emmerich (E.).
- Domanitzky (N.), **23.I**: Reakt. zw.  $S_2Cl_2$  u. Metallen. Katalyt. Wrkg. v. Äther 1485.
- Domaschko, **24.II**: Kochzeit beim Sulfitkochverf. 131.
- Domboviceanu (A.), s.: Michaelis (L.).
- Dombray (P.), siehe: Perrin (M.).
- u. Vlaicovitch, **24.II**: Baktericides Vermögen des Lauchs 683.
- Dombre (A. L.), **24.I**: Reinigung glycerinhalt. Laugen 262\* F.
- Domingo (E.), s.: Haughwout (F. G.).
- Domingo (P.), **24.I**: Injekt. heterologer Albumine u. Konzentr. der zirkulierend. Antikörper 1051.
- u. Piera (E.), **24.I**: Änderr. der Säurefestigk. des Tuberkelbac. durch Terpentinöl 1049.
- Dominguez (F. A. L.), **22.I**: Dünger zu Zuckerrohr 1348.
- Dominici (A.), **22.III**: Eiweißkörper u. Phagocytose in vitro 571.
- Dominicis (A. de) u. Gangitano (F.), **22.I**: Aktivit. der Wurzeln bei der N-Assimilat. 1112.
- u. Villari (G.), **22.II**: Kochen v. Hülsefrüchten u. Nährwert 1034.
- Dominik (W.), **22.I**:  $Na_2SO_4$  aus  $(NH_4)_2SO_4$  u. NaCl 851. — **III**: Reakt. zw. KCl u. PbO 237. — **IV**:  $H_2SO_4$  aus Gips 308. — **23.II**: Fabrik „Azot“ in Jaworzno 619. — Eichung v. Gasdüsen 725. — **IV**:  $(NH_4)_2SO_4$  aus  $(NH_4)_2CO_3$  u.  $CaSO_4$  493. — Saure Alkalisulfate aus  $NH_4$ ,  $HSO_4$  u.  $K_2SO_4$  493. — Krystallisat. v.  $Na_4FeCy_6$  aus Lösgg. v.  $Na_2SO_4$  u.  $Na_4FeCy_6$  494. — **24.II**: Umwandl. v.  $K_4Fe(CN)_6$  in  $Na_4Fe(CN)_6$  1740.
- Dominikiewicz (M.), **24.II**: Mikrochem. Unterscheid. der Carbonate 218. — Katalyt. Redukt. des Thymols zu Menthol 327. — Bauart des Benzolkerns 2245. — Konst. der Derivv. des Fluorans u. Phthalophenons 2261.
- Domogalla (B. P.), siehe: Peterson (W. H.).
- Dompé (O.), **24.II**: Unverträglichk. v. Acetylsalicylsäure u. Aspirintabletten 81.
- Don (J.), **22.II**: Adsorpt. in Sandfiltern 1207. — **24.II**: Viscos. u. Oberflächenspann. v. Ölen 1065.
- Donadt (A.), siehe: Autenheimer (F.).
- Donald (M. B.), **24.II**: Best. v.  $NH_3$  mit NaOBr 1832.
- Donaldson (J. W.), **23.IV**: Verwend. v. eisenfreien Legierr. im Schiffbau 18. — **24.II**: Wärmebehandl. v. Gußeisen 2553. — siehe: Campion (A.).
- Donaldson (R. N.), siehe: Standard Oil Co.
- Donat (H.), siehe: Steinkopf (W.).
- Donath (Ed.), **22.IV**: S der Steinkohle 80. — **23.II**: Wiedergewinn. v. Brennstoffen aus den Feuerungsrückständen der Mineralkohlen 872. — **IV**: Best. des „Verbrennlichen“ in den Feuerungsrückständen der Kohlen 620. — Einw. des Schwefelkieses auf die Feuerungsrückstände 894. — **24.I**: Einw. v. Zuckerlösgg. auf Beton 233. — Vermeintliche Darst. v. „künstlicher“ Steinkohle 2219. — Verwend. des Petrolpechs 2483. — **II**: Entsteh. der Kohlen 1782.
- u. Burian (O.), **24.I**: Asbestzement-schiefer 1580.
- u. Lissner (A.), **22.IV**: Entsteh. der Kohlen 717.
- Donath (Eugene), **24.II**: Kolloidal lösl.  $CaCO_3$  1367\* A.
- Donath (J.) u. Heilig (R.), **24.II**: Verh. des Aminostickstoffs im Fieber 204.
- Donath (M.), **24.II**: Brikettierungsvers. mit einer mitteldeutschen Braunkohle 2305.
- Donati (A.), siehe: Nasini (R.); Porlezza (C.).
- Donatien (A.), siehe: Bridré (J.).
- Donauer (M.), siehe: Poste (E. P.).
- Dondelinger (A.), siehe: Courtot (C.).
- Donder (T. de), **22.III**: Umwandll. der Systeme v. Gibbs 206. — **23.I**: Affinit. Anwendd. auf ideale Gase 633. — Nernsts Wärmetheorem 633. — **III**: Dass. 1060.
- Dondeyne (J.), siehe: Bruylants (P.).
- Doniger (M.), **23.II**: Flüss. Seifen aus Cocosnußöl 420.
- Donini (U.), **24.I**: Lötmittel für Al 708\* F.
- Donleavy (J. J.), siehe: Hill (A. J.).
- Donnan (F. G.), **22.I**: Emulss. u. Emulsionsbldg 841. — **24.II**: Physik. Chemie der Grenzflächen 15. — Theorie der Membrangleichgeww. 1894.
- Donnelly (J. F.), **24.II**: Analyse v. Plattierlösgg. 1613.
- Donnelly (J. T.), **23.II**: Quantit.  $CO_2$ -Best. 1051.
- Donner (D.), **22.II**: Enthaarungsmittel 230\* F.
- Donner (G.), **23.IV**: Preßgasbeheiz. v. Siemens-Martin-Öfen 201.
- Donohue (J. M.), siehe: Eastman Kodak Co.
- u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Celluloseätherlösgg. 219\* A. — **IV**: Celluloseäther 600\* A. — **23.II**: Celluloseätherlösgg. 643\* A.



- Donovan (D.), siehe: Zirwas (A. C.).  
 Donovan (F. K.), siehe: Bennett (A. H.).  
 Donovan (W.), **24.I**: Best. v. N in Kohle 2555.  
 — u. Perks (T. E.), **24.I**: Korros. v. Muntzmetall in Seewasser 2738.  
 Dony (O.) u. Spirlet (X. de), **24.I**: Herst. v. Eisen u. Stahl u. Gew. v.  $\text{CO}_2$  706\* E.  
 Dony-Hénault (O.), **22.IV**: Gekörntes Ni für die elektr. Heizung 418. — **23.I**: Elektrochemie 1471.  
 Doody (W. S. H.), **23.II**: Kunstleder 769\* E. — **IV**: Kunstleder aus Kajeputbaumrinde 782\* A.  
 Doolan (J. J.) u. Partington (J. R.), **24.II**:  $\text{TeO}$  1068.  
 Dooley (M. S.), siehe: Higley (C. D.).  
 — u. Higley (C. D.), **22.IV**: Intramuskul. Digitalisauswert. 979. — **23.II**: Prüfung v. Digitalis durch intramuskul. Injekt. beim Frosch 1267.  
 Doolittle (A. K.), **24.I**: Elektrolyt. Darst. v. Metanilsäure 1918.  
 Dooremans (F.), **22.I**: Handleiding bij de practische oefeningen in het scheikundig laboratorium [111].  
 Dooren (J. T. C. v.), **22.II**: Lufterhitzer mit Rostvorfeuer. 185\* D.  
 Doosne (P.), **23.I**: La structure de la matière, de l'énergie et de l'espace physique [1299].  
 Dopter (C.), Dumas (J.) u. Combiesco, **23.III**: Natur des Ruhrgiftes 457.  
 Dorabialska (A.), **24.I**: Thermochem. Unterss. über Ketoxime 2683.  
 Doran (J. M.), **23.II**: Alkohol für gewerbl. Zwecke 688.  
 — u. Beyer (G. F.), **24.I**: Moonshine-Liquor 1454.  
 Dorcas (M. J.), siehe: Baxter (G. P.).  
 Dorée (C.), siehe: Bolton (H. S.).  
 —, Hall (L.) u. Chrystall (E. R.), **24.II**: Durch Einw. v.  $\text{H}_2\text{SO}_3$  auf Fichtenholz erhaltene Ligninsulfosäure 1786.  
 Dorel (F.), **23.IV**: Masse für Vervielfältigungsverf. 604\* Oe.  
 Dorello (P.), **23.II**: Thermoregulator für Thermostaten 825.  
 Doremus (A. J.), siehe: Treneer (J. M.).  
 Doremus (C. A.), siehe: Titanium Pigment Co.  
 Doren (L. v.), Parker (H. K.) u. Lotz (P.), **22.II**: Wasserinterferometer als Druckmanometer 853.  
 Dorenfeldt (M.), **24.I**: At.-Gew. des Cl im Apatit v. Bamle 867.  
 Doresey (F. M.), siehe: Canadian General Electric Co.  
 Dorfán (M. I.), **24.I**: Abscheid. v. festen Bestandteilen aus Gasen 225.  
 Dorfman (A.), siehe: McIntyre Porcupine Mines.  
 Dorfmann (J.), **23.III**: Mechan. magnet. Erscheinn. 1251. — **24.II**: Magnetonzahlen u. Atombau 1431.  
 Dorf Müller (G.), **22.II**: Unters. der Fabrikabwässer 19. — Viscosimeter v. Fischer in der Zuckerindustrie 152. — Deutscher Rum 891. — **23.IV**: Kennzeichn. v. Inlandszucker mit  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  671. — **24.I**: Best. des Peroxydasegehaltes in Pflanzensäften 813. — **II**: Klärung v. Melassen mit bas. Bleinitrat 552.  
 Dorgelo (H. B.), **23.III**: Intensit. der Mehrfachlinien 977. — **24.I**: Intensit. mehrfacher Spektrallinien 2565. — s.: Burger (H. C.).  
 Dori, **23.III**: Färben im Schaum 151.  
 Dorlencourt (H.), s.: Tiffeneau (M.); Trias (A.).  
 — u. Lemaire (H.), **23.I**: Läsionen der Magendrösen bei der experimentellen Vergift. mit Pilocarpin u. Atropin-Pilocarpin 1462.  
 —, Trias (A.) u. Paychère, **22.III**: Resorpt. v. Adrenalin durch den Verdauungskanal 935. — Stabilisier. des Grades der Glykämie bei der Chloralnarkose des Hundes 939.  
 Dormann (O.), **23.II**: Ent- u. Vergasen v. Brennstoffen im Drehofen 1197\* D. — **24.II**: Zement 2292\* A.  
 Dormoy (E.), siehe: Aubry (A.).  
 Dorn (C.), siehe: Wolff (H.).  
 Dornauf (J.), siehe: Hahn (F. L.).  
 Dornedden (H.), **22.III**: Subakute Hg-Vergift. 1311.  
 Dorner (A.), **23.III**: Aufnahme v. Anilinfarbstoffen in das Protoplasma 72.  
 Dorner (G.), **22.III**: Cholesterinurie u. Indigourie 303. — Konstantes Vork. v. Bilirubinkristallen im Urin bei Ikterus u. Verwechl. mit Tyrosin 585.  
 Dornhecker (K.), **22.II**: Synthet. Roheisen bei den Eisen- u. Stahlwerken Oehler u. Cie. 566. — Elektrolyt. Fe 865. — **IV**: Synthet. Roheisen bei den Eisen- u. Stahlwerken Oehler u. Cie. 493.  
 Dornier (O.) u. Martinet (J.), **23.III**: Indin u. Isoindigo 849. — **IV**: Azoverbb. des Indoxyls u.  $\alpha$ -Hydrazoisatin 665.  
 Doroschewski (A.), **23.III**: Verteil. des Lösungsmittels unter die gelöst. Körper 517. — Dass. 6. Mitt. Drehung der Polarisationssebene durch Zucker in Salzlösgg. 1335.  
 — u. Ekarewa (E.), **23.III**: Verteil. des Lösungsmittels unter die gelöst. Körper. 5. Mitt. 1535.  
 — u. Pawlow (G.), **23.III**: Kontaktwrkg. der Kohle bei Oxydationsvorgängen 720.  
 Dorp (G. C. A. van), **23.III**: Gleichgew. im System:  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ,  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ,  $\text{Li}_2\text{SO}_4$  u. Wasser bei 30° 1205.  
 Dorr Co., **22.II**: App. zur Herst. v. Zucker 95\* F. — Behandl. v. Abwässern

- 622\* F. — IV: Reinigen v. Fabrikabwässern 486\* D. — **23.II**: Behandl. v. Abwasser 174\* F. — **24.I**: Feste Stoffe enthaltende Flüss. 368\* F. — II: Auswaschen fein verteilter Stoffe 96\* D. — Zementschlamm 1125\* F. — Zucker aus Melasse 1288\* D. — Anstrichfarbe 1411\* D. —  $H_3PO_4$  2289\* D. — Kaustifizieren v. Soda 2783\* N. — siehe: Morgan (H. W.); Peck (C. L.); Stedman (W. A.).
- Dorsey (F. M.), siehe: Lenher (V.).
- Dorsey (N. E.), **22.III**: Bezeichn. des Ra-Äquivalents 858.
- Dorst (S. E.), siehe: Mills (C. A.). — u. Mills (C. A.), **23.III**: Blutgerinn. bei Tieren 570.
- Dort (R. G.), siehe: Roulleux (M.).
- Dortmunder Vulkan A.-G., **22.II**: Gasreiniger mit schüttbarer, im Kreislauf geführter Filtermasse 70\* D.
- Dosch (A.), **24.I**: Best. des spezif. Gew. v. Gasen u. Analyse v. Gasgemischen 949\* D. 1570\* D. — II: Verbrenn. gasförmiger Brennstoffe 391. — Verbrennungsvorgänge bei Feuerr. 572.
- Dosenbach (B. H.), **22.II**: Erz-Konzentr. 83\* A. — **24.I**: Behandl. v. Erzen 1861\* A.
- , Scott (W. A.), Minerals Separation North American Corporation u. Dosenbach (E. M.), **22.II**: Erz-Konzentr. 570\* A.
- Dosenbach (E. M.), siehe: Dosenbach (B. H.).
- Doser (A.), siehe: Freudenberg (K.).
- Dosios (C.), **24.II**: Filtrat. 95.
- Dosne (P.), **22.IV**: Colorimetr. Methode 319.
- Dossett (J. M.), **22.IV**: Krystallisierverf. 1162\* E. — siehe: Montecatini.
- Doten (S. B.) u. Groneer (W.), **24.II**: Vieh vergiftende Pflanzen in Nevada 535.
- Dotschewa (M.), siehe: Balarew (D.).
- Dott (D. B.), **22.II**: Zers. v. Atropin 113. — IV: Löslichk. v. Chininhypophosphit 340. — Prüfung v. ind. Hanfextrakt 343. — Opium 913. 1191. — **23.I**: Hydrastin 603.
- Dott (H.), s.: Chemische Fabrik Kalk.
- Doty (L. E.), **23.IV**:  $NH_3$  478\* A.
- Doty (R. J.), **23.IV**: Best. v. Gießereisand. 1. Mitt. 586.
- Doty (R. L.), **23.IV**: Korngröße 11.
- Douane (M.-E.) u. Vila (A.-E.-L.), **22.IV**: Alkylchloride 939\* F.
- Douard (L.), **22.IV**: Manganjodidsirup 1156.
- Doubleday (I.), **23.I**: Grenzschnierföh. u. chem. Konstit. 736. — **24.II**: Grenzschnier. 1881. — siehe: Hardy (W. B.). — u. Hardy (W. B.), **23.II**: Latente Periode bei der Schmierung 1043.
- Doucet (A.), **23.IV**: Wrkg. v. J auf Semicarbazide 386. — **24.I**: Wrkg. des Xanthydrols auf Semicarbazid, Semicarbazone u. Benzoylhydrazin 560. — II: Dass. 938. — siehe: Luce (E.).
- Douche (G.), **22.IV**: Färben v. Wolle in kalten Bädern 991.
- Douda (H. W.), s.: Schurecht (H. G.).
- Dougan (W. R.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Dougherty (E. E.), siehe: Trust (L.). — u. Jones (L. W.), **24.II**: Reakt.-Geschwind. bei Umlager. v. dibenzhydroxamsaurem K 1183.
- u. Taylor (H. S.), **23.III**: Anlager. v. H an Benzol 834.
- Dougherty (G. T.), **22.II**: Best. v. Salz in Petroleum 541. — **23.IV**: Luftückflußkühler 133.
- Dougherty (K. M.), s.: Felton (L. D.).
- Doughty (H. W.) u. Alchemie Gold Co., **23.IV**: Tinte 212\* A.
- u. Freeman (B.), **22.III**: Trihalogenmethyleakt. 4. Mitt. Reakt. zw. Trichloressigsäure u. Cu 908.
- Douglas (A. V.), **24.I**: Absorpt. v.  $\beta$ -Strahlen im RaE 1148.
- Douglas (C. G.) u. Haldane (J. S.), **22.III**: Regulier. der allgemeinen Zirkulationsgeschwind. 1103.
- u. Priestley (J. G.), **24.II**: Atmungsregulat. nach Zuckerzufuhr 2595.
- Douglas (E.), siehe: Oliver (J.).
- Douglas (F.) u. Phibbs (H.), **23.IV**: Holzkonservierungsmittel 687\* E.
- Douglas (G. M.), **24.II**: Cu-Lagerstätten v. arkt. Kanada 1328.
- Douglas (G. W.), **23.III**: Trennung der Propionsäure v. pyrolignoser Säure 543.
- Douglas (R.), **23.IV**: Jams, Gelees, Marmeladen u. dgl. 255\* D.
- Douglas (R. P.), **23.IV**:  $(NH_4)_2SO_4$  93\* E.
- Douglas (S. R.), **22.I**: Eigenschaften der Spaltprodd. v. Bakterien 435.
- u. Fleming (A.), **22.I**: Antigene Eigenschaften acetoneextrahierter Bakterien 157.
- Douglas (W.), **22.II**: Halbschattenphotometer 344.
- Douglas (W.) & Sons u. Nicol (J. S.), **24.II**: Homogenisieren v. Fetten 2214\* E.
- Douglass (L. F.), **23.IV**: Farbige Lichtbilder 180\* A.
- Doumer (E.), **22.I**: Natriumtaurocholat u. Oberflächenspann. des Wassers 755. — Pepton u. Oberflächenspann. des Wassers 875. — **23.I**: Konservier. der Speichela Amylase durch Glycerin 611. — Einfluß des NaCl auf die Löslichk. des Na-Glykocholats 770. — III: Ionisat. v. Wasser in Elektrolytlösgg. 882. — Amylolyt. Vermögen des Speichels 1039.
- Douris (R.), **23.I**: Pasteur 1249. — II: Ureometer zur Harnstoffbest. im Blut 296. — Biolog. Prüfung des Blutes be

- der Bluttransfus. 949. — **24.I**: Begriff der Acidit.  $p_H$  575.
- Douris (R.) u. Beytout (G.), **23.I**: Hg-Verbb. des Hexamethylen-tetramins 681. — **II**: Antisyphilit. Hg-Präparat 1010. — **III**: Hg-Verbb. des Hexamethylen-tetramins 858.
- Douron, **24.II**: Dampfspeicher in Cellulosefabriken 1868.
- Douzal (E.), siehe: Société le Plasto-Marbre.
- Douzal (J. J. E.), **24.I**: Künstl. Edelsteine 509\* F.
- Dovan Chemical Corporation, siehe: Weiss (M. L.).
- Dover Mfg. Co. u. Earle (R. W.), **24.I**: Isoliermasse für Widerstandsdrähte 695\* A.
- Dow (D. B.), **24.II**: Wiedergewinnung v. Benzin aus unkondensierten Blasen-dämpfen 1298. — u. Reistle (C. E.), **24.II**: Absorption v. Erdgas u. Luft in Rohpetroleum 1537.
- Dow (E.), siehe: Houston (R. A.).
- Dow (F. T.), **23.II**: Trockenvorr. 1209\* D. — **24.II**: Torfbriketts 1996\* A.
- Dow (H. H.), siehe: Dow Chemical Co. — u. Dow Chemical Co., **22.II**: Extrahieren v. Br 858\* A. — **IV**: Schützen v. geschmolzenen Stoffen durch Verbrennungsgase 21\* A. — Vorr. zur Elektrolyse 24\* A. — Tränen erzeugendes Gas 125\* A. — Insektenvertilgungsmittel 705\* A. — **23.II**: Insektenvertilgungsmittel 956\* A. —, Griswold jr. (T.), Barstow (E. O.) u. Dow Chemical Co., **23.II**: Elektrolyse v. Flüss. 893\* A.
- Dow Chemical Co., **23.II**: Vielzell. elektrolyt. App. 311\* Schwz. — siehe: Barstow (E. O.); Cone (L. E. H.); Cottringer (P.); Dow (H. H.); Harlow (I. F.); Jones (C. W.); Putman (M. E.); Seaton (M. Y.); Stewart (L. C.); Strosacker (C. J.). — u. Dow (H. H.), **24.I**: Entfernung des Krystallwassers aus  $MgCl_2 \cdot 6H_2O$  2813\* A. — u. Jones (C. W.), **24.I**: Bromgew. 822\* A. — u. Seaton (M. Y.), **24.I**: Cellulose-esterlösgg. u. Massen 2485\* A. —, Strosacker (C. J.) u. Rupright (J.), **24.I**: Bromindigo 516\* A. —, Veazey (W. R.) u. Burdisk (E. C.), **24.II**: Gießen v. Leichtmetallen 1979\* A.
- Dowdalls' Buttapat Dairies u. Levey (A. E.), **24.II**: Verpacken v. Margarine 2214\* E.
- Dowden (H. J.), s.: Chattaway (F. D.).
- Dowell (C. T.) u. Friedemann (W. G.), **22.I**: Zus. u. Verdaulichkeit v. Sudan-grasheu, Darso, Darsosilage usw. 706. — Verfütterung v. Erdnüssen u. Qualität des Schweinefleisches 719. — **II**: Verss. mit Baumwollensamenabfall 646.
- Dowling (J. J.) u. Preston (K. M.), **22.I**: Widerstand v. Elektrolyten bei hohen Frequenzen 1259.
- Downes (J.), **24.II**: Mischung zum Anrühren v. Zement 1622\* A.
- Downey (K. M.), **23.III**: Änderung der Restionisation der Luft mit dem Druck 1195.
- Downey (T. B.) u. Lowy (A.), **23.III**: Derivv. des 2,4-Dinitrobenzaldehyds. 3. Mitt. 1073.
- Downey (W. E.), **24.I**: Leuchten des P u.  $O_3$ -Bldg. 1902.
- Downing (F. B.), siehe: Calcott (W. S.).
- Downing (F. X.), **22.I**: Zuckerrohranbau in Cuba 599.
- Downing (G. V.), **24.II**: Filterpapiere. Kommissionsbericht 1923—1924 1651.
- Downs (A. W.), **22.III**: Blutdruck bei Blutungen 297. — u. Eddy (N. B.), **22.III**: Sekretin u. Zahl der Erythrocyten im zirkulierenden Blut 798. — 2. Mitt. 849. — 4. Mitt. 850. — 3. u. 5. Mitt. 974. — **23.I**: Wrkkg. subcutaner Injektion v. Milzextrakt. 370.
- Downs (C. R.), siehe: Barrett Co.; Weiss (J. M.). — u. Barrett Co., **22.II**: Regelung der Temp. bei chem. Umsetzungen 737\* E. — Maleinsäure 1055\* A. — Anthrachinon 1055\* A. — Katalyt. Oxydation v. Naphthalin 1055\* A. —, Weisberg (L.) u. Barrett Co., **22.II**: Harzartige Kondensationsprodd. 748\* E.
- Downs (T. R.), **22.IV**: Halbselbsttätiger Auslaageapp. 1025.
- Dowson (P. E.), siehe: Ferguson (A.).
- Dowzard (E.), **23.I**: Giftigkeit v. Ricinus-samen 1603.
- Dox (A. W.), **23.IV**: Synthet. Hypnotica der Barbitursäure-Reihe 553. — **24.II**: Äthyl-n-hexylbarbitursäure u. a. Derivv. der n-Hexylmalonsäure 1199. — u. Houston (B.), **24.I**: Acetonyl-barbitursäure 1205. — **II**: Alkylchlor-malonamide. Einfl. v. Homologie auf den Geschmack 615. — u. Thomas (A.), **24.I**: 5,5-Diaryl-barbitursäuren 1204. — u. Yoder (L.), **22.I**: Spiropyrimidine. 3. Mitt. Kondensation v. Cyclopropan-1,1-dicarbonsäureester mit Carbaminen 1075. — **III**: Pyrimidine aus Alkylmalonestern u. aromat. Amidinen 378. — Reakt. zw. s.-Dichlordimethyläther u. Malonester 908. — **23.I**: Alkylbenzyl-barbitursäuren 198. — Amidbldg. aus Estern sek. Alkylmalonsäuren 538. — Derivv. der n-Butylmalonsäure 538. —



- Esterifizierung v. Kreatin 672. — III:  $\gamma$ -Chlorpropylurethane u. Synthese des 1,3-Oxazinringes 66. — **24.I**: Dialkylbarbitursäuren mit tertiärer Aminogruppe 1203.
- Doyer (J.), siehe: Daniels (L. P.).
- Doyle (I. A.), **23.II**: Heizkontrolle 1140.
- Doyle (W. T.) u. Sturtevant Mill Co., **22.II**: Superphosphat 629\* A. — IV: Dass. 543\* A.
- Doyon, **22.I**: Chlf. zur Darst. v. Nucleoproteiden u. Nucleinsäuren, die in vitro auf Blut wirken 297. — Verwendung des Frosches zur Demonstration der gerinnungshemmenden Wrkg. der Nucleinsäuren 772. — Wrkg. der in den Organismus injizierten Nucleinsäuren 1206. — III: Ungerinnbarkeit des zirkulierenden Blutes durch Injektionen v. Nucleinsäuren beim Frosch 402. — **23.I**: Wrkg. der Nucleinsäuren u. des Antithrombins des Peptonplasmas auf die Gerinnbarkeit des zirkulierenden Blutes beim Frosch 138. — Adrenalin u. Leberglykogen 862. — Einw.-Art bakterieller Toxine 980. — Wrkg. des Blutegel-extraktes u. der Nucleinsäuren beim Frosch 981. — III: Hemmende Wrkg. des Nicotins auf die Bldg. künstl. Pflanzen osmot. Ursprungs 499.
- u. Dufourt (P.), **23.III**: Antitoxinwrkg. v. Nucleinsäuren 1527.
- u. Vial (J.), **23.III**: Nucleinsäure u. Nucleate. Haltbarkeit der Lsgg. 1234.
- Dozier (C. C.), siehe: Wagner (E.).
- , Wagner (E.) u. Meyer (K. F.), **24.II**: Stoffwechsel anaerober Bakterien. 2. Mitt. Wrkg. der Glucose auf biochem. Wirksamkeit des Bac. botulinus 1356.
- Drachenberg (A. T.), **22.II**: Gewinnung v. S 558\* A.
- Dräger (A. B.), **23.II**: Alkaliperoxydhydrate 129\* F. — **24.I**: Luftreinigungseinsatz für Atmungsgeräte 2390\* Oe.
- Dräger (B.), **22.IV**: Unabhängiges Atmungsgerät für den Bergbau 454.
- Draemann (M.), siehe: Bühling (M.).
- u. Bühling (M.), **23.IV**: Kautschukfäden 885\* F. — **24.I**: Dass. 2211\* D. E. Schwz. 2832\* D. E. Schwz. — II: Vulkanisieren runder Gummifäden 2614\* D.
- Draganescio (S.), s.: Daniéopolu (D.); Marinesco (G.).
- Draghetti (A.), **22.I**: Spontane Kreuzungsbefruchtung des Getreides 903. — II: Notreife des Getreides 338.
- Drago (E.), **22.I**: Innere Reibung v. Co im veränderlichen Magnetfeld. 1. u. 2. Mitt. 1223.
- Dragoiu (J.), **22.III**: Osmot. Druck u. Zellteilung 1308. — siehe: Fauré-Fremiet (E.); Vlès (F.).
- Dragoiu (J.), Vlès (F.) u. Rose (M.), **23.III**: Beziehung der  $p_H$  zur Entw. des Seeigeleies 572.
- Dragstedt (C. A.), Dragstedt (L. R.) u. Chase (C. S.), **22.III**: Antigene Eigenschaft der Flüss. in geschlossenen Darmschlingen 799.
- Dragstedt (L. R.), s.: Dragstedt (C. A.). — u. Cooper (E. F.), **24.I**: Parabiose bei Avitaminosen 1950.
- u. Peacock (S. O.), **23.III**: Pathogenese der Tetanie. 1. Mitt. Behandlung der parathyreoiden Tetanie durch eine Diät 577.
- Drahn (F.), **22.IV**: Durchtränkungsmittel für histolog. u. anatom. Objekte 473.
- Drais (C. W.), **22.II**: Wiedergewinnung v. Edelmetall aus Rückständen 1025\* D.
- Drake (J. J.), siehe: Drake (W. H.).
- Drake (N. L.), siehe: Kohler (E. P.).
- Drake (T. G. H.), siehe: Harding (V. J.).
- Drake (W. H.) u. Drake (J. J.), **23.IV**: Wasserbeständige Massen u. Fasern 473\* A.
- Drakebusch (W.), **22.II**: Festigkeitszunahme v. Kalksandsteinen 130.
- Drakeley (T. J.) u. Hepburn (J. R. I.), **24.II**: Dichte u. Aschegehalt v. Kohle 2102. — Flüchtige Stoffe u. Aschengehalte v. Kohleproben desselben Flözes 2102.
- u. Martin (G. F.), **22.II**: Trocknen v. Krystallen in einer Zentrifuge 780.
- u. Smith (F. W.), **22.IV**: Zus. der engl. Kohlen 336.
- u. Williams (L. H.), **23.II**: Wirksamkeit des Trocknens mittels Zentrifuge 716.
- , Zeitlin (D.) u. Williams (L. H.), **24.II**: Beschleunigende Wrkg. eines Azofarbstoffes bei der Vulkanisation 2089.
- Drakenfeld (B. F.) & Co., siehe: Adrian (A. L. D. d').
- u. Adrian (A. L. D. d'), **24.I**: Cr, Zr, V, U, Co, Ag, Ni 1709\* Can.
- Draper (C. D.), **24.I**: Lacke 518\* A.
- Draper (E. G.), **24.II**: Tränkung v. Holz 1147\* D. F.
- Draper (H. D.), siehe: Finkle (P.).
- Draper (J. M.), **22.II**: Stromapp. 653\* D. — **23.IV**: Trennen v. Körpern verschiedener Dichte 9\* Oe.
- Drastich (L.), **24.II**: Einbetten in Paraffin 1243.
- Draves (C. Z.), siehe: Tartar (H. V.).
- Drawe, **24.II**: Thiosulfatbest. v. Cu 1963.
- Drawe (R.), **22.II**: Stufenweises Schwelen v. Brennstoffen mittels heißen Gases 1039\* D. — **23.II**: Trocknen v. Brennstoffen 817\* D. 1045\* D.
- Dreaper (W. P.), **22.II**: Künstliche

- Fasern 1185\* E. — IV: Garn aus Kunstfäden 453\* A. — **23.II**: Kunstfäden 358\* A. 1162\* F. — Kunstseide 768\* E. — **24.I**: Kunstfädentrocknung 456\* Schwz. 524\* E. — Kunstfäden 456\* Schwz. 525\* Schwz. 1464\* Can. — II: Viscoselösgg. 133\* A.
- Drechsler (F.), **24.I**: Angreifen kupfern. Druckwalzen durch alkal. Farben 596.
- Drechsler (L.), **23.IV**: Holzbehälter für gärende Flüss. 119\* D.
- Drees (M.), siehe: Frischer (H.).
- Drefahl (L. C.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Dreffein (H. A.), **23.IV**: Gasolin 373\* A.
- Dreher (J.), **24.II**: Verss. an einer elektr. Gasreinigung beim Hochofenwerk Lübeck 2193.
- Dreibholz, **24.I**: Binäre u. ternäre Mo-Legierungen 2575.
- Dreibrodt (O.), siehe: Elektrochemische Werke.
- Dreifuß (M.), **22.III**: Te-Pb-Legierungen u. Te-Sb-Pb-Legierungen 427. — **23.II**: Zerstäubungsdüse 989\* D. — siehe: Askenasy (P.); Stella A.-G.; Treadwell (W. D.).
- Dreifuss (M. H.) u. Ingold (C. K.), **24.I**: Synthese v. Methanpolyessigsäuren. **8. Mitt.** Synthese v. Methantriessigsäure 550.
- Dreifuss (W.), siehe: Bloch (B.). — u. Bloch (B.), **22.III**: Metastasierende Mäusecarcinome durch Bestandteile des Teerpeches 186.
- Dreising (J.), **22.IV**: Serum gegen Krankheiten der Schilddrüse 979\* D.
- Drekopf (K.), siehe: Benrath (A.); Heise (F.).
- Dresbach (M.), siehe: Knudson (A.).
- Drescher (A.), **24.I**: Darst. v. reinem Zink 1648.
- Drescher (T.), **22.IV**: Selbstentzündung v. Steinkohle 1184.
- Dresdner Holzindustrie-Gesellschaft, **23.IV**: Maserung unechter Hölzer 968\* D.
- Dresdner Preßhefen- u. Kornspiritus-Fabrik — sonst J. L. Bramsch, **24.I**: Hefe u. Alkohol aus Melasse 256\* F.
- Dresel (E. G.), **23.III**: Bakterientötende Kräfte im Serum 950. — u. Freund (Hermann), **22.I**: Unspezif. Reiztherapie. **2. Mitt.** Experimentelle Steigerung der Anthrakocidie im Blute 656. — u. Keller (W.), **23.I**: Bakterientötende Kräfte im Serum v. Gesunden u. Kranken 475.
- Dresel (K.), **24.I**: Chondroitinschwefelsäure im Serum u. Amyloid 1554. — siehe: Brugsch (T.). — u. Jakobovits (M.), **22.I**: Theoret.
- Grundlagen u. Indikationen der Cathartische 1248.
- Dresel (K.) u. Katz (R.), **22.III**: K-Spiegel des Blutserums u. vegetative Gifte 846. — u. Lewy (F. H.), **22.I**: Widalsche Leberfunktionsprüfung bei Paralysis agitans-Kranken 897. — Zuckerregulation bei Paralysis agitans-Kranken 897. — u. Rothmann (H.), **24.II**: Mikrob. des Blutzuckers 738. — u. Wollheim (E.), **24.II**: Elektrolytverschiebung im Blut u. Gewebe durch Adrenalin 2768. — u. Zemmin (H.), **23.III**: Wrkg. v. Cholin auf den Blutzucker 1111.
- Dresler (H.), **24.II**: Aufgebevorr. für Hochöfen 2200.
- Dressler Tunnel Ovens, **22.IV**: Kanalföfen 136\* D.
- Drever (H.), **23.IV**: Elektr. Dampferzeuger 87.
- Dreves (E.), **24.I**: Prüfung v. Schmiermitteln 1609\* D. 2324\* D.
- Drew (A. H.), **23.III**: Darst. v. Hämatoxylin 932. — siehe: Cramer (W.); Mottram (J. C.).
- Drew (H. D. K.), siehe: Morgan (G. T.).
- Drewsen (V.), siehe: West Virginia Pulp and Paper Co.
- Drexler (F.) u. Wickmann (P. A.), **22.IV**: Aufzeichnender Dichtemesser 221\* D.
- Drexter (B.), siehe: Batist (S.).
- Drey (N.), siehe: Moseley (J. F.).
- Dreyer (A.), siehe: Körber (F.).
- Dreyer (F.), siehe: Bergmann (M.); Goerz Photochemische Werke.
- Dreyer (H.), s.: Farbwerke G. m. b. H.
- Dreyer (N. B.) u. Verney (E. B.), **23.III**: Relative Bedeutung der die Harnbdg. beeinflussenden Faktoren 1178.
- Dreyfus (C.), **24.II**: Gegenstände aus Cellulosederivv. 2305\* E.
- Dreyfus (G. L.), **22.I**: Neosilbersalvarsan bei Neurolues 1051. — IV: Verwendung des Ampullenwassers 202.
- Dreyfus (H.), **22.II**: Celluloseacetatlösgg. u. -massen 219\* A. — Celluloidartige Massen aus Cellulosederivv. 595\* F. 1064\* E. — Glasersatz 713\* E. — Celluloseäther 899\* F. — Essigsäureanhydrid 1135\* E. — IV: Celluloseäther 182\* E. — Celluloseacetat 646\* E. 1062\* Schwz. 1113\* Schwz. — Monoalkylamine 759\* F. — Essigsäureanhydrid 759\* Schwz. — N-Mono- u. -Dialkylamide aromat. Sulfosäuren 760\* F. — Kunstseide 907\* E. 1112\* E. — Glasersatz 1183\* F. — Cellulosederivv. 1195\* F. — Celluloidart. Massen aus Celluloseäthern 1148\* F. — Plast. Massen aus Celluloseacetat 1182\* E. — Färben v. Celluloseacetat 1136\* F. — **23.II**: Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  570\*

- Schwz. — Celluloseäther 643\* E. — Di-alkylsulfate 742\* E. F. — Celluloseacetatmassen 1066\* F. — IV: Essigsäureanhydrid 591\* A. — Färben v. Celluloseäthern 619\* E. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Acetaldehyd 730\* E. — Celluloseacetatmassen 1018\* A. — Celluloseäthermassen 1018\* A. — **24.I**: Plast. Massen, Filme, Lacke aus Celluloseacetat 599\* F. 716\* E. — Färben v. Celluloseäthern 1109\* F. — Celluloseacetate 1464\* E. — Plast. Massen 1604\* F. 2844\* A. — Färben v. Celluloseacetat 2742\* F. — Celluloseäther 2759\* A. — Viscose 2760\* F. — Kunstseide u. -roßhaar 2760\* E. F. — II: Trennung v. Flüssigkeitsgemischen 524\* F. — Kunstfäden 1297\* Schwz. — Kunstseide 1297\* F. 1756\* E. — Plast. Masse aus Celluloseacetat 2305\* A. — siehe: British Cellulose and Chemical Mfg. Co.; Palmer (C. W.).
- Dreyfus (S.), **22.IV**: Bereitung v. Malz 1179\* Schwz.
- Dreyfus (W.) u. Hecht (P.), **22.IV**: Senkungsprobe der Erythrocyten u. prognost. Beurteilung der chron. Lungentuberkulose 302.
- Dreyfuss (H.), **24.II**: Reduktionstabellen zur Blutzuckerbest. 1836.
- Dreymann (C.), **24.II**: Extrahieren v. Ölen u. Fetten 2213\* A.
- Driancourt (G. F.), **24.II**: Konservier. v. Leguminosen 2562\* F.
- Driessen (C. G.), **23.II**: Graph. Heizwertbest. fester Brennstoffe 774.
- Drießen (P. A.), **23.IV**: Buntätzen v. Indigofärb. 727.
- Driggs (F. H.), siehe: Hopkins (B. S.).
- Drimmer (I.), siehe: Goldschmidt (S.).
- Drin (L.), **22.II**: Basalt in der chem. Industrie 362. — IV: Dass. 828.
- Drinker (C. K.) u. Drinker (K. R.), **22.III**: Knochenmark als Quelle v. Prothrombin 82.
- , Drinker (K. R.) u. Lund (C. C.), **23.I**: Blutkreislauf im Knochenmark der Säugetiere 1199.
- , Shaw (L. A.) u. Drinker (K. R.), **23.III**: Ablager. korpuskul. Teilchen bei intravenöser Injekt. 574.
- Drinker (K. R.), siehe: Drinker (C. K.).
- Drinker (P.), **22.II**: Celluloseacetat u. Tragflächenüberzüge 747. — **23.II**: Zinktoxicit. 166.
- Drisaldi (G.), siehe: Charrier (G.).
- Driscoll (E. P.), s.: Barnett (E. de B.).
- Driver jr. (F. L.) u. Driver-Harris Co., **23.II**: Behandl. v. geschmolzenen Metallen 739\* A. — IV: Thermolement 938\* A.
- Driver (J.) u. Firth (J. B.), **23.III**: Sorption gesätt. Dämpfe durch Holzkohle 584.
- Driver (J. E.), **24.II**:  $\alpha$ -Naphtholaurin. Verf. zum Nachweis kleiner Mengen  $\alpha$ -Naphthols in Ggw. v.  $\beta$ -Naphthol 2068. — Aromat. Orthoameisensäureester 2333. — siehe: Baines (H.).
- Driver-Harris Co., siehe: Driver jr. (F. L.).
- Dröge (A.), **22.II**: Steinkohlenbrikettier. mit flüss. Pech 284.
- Drogoul (G.), **23.II**: Brotbereitungsprozeß nach Monti 348. — siehe: Scurti (F.).
- Droin (C. A.), **24.II**: Getreidereinigung 2302\* F.
- Drosdow (S.), siehe: Chailow (I.).
- Drosne (P.), **22.II**: Dest. u. Rektifikat. in der Industrie 505.
- Droßbach (M.), **23.III**: Blutviscos. u. Blutkörperchen. Beeinfluss. durch Coffein 624.
- Drossbach (O.), siehe: Foerster (F.).
- Droßdorf (W.) u. Thiem (G.), **23.IV**: Abwässer der Textilindustrie in Rußland 358.
- Drost (J.), **23.IV**: Chlorbest. in Milch 737.
- Drost (T.), **22.II**: Krystallzucker aus Rohzucker-Erstprod. 335\* E. — **23.IV**: Weißzucker 613\* Oe. — Krystallzucker 613\* D. — Konsumzucker aus Erstproduktroh Zucker 774\* Schwed. — **24.I**: Dass. 2401\* Oe.
- Droste, **22.IV**: Haltbark. der Jodtinktur 912. — **23.I**: Strahlungsenergien u. Einfluß der Sonnenstrahl. im Wachstum 258.
- Drouet (M.), siehe: Cestan (R.).
- Drouin (H.), siehe: Grenet (H.).
- Druault (A.), **23.I**: Beugungsspektren durch unregelmäßig verstreute runde Körper 879.
- Druce (J. G. F.), **22.III**: Methyljodid u. Kaliumplumbit 427. — Organ. Stanno- u. Stannichloride. 4. Mitt. Diamin-stannichloride 611. — **23.I**: Isopropylstannonsäure 500. — Darst. wäss. HBr v. konst. Kp. 1556. — III: Einw. v.  $\text{NH}_4\text{OH}$  auf  $\text{HgBr}$  108. — Organ. Stanno- u. Stannichloride. 5. Mitt. Salze bestimmter Basen 388. — **24.I**: Propylstannonsäure 893. — Organ. Zinnchloride. 6. Mitt. Einw. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  auf Zinnchloride. Bldg. v. Stannisulfaten 1019. — Herst. eines Zinncyanids 1915. — II: Maßanalyt. Best. v. Sn 90. — siehe: Weeks (E. J.).
- Drucker (C.), **22.I**: Dissoziationskonstante v. tern. Elektrolyten 391. — II: Galvan. Primärelement mit Zn in alkal. Lösg. u. Kohle in saurer Chromatlösg. 682\* D. — **23.I**: Konstit. wäss. Lösgg. v. Tl-Salzen 1005. — III: Grenzwerte des molaren Leitvermögens starker Elektrolyte 1128. — **24.I**: Angriff des Zn durch  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Lösg. 288. — siehe: Abderhalden (E.); Ostwald (Wi.).



- Drucker (C.) u. Riethof (G.), **24.II**: Konstit. starker Elektrolyte. 1. Mitt. KCl, NaCl, LiCl u. HCl 1565.
- u. Wagner (M. B.), **23.III**: Erhöhd. der krit. Lösg.-Temp. durch Zusätze 811.
- Drucker (J.), siehe: Centnerszwer (M.).
- Drugé (F.), **22.IV**: Verss. über Milch 506.
- Drummond (A. A.), **22.II**: Wiedergewinn. v. Alkoholdampf aus Luft 780. — **23.II**: Trinitrobenzol 402. — Formaldehydharze 752. — IV: Chemie u. elektr. Industrie 1002. — siehe: Lorival Manufacturing Co.
- Drummond (J. C.), **24.II**: Lebertran 2805. — siehe: Channon (H. J.); Coward (K. H.); Golding (J.); Jameson (H. L.); Zilva (S. S.).
- u. Cannan (R. K.), **22.III**: Tethelin 75.
- , Crowden (G. P.) u. Hill (E. L. G.), **23.I**: Ernähr. mit eiweißhalt. Kost 113.
- u. Watson (A. F.), **22.IV**: Prüfung der Nahrungsstoffe auf Vitamine 680. —  $H_2SO_4$ -Reakt. v. Lebertran 994.
- u. Zilva (S. S.), **22.III**: Nährwert der eßbaren Öle u. Fette. 1. Mitt. 181. — IV: Dorschlebertran 994.
- , Zilva (S. S.) u. Coward (K. H.), **22.III**: Ursprung des Vitamins A in Fischtranen 1359. — **24.II**: Einfluß der Lager. u. Emulsionier. auf das Vitamin A in Lebertran 1943.
- Drumtra (A.), siehe: Ellery (J. B.).
- Drury (A. N.), siehe: Lewis (T.).
- Drury (C. W.), **24.II**: Gewinn. u. Anwend. des Co 883.
- Drury (D. R.), siehe: Addis (T.); Rous (P.); Taylor (F. B.).
- Drushel (W. A.), siehe: Haskelite Mfg. Corp.
- Drushinin (D.) u. Bobko (E. W.), **24.I**: Durch Kalk bewirkte Änderr. im Boden u. ihr Einfluß auf die Ernte 1999.
- Druskin (S. J.), siehe: Mirkin (A.).
- Drut (L.), **22.II**: Künstl. Textilfäden 283\* E. — IV: Kunstfaden 76\* D. — **24.I**: Kunstfäden 2037\* Schwed. 2843\* Oe.
- Dryander (H. J.), **24.I**: Gaswaschvorr. 1694.
- Dryen (A.), **22.II**: Verspinnen v. Nitrocelluloselösgg. 538\* A.
- Drying Products Co., **22.II**: Teller-trockner 244\* D.
- Drysdale (G. A.), **22.II**: Säurewiderstandsfähige Legierr. 632. — **23.IV**: Herst. v. Fe-freiem Guß 16. — Herst. v. festem Fe ohne Stahl 1025. — **24.I**: Korrosionsbeständ. Metalle 960. — II: Einfluß v. Pb auf Legierr. 539.
- Drzewina (A.) u. Bohn (G.), **22.I**: Immunisier. v. *Convoluta* gegen KCl 1056. — Selbstzerstör. u. Autoagglutinat. bei der *Convoluta* 1113.
- Drzimal (H.), **24.II**: Salicylursäure im Harn nach Einnahme v. Salicylsäure 1708. — siehe: Leeuwen (W. S. van).
- Duane (W.), **22.III**: Berechn. der X-Strahlenabsorptionsfrequenzen. 1. u. 2. Mitt. 2. — **24.I**: Übertrag. v. Bewegungsgröße der Strahlung auf Materie nach Quanten 123. — siehe: Allison (S. K.); Armstrong (A. H.); Clark (G. L.).
- u. Fricke (H.), **22.I**: Absorpt. der X-Strahlen durch Cr, Mn u. Fe 488.
- u. Mazumder (K. C.), **22.III**: Absorpt. kurzwelliger Röntgenstrahlen durch Al u. Cu 321.
- , Palmer (H. H.) u. Yeh (C. S.), **22.III**: Neumess. der Strahlungskonstante h mittels Röntgenstrahlen 12.
- u. Patterson (R. A.), **22.III**: Absorpt. der Röntgenstrahlen durch chem. Elemente mit hoher Atomzahl 810. — **23.III**: X-Strahlenspektra 714.
- Dub (L.), **22.I**: Neosilbersalvarsannatrium 106.
- Dubaquie (M. J.), **24.II**: Mikroorgg. des Weines 1862.
- Dubbel (H.), **23.II**: Arca-Regel. 1017.
- Dubbs (C. P.), **22.II**: Spalten v. KW-stoffen 223\* A. — siehe: Universal Oil Products Co.
- u. Universal Oil Products Co., **22.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 566\* A.
- Dubief (J.), **23.IV**: Best. des Gesamt-J-Gehaltes in sulfidhaltigen Mineralwässern 397. — siehe: Touplain (F.).
- Dubien (M.), siehe: Grignard (V.).
- Dubin (H.), siehe: Ringer (A. I.).
- Dubin (H. E.), siehe: Funk (C.).
- u. Corbitt (H. B.), **24.II**: Isolier. eines Hypoglykämie hervorrufenden Stoffes aus Gemüsen 1603.
- u. Funk (C.), **24.II**: Chemie des Dorschlebertrans. 1. Mitt. Einfluß der Hydrier. auf den Vitamingehalt 1108.
- Dubin (M.), siehe: Schilow (N.).
- Duboc (T.), **23.I**: Wrkg. des Tribromxylenols auf Tuberkelbacillen 693.
- Dubois (A.), **24.II**: HCN 1511\* E.
- Dubois (C.), siehe: Wertheimer (E.).
- u. Combemale (P.), **23.III**: Glycerin als Eiweißsparer 955.
- u. Polonovski (M.), **24.I**: Einfluß des Aderlasses auf die Konzentration des Blutharnstoffs 2164. — II: Einfluß des Adrenalins auf die Harnstoffkonzentration des Blutes 1363.
- Dubois (Emanuel), **22.I**: Minimumpotential der elektr. Entlad. in  $H_2$  bei niedrigen Drucken 1215. — **23.I**: Minimumpotential elektr. Entlad. in Gasen bei tiefen Drucken 276. — **24.I**: Minimumpotential elektr. Entlad. in verdünnt. Gasen 860.

- Dubois (Erich) u. Müller (Georg), **22.IV**: Vergas. v. Rohbraunkohle 854.
- Dubois (H. R.), **23.II**: Galvan. Element 1078\* F. — **24.I**: Dass. 369\* F.
- Dubois (R.), **23.III**: Tränen u. Funktionen der Tränendrüse 632. — Giftigk. des Cu für Pilze 704. — **24.I**: Cu-Salze als Oxydasen u. Peroxydasen 458. — Pseudoluminescenz u. Rolle der glänzenden Stelle auf der Augapfelgefäßhaut bei Fischen 2373. — siehe: Fosse (R.).
- Dubois & Kaufmann, Chemische Fabrik, **22.II**: Erhö. der Zähigk. u. des Kp. leichtflüss. Mineralöle für Schmierzwecke 460\* D. — **IV**: Farbige Faktis 639\* D. — **23.IV**: Schießpulver u. Sprengstoffe 37\* D. — Harz- u. gummiartige Körper 600\* D. — **24.I**: Ersatz für Schmieröle etc. 844\* D.
- Dubosc (A.), **22.I**: Propionsäure 941. 1362. — **II**: Best. v. Sulfocyaniden in Ggw. v.  $\text{AgNO}_3$  fällenden Salzen 112. — Analyse v. Kautschukgegenständen 270. — **III**: Propionsäure 243. 600. — **IV**: Neue Vulkanisat. u. Beschleuniger 53. — **23.III**: Campher u. seine Synthese 846. — **IV**:  $\text{Ca}(\text{CNS})_2$  als Lösungsmittel für Cellulose 743. — Theobromin u. Kakao-butter 956. — **24.I**: Kupferacetat u. die Krankheit des Rebstocks 442. — Schwefelcyanalcium, ein Lösungsmittel der Cellulose 2756. — Adsorpt., Absorpt. u. Diffus. v. Gasen in Berühr. mit Rohkautschuk 2826. — **II**:  $\text{Ca}(\text{CNS})_2$ , Lösungsmittel für Cellulose 130. — Russ. Terpentinessenz u. Campher 248. — Si u. Silicate 765. — Synthese des Glycerins aus Zuckerfabriksmelassen 896. — Ameisensäure 1456. — normale  $\text{C}_7\text{H}_{16}$  u. Harz der Jeffreyskiefer 1640. — Wollschweiß u. Kalisalze 1990. — Regenerier. des vulkanisierten Kautschuks 2089.
- Dubourg (E.), **22.IV**: Bier 259\* E.
- Duboux (M.), **22.I**: Berechn. der zweiten Dissoziationskonstanten zweibas. Säuren aus der  $[\text{H}^+]$  1227. — **24.II**: Invers. des Zuckers u. Best. der  $[\text{H}^+]$  2775. — u. Cuttat (L.), **22.I**: Löslichk. akt. u. rac. Tartrate u. Malate 943. — u. Tsamados (D.), **24.II**: Dissoz. in Wasser-Alkohol-Mischung gelöst. organ. Säuren 2737.
- Dubovitz (H.), **22.II**: Veränderr. v. Ammoniak soda u. Dicarbonat an der Luft 500. 607. — **IV**: Laboratoriumsbuch für Ölfabriken 72. — Qualität gepreßter u. extrahierter Öle 329. — **23.II**: Mit Lauge klarbleibender Alkohol 41. — **IV**: Stearingoudron, Kondensat. v. Fettsäuren 469. — Herst. v. Fett in der Hautleimfabrikat. 1014. — **24.I**: Best. der  $\text{SiO}_2$  im Ferrosilicium 690. — Mohr-Westphal-Wage zur Best. des spezif. Gew. 2893.
- Dubreuil (L.), **22.I**: Berechn. der Zahl der unabhängigen Bestandteile 2.
- Dubreul (G. F.), **22.II**: Behandl. v. Erzen 991\* E.
- Dubrisay (R.), **22.I**: Einw. v. Borsäure auf mehrwertige Alkohole 1226. — **II**: Gegen Feuchtigk. unempfindliche Zündholzköpfe 416\* Schwz. — **23.I**: Einw. v. Borsäure auf Mannit in alkal. Lösg. 402. — **III**: Teilweise Mischbark. v. Flüss.-Gemischen 832. — **IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 832\* F. — **24.II**: Capillaritätserschein. bei Ggw. v. Fettsäuren u. Alkalien an der Trennungsfläche v. Wasser u. Benzin 595. — Capillaranalyse 1831. — u. Berger, **22.II**: Gegen Feuchtigk. unempfindliche Streichhölzchen 167. — u. Picard (P.), **24.I**: Capillarphänomene auf der Trennungsoberfläche v. Wasser u. Vaselineöl bei Ggw. v. Fettsäuren u. Alkalien 143. — Oberflächen-spann. 1161.
- Dubský (J. V.), siehe: Backer (H. J.). — u. Aptekmann (P.), **22.I**: Affinitätsabsättig. der Haupt- u. Nebenvalenzen. 3. Mitt. 870. — u. Dingemanse (E.), **22.I**: Diketopiperazine. 11. Mitt. 3,5-Diketo-1-benzyl-(hexahydro-1,4-diazin) 279. —, Hoher (E.) u. Bergell (P.), **22.I**: Diketopiperazine. 12. Mitt. Darst. des 3,5-Diketo-1-benzoyl-(hexahydro-1,4-diazins) 280. —, Hoher (E.) u. Dingemanse (E.), **22.I**: Diketopiperazine. 13. Mitt. 281.
- Ducceschi (V.), siehe: Lo Monaco (D.).
- Ducháček (F.), **22.II**: Tschechoslovak. Malze 818.
- Duché & Sons (T. M.), s.: Kaiser (R.).
- Duchein (P.), siehe: Bardier (E.).
- Duchemin (C.) & Cie. u. Maurel (F. P.), **23.IV**: Glasuren 980\* F.
- Duchemin (R. P.), **23.II**: Vergäll. des Alkohols 41.
- Ducheneau (L.), **24.I**: Insulinwrkg. bei Kaninchen ohne Schilddrüse 2383.
- Duchou (F.), siehe: Němec (A.).
- Duckert (P.), **23.IV**: Meßapp. 558.
- Duckham (A. Mc. D.), siehe: Thermal Industrial and Chemical Research Co.; Woodall, Duckham & Jones.
- Duckham (R.), siehe: Gibson (W. H.).
- Duckworth (G.), **24.I**: Feine Unterwolle 1611\* D. Can. F.
- Duckworth (L. T.), siehe: Patterson (W. H.).
- Duclaux (J.), **22.III**: Mechan. der kontinuierl. Lichtstrahl. 105. — **23.I**: Katalyse des  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch kolloidale Eisensalze 1411. — **III**: Konstit. der kolloid. Gele 803. — Zers. des  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Fe-Salze

888. — **24.I**: Chem. Valenz u. Strahlung. 1. Mitt. Regel v. Pictet-Trouton 1309. — Ultrafilter 1844\* E. — Filtrieren v. Fetten u. Ölen 1844\* E. — **II**: Elektrophorese u. Elektrosmose 13.
- Duclaux (J.) u. Errera (J.), **24.II**: Ultrafiltrat. 1. Mitt. 726.
- u. Jeantet (P.), **22.I**: Absorptionsspektr. des  $O_2$  526. — Dispers. des Wassers im Ultraviol. 1219. — **II**: Photograph. Platten für das äußerste Ultraviol. 231. — **23.III**: Grenze des ultraviol. Sonnenspektr. 342. — **24.II**: Dispers. des Wassers im Ultraviol. 280.
- Duclaux (Jacques), **22.II**: Wiedergewinn. v. Fetten u. Seifen aus Waschwässern 535\* E. F. — Celluloseestermassen 899\* F. — **IV**: Dass. 1182\* E. — **24.I**: Abscheid. v. Ölen u. Fetten aus Kondensationswässern 380\* F. — Klären u. Haltbarmachen v. Getränken 452\* F.
- Ducloux (E. H.), **24.II**: CsCl in der Mikrochem. 2538.
- Ducomon (P. U.), **24.I**: Düngemittel 95\* Can.
- Ducrot (P. M. C.), **24.II**: Beizmittel für autogenes Schweißen v. Al 2297\* F.
- Ducrohet, siehe: Armand-Delille.
- Dueuing (J.), Rouzaud (J. J.) u. Soula (C.), **23.III**: Cholesterinämie u. Diabetes 1495.
- Duda (F.), **24.II**: Meßgeräte für ballist. Forschungszwecke 2813.
- Duda (S.), siehe: Wendruschka (J.).
- Dudding (B. P.), siehe: Campbell (N. R.).
- Dudley (H. W.), **22.I**: Aminoacylcholinester. 1. Mitt. Glycylcholin 13. — **23.III**: Akt. Prinzip der Hypophyse 79. — Reinigung v. Insulin 874. — **24.II**: Insulin vom Stockfisch 2351. — siehe: Campbell (J. A.); Dale (H. H.).
- u. Marrian (G. F.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf das Glykogen in Geweben 873.
- u. Starling (W. W.), **24.II**: Verbesserr. bei der Insulin darst. Alkal. Extrakt. v. Pankreas 723.
- Dudzele (O. de) & Cie., **23.IV**: Überziehen v. Metallgegenständen mit einem anderen geschmolzenen Metall 57\* D.
- Due (N. V.), siehe: Biilmann (E.).
- Duecker (W. W.), siehe: Fulmer (E. I.).
- Dühring (F.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Dührssen (A.), **22.III**: Yatren 77.
- Düker (F.) u. Clausing (H.), **23.IV**: Vorr. zum Dest. u. dgl. 356\* D.
- Düll (W.), **23.III**: Kieselsäuretherapie 696.
- Dümmler (A.), **23.I**: Weinbau mit Amerikareben [1203].
- Dümmler (K.), **24.I**: Braunkohlentrockn. 986.
- Dümmler (W.), **22.IV**: Gießverf. für Gegenstände aus Sorelzement 626\* D.
- Dümpelmann (R.) u. Hein (W.), **24.I**: Lichtelektr. Effekt 2911.
- Dünckel (R.), **24.II**: Meßgerät zur Registrier. v.  $CO_2$  u. CO 2811.
- Dünner (L.), **22.III**: Br u. Ausscheid. v. Wasser u. NaCl durch die Nieren 185. — **24.II**: Wirkungsmechan. des Phlorhizins 1363.
- Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co., **24.I**: Eisenblaupapier 1615\* D. — Eisengalluspapier 2488\* D. — **II**: Erhö. der Lichtempfindlichk. v. Eisenblaupapier 791\* D.
- Düring (A.), **24.II**: Stärkebest. in Fleischwaren 900. — siehe: Behre (A.).
- Dürr (T.), **22.IV**: Steiger. der Rentabilit. des Rübenbaues 385.
- Dürrwächter (E.), siehe: Gutbier (A.).
- Dürst (N.), siehe: Wenger (P.).
- Düsing (K.), **22.III**: Einsteins Relativitätstheorie [588].
- Düssel (C.), **24.I**: Asbestine in der Farbenindustrie 2905.
- Düttmann (G.), **24.II**: Lokalanästhetikum: Tutocain 1366.
- Dützmann (A.), siehe: Merck (E.); Straus (F.).
- Dufay (F.), Billon (M.) u. Sigot (A.), **22.II**: Schutzüberzug für Papier 1185\* F.
- Dufay (L.), **24.I**: Muster auf Seide, Baumwolle etc. 1596\* F. — siehe: Compagnie d'Exploitation des Procédés de Photographie en Couleurs Louis Dufay.
- Duff (J. C.), **22.I**: Komplexe Metallamine. 6. Mitt. Diäthylendiaminkobaltsalze 1138. — **III**: Dass. 7. Mitt. Leitfah. v. Diäthylendiaminkobaltbromiden 1221. — **23.III**: Dass. 8. Mitt. Einfuhr. 2- u. 3-bas. organ. Säureradikale in den Pentamminkobaltkomplex 128.
- Duffendack (O. S.), **23.III**: Entladd. niedriger Spannung in 2-atomigen Gasen 1. Mitt.  $H_2$ ,  $N_2$ ,  $J_2$  1634. —
- u. Compton (K. T.), **24.II**: Dissoz. v.  $H_2$  u.  $N_2$  mittels angeregter Hg-Atome 798.
- Duffield (F. L.), s.: Longbottom (C. A.).
- Duffield (W. G.), **23.III**: Reakt. auf die Verdampf. v. Flüss. 1592. 1593.
- Duffieux (M.), **23.I**: Masse der Teilchen, welche das CO-Spektr. emittieren 10. — **24.I**: Masse der das sek. Wasserstoffspektr. emittierenden Teilchen 535. — Masse der verschied. Bandenspektren des  $N_2$  emittierenden Teilchen 2669. — **II**: Ursprung der 1. u. 2. pos. Gruppe des Bandenspektr. des Stickstoffs 1054.
- Duffing, **23.II**: Reibungsverss. 696.
- Duffing (G.), siehe: Dallwitz-Wegner (R. v.); Ölwerke Stern-Sonneborn A.-G.
- Dufford (R. T.), siehe: Evans (W. V.).
- , Calvert (S.) u. Nightingale (D.),



- 24.I:** Luminescenz v. Organomagnesiumhalogeniden 1746.
- Duffour (A.), **23.I:** Neues Beispiel hemiedr., mit dem Zeichen der opt. Aktivität nicht übereinstimmender Formen 310. — Krystallisierende Bestandteile der Coniferenharze 1037. — **III:** Krystallographie v.  $\text{NH}_4$ -Dimolybdomalat 610. — Komplexverb. des Ir u. des Rh 1524.
- Dufour (G.), siehe: Dufour (L.).
- Dufour (L.) u. Dufour (G.), **23.IV:** Schnellgerbverf. 690\* A.
- Dufour (P.), **24.II:** Prüfung der Härte v. Metallstücken 1853.
- Dufour (R.), **23.IV:** Hochfrequenzinduktionsöfen 10.
- Dufour-Lepetit A.-G. u. Gansser (A.), **23.IV:** Schnellgerbverf. 690\* D. — **24.I:** Vorbereit. der Haut für die Gerbung 2658\* D.
- Dufourt (A.), siehe: Arloing (F.); Weill (E.).
- Dufourt (P.), siehe: Doyon (M.).
- Dufraisse (C.), siehe: Moureu (C.).
- u. Gérauld (P.), **22.I:** Dibenzoylmethan v. Wislicenus 543. — **III:** Einw. der Alkohole auf  $\alpha$ -Brombenzalacetophenon 1290. — **23.III:** Dass. 1216.
- u. Gillet (A.), **24.I:** Stereochemie in der Benzalacetophenonreihe. Derivv. des Dibenzoylmethans u. des Benzalacetophenons 2348.
- u. Moureu (H.), **24.I:** Wrkg. des Piperidins auf  $\alpha$ -Brombenzalacetophenon Phenylbenzylglyoxal 1804.
- Dufrénoy (J.), **23.I:** Örtl. u. allgemeine Gummosis durch bakterielle Schädigungen der Blätter 1038.
- Dufton (A. F.), **22.I:** Trennung mischbarer Flüss. durch Dest. 83. 1129. — **IV:** Dass. 297.
- Dufva (K. O.), **22.II:** Zementierungsmisch. 1050\* A.
- Dugdale (C. M.), **24.I:** Erhalt. v. Lebensmitteln durch Erhitz. in geschlossenen Gefäßen 2216.
- Duggar (B. M.), **22.I:**  $[\text{H}^+]$  u. Zus. der Nährflüss. u. Wachstum v. Keimpflanzen 284. — Nährwert der Nahrungsreserve in Cotyledonen 284. — Anwend. unlösl. Salze in balanzierten Lösgg. für Keimpflanzen 284.
- Dugottier (G.), siehe: Manoury (H.).
- Duhme (E.), **24.II:** Elektrolyt. Darst. reinsten Eisens 2553. — siehe: Coehn (A.).
- Duhot (E.), siehe: Polonovski (M.).
- u. Gernez C.), **22.I:** Physiolog. Schwankungen in der Oberflächenspann. des Urins 75.
- Duhr (J.), siehe: Wüst (E.).
- Duin (C. F. van), **23.I:** Addit. v. Br an substituierte trans-Zimtsäuren. 1. Mitt. Zimtmonosulfosäuren 1221. — **24.II:** Einw. organ. Jodide auf  $\alpha, \beta$ -Dibromverb. 1. Mitt. Reakt.-Mechan. 185. — siehe: Kruyt (H. R.).
- Duisberg (C.), **22.III:** Lage der deutschen Wirtschaft [540]. — **23.III:** Christian Hess 1053. — **24.I:** Dass. 446.
- Duisberg (W.), siehe: Willstätter (R.).
- Dujardin-Beaumetz, **24.I:** Rattenbekämpf. 954.
- Dujarrie de la Rivière (R.) siehe: Rivière (R. D. de la).
- Dukat (A.), **22.II:** Wärmeaustauschvorr. 72\* D. — Trinkwasserbereiter 74\* D.
- Duke (A.), **23.IV:** Metallschutzmittel 670\* A.
- Dukes (C. E.), **22.III:** Verdaubark. der Bakterien 523.
- Dulac (A.), Lajoux (A.-G.) u. Lemoine (E.-A.), **22.II:** Überführ. v. flüss. Brennstoffen in feste 542\* F.
- Duley (F. L.) u. Miller (M. F.), **22.III:** Einfluß des wechselnden Ersatzes v. Nährstoffen auf Charakter u. Zus. der Maispflanze 752. — **23.I:** Dass. 774.
- Dulière (W.), **22.II:** Tetraoxydiphosphaminodiarsenobenzol 1195. — **23.II:** Inspekt. u. Labor. 70. — **24.I:**  $\alpha, \gamma$ -Dichloralkylpropyloxyde u. die entspr. Acetale 413. — **II:**  $\gamma$ -Monochlorderivv. v. Äthern des Propylalkohols 635.
- Dull, siehe: Harkins (W. D.).
- Dum, **22.IV:** Färberei 991.
- Dumanois (P.), **24.I:** Verwert. eines Gemisches aus Alkohol u. Leuchtpetroleum 840. — Lufttrocknungsprozeß 437. — **II:** Leichte Legier. für Kolben der Explosionsmotore 1130.
- Dumanski (A.), **24.I:** Hydrosol des  $\text{V}_2\text{O}_5$  286. 865.
- u. Swerew (A.), **23.III:** Wrkg. v.  $\text{NH}_3$  u. metall. Ca auf Benzol 746.
- u. Tarassow (B.), **23.III:** Formel v. Einstein u. die Viscosität der Tanninlösgg. 708.
- Dumaraud (P.), siehe: Duval (M.).
- Dumartheray (H.), **23.IV:** Farbe v. Natur- u. Kunsthonig 336. — **24.II:** Fettbest. in Nahrungsmitteln 122. — Ranzigwerden v. Eierkonserven beim Altern 252.
- Dumas (A.), siehe: Courmont (P.).
- Dumas (J.), siehe: Dopter (C.).
- u. Combiesco (D.), **23.I:** Dysenter. Vergift. des Kaninchens u. Choleravergift. des Meerschweinchens durch die perorale Aufnahme v. lösl. Ruhr- u. Cholera-toxinen 266.
- , Combiesco (D.) u. Baltiano (J.), **23.I:** Wrkg. des Tetanus- u. des Diphtherietoxins per os 796.
- Dumesnil (P.), **22.III:** Verseif. der Mono- u. Diäthyläther der Diäthylmalonsäure 1154. — **23.I:** Verester. des sauren Di-

- äthylmalonsäureäthylesters u. der Di-äthylmalonsäure 39. — Derivv. des sauren Diäthylmalonsäureäthylesters 192.
- Dumler (G. H.), siehe: Kirk (H. C.).
- Dumond (E. J. E.), **23.II**: Anreicher. v. Graphit 316\* F.
- Dumont, siehe: Myttenaere (F. de).
- Dumont (J.) u. Cotoni (L.), **22.I**: Rotlaufähn. Bac. in der Rückenmarksflüss. eines Meningit. 208.
- Dumont (Jean), **22.IV**: Düngemittel 237\* F. 238\* F. — **23.II**: Dass. 392\* Schwz.
- Dumont (P.), **23.II**: Schachtofen 22\* D.
- Dunbar (M.), **24.II**: Kettenwage 1238.
- Dunbar (V.), siehe: Seyer (W. F.).
- Dunbrook (R. F.), siehe: Lowy (A.). — u. Lowy (A.), **24.II**: Elektrolyt. Oxydat. v. p-Nitrotoluol u. p-Chlortoluol zu Carbonsäuren 2838.
- Duncan (H. M.), **24.I**: Wrkg. v. geschmolzenem Messing auf Ni-Stahl 1856. — siehe: Baly (E. C. C.); Parsons (C. A.).
- Duncan (L.), **22.II**: Gewinn. v. Kalialaun in Tonopah 433.
- Dundon (M. L.), **24.I**: Glas-Metall-Verb. 1237. — **II**: Oberflächenenergie einiger Salze 1048. — u. Henderson (W. E.), **22.III**: Messung der Löslichk. durch schwebendes Gleichgew. Bleiacetat 699. — u. Mack (E.), **24.II**: Löslichk. u. Oberflächenenergie v.  $\text{CaSO}_4$  1048.
- Dunford & Elliott u. Pehrson (A. H.), **23.IV**: Zn aus Erzen 287\* E. — **24.I**: Zn 1587\* F.
- Dunger (R.), **22.II**: Eichung des Colorimeters v. Autenrieth u. Königsberger als Hämoglobinometer 425.
- Dungern-Dehrn (O. W. v.), **23.IV**: Bau- u. Formsteine 823\* D.
- Dunglinson (B.), **22.II**: Vielfachverdampf. 505. 642. — **IV**: Elektr. Messung v. Gasströmen 1208.
- Dunham (A. A.) u. Casein Mfg. Co., **22.II**: Caseinleime 92\* A. — **23.II**: Verb. des Caseins mit Erdalkalihydroxyden 1090\* A.
- Dunham (H. V.), **22.II**: Verdickungs-, Binde- oder Appreturmittel 90\* Schwz. — **IV**: Pulverförm. Prod., das beim Verdünnen mit Wasser ölige Emulss. liefert 857\* Schwz. — **23.II**: Casein- u. ölhalt. Prod. 370\* E. — Nahrungsmittel 867\* E. — Konzent. v. Molke 1159\* A. — **IV**: Ölpräparat 224\* A. — **24.I**: Binde- u. Verdickungsmittel 2306\* Oe. — **II**: Bindemittel für Holzgegenstände 414\* A. — Caseinprodd. 2098\* E.
- Dunham (Le R. S.), siehe: New Jersey Patent Co.
- Dunham (M. K.), **23.II**: Verbrennen eines Gemisches v. O u.  $\text{C}_2\text{H}_2$  unter Vermeid. eines Zurückschlagens der Flamme 1133\* Schwz.
- Dunham jr. (T.), s.: Richards (T. W.).
- Dunikowski (Z. de), **24.II**: Änder. der molekularen Bindung 541\* F.
- Dunkel (M.), **24.II**: Best. des Erweichungspunktes u. Gehalts an Pyridin-unlöslichen bei hochschmelzigen Pechen 1043. — Reinigung v. Rohbenzol 2721. — siehe: Gerngross (O.).
- Dunkel (R.), siehe: Tröger (J.).
- Dunkley (J.) u. Ryan (E. J.), **22.IV**: Weißmetalllegier. 152\* E.
- Dunkley (W. A.), **22.IV**: Brauchbark. v. Eisenoxyd 1203. — **23.IV**: Kondensationsverluste v. Wassergas 475. — siehe: Odell (W. W.).
- Dunlap (F. J.), **22.IV**: Reifen v. Mehl 901. — **23.II**: Dass. 2. Mitt. 1192.
- Dunlop Rubber Co., **23.II**: Beschleunig. der Vulkanisat. 1002\* Oe. — **IV**: Wiedergewinnen flüchtiger, leicht brennbarer Lösungsmittel 234\* D. — Rohkautschuk 1005\* D. — **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2548\* F. — siehe: Twiss (D. F.). — u. Twiss (D. F.), **24.II**: Selbst vulkanisierende Kautschukmassen 2373\* E. —, Twiss (D. F.) u. Thomas (F.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 712\* E.
- Dunn (A. D.) u. Thompson (W.), **23.III**:  $\text{CO}_2$ - u.  $\text{O}_2$ -Gehalt des Magengases 945.
- Dunn (F. P.), siehe: Brady (O. L.).
- Dunn (J. H.), siehe: Dunn Wheat Co.
- Dunn (J. S.) u. Rideal (E. K.), **23.III**: Oxydat. v. NiS 1385. — **24.II**: Dampfdruck v. HCl 441.
- Dunn (M. S.) u. Lewis (H. B.), **22.I**: Wrkg. v.  $\text{HNO}_3$  auf Casein 467. — Hydrolyse des Caseins u. des desaminierten Caseins durch proteolyt. Enzyme 468. — u. Schmidt (C. L. A.), **23.II**: Einfluß der Stellung u. Temp. auf die Reakt. des aliph. Amino-N mit  $\text{HNO}_3$  1174.
- Dunn Wheat Co. u. Dunn (J. H.), **24.II**: Behandl. v. Weizen 2563\* A.
- Dunnicliff (H. B.), **23.I**: Einw. v. Alkohol auf die Sulfate des  $\text{NH}_4$  1557. — **III**: Saure Sulfate der Alkalimetalle u. des  $\text{NH}_4$  184. — **24.II**: Best. v. Carbonaten in starkgefärbten Flüss. 2283. — siehe: Butler (G. S.). — u. Butler (G. S.), **22.II**: Saures Äthylsulfat 112.
- Dunning (M.), siehe: Burke (V.).
- Dunning (W. G.), **24.II**: Motortreibmittel 2108\* A.
- Dunningham (A. C.), **23.IV**: Inerte Stoffe zur Bestäub. v. Bergwerken 505. — siehe: Hargreaves (L.).
- Dunnington (F. P.), **24.II**: Trichter 1012.
- Dunoyer (L.), **23.III**: Luminescenz v. Gasen bei elektrodenloser Entlad. Induktionsspektren des Cs u. Rb 186. — Induktions- u. Funkenspektren 978. 1252.

- Dunoyer (L.) u. Toulon (P.), **23.III**: Polarit. des elektr. Bogens 284.
- Dunoyer (L. D. J. A.), **23.IV**: Quecksilberdampfgleichrichter 938\* E.
- Dunsford (F. T.), **23.II**: Fleischkonservier. 1159\* E.
- Dunstan (A. E.), **22.IV**: Elektrolyt. Raffinieren flüss. KW-stoffe 909\* Oe. — **23.II**: Reinigen flüss. KW-stoffe 369\* A. — **IV**: Dass. 207\* F. — Reinigen v. Mineralölen 901\* E. — **24.I**: Reinigen v. KW-stoffen 605\* E. — **II**: Hypochloritprozeß 261. — Reinigen v. Gasolin 1998\* A. — Raffinat. flüss. KW-stoffe 2511\* D. — u. Brooks (B. T.), **23.II**: Reinigung v. Gasolin u. Kerosin mit Hypochloriten 277. — u. Remfry (F. G. P.), **23.II**: Reinigen v. Petroleum 877\* E. — u. Thole (F. B.), **23.II**: Entschwefeln v. Petroleum 597\* E. — **IV**: Dass. 967\* A. — **24.I**: Motortreibmittel 719\* E. — Schmierstoffe 2040. —, Thole (F. B.) u. Remfry (F. G. P.), **24.II**: Bauxit zum Raffinieren v. Petroleumdestillaten 1298.
- Dunstan (A. S. C.) u. Wooten (B. A.), **22.III**: Bogenkathodenspektren 322.
- Dunstan (J. H.) u. Davis (R. A.), **23.II**: Imprägnieren v. Holz 879\* D.
- Dunstan (W. R.) u. Keen (B. A.), **24.I**: C. M. Luxmoore 1137.
- Dunwell (S. H.), **22.II**: Gewachste Papiermasse 1186\* A.
- Dunwoody (H. H. C.), **24.I**: Vernicht. des Baumwollwurms 2737\* A.
- Dupare (L.), **23.III**: Epidot in Granitgesteinen 111. — **IV**: Legierr. 921\* E. — **24.I**: Legierr. 247\* Schwz. — **II**: Pt-Lagerstätten v. Wyoming 2518. — Art der Lagerstätte u. opt. Eigenschaften des Wolframits v. Vizeu 2518. — u. Kovaleff (P.), **24.II**: Methode v. Spring angewandt auf das Diamantproblem 2390. — u. Molly (E.), **24.II**: Einfluß der Bewegung. auf chem. Reakt. 2382. — u. Ramadier (L.), **23.II**: Verflüchtig. des  $\text{As}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  durch Methylalkohol 379. — u. Slatineau (E.), **24.I**: Katalyt. Reakt. 2810\* Schwz. — u. Urfer (C.), **22.II**: Katalysatoren 556\* E. — Synthet.  $\text{NH}_3$  1162\* E. — **IV**: Oxydat. v.  $\text{NH}_3$ -Gas 309\* D. — Synthet.  $\text{NH}_3$  1082\* Schwz. — Katalysator 1162\* Schwz. — **23.IV**: Oxydat. v.  $\text{NH}_3$ -Gas 93\* Oe.
- Dupasquier (D.), siehe: Nicolas (J.).
- Dupenloup (J.) & Fils, **23.IV**: Flüssigkeitsheber 447\* D.
- Duperier (A.), siehe: Cabrera (B.).
- Duplan (F.), **24.II**: Teerdest. 2812\* F.
- Dupont (G.), **22.II**: Dest. v. Harz 879\* F. — **IV**: Zus. des Terpentinsöles der Aleppokiefer 319. — Umwandl. v. Kolophonium in krystallis. Stoffe 1138\* F. — Wachtersatz 1139\* F. — **23.I**: Formeln der bicycl. Terpene 424. — **II**: Duftstoff aus Aleppoterpentin 926\* F. — Terpentinsöl aus der Aleppokiefer 1188. — Terpentinsöle 1258. — **24.I**: Dass. 2881. — **II**: Ursprungsbeziehh. der die Coniferenharze bildenden Terpene u. kryst. Säuren 480. 1807. — Saure Bestandteile des Harzes der Aleppokiefer. 1. Mitt.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Aleppinsäuren 1806. — siehe: Vèzes (M.). — u. Barraud (M.), **24.II**: Zus. des äther. Öls v. Pinien 674; der Terpentinsöle der österreich. u. span. Lariciokiefer 1475. — u. Brus (G.), **23.III**: Pinen u. Nopinen unterscheidende Reakt. 1. Mitt. Permangan-Oxydat.: Pinon- u. Nopinsäure 1075. — u. Desalbres (L.), **23.III**: Trennung opt. Antipoden durch Dest. u. Krystallisat. 1520. — **24.I**: Vorläufe einiger Terpentinsöle u. Konstanten ihrer reinen Bestandteile 314. — **II**: Saure Bestandteile des Aleppoharzes. 2. Mitt.  $\alpha$ -Aleppinsäure, eine prim. Terpentinsäure 1807. — u. Lafon (P. F.), **23.IV**: Harzester 601\* F. — u. Michaud (J.), **24.II**: Harze u. Öle aus dem Holze der Seetanne 1981. — u. Uzac (R.), **24.I**: Identit. der aus verschied. Colophanen ausgezogenen Abietinsäuren 2779.
- Dupont (J.), siehe: Soc. Anon. des Etablissements J. Dupont. — u. Labaune (L.), **24.II**: Best. v. Citronellal in Citronellöl 2616.
- Dupont (J. R.), **22.IV**: Cellulosenitrat für plast. Massen aus Pyroxylin 75.
- Dupont (L.), siehe: Soc. Darrasse Frères.
- Dupont (V.), siehe: Demolon (A.).
- Du Pont de Nemours (E.), siehe: Nemours (E. I. du P. de).
- Dupouy (F.), **22.II**: Terpentins 878\* F.
- Dupray (M.), **24.I**: Abänder. der Isaacschen colorimetr. Blutchloridbest. 2291.
- Dupré (F.), **22.II**: Best. des Tropfpunktes v. Fetten 50. — **III**: Anorgan. Chemie für Ingenieure [1244].
- Duprez (C.), **22.III**: Antianaphylakt. Wrkg. der Lipoide 531. — **23.III**: Anti-allerg. Wrkg. des KJ 1108. — Anti-anaphylakt. Wrkg. der Lipoide 1242.
- Dupuis (D. E. J.), **24.II**: Bleichen v. Leinen 2702\* Can.
- Dupuis (E.), **22.IV**: Bohnermassen u. Schuhcremes 1139\* F. — **23.IV**: Ersatz für Leinöl-Terpentinsölmisch. 23\* F.



- Dupuis (J.), **23.IV**: Verwend. v. Koks-  
ofengas der Martinöfen 838.
- Dupuy (E.-L.), **22.II**: Bearbeit. u. elektr.  
Widerstand des Stahls 1106. — **23.II**:  
Mechan. Eigenschaften der feuerfesten  
Stoffe bei hohen Temp. 953.
- Dupuy (H.), **23.II**: Rasierwasser 1136\* F.  
— **IV**: Dest. 572\* E. — **24.II**: Brenn-  
stoff 1541\* E. — Heizmaterial 2309\* F.
- Durand (J.), **23.II**: Therm. Behandl.  
einiger Gußstähle 393. — Therm. Ver-  
änderr. v. Eisenformguß 735. — **IV**:  
Unters.-Methoden v. Gußeisen 917.  
— u. Vernay (J.), **23.IV**: Serienanalyse  
907.
- Durand (J. F.), **23.I**: Katalysatoren u.  
chem. Gleichgew. 633. — **III**: Wrkg. v.  
 $C_2H_2$  auf  $Zn(C_2H_5)_2$  192. — Zers. v.  
Äthern durch Na 824. — **24.I**: Doppelte  
Umsetztz. zw. Acetylenmetallen u. Sal-  
zen in Ggw. v. Wasser 750. — Bldg. v.  
Metallacetylenverbb. 2678. — **II**: Volumetr.  
C-Best. 215. 1244. — Wrkg. des  
 $Mn_2O_7$  auf die reinen Varietätt. des C  
815. — Bldg. v. Metallacetylenverbb.  
2. Mitt. 2578. — Chem. Charakterisier.  
v. Gasen 2599.
- u. Bailey (K. C.), **23.III**: Reakt. v.  
Ferrisalzen mit Alkalirhodaniden 547.
- Durand (R.), **23.IV**: Abwässer der Koke-  
reien 575.
- Durand & Huguenin, **22.II**: Beizen-  
färbende Triphenylmethanfarbstoffe  
528\* F. — Acridinfarbstoffe 1221\* E. —  
**IV**: Triarylmethanfarbstoffe 1171\* E. —  
**23.II**: Beizenziehende Farbstoffe der  
Triphenylmethanreihe 1116\* D. — Chlor-  
echte Halogenderivv. bas. Acridin-  
farbstoffe 1254\* D. Schwz. F. — **IV**: Beizen-  
farbstoffe 456\* E. — Beizenfarbstoffe  
der Triarylmethanreihe 990\* F. D. Schwz.  
— **24.I**: Färben u. Drucken mit Küpen-  
farbstoffen 1109\* E. — Diazofarbstoffe  
1597\* E. 2742\* E. — Beizenziehende  
Triarylmethanfarbstoffe 2546\* Schwz. —  
**II**: Färben mit Küpenfarbstoffen 2421\*  
E. — Beizenziehende Farbstoffe 2559\* D.  
— Disazofarbstoffe 2791\* E. — siehe:  
Alioth (M.); Bader (M.); Vaucher (C.).  
—, Bader (M.) u. Sunder (C.), **24.I**:  
Derivv. der Leukoverbb. v. Küpenfarb-  
stoffen 1111\* E.
- Durant (F.), **22.III**: Endokrine Situat.  
u. Dynamik bei Gebrauch v. die Magen-  
sekret. beeinfluss. Arzneistoffen 1148.
- Durant (H. T.), siehe: Edwards (G. W.).
- Durau (F.), siehe: Schmidt (G. C.).
- Durelco Ltd., **23.II**: Redukt. der Oxyde  
des W u. Mo 1086\* F. — **IV**: Redukt.  
der Trioxyde des W u. Mo 876\* D. —  
siehe: Pearson (R. E.).
- , Pearson (R. E.) u. Craig (E. N.),  
**24.I**: Redukt. der Trioxyde des W u.  
Mo 2008\* Schwed.
- Duret (J. L.), **22.II**: Färben v. Schmuck-  
gegenständen 200\* F.
- Dureuil, siehe: Weiss (H.).
- Durgin (C. R.), siehe: Ross (W. H.).
- Durham & Northumberland Col-  
lieries Fire & Rescue Brigade,  
Mills (F. P.), North Midland Coal  
Owners' Rescue Stations Co. u.  
Brown (G. L.), **23.II**: Behälter für  
flüss. Luft 669\* E.
- Duriron Co., siehe: Schenck (P. D.).
- Durocher (G.), **22.II**: Industrie der  
Fette 1149. 1182. — **23.II**: Hydratis.  
Kieselsäure 725.
- Duron (A. G.), **22.IV**: Konzent. v.  
 $HNO_3$  232\* F.
- Durr (L.), **24.I**: Portlandzementartiges  
Bindemittel 1582\* Schwz. 2734\* F.
- Durrans (T. H.), **22.I**: Absorpt. v. ultra-  
viol. Licht 396. — **II**: Geruchswertana-  
lyse 885. — **III**: Einw. v.  $SO_2Cl_2$  auf  
organ. Substst. 1. Mitt. Einfache mono-  
substit. Benzolderivv. 144. — **23.III**:  
Wrkg. v.  $SO_2Cl_2$  auf organ. Substst.  
2. Mitt. 754.
- Durrant (R. G.), siehe: Bassett (H.).
- Durrer (R.), **22.IV**: Elektrotherm. Fe-  
Gewinn. 141. — **24.II**: Gaswirtschaft im  
Elektrohochofenbetriebe 1506. — Elektr.  
Leitfah. v. Holzkohle u. Koks 2294. —  
Elektr. Gasreinigung 2687.
- Durst (G.), **22.IV**: Einw. feuersicher-  
machender Lösgg. auf Baumwolle 331. —  
**23.II**: Lichtechth. der Lithopone 823. —  
**IV**: Buchbinderleinen 58. — Seifen zum  
Wasserdichtmachen 66. — Wachstuch-  
fabrik 67. — Wasserdichte Imprägnier.  
299. — **24.I**: Wachstuchfabrik 980. —  
**II**: Best. der Wasserdichth. v. Geweben  
1417.
- Dusaugey (E.), **22.II**: Al in der Elektro-  
technik 381. 522.
- Duschek (A.), siehe: Müller (Robert).
- Duschsky (J. E.), **24.I**: Verluste im  
Raffineriebetriebe 1115.
- u. Galabutsky (P. G.), **22.IV**: Un-  
bestimmbare Verluste im Raffinerie-  
betriebe 676.
- u. Mintz (J. B.), **24.I**: Zwei oder drei  
Sättigg. 2400.
- Dusek (J. L.), **24.I**: Schutzüberzug für  
therapeut. Zwecke 2614\* A.
- Dushman (S.), **24.I**: Elektronenemiss.  
1144. — **II**: Dass. aus Metallen als Funk-  
tion der Temp. 276. — siehe: Andrews  
(M. R.); Found (C. G.).
- Dussik (A.), siehe: Preiss (J.).
- Dustin (A. P.) u. Chapeauville (J.),  
**22.III**: Kinet. Welle 289.
- u. Willems (E.), **22.II**: Schnelle  
Bielschowsky-Methode durch Anwend.  
starker  $AgNO_3$ -Lösgg. 234.
- Dutauziet (R.), siehe: Semichon (L.).
- Dutcher (R. A.), **22.I**: Vitamingehalt der

- Nahrungsmittel 705. — siehe: Cavanaugh (G. W. R.); Kennedy (C.); Thomas (Walter).
- Dutcher (R. A.) u. Laudig (J. F.), **24.I**: Laboratoriumsmühle zur Zerkleiner. v. Trockenfrüchten 1876.
- u. Outhouse (J.), **24.II**: Vitamin-gehalt v. Rosinen 356.
- u. Wilkins (S. D.), **23.I**: Vitaminstudien. 7. Mitt. Einfluß v. frischer Luzerne auf das Gewicht der Hoden bei einkämm. weißen Leghornhähnen 172.
- Dutey (J.), siehe: Rohn (L. W.).
- Duthoit (A.), **23.III**: Wrkg. des NaCl in verschied. Konzentrr. bezw. mit anderen Salzen auf Mikroben 1032. — **24.I**: Antisept. Wert des Hexamethylen-tetramins 71.
- u. Gernez (C.), **22.III**: Klassifizier. der Colibakterien 631.
- Dutilloy (R.), **22.II**: Saturat. u. Kochen 887.
- , Vysoký u. Snopek, **23.IV**: Kochanlagen zur Gewinn. v. Zucker u. Melasse 154.
- Dutoit (P.), **23.II**: Körn. Volldüngemittel 93\* Schwz.
- u. Boever (A.), **22.II**: Herst. u. Reinigung v. Cu-Legier. 387\* D.
- u. Grobet (E.), **22.IV**: Mitreißen durch Niederschll. 521. — Physiko-chem. Volumetrie 524.
- du Toit Malherbe (D.), siehe: Malherbe (D. du T.).
- Dutt (E. E.), **23.II**: Titandioxyd u. Vanadinverb. 726\* E.
- u. Dutt (P. C.), **22.IV**: Titandioxyd 875\* E. — **23.IV**:  $\text{TiO}_2$  u.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  aus Ti-haltigem Bauxit 714\* Schwz.
- Dutt (P. C.), siehe: Dutt (E. E.).
- Dutt (P. K.), **23.I**: 2,5-Iminodihydro-1,2,3-triazole. 1. Mitt. Konstit. v. Dimroths 5-Anilinotriazol 1229. — **24.I**: Esterifizier. v. Oxalsäure 292. — II: Einw. v. Diazosalzen auf Methansulfonamide 1338.
- , Whitehead (H. R.) u. Wormald (A.), **22.I**: Diazoniumsalze u. aromat. Sulfonamide. 1. Mitt. 952.
- Dutt (S.), **23.I**: Farbstoffe aus Saccharin: Sulfamphthaleine 522. — Farbstoffe aus Phenanthrenchinon. 2. Mitt. Naphthoflavinduline 540. — peri-Naphthindigo 1227. — Farbstoffe aus Diphensäureanhydrid 1231. — **24.II**: Von Carbazol u. Thiodiphenylamin abgeleitete Farbstoffe 42. — siehe: Sirkar (A. C.); Watson (E. R.).
- u. Sen (N. K.), **23.I**: Farben abgeleitet vom  $\alpha, \alpha'$ -Dicyandibenzylidketon 849. — **24.I**: Einw. v. Hydrazinhydrat auf Phenanthrenchinon 660.
- Duttenhofer (M.), Kämpf (A.) u. Schmidt (E.), **24.I**: Zellstoff 1126\* D.
- Duval (C. W.) u. Aunoy (R. d'), **22.I**: Experimentelle Masern. 1. Mitt. 838. — III: Dass. 940.
- Duval (M.), **23.III**: Einw. des Acetamids u. Biurets auf das Blutkörper-Vol. 1372. — Permeabilit. der Erythrocyten für Urate 1372. — **24.I**: Einw. v. Monomethylaminchlorhydrat u.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  auf den physiol. osmot. Druck v. NaCl-Lösgg. 1558. — II: NaCl-Gehalt des Blutes einiger Meeresinvertebraten 2767. — siehe: Gueylard (F.); Portier (P.).
- u. Dumaraud (P.), **24.I**: Geschwind. des Reakt.-Wechsels in Flußläufen 890.
- u. Portier (P.), **23.I**: Geschwind. des Reaktionswechsels des Wassers unter dem Einfluß der Chlorophyllassimil. 1351.
- Duval (R.), **24.II**: Kunst des Batikens 2419.
- Duval D'Adrian (A. L.), siehe: Adrian (A. L. D. d').
- Duvieusart (François), **22.II**: Kaliumditartrat u. Weinsäure 1172\* F. — **24.I**: Verdampfen v. Flüss. 2296\* F.
- Duvieusart (Henri), **23.IV**: Selbstverdampf. v. Salzlösgg. 357\* F.
- Duvillier (E.), siehe: Wertheimer (E.).
- , Combemale (P.) u. Bulteau (H.), **22.I**: Wrkg. v. Spartein auf den Kreislauf 890.
- Duvinage (R.), siehe: Laer (M. H. van).
- Dux (P.) u. Löw (A.), **22.I**: Osmot. Verh. wasserverarmter u. glycerinvergifteter Froschmuskeln 1152.
- Duysen (F.), siehe: Schmidt (Erich).
- Duyster (M.), **23.III**: Unters. der Samen v. *Chydenanthus excelsus* Miers 1330. — **24.II**: Saponine 82. — siehe: Bruins (A.).
- Dvořák (K.), siehe: Veselý (V.).
- Dvorkowitz (P.), **24.II**: Erhitzen v. Kohle 2442\* D. E.
- Dvornikow (M.) u. Dvornikow (P.), **24.I**: Herst. v. Calciumarsenat mit Cl als oxydierendes Agens 953.
- Dvornikow (P.), siehe: Dvornikow (M.).
- Dwight (A. S.), **22.II**: Entwickl. des mechan. Röstens 693.
- u. Dwight & Lloyd Metallurgical Co., **23.II**: Rösten, Entschwefeln u. Zusammensintern v. Erzen 396\* A.
- Dwight & Lloyd Metallurgical Co., siehe: Dwight (A. S.).
- Dworsky (J.), **23.II**: Maischverf. v. Kämpf 1190.
- Dworzak (R.), siehe: Franke (A.).
- Dwyer (P.), **22.II**: Kohlenstaubfeuer. in der Eisenindustrie 630.
- Dybowski (J.), **23.I**: Verwert. der Calorien v. Thermalquellen 1565.
- Dyche-Teague (F. C.), **22.II**: Cellactit 963. — siehe: Simmons (W. H.).
- , Wilson-Hughes (A.) u. Commis (F. J.), **23.IV**: Alkalicyanide 111\* E.

- Dyckerhoff (E.), **22.IV**: Rohmaterial aus Moor 667\* D. 1031\* Oe. — **24.II**: Abbauprod. der Huminsäuren des Torfes 906\* D.
- Dyckerhoff (W.), **24.II**: Petrographie der tonerdereichen Schmelzzemente 2361.
- Dyckerhoff & Widmann, **23.II**: Klär-vorr. für Abwässer 618\* D. 843\* D.
- Dyckhoff (G. J. M.), siehe: Claviez (J.).
- Dye Impression Photos Ltd., **22.IV**: Kopieren gefärbter Negative 295\* F. — **23.IV**: Dass. 179\* Schwz.
- Dyer (B.), **22.III**: E. W. T. Jones 649. — A. Hill 805.
- Dyer (H. A.), siehe: Voegtlin (C.).
- Dyer (J. W. W.), **22.IV**: Kautschuk bei Luftfahrzeugen 1196. — siehe: Stevens (H. P.).
- u. Watson (A. R.), **22.IV**: S-Best. in vulkanisiertem Kautschuk 895. — **23.II**: Dass. 262.
- Dyer (Y. A.), **22.II**: Gußeisen für besondere Zwecke 29. — Berechn. des Gußeisenwertes 320. — Berechn. der Chargen für Gießereieisen 380. — Zus. v. Roh-eisen u. Gußeisen 522. — **IV**: Metall für gußeiserne Wagenräder 493. — Wärme-verhältnisse beim Schmelzen 1168.
- Dyes (A.), **22.I**: Handbuch der Weltwirt-schaftschemie [159].
- Dyk (J. v.), **22.I**: Düngungsverss. auf Tabaksaatbeeten 387. — Düngungsverss. zu Tabak 1919 387.
- Dyk (J. C. van), siehe: Kolthoff (I. M.).
- Dyk (W. A. v.), **23.II**: Gegenstände aus Fayence oder gebrannten Erden 848\* F.
- Dyke (F. M.), siehe: Lever Bros.; Mo-seley (L. H.).
- Dyke (H. B. v.), **22.III**: Verteil. des J zw. Zellen u. Kolloid in der Schilddrüse. 4. Mitt. 1273.
- Dyke (J. W. van) u. Atlantic Refining Co., **23.IV**: Destillieren v. Erdölen 305\* A.
- Dyke (K. S. van), **23.III**: Best. der Vicos. u. des Gleitens v. Luft u. CO<sub>2</sub> 1630.
- Dykerhoff (J.), siehe: Aktiengesell-schaft Lignose.
- Dykman (H. J.), **22.IV**: Anstrichmasse 1106\* A.
- Dykstra (D. W.), siehe: Jaeger (F. M.).
- Dyle & Bacalan, siehe: Société Ano-nyme de Travaux Dyle & Bacalan.
- Dynamidon-Werke Engelhorn & Co., **22.II**: Dichte Gegenstände u. Bauxit 1105\* D.
- , Engelhorn (R.) u. Schaefer (J.), **24.II**: Feuerfeste Massen 393\* E.
- Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co., **22.IV**: Harzart. Kondensations-prodd. aus Phenolen 441\* D.
- u. Medenwald (R.), **24.I**: Fäden oder Bändchen aus Celluloselösg. 2037\* D.
- u. Naoúm (P.), **22.II**: Schlagwetter-sichere gelatinöse Nitroglycerinspreng-stoffe 832\* D. — **IV**: Gelatinöse, schlag-wettersichere Sprengstoffe 287\* D. — **23.II**: Gelatinöse, wettersichere Nitro-glycerinsprengstoffe 1009\* F. — **IV**: Schlagwetter-sichere, gelatinöse Spreng-stoffe 38\* D.
- Dyrmont (E. I.), **23.I**: Reakt. zw. Mn, PbO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1483.
- Dyson (E.), **22.IV**: Masse für Fußböden 988\* E.
- Dyson (G. M.) u. George (H. J.), **24.II**: Reakt. v. Thiocarbonylchlorid. 1. Mitt. Reakt. mit aromat. prim. Aminoverbb. 1915.
- Dyson (W. H.), **22.IV**: Behandl. v. Erzen 633\* E.
- u. Aitchison (L.), **22.IV**: Behandl. v. W- oder Cr-Erzen 151\* E. — **23.II**: Behandl. v. Erzen 139\* F. — **24.I**: Auf-arbeiten v. Erzen 1861\* A.
- Dziewoński (K.), **24.I**: Farbstoffe 2546\* A. — siehe: Aktiengesellschaft der Anilinfarben- u. Chemikalienfabrik.
- u. Podgórska (J.), **23.I**: Abbau des Decacyclens. 2. Mitt. 525.
- u. Stolyhwo (T.), **24.II**: Sulfoderivv. des Acenaphthens. 1. Mitt. 2149. — Drei isomere Oxynaphthalsäuren u. ihre Azoderivv. Anomale Kupplungsreaktt. in der Naphthalingruppe 2151.
- u. Suszko (J.), **23.I**: Pyrogene Um-wandl. des Fluorens 528. — **III**: Dass. Synthese des Rubicens 381. — **24.I**: Dekacyclen. 1. Mitt. Redukt. v. Dekacyclen u. Hydroderivv. 1377.
- Dziobek (W.), **23.II**: Normaltemp. bei chem. Meßgeräten u. Aräometern 657.

## E.

- Eadie (G. S.), **23.I**: Tägk. Blutzucker-schwankungen beim Kaninchen u. sub-cutane Traubenzuckerinjektion 1465. — **III**: Blutzucker unter Einw. v. Insulin 694.
- u. Macleod (J. J. R.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf die Hyperglykämie 467.
- Eadie (G. S.), Macleod (J. J. R.) u. Noble (E. C.), **23.III**: Insulin u. Gly-kolyse 1189.
- Eadie (H. I.) u. Satterly (J.), **24.I**: Brechungsindex v. O<sub>2</sub>, Druck u. Ab-sorpt. 1153.
- Eagar (G. F. F.), s.: Stewart (C. J.).



- Eagle (H. Y.), **24.II**: Elektrolyt-Cu in der Minière du haut Katanga 538.
- Eagles (B. A.), siehe: Harding (V. J.).
- Eagleton (A. J.) u. Baxter (E. M.), **22.I**: Virulenz der diphtherieartigen Organismen 648.
- Eakle (A. S.), **23.III**: Vonsenit 1345. — Jurupait 1512.
- Earl (J. C.), **24.I**: Posidoniasfaser. I. Mitt. 676. — II: Dass. 2. Mitt. Cellulose 850. — siehe: Irvine (J. C.).
- Earle (R. W.), siehe: Dover Mfg. Co.
- Early (R. G.) u. Lowry (T. M.), **22.III**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 3. Mitt.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{NaNO}_3$  654.
- Earp-Thomas (G. H.), **22.I**: Torf als Bakterienträger 718.
- Eastcott (E. V.), **24.I**: Natürliche Verteilung v. Bios I u. Bios II 2377. — siehe: Miller (W. L.).
- Easterbrook (W. C.), s.: Dickson (W.).
- Easterfield (T. H.) u. McClelland (N.), **24.I**: Neuseeländ. Mineralöle 2847.
- Eastern Mfg. Co., Hansen (H. H.), Leacock (J. T.) u. Blodgett (C. A.), **24.II**: Reinigung v. NaCl-Lauge für die Elektrolyse 1726\* A.
- Eastern Potash Corp., siehe: Meadows (T. C.).
- Easterwood (H. W.), siehe: Waggaman (W. H.).
- Eastham (A.) u. Baker (L. V.), **24.II**: Haferhülsen in Futtermitteln 1984.
- Eastham (J. H.), **22.IV**: Lehm u. grüner Sand in der Gießerei 1169. — **24.I**: Lehmformen 959.
- Eastick (T. H. A.), **22.II**: Brennstoffökonomie für das Schmelzen v. Metallen 1053. — IV: Schmelzen v. Metallen in Tiegel 144.
- Eastland (C. J.), siehe: Corfield (C. E.).
- Eastman (E. D.), **22.III**: Doppelte u. dreifache Bindungen u. Elektronenarrangements in ungesättigten Molekülen 122. — Gleichgewichte in den Systemen Fe: C: O u. Fe: H: O u. freie Energien der Oxyde des Fe 697. — **23.III**: Entropie der Subst. 1333. — **24.II**: X-Strahlen-Zerstreuung an kristallisiertem u. flüss. Benzol 276. — 3. Gesetz der Thermodynamik 420.
- u. Evans (R. M.), **24.II**: Gleichgewichtsbeziehungen der Fe-Oxyde 21.
- , Williams (A. M.) u. Young (T. F.), **24.II**: Spezif. Wärmen v. Mg, Ca, Zn, Al u. Ag bei hohen Temp. 592. — Therm. Energie v. Elektronen in Metallen 593.
- Eastman (H. W.), **23.IV**: Entfernungsmittel für Kohle 642\* A.
- Eastman Kodak Co., siehe: Bullock (E. R.); Carroll (S. J.); Clarke (H. T.); Crabtree (J. J.); Donohue (J. M.); Eberlin (L. W.); Farrow jr. (E. S.); Kocher (N. S.); Malone (L. J.); Punnett (M. B.); Seel (P. C.); Sheppard (S. E.); Stinchfield (R. L.); Sulzer (A. F.); Tozier (G. H.); Webb (W. R.).
- Eastman Kodak Co. u. Bramer (H. v.), **24.I**: Hydrochinon 2823\* A.
- u. Carroll (S. J.), **24.I**: Celluloseätherlsgg. u. -massen 267\* A. 2485\* A. — II: Celluloseäthermassen 2304\* A.
- u. Clarke (H. T.), **24.II**: O,N-Diacetylmethylaminophenol 1512\* A.
- u. Donohue (J. M.), **24.I**: Celluloseäthermassen 525\* A. — II: Celluloseäther 1992\* A.
- , Donohue (J. M.) u. Farrow jr. (E. S.), **24.I**: Celluloseätherfilme 267\* A.
- u. Elliot (F. A.), **24.I**: Photograph. Bäder 388\* A.
- u. Farrow jr. (E. S.), **24.II**: Celluloseätherlsgg. 1645\* A. 2100\* A. 2112\* A. 2439\* A. 2623\* A. 2716\* A. — Entfärben v. Filmen 2112\* A.
- , Farrow jr. (E. S.) u. Kocher (N. S.), **24.II**: Entfärben v. Filmen 2112\* A.
- , Haste (J. H.) u. Ward (E. J.), **24.II**: Photograph. Film 791\* A.
- u. Matthews (I. C.), **24.I**: Celluloseäthermassen 267\* A.
- u. Seel (P. C.), **24.I**: Celluloseäthermassen 267\* A. — Alkalicellulose 268\* A. — II: Celluloseester 2100\* A. — Celluloseäther 2716\* A.
- , Sheppard (S. E.) u. Eberlin (L. W.), **24.I**: Niederschlagen v. Kautschuküberzügen 1452\* A.
- u. Sulzer (A. F.), **24.I**: Filme 2488\* A.
- u. Trivelli (A. O. H.), **24.I**: Celluloseäthermassen 267\* A.
- u. Webb (W. R.), **24.I**: Celluloseätherlsgg. u. -massen 267\* A.
- Easton (M. D.), **24.II**: Reinigungsmittel 2712\* E.
- Eaton (A. C.), Cameron (W. R.) u. Deep Sea Fisheries, **23.IV**: Behandlung v. Fischen 28\* A.
- Eaton (B. J.), **23.IV**: „Vollständiger“ Gummi oder getrockneter Latex 247.
- u. Bishop (R. O.), **23.II**: Beschleunigung der Vulkanisation durch Chinaalkaloide 533. — **24.I**: Wrkg. der Oxyde des As auf den Grad der Vulkanisation v. Kautschuk 1278. — Veränderung des Grades der Vulkanisierung des Rohkautschuks während des Lagerns 1451.
- u. Dennett (J. H.), **24.I**: Jelutong 1450.
- Eaton (C. H.), siehe: Stevens (G. H.).
- Eaton (E. O.), **22.II**: Best. v. Monobromcampher 608. — **23.IV**: Emodingehalt v. Cascara Sagrada 272. — **24.II**: Trennung u. Best. der Cinchona-

- alkaloide 2540. — Prüfung v. Ag-Proteinaten 2542.
- Eaton (E. P.), siehe: Doisy (E. A.); Ronzoni (E.).
- Eaton (F. E.), **24.II**: Baustoff 748\* E.
- Eaton (S. V.), **23.III**: S-Gehalt der Böden u. Pflanzenernährung 176.
- Ebbecke (U.), **22.I**: Lokale galvan. Reakt. der Haut 595. — **23.I**: Hautreizung 618.
- Ebbefeld (K.), s.: Piwowarsky (E.).
- Ebberts (A. R.), siehe: Lowy (A.). — u. Lowy (A.), **24.II**: Elektrolyt. Redukt. v.  $\beta$ -Anthrachinonsulfonsäure 330.
- Ebbinghaus (P.), **22.II**: Schnellumlaufholländer u. Stoffmühle 404. — Dünne, holzschliffhaltige Streichpapiere 594.
- Ebbro Vale Steel, Iron & Coal Co. u. Thickins (D.), **22.IV**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  875\* E.
- Ebel (C.), **24.I**: Lackfiltration mit Sharples „Superzentrifugen“ 2309. — **II**: Filtration mit Zentrifugen 549.
- Ebel (F.), **23.II**: Wirtschaftl. Verfeuerung v. Schlammkohle 975. — **24.I**: Feuerungsunterss. u. minderwertige Steinkohle 526. 1886.
- Ebeling (A. H.), **22.III**: Vernarbung v. Wunden. 13. Mitt. Temp.-Koeffizient 1385. — **24.I**: Wrkg. der Aminosäuren auf das Wachstum der Fibroblasten 1555. — siehe: Carrel (A.). — u. Fischer (Albert), **23.I**: Gemischte Kulturen u. Reinkulturen v. Fibroblasten u. Epithelzellen 125.
- Eberenz (G. B.), s.: Mathewson (E. P.).
- Eberhard (R.), **22.II**: Aufschließen phosphathaltiger Fe-Erze 740\* E. — Düngemittel 740\* E.
- Eberhardt (E.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Eberhardt (H.), Maschinenfabrik, **23.II**: Ununterbrochenes Lösen fester Stoffe 794\* D.
- Eberhardt (K.), **22.II**: Entfärbungskohle u. Schwärze 559\* D.
- Eberhartinger (R.), siehe: Sachs (G.).
- Eberl (G.), siehe: Rosenthal, Porzellanfabrik vorm. Zeidler (J.) & Co.
- Eberle (C.), **22.IV**: Wärmewirtschaftl. Unters. v. Kalksandsteinfabriken 701. — **23.II**: Wärmewirtschaft in der Textilindustrie 1162. — **24.I**: Wärmewirtschaft in Kalksandsteinfabriken 2900.
- Eberlein (W.), **22.II**: Entfärbungskohle 738\* D. 1019\* D. — **24.I**: Farbkörper 1598\* E. — **II**: Farblacke 1279\* F. — Bleich- u. Entfärbungsmittel 2428\* E. — siehe: Chemical Foundation.
- Eberlin (L. W.), siehe: Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.). — Sheppard (S. E.) u. Eastman Kodak Co., **22.IV**: Durchscheinende Masse 771\* A.
- Eberman (N. F.), s.: Brautlecht (C. A.).
- Ebers (K.), **23.II**: Gelöste oder fein verteilte Stoffe aus Flüss. 1141\* D.
- Eberstaller (H.), siehe: Späth (E.).
- Ebert (A.), siehe: Diltthey (W.).
- Ebert (F.), siehe: Becker (K.); Benary (E.).
- Ebert (G. v.), **22.IV**: Feintonverarbeitung in Bayern 366. — siehe: König (W.).
- Ebert (H.), **24.I**: Sauggeschwindigkeit einiger Hochvakuumumpen 431.
- Ebert (H. C.), siehe: Bailey (H. S.). — u. Bailey (H. S.), **24.II**: Pimento-Saatöl 1642.
- Ebert (L.), **22.I**: Anomalien starker Elektrolyte 667. — **24.I**: Berechnung v. Aktivitätskoeffizienten einfacher Ionen 2410. — siehe: Halban (H. von).
- Ebert (R.), siehe: Fromm (E.).
- Eberts (L.), **22.IV**: Muldentrockner 1051\* D. — siehe: Meguin Akt.-Ges.
- Ebie (E.), siehe: Brown Co.
- Ebinger (F.), **24.I**: Übergußvorr. zum Bleichen v. Textilgut mit  $\text{O}_2$  1596\* D.
- Eble (K.), **24.I**: Schwarze Fe-haltige Mineralfarbe 1872\* D.
- Ebler (Anna), Ebler (G.) u. Ebler (Annemarie), **23.IV**: Anstrichmassen u. Farb-anstriche 993\* D.
- Ebler (Annemarie), siehe: Ebler (Anna).
- Ebler (E.), **22.II**: An Ra angereicherte Erzurückstände 317\* F. — Peracetol 418. — u. Rhyn (A. J. v.), **22.I**: Adsorption radioaktiver Substst. 2. Mitt. 529. — **II**: Radioaktivität der Mineralquellen. 2. Mitt. 123.
- Ebler (G.), siehe: Ebler (Anna).
- Ebner, **23.IV**: Faserschädigung durch Waschprozesse 341.
- Ebrard (J.), **22.II**: Wachsereme für Ledergegenstände 211\* F.
- Eck (P. N. van), **22.II**: Unterss. v. Faeces 850. — **23.II**: Auffindung v. Blut 383. — **IV**: Redukt.-Vermögen flüchtiger Öle 888. — **24.I**: Benzidin als Reagens auf Aldehyde 434. — Best. des Eugenolgehalts in flüchtigen Ölen mittels Titration 518. — Amine in Urin 1245.
- Eckard (H.), siehe: Fromm (E.).
- Eckardt (A.), siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.
- Eckardt (J. C.), siehe: Erste Süddeutsche Manometerbau-Anstalt.
- Eckart (C. H.), s.: Jauncey (C. E. M.). — u. Compton (K. T.), **24.I**: Oszillationen in dem niedervoltigen He-Lichtbogen 1892. — **II**: Anomaler Niederspannungsbogen 2005.
- Eckart (H.), **22.IV**: Klärung des Vergaserproblems flüss. Brennstoffe 648. — Brennstoffzusatzmittel Sonnländin 1068. — Schmiermittel für Automobile 1148.

- **23.II**: Rinderknochenfett u. Klauenöl 54. — Automobilbetriebsstoffe aus heim. Ausgangsmaterial 204. — Verdampfungsgeschwindigkeit v. Kraftstoffen 205. — Feuergefährlichkeit u. Explosionsgefahr flüss. Kraftstoffe 425. 975. — Refraktometr. Unterss. v. flüss. Kraftbrennstoffen 495. — Oberflächenspannungs- u. Zähflüssigkeitswerte leicht flücht. Betriebsstoffe 774. — IV: Zusätze zu flüss. Kraftbrennstoffen 165. — Blümnerbenzine 219. — Rinderknochenfett u. Klauenöl 470. — **24.I**: Veränderung der physikal.-chem. Konstanten an Automobilschmiermaterial 1723. — II: Lebensmittelkonservierung 2095.
- Ecke (A.), **24.II**: Sb-Bestst. 1612.
- Eckelmann, siehe: Diels (O.).
- Eckelmann (L. E.), **23.IV**: Feuerlöschmittel 851\* E. — siehe: Ferguson (G. E.).
- u. Pyrene Mfg. Co., **22.IV**: Feuerlöschmittel 696\* A.
- Ecker (E.), **22.IV**: Galvanisierung v. Blechen 154\* D.
- Ecker (E. E.), **22.I**: Amboceptor u. Serum v. komplementlosen Meerschweinchen 1210. — **23.III**: Spektrumwrkg. auf das Komplement 400.
- u. Goldblatt (H.), **22.I**: Thyroidektomie u. Parathyroidektomie u. Entw. v. Immunkörpern 306.
- Eckerson (S. H.), s.: Dickson (J. G.).
- Eckert (A.), **22.I**: Pentabrombenzol 125. — Octochloranthrachinon 135. — III: Behandlung der Aktinomykose mit Yatren 1019. — **23.II**: Oxydieren v. arom. Verb. 1029\* E. — IV: Dass. 592\* F. — **24.I**: Dass. 1713\* D.
- u. Endler (Gertrud), **22.I**: Deriv. des 2-Methylantrachinons 135.
- u. Endler (Rudolf), **23.I**: Chlorierung des Hydrochinons 1272. — Hochkondensierte Deriv. des Xanthon 1281.
- u. Seidel (F.), **22.I**: Austauschfähigkeit v. Halogen in halogensubstituierten Phthalsäuren 139.
- , Seidel (F.) u. Endler (G.), **23.I**: Phenylcarbazon 1279.
- Eckert (E.), **24.II**: Elektrolyt. Sn-Best. aus salzoxalsaurer Lösg. 514.
- Eckert (F.), **23.IV**: Kühlen des Glases 402. — **24.I**: Physikal. Eigenschaften der Gläser 2299.
- Eckert (G.), siehe: Arndt (F.).
- Eckert (P.), siehe: Gutbier (A.).
- Eckert (T. S.), siehe: France (W. G.).
- Eckhardt (F.), **22.II**: Antiform 275. — IV: Pichfrage, Rückgewinnung des Harzöles 171. — **24.I**: Der Reiskäfer u. seine Bekämpfung 94.
- Eckhoff (C.), **22.II**: Heilwrkg. v. Mineralschlamm 912\* D.
- Eckl (K.), siehe: Lemmermann (O.).
- Eckles (C. H.), siehe: Kennedy (C.).
- Eckman (L. R.), siehe: Leaver (E. S.).
- Eckman (P. F.), **22.III**: Antiskorbut. Wert v. entwässertem Obst 564.
- Eckman (R. S.), siehe: Eddy (W. H.).
- Eckstein (A.), **24.I**: Unterernährung u. Funktion der Keimdrüsen 789.
- u. Rominger (E.), **22.I**: Atmung im Kindesalter. 3. Mitt. Schlafmittel u. Atmung 989. — **24.I**: Vitamingehalt der Kuhmilch bei Verfütterung v. elektr. konserviertem Grünfütter 2886.
- u. Szily (A. v.), **24.I**: Lactation u. Vitaminmangel 683.
- Eckstein (H.), siehe: Benrath (A.).
- Economic File & Engineering Co., **23.II**: Schärfe v. Feilen 569\* D.
- Ectors (E.), **24.I**: Einw. der Organomagnesiumverb. auf Nitrile. Benzonitril 913. 2607. — II: Dass. 2463.
- Edbrook (F. G.) u. Edwards (F.), **24.I**: Lacke 252\* E.
- Eddington (A. S.), **24.I**: Massen u. Leuchtkraft der Sterne 2873.
- Eddy (C. F.), **22.IV**: Extraktion v. pflanzl. Ölen u. Lösungsmitteln 960. — siehe: Cocoa Products Co. of America.
- Eddy (H. C.), siehe: Alden (S. F.); Eddy (W. G.).
- u. Petroleum Rectifying Co., **22.IV**: Entwässern v. Petroleum 1187\* A. —, Worthington (J. T.) u. Petroleum Rectifying Co., **22.IV**: Entwässern v. Petroleum 1187\* A.
- Eddy (H. P.), **22.II**: Abwasserreinigung mit aktiviertem Schlamm 684.
- Eddy (N. B.), **22.I**: Innere Sekretion der Milz 308. — **24.II**: Wrkg. v. Präparaten aus endokrinen Drüsen auf die Arbeit des Skelettmuskels 1954. — siehe: Downs (A. W.).
- Eddy (W. G.) u. Eddy (H. C.), **22.II**: Entwässerung v. Rohöl durch Elektrizität 715.
- Eddy (W. H.), **22.I**: Vitamine manual [159].
- u. Eckman (R. S.), **23.III**: Eiweißergänzungswert v. Erdnußmehl 82.
- , Heft (H. L.) u. Stevenson (H. C.), **22.I**: Medium F 1381.
- u. Kohman (E. F.), **24.I**: Vitamin C in Konserven 1688.
- , Shelow (E.) u. Pease (R. A.), **22.III**: Wrkg. des Kochens auf das antiskorbut. Vitamin im Kohl 563.
- Eddy jr. (W. P.), s.: Congdon (L. A.).
- Edel (L. P.), **24.II**: Kolonnenfraktionierungsaufsatz 506.
- Edeleanu (L.), **24.I**: Raffination des Erdöls mit verflüssigter  $\text{SO}_2$  2222.
- Edeler (A.), **24.I**: Trocknen v. Fettsäuren in Baumwollsaat-Soapstock 2753. —



- Best. v. Feuchtigkeit u. flüchtigen Substanzen in Ölen u. Fetten der Cocosnußölgruppe 2935.
- Edelmann (F.), **23.I**: Aderlaßlipämie 379. — **III**: Blutcholesterin u. Blutlipase 1649.
- Edelmann (R.), siehe: Weyl.
- Edelmann (R. F.), s.: Treadwell (W. D.).
- Edelstein (F.), **22.II**: Prüfung der Frauenmilchverfälschung 647.
- Eden (B. A.), Marsh (C. E.) u. Lythgoe (H. C.), **24.II**: Doppelt starke Ingwertinktur 2061.
- Eden (R.), **22.III**: Gruppenweise Hämagglutination u. freie Transplantation 1104. — siehe: Schwarz (R.).
- Edens (E.), **22.I**: Digitalisbehandlung 836.
- Eder (A.), **22.IV**: Best. des Co im Stahl 108. — u. Eder (H.), **23.II**: Best. v. Mn, Cr u. Ni im Stahl 663.
- Eder (H.), siehe: Eder (A.).
- Eder (J. M.), **22.II**: Graukeilphotometer zu klimat. Vergleichsmessungen der Lichtmengen 3. — Photograph. Objektive aus Bergkrystall v. Goerz 668. — **23.II**: Lichtempfindlichkeit v. sauren Teerfarbstoffen mit Benzidin 212. — **III**: Unbekanntes Element der Tb-Gruppe u. Bogenspektrum des Tb 106. — Spektralanalyse der seltenen Erden 425. — **IV**: Photometrie der Hg-Quarzlampe 3. — Photometerpapiere mit hoher Grün-Gelbempfindlichkeit 627. — Lichtschutzpräparate gegen kurzwelliges Licht 864\* Oe. — **24.I**: Lichtschutzpräparate 1476\* D. — Sensibilisatoren bei photochem., photograph. u. biol. Prozessen 2555. — u. Freund (L.), **22.III**: Schutzmittel gegen Lichtschäden 895.
- Eder (P.), siehe: Bauer (K.).
- Eder (R.), **23.IV**: 1,8-Dioxy-3-methylanthrachinon 664\* Schwz. — **24.II**: Di- u. Trioxymethylanthrachinone 1024\* D. Schwz. — u. Widmer (C.), **22.I**: Derivv. des  $\beta$ -Methylanthrachinons. 1. Mitt. Synthese der Chrysophansäure u. des 1,5-Dioxy-3-methylanthrachinons 1029. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Chrysophansäure 51. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Synthese des Frangula-Emodins 481. —, Widmer (C.) u. Bütler (R.), **24.I**: Derivv. des  $\beta$ -Methylanthrachinons. 4. Mitt. Nitroderivv. 2695.
- Éderer (Stefan), **23.I**: Kreatininausscheidung bei Kindern 118. — Wrkg. des künstl. Lichtes auf die alveolare  $\text{CO}_2$ -Spannung 262. — Wrkg. der Zuckerkonz. auf die Glykogensynthese 978. — u. Kramár (E.), **24.I**: Inaktivierende Wrkg. der Redukt. auf die Vitamine.
- Milchnährschaden als „endogene Avitaminose“ 791.
- Ederer (Stephen A. P.), **24.II**: Veränderungen in den Serumproteinen unter Lebertranverfütterung an rachit. Ratten 1941.
- Edert (H.), **22.IV**: Warmverss. mit Sonderstählen 584.
- Edgar (G.), **23.IV**: Vergleichssubst. zur Best. v. Kreatin u. Kreatinin 228. — **24.I**: Berechnung der Dissoziation v. molekularem  $\text{H}_2$  aus den Entropien v. 2- u. 1-atomigem Wasserstoff 1014. — siehe: Lamb (A. B.); Thurmond (G. I.); Yoe (J. H.). — u. Cannon (L. S.), **23.III**: Reaktionsgleichgew. zwischen Ag,  $\text{CuCl}_2$  in wäss. Lösg. u.  $\text{CuCl}$  u.  $\text{AgCl}$  188. — u. Hinegardner (W. S.), **23.III**: Kreatinin aus Kreatin 1081. — u. Purdum (R. B.), **22.IV**: Schnell-elektrolyse ohne rotierende Elektroden 607. — u. Schuyler (W. H.), **24.I**: Veresterungsgleichgewicht in der Gasphase 1764. —, Swan (W. O.) u. Oglesby (N. E.), **22.I**: Hygroskop. Eigenschaften lösl. Subst. 1. Mitt. Sättigungsdrucke gesättigter Lösgg. 1159. — u. Vereinigte Staaten v. Amerika, **22.IV**: Düngemittel 139\* A. — u. Wakefield (R. A.), **24.I**: Umwandlung v. Kreatin in Kreatinin in  $\text{HCl}$ -Lösg. 1532.
- Edge (A.), **22.IV**: Schutzmittel für tier. Fasern 556.
- Edge (S. R. H.), **22.III**: Benzbisthiazole. 1. Mitt. 1171. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 936. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. 44; 4. Mitt. 333.
- Edgerton (C. G.), siehe: Kilby (S. P.).
- Edgeworth (F. Y.), **22.I**: Anwendbarkeit v. Wahrscheinlichkeiten auf die Bewegung v. Gasmolekülen 1063.
- Edgeworth (H.), s.: Sherman (H. C.).
- Edison (T. A.), **22.II**: Sammlerelektroden 783\* A. — **IV**: Schutzüberzug für Stahl u. Fe 247\* A. — **24.II** Chlorieren v. Kautschuk 1983\* A. — siehe: Edison Storage Battery Co — u. Edison (T. A.), Inc., **22.IV**: Elektrode 24\* A.
- Edison Storage Battery Co. u. Edison (T. A.), **24.II**: Regenerieren der akt. Massen v. Sammlerelementen 388\* A. 2197\* A.
- Edkins (N.), **23.I**: Gasaustausch im Magen des narkotisierten Tieres 126.
- Edlbacher (S.), **22.I**: Freie Aminogruppen der Eiweißkörper 46. — **III**: Proteinsäuren des Harns. 1. Mitt. 750. — Oxyproteinsäure 1071. — **23.III**: Proteinsäuren des Harns. 2. Mitt. Antoxy-

- proteinsäure 264. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Oxyproteinsäure 565. — Oxydative u. reduktive Spaltung der Proteine 2880.
- Edlund (K. R.), siehe: Stewart (T. D.).
- Edmonton (W. E.), siehe: Deane (H.).
- Edmunds (C. W.), **22.I**: Den Blutdruck herabsetzende Mittel u. Volumen der Leber 773. — **23.I**: Bedeutung der Nebennieren für die Wrkg. v. Pilocarpin, Physostigmin u. Strychnin 1338.
- u. Lloyd (P. C.), **24.I**: Bedeutung der Nebennieren bei der Wrkg. gewisser Alkaloide. 2. Mitt. Wrkg. v. Strychnin auf das Blutbild 2177. — **II**: Dass. 3. Mitt. Physostigmin u. das Blutbild 499.
- u. Stone (R. P.), **24.II**: Wrkg. v. Epinephrin auf die Zahl der Blutzellen 2273.
- Edney (H. L.) u. Rueb (J.), **23.II**: Positive Sammlerelektroden 312\* A.
- Edridge (W. H.) u. Boite (E. E. G.), **23.II**: Galvan. Element 388\* F.
- Edridge-Green (F. W.), **23.III**: Farbenempfindung u. -blindheit 1048.
- Eds (F. de), **24.I**: App. zur Extraktion v. Flüss. 688. — siehe: Hanzlik (P. J.).
- u. Hanzlik (P. J.), **24.II**: Mikrogefäß mit Elektrode zur Best. der  $[H^+]$  v. Blut 1720.
- Edser (E.), siehe: Broadbridge (W.); Minerals Separation; Minerals Separation North American Corp.
- , Sulman (H. L.) u. Jones (F. B.) u. Minerals Separation North American Corp., **22.IV**: Behandlung Kohle enthaltender Massen 424\* A.
- Edson (H. A.), **24.II**: Säureproduktion durch *Rhizopus tritici* in absterbenden süßen Kartoffeln 196.
- Edström (G.), **22.I**: Erregbarkeit quer-gestreifter Muskeln 66.
- Edwards (A. C.), siehe: Morgulis (S.).
- Edwards (C. A.), **22.II**: Zeitfaktor in der Metallurgie 1130.
- u. Murphy (A. J.), **22.III**: Art der Verb. v. Cu u. P bei verschiedenen Tempp. 425. 863.
- u. Pfeil (L. B.), **24.I**: Grobkrystallisation in Flußeisenblechen 587. — **II**: Große Krystalle in Eisen 1070.
- Edwards (D. C.), **23.I**: Theoret. Ableitung der Xylol-Dampfdruckkurve 1018.
- Edwards (D. H.), siehe: Hougen (O. A.).
- Edwards (D. J.), s.: Burton. — Opitz (R.).
- u. Page (I. H.), **24.II**: Kreislauf während der Hypoglykämie nach großen Insulindosen 1229.
- , Page (I. H.) u. Brown (R. K.), **24.II**: Kardiovaskuläre Veränderungen bei Insulinhypoglykämie 1364.
- Edwards (E. J.), **22.IV**: Vorr., die einen zu niedrigen Druck anzeigt 305.
- Edwards (F.), siehe: Edbrook (F. G.).
- Edwards (F. C.), **24.I**: Niederhalten eines großen Kerns aus trockenem Sande 101. — Härten v. Gußeisen durch Abkühlen 957.
- Edwards (G. A.) u. Plant (S. G. P.), **23.III**: Tetrahydrocarbazolderivv. 3. Mitt. Aminoverbb. 1616.
- Edwards (G. P.), siehe: Buswell (A. M.).
- Edwards (G. W.) u. Durant (H. T.), **24.II**: Verarbeitung oxydierter Cu-Erze 1630\* E.; Dass. v. Oxyde enthaltenden Cu- oder Zn-Erzen 1630\* E.
- Edwards (H.) u. Joung (G.), **24.I**: Dest v. Schiefer u. Kohle 1469\* E.
- Edwards (Harry D.), siehe: Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- Edwards (J. D.), **22.II**: Mechanismus der Erstarrung einer Cu-Al-Legierung 438. — **23.II**: Al-Si-Legier. 737. 902. — **24.II**: Al-Außen-Anstrich 547. — siehe: Aluminium Co. of America; Archer (R. S.).
- u. Aluminium Co. of America, **23.IV**: Al-Si-Legierungen 288\* E. 327\* A.
- , Frary (F. C.), Churchill (H. van A.) u. Aluminum Co. of America, **22.II**: Legierungen 698\* E.
- , Frary (F. C.), Churchill (Harry V.) u. Aluminum Co. of America, **22.IV**: Gußstücke aus Al-Si-Legier. 246\* A.
- u. Gammon (H. T.), **22.II**: Bldg. v. Saugtrichtern in Al-Barren 438.
- u. Moormann (T. A.), **22.II**: Dichte des Al v. 20 bis 1000° 438.
- Edwards (J. G.), **24.II**: Einfl. v. Chemikalien auf die Bewegung der Amöben. 1. Mitt. Reakt. auf lokale Reizungen 51.
- u. Forgrave jr. (H. S.), **24.II**: Geschwindigkeit v. Amöben in Alkalischloriden 363.
- Edwards (K. B.), **24.II**: Kohlenteer 2102.
- Edwards (Karl Basil), **22.II**: As-Verbb. 638\* F. — **IV**: Dass. 836\* A. 945\* A. — **23.II**: Arsensalze 996\* D.
- Edwards (L.), **23.IV**: Schutzüberzug aus Lackfirnis 731\* D.
- Edwards (M. G.), **24.II**: Ludwigite aus Peru 611.
- Edwards (P. W.), **23.II**: Explosionen trockenen Kalkschwefels 1177. — **IV**: Staub-Explosionen u. Ladungen stat. Elektrizität 464. — **24.II**: Braunkohlenstaubexplosion 260. — siehe: Price (D. I.).
- Edwards (V.), **23.IV**: Lactosebest. 23.
- Edwards (V. C.) u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **23.IV**: Durchscheinende Massen 914\* A.
- Eeckhout (A. v. d.), **22.I**: Wrkg. des  $As_2O_3$  auf die Knochenentw. 369.
- Eerde (W. J. van), **24.II**: Ind. Grasöle 2796.

Effer  
nach  
Effro  
flüs  
Ver  
des  
sch  
— I  
sch  
Urs  
des  
Geb  
Abs  
Enz  
Ein  
Ver  
sam  
sato  
u. d  
—  
dur  
Pre  
973  
auf  
155  
Ion  
Gär  
The  
keit  
Kra  
Boi  
—, I  
IV:  
Efran  
108  
Efre  
D.  
Efre  
Egan  
Egan  
Giel  
Egan  
Egda  
196  
Ege (k  
körp  
6. M  
Vol  
Lös  
Ful  
sins  
Pep  
Mag  
Pep  
Dur  
bei  
rote  
— u  
Blut  
Bas  
Egeb  
Erz  
Auf  
Sch

- Effenberger, **24.I**: Stationäre Anlagen nach dem Schaumlöschverf. 1700.
- Effront (J.), **22.II**: Best. der Verflüssigungskraft der Amylase 609. — Vergällung des Alkohols u. Bekämpfung des Alkoholismus 890. — **III**: Unterscheidungsmerkmale v. Amylasen 177. — Filtration u. Amylasen 177. — Eigenschaften der Amylasen verschiedenen Ursprungs 177. — **23.I**: Absorption des Pepsins durch Filtrierpapiere 363. — Gehalt des Pepsins an N 363. 1133. — Absorption v. Alkali, organ. Säure u. Enzymen durch Pflanzenbreie 1045. — Einfluß des Pflanzenbreis auf die chem. Verhältnisse des Milieus u. das Zusammenarbeiten der biochem. Katalysatoren 1045. — Absorption des Pepsins u. der HCl durch die Pflanzenbreie 1516. — **III**: Absorption v. Pepsin u. HCl durch Nahrungsmittel 1044. — **IV**: Preßhefe 253\* D. — **24.I**: Preßhefe 973\* Oe. — Einw. der Pflanzenpülpe auf die Reakt. des Verdauungstraktes 1556. — Absorption der H- u. OH-Ionen durch Pflanzenpülpe 1556. — Gärgewerbe unter dem Einfl. der Theorien Pasteurs 2311. — **II**: Giftigkeit der Cu-Salze 1113. — Absorbierende Kraft v. Pflanzenpülpfen 1569. — siehe: Boidin (A.).
- , Philippe (L. H.) u. Brun (G.), **22.IV**: Organ. Oxyssäuren 887\* F.
- Efran (E.), **22.IV**: Behandeln v. Wasser 1080\* D.
- Efrem (O.), **22.IV**: Kohlenanzünder 515\* D.
- Efremow, siehe: Jefremow.
- Egan (J. P.), siehe: Knecht (E.).
- Egan (L. W.), **24.I**: Elektrizität in der Gießerei 587.
- Egan (M. M.), siehe: Pictet (A.).
- Egdahl (A.), **24.I**: Chron. CO-Vergiftung 1965.
- Ege (R.), **22.III**: Osmot. Verh. der Blutkörper 299. — 3. Mitt. 1240. — 4. bis 6. Mitt. 1241. — **23.I**: Analyse einer Vol.-Kurve v. Blutkörpern in hyperton. Lösgg. 711. — **II**: Modifikation der Fuld'schen Methode zur Best. des Pepsins 510. — **IV**: Fuld'sches Verf. zur Pepsinbest. 228. — Milchsäurebest. im Mageninhalt 317. — **24.I**: Best. v. Pepsin im Mageninhalt 2897. — **II**: Durchdringungsfähigkeit der Anionen bei Berührung mit der Membran der roten Körperchen 2177.
- u. Henriques (V.), **22.I**: [H<sup>+</sup>] im Blut nach Verdauung v. Säuren u. Basen 69.
- Egeberg (F. P.), **22.II**: Behandlung v. Erzen 525\* F. — Schwimmverf. zur Aufbereitung v. Erzen 941\* Oe. — Schwimmverf. zur Konz. v. Mineralien 1167\* D. — **IV**: Schwimmverf. zur Aufbereitung v. Erzen 373\* D. 706\* Oe. — **23.II**: Aufbereiten v. Erzen nach dem Schaumschwimmverf. 184\* D. 1245\* Oe. — Konzent. v. Erzen 681\* Oe. — **24.I**: Konzent. sulfid. Erze nach dem Schwimmverf. 1265\* D.
- Egeberg (F. P.) u. McAtee (B. F.), **23.IV**: Schwimmverf. zur Behandlung v. Erzen 652\* Schwd.
- Egeling (H.), **22.II**: Behandeln v. Gasen mit Flüss. 1125\* E.
- Eger (G.), **24.I**: Scheidung edelmetallhaltiger Legierr. 2202. — Betriebsüberwachung elektrometallurg. Anlagen 2814. — **II**: Gefüge elektrol. hergestellter Metallbleche 2203.
- Egerer (G. W.), **23.I**: Kohle u. Kohlenersatz [219].
- Egerer-Seham (G.) u. Nixon (C. E.), **22.III**: Chemie des Blutes u. der Cerebrospinalflüss. 90.
- Egerton (A. C.), **23.III**: Dampfdruck v. Pb. 1. Mitt. 527. — siehe: Lee (W. B.).
- u. Lee (W. B.), **24.I**: Trennung der Isotopen des Zn 152. — Dichtebest. 152.
- u. Raleigh (E. V.), **24.I**: Dampfdruck des Cd u. seiner Legierr. mit Zn 472. — CdS u. Best. des Cd 503.
- Egerton (A. C. G.), **24.II**: Gießen v. Metallen 544\* E.
- Egestorff (G.), siehe: Hannoversche Maschinenbau-A.-G. vorm. G. Egestorff.
- Egestorff (J.), **23.II**: Futtermittel 419\* E.
- Egeter (I. H.), **23.II**: Filtration 384. — Saftreinigung 411.
- Egg Machinery Co., **24.II**: Trennung der Eierbestandteile v. den Schalen 2804\* F.
- Egger (F.), siehe: Mezger (O.).
- Egger (L.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Eggers (H.), siehe: Jaeger (H.).
- u. Burlin (A.), **23.II**: Fasern aus Kartoffelkraut 1007\* D. — **IV**: Zellstoff für die Papierfabrikation 164\* D. — Saatgutbeize 942\* D. — Beize 1020\* D.
- Eggert (E.), siehe: Feist (F.).
- Eggert (F.), **23.IV**: Keram. Brandkontrolle 402.
- Eggert (J.), **22.IV**: Sensibilität empfindl. Sprengstoffe 198. — **24.I**: Cyanometr. Verf. zur Ag-Best. in photograph. Präparaten 2664. — siehe: Book (G.).
- u. Archenhold (G.), **24.II**: Opt. Streuvermögen photograph. entwickelter Ag-Schichten 1654.
- u. Borinski (W.), **24.I**: Photochem. Sensibilisation der Maleinesterumlagerung durch Br 1740.
- u. Noddack (W.), **22.I**: Prüfung



- des photochem. Äquivalentgesetzes an der photograph. Trockenplatte 169. 671. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. 973. — **24.I**: Prüfung des photochem. Äquivalentgesetzes an Halogensilberemulsionen u. Trockenplatten 855.
- Eggert (J.) u. Pfeffermann (L.), **24.II**: Landoltreakt. 3. Mitt. 2730.
- u. Schranow (B.), **22.II**: Landoltreakt. 2. Mitt. Analogiefälle 355.
- Eggerth (Arnold H.), **22.II**: Darst. u. Eichung v. Kollodiumhäutchen 233. — **24.II**: Änderungen in der Stabilität u. dem Potential v. Zellsuspensionen. 2. Mitt. Potential v. Erythrocyten 853.
- u. Bellows (M.), **23.I**: Ausflockung v. Bakterien durch Proteine 775.
- Eggerth (Hans), **23.I**: Behandlung der Sekundärerrscheinungen nach Gonorrhoe mit Resantin 790.
- Eggimann, siehe: Furner.
- Eggimann (A.) u. Perea (A.), **24.II**: Durchscheinende Masse 2568\* E.
- Eggink (W. A. N.), **23.IV**: Elektroviscoser Effekt auf Benzol-Gummi-Sole 499. — siehe: Kruyt (H. R.).
- Eggstein (A. A.), **22.I**: Alkalireserve des Blutplasmas während des Proteinshocks 109. — Dass. während des akuten anaphylakt. Shocks 481.
- Egleson (J. E.), siehe: General Chemical Co.
- Eglin (J. M.), **24.I**: Viscositäts- u. Reibungskoeffizienten des  $\text{CO}_2$  u. Bewegungsgesetz eines Öltropfens in  $\text{CO}_2$ ,  $\text{O}_2$  u. He 2226.
- Egloff (G.), **23.IV**: Cracken v. Petroleumöl 344. — **24.II**: Spalten v. KW-stoffen 2509\* A. — s.: Morrell (J. C.).
- u. Morrell (J. C.), **23.IV**: S in Petroleumprodd. 548. — **24.I**: Reinigungspraxis der Krackdestillate des Petroleums 269.
- Egnell (F.), siehe: Aktiebolaget Ingeniörsfirma.
- Egnér (H.), **24.I**: Leitfähigkeit v. Gemischen starker Elektrolyte 15. — siehe: Feilitzen (H. von).
- Egorow (M.), **24.I**: Eigenschaften des Phytins 947. — Wrkg. v.  $\text{P}_2\text{O}_5$  auf „Tschernosem“. 1. Mitt.  $\text{P}_2\text{O}_5$  u. Kalk 1097.
- Egyedi (H.), **22.I**: Reinkultivierung der pathogenen Schimmelpilze 760.
- Ehlers, **22.I**: Mitigal 217.
- Ehlers (A. C.), siehe: Bigot (C. A.).
- Ehlers (C. R.), **22.II**: Raffinieren v. aus Erdöl gewonnenen Mineralölen 719\* D. — **23.II**: Reinigen v. Erdölen 1068\* E.
- Ehlers (H.), siehe: Fries (K.).
- Ehlert (W.), **23.IV**: Regeln der Dichte v. Lösgg. 44\* D.
- Ehmann (K. F.), **23.IV**: Wollfett 122.
- Ehmer (A.), siehe: Krüger (F.).
- Ehmer (W.), siehe: Zinke (A.).
- Ehmsen (H.), **23.IV**: Klebmittel 293\* E.
- Ehn (E. W.), **22.IV**: Einfluß der gelösten Oxyde auf Kohlung u. Härtung des Stahles 1011.
- Ehn (M.), siehe: Thro (W. C.).
- Ehninger (G.), **23.II**: Notizen zur Pharmacopoea Helvetica IV 433.
- Ehrat (A.), **22.IV**: Bergmänn. Gewinnung v. Petroleum u. Erdgas 338\* F. Schwz.
- Ehrecke (H.), siehe: Behre (A.).
- Ehrenberg (C.), siehe: Industrial Research.
- u. Wiederhold (H.), **23.IV**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  u.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  528\* D. —  $\text{NH}_3$  aus Gasen 528\* D.
- Ehrenberg (P.), **22.I**: Bodenkrümel u. Ackergare 785. — **III**: Bodenkolloide [803]. — **23.I**: Arbeiten v. Wrangell über Mineralphosphate 1521. — **III**: Phosphorsäuredüngung 96. — **24.I**: Mineralphosphate 1099. — Veränderung der  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Gehalte im Stalldünger durch den Krieg 1438. — **II**: T. Pfeiffer 107. —  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Ersparnis durch kolloide  $\text{SiO}_2$  533. — Rübenblätter u. Zuckerrüben zum Füttern 2364.
- u. Markwart (P.), **22.I**: Massenwirkungsgesetz u. Vorgänge im Innern der Pflanze 284.
- Ehrenberg (R.), **22.I**: Künstliche Spezifizierung v. eiweißspaltenden Enzymen 442. — **III**: Eiweißenzyme 178. — **24.II**: Eiweißverdauende Fermente aus Proteinen 862\* D.
- u. Karsten (A.), **22.I**: Harneisen u. Nierenfunktion 650.
- u. Liebenow (W.), **24.I**: Altersveränderungen der menschlichen Placenta. Geburtseintritt 790.
- u. Loewenthal (E.), **23.III**: Caseinautolyse 71. — Enzymablauf 71.
- , Loewenthal (E.) u. Weissenfels (F.), **24.II**: Trypt. Verdauung bei schwacher Enzymkonz. 1945.
- Ehrenfels (R.), siehe: Schuster-Bodmershof (W.).
- Ehrenfest (P.), **23.III**: Gleichgew. zw. Phasen bei capillar-akt. Stoffen 1123. — siehe: Coster (D.).
- u. Trkal (V.), **22.I**: Ableitung des Dissoziationsgleichgewichtes aus der Quantentheorie 3.
- Ehrenhaft (F.), **23.I**: Streit um das Elektron 276.
- Ehrenreich (A.), Rogers (A.) u. Ocean Leather Co., **23.II**: Stockfischdünger 1024\* A.
- Ehrensperger (H.), s.: Karrer (P.).
- Ehrenstein (M.), siehe: Windaus (A.).
- Ehrenstein (R.) u. Stuewer (H.), **23.III**: Arachin-, Isobehen- u. normale Eikosensäure 366.

- Ehrenthal (B. P. v.), **22.IV**: Chlorbleiche und Zellstoffaser 332. — **23.IV**: Ausbeute an Zellstoff u. Holzschliff 680.
- Ehrentheil (O.), siehe: Luger (A.). — u. Weis-Ostborn (W.), **23.III**: Unterss. über Eiweiß u. Lipoid mit der Saponinhämolyse 165.
- Ehrhardt (E. F.), **24.II**: Erinnerungen an Caro 573.
- u. Ehrhardt (H. W.), **22.II**: o-Oxyazofarbstoff 207\* D.
- Ehrhardt (H. W.), s.: Ehrhardt (E. F.).
- Ehrhardt (P. G.), **24.II**: Verbesserung der Pt-Metalle u. der der Au- u. Fe-Reihe 755\* D.
- Ehrhardt (U.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Ehrhart (G.), siehe: Curtius (T.).
- Ehrich (E.), **22.IV**: Die ersten 100 Malze der Kampagne 1921/22 61. 1176. — Mangelhafte Haltbarkeit des Bieres 845. — Zus. unserer Mais- u. Reisgrüße 993. — **24.I**: Maischprozeß 969. — Diastase 1389. — Bierschwund 2477.
- Ehringer (G.), siehe: Besson (A.).
- Ehringhaus (A.), **22.I**: Dispersion der Doppelbrechung 1360. — **23.I**: Objektive Demonstration der Brownschen Molekularbewegung 1252. 1526. — **24.I**: Abhängigkeit der relativen Dispersion der Doppelbrechung von der Richtung der Lichtfortpflanzung im Krystall u. v. Temp.-Änderungen 2498.
- u. Rose (H.), **24.I**: Abhängigkeit der relativen Dispersion der Doppelbrechung v. At.-Gew. 399. 2069.
- u. Wintgen (R.), **23.III**: Boraxschmelzen mit Au-Teilchen abgestufter Größe 1127. — **24.I**: Lichtabsorption v. fein in geschmolzenem Borax vertheiltem Au 2765.
- Ehrismann (G.), **24.I**: Beeinflussung der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten durch Elektrolyte 1220.
- Ehrlich (F.), **24.II**: Pektinstoffe u. Zuckerindustrie 2797. — siehe: Abderhalden (E.); Berliner Dextrinfabrik Otto Kutzner.
- Ehrlich (G.), siehe: Baudisch (C.).
- Ehrlich (J.), siehe: May (F.); Moser (Ludwig).
- Ehrlich (V.), **23.I**: Zers. u. Bldg. v.  $\text{CaCN}_2$  1078. — siehe: Stickstoffwerke A.-G. Ruße.
- u. Stickstoffwerke A.-G. Ruße, **24.II**:  $\text{NH}_3$  aus Kalkstickstoff 2782\* Oe.
- Ehrlich & Co., s.: Frankfurter Putzmaterialfabrik.
- Ehrmann (E.), **23.I**: *Traité des matières colorantes organiques et de leurs diverses applications* [1299].
- Ehrmann (P.), siehe: Gault (H.).
- Ehrmann (R.) u. Dinkin (L.), **23.I**: Insuffizienz des Herzens u. ihre Digitalistherapie 791.
- Ehrmann (R.) u. Jacoby (A.), **24.I**: Hämorrhagien nach Insulinbehandlung 1690.
- Ehrström (R.), **22.III**: Wassermangel der Gewebe u. Ausscheidung v. Acetonkörpern 1071.
- Eibel (H.), s.: Bredt-Savelsberg (M.).
- Eibergsche Stoombleekerij voorheen G. I. ten Cate, Mohr (R.) u. Thies (F.), **24.I**: Bäuchen u. Bleichen v. Geweben u. Garnen in Strangform 1447\* D.
- Eibner (A.), **22.III**: Kolloidlehre in der Lack- u. Farbenindustrie 1278. — **IV**: Analytische Einheitsmethoden 449. — *Techn. Einheitsmethoden der Unters. fetter Öle* 1198. — *Chem. Unters. u. techn. Begutachtung der Fette* 1198. — **23.I**: Fette Öle, Leinölersatzmittel u. Ölfarben [1523]. — **II**: Ölfarbenfrage 35. 409. — Isomerie bei fetten Ölen 53. — Bedeutung der Kolloidlehre in der Lack- u. Farbenindustrie 100. — Lichtwrkg. auf Malerfarbstoffe. 5. Mitt. Lithopone 632. — *Techn. Bedeutung harzbildender Gruppen u. harzeigener Bindungen* 752. — **III**: Kolloidlehre u. Malerei 98. — **IV**: Kunstharze oder Harzersatzstoffe 293. 598. — **24.II**: Prüfung v. Ölfarbenanstrichen 118. — Kunstharzfrage 1028.
- , Merz (O.) u. Munzert (H.), **24.II**: Chines. Holzöle 406.
- u. Munzert (U.), **24.II**: Albertol 111 L. 1982.
- u. Schmidinger (K.), **24.I**: Analyse eines Leinöles 1208.
- u. Semmelbauer (E.), **24.II**: Fischöle. Sardinenträn 2376. 2805.
- u. Wibelitz (B.), **24.II**: Maltechn. Unterschiede zw. lein- u. mohnölartigen fetten Ölen. Analyse eines Mohnöles 1516.
- Eichel (K. H.), **22.II**: Mn-Ersparnis bei der Erzeugung v. Stahl im bas. Wind- u. Herdfrischverf. 258.
- Eichelbaum (G.), **24.I**: Verdampfen u. Trocknen flüss. Stoffe 2808\* D. — **II**: Organ. Kalkpräparat 1368\* D.
- Eichelberg (G.), **22.I**: Eigenschaften des Wasserdampfes bei hohen Betriebsdrucken 1130.
- Eichelberger (M.), **23.I**: Kohlenhydratgehalt der Schiffsbohne 101.
- Eichelster (R.), siehe: Lissner (A.).
- Eichenberger (F.) u. Soc. Anon. Kummel & Matter, **22.IV**: Elektr. Widerstandsmasse 538\* A.
- Eichengrün (A.), **22.IV**: Verhinderung der Entzündung leicht brennbarer Gegenstände 559\* D. — **23.II**: Verhinderung v. Rostbldg. auf Eisenteilen 906\* D. —

- Cellon-Feuerschutz 931. — **24.I**: Feuer-sichermachen 264\* E. 2390\* D. — **II**: „Cellon“-Lacke als Isoliermaterialien 100. — siehe: Cellon-Werke Dr. Arthur Eichengrün.
- Eichengrün (A.) u. American Cellone Co., **22.IV**: Unentflammbares Celluloid 1112\* A.
- Eichenhofer (W.), **22.II**: Behandlung v. Holz mit Säuren 1067\* F.
- Eichert (H.), siehe: Wislicenus (W.).
- Eichhoff (A.), siehe: Böcker (F.).
- Eichholtz (F.), **22.I**: Lipämie 1384. — **24.I**: Einw. v. Nicotin auf die Adrenalinsekretion 214. — Vitamin A in Handelslecithin 1403. — Resorption v. Lecithin 1405. — **II**: Kolloidchem. Fett-Lipoidwrkkg. 2761. — siehe: Maiweg (H.).
- Eichholz (W.), siehe: Merck (E.).
- Eichinger (A.), **23.I**: Düngungsvers. 1921 auf den Brühlschen Gütern der Niederlausitz 214.
- Eichinger (G.), **24.I**: Konservieren natürlicher Blumen 1585\* D. Oe.
- Eichleiter, s.: Petrascheck (W.).
- Eichler (A.), Henglein (M.) u. Meigen (W.), **22.III**: Linnëit v. Littfeld u. zinkhaltiger Kupferglanz v. Sinalva 704.
- Eichler (E. R.), **24.II**: Metall. Überzüge 2550\* D.
- Eichler (F.), siehe: Ott (E.).
- Eichler (M.), siehe: Rinne (F.).
- Eichloff, siehe: Deutsches Nährmittel-Werk.
- Eichloff (R.), **22.IV**: Maschinen im Molkereigewerbe 66.
- Eichrodt (C. W.), **24.II**: Elektrolysierhaus der Chile Exploration Co. 1129.
- Eichwald (E.), **22.I**: Synthese der Fette 677. — **24.I**: Einw. v. Glimmentladungen auf Urteere 716. — **II**: Voltolierung fetter u. mineral. Öle 901. — siehe: Abderhalden (E.); Vorländer (D.).
- u. Hardt (P. F.), **23.II**: Herst. v. Carbonsäuren durch Oxydation methylierter Benzolderivv. 407\* D.
- u. Vogel (H. E. R.), **22.III**: Einw. v. Glimmentladungen auf freie Fettsäuren u. ihre Glyceride 1122. — **23.IV**: Schmiermittel aus Tieftemperaturteer 224\* A. — **24.I**: Dass. 1471\* Can.
- , Vogel (H. E. R.) u. Hardt (P.), **22.IV**: Schmiermittel 857\* E. — **24.I**: Schmieröle aus Urteer 1133\* D.
- Eickworth (R.), **22.IV**: Beheizen v. Winderhitzern 148\* D.
- Eickworth & Sturm, **22.II**: Martinofen 33\* D.
- Eidenbenz (E.), **23.II**: Muralts Pharmacopoea domestica 155.
- Eifflander (L.), s.: Lüttringhaus (A.).
- Eigenberger (F.), **22.III**: Preglsche Jodlösg. 400. — **22.IV**: Blutindicanbest. nach Jolles-Haas 532. — siehe: Pribram (H.).
- Eikenroth (F.), **24.II**:  $C_2H_2$ -Erzeugungsanlage 1542\* D.
- Eilender (W.) u. Lyche (L.), **24.II**: Söderbergsche Dauerelektrode an Elektrostahlöfen 233.
- Eilertsen (L.), **22.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $CH_2O$  666\* F. — **23.IV**: Dass. 540\* F.
- Eilles (S.), **24.I**: Nachweis v. Phthalsäurediäthylester in Branntwein 255.
- Eimer (K.), siehe: Denecke (G.); Schürer (J.).
- Einbeck (H.), siehe: Schroeter (G.).
- u. Jablonski (L.), **23.III**: 3,5-Dinitro- $\beta$ -resorcyssäure aus Quebrachoholz u. Mimosarinde 1327.
- Einfeldt (R.), **22.II**:  $C_2H_2$ -Entwickler 221\* D.
- Einhorn (Margarete), **23.II**: Camphersäurediäthylaminoäthylimid 962\* Schwz. — **IV**: Camphersäureimidbasen 663\* Oe.
- Einhorn (Max), **22.I**: Wrkg. v. Salzen auf die Leber nach ihrer Einführung in den Zwölffingerdarm 711. — **23.I**: Dass. 210. — **24.I**: Wrkg. verschied. Subst. auf die Leber 1406.
- u. Laporte (G. L.), **24.II**: Indigo-carmin als Funktionsprüfung der Leber 1002.
- Einig (J.) u. Vorbau (R.), **24.I**: Isolierflaschen aus Glas 2532.
- Einleger (J.), Fischer (J.) u. Zellner (J.), **24.II**: Chemie heterotropher Phanerogamen. 4. Mitt. 678.
- Einsporn (E.), **22.III**: Anregungs- u. Ionisierungsspannungen des Hg 114.
- Einstein (A.), **22.I**: Theorie der Brown-schen Bewegung [1155]. — **III**: Relativitätstheorie [803]. — **24.II**: Quantentheorie des einatomigen idealen Gases 2125. — siehe: Lorentz (A. H.).
- u. Mühsam (H.), **24.I**: Kanalweite v. Filtern 806.
- Einstein (E.), **23.III**: Radiometer 1132.
- Einstein (O.), siehe: Simmel (H.).
- Einthoven (W.), **22.II**: Beobachtung u. Abbildung dünner Fäden 234.
- Eirich (L.), siehe: Finger (H.).
- Eisele (G.), siehe: Joos (G.).
- Eiselsberg (A.), **23.III**: W. C. v. Röntgen 801.
- Eiselsberg (K. P.) u. Spengler (H.), **23.IV**: Diazoprobe im Harn 282.
- Eiseman (M.), siehe: Knobel (M.).
- Eisen- & Stahlwerk Hoesch, A.-G., **24.II**: Betrieb v. Wärme u. Schmelzöfen 115\* D.
- u. Backheuer (M.), **24.I**: Verringerung des Mn-Verbrauchs bei der Desoxydation v. Flußeisen- u. Stahlbädern 1862\* D.

Eisen  
halt.  
Eisen  
gedie  
führe  
Zust  
fabr  
Eisen  
stud  
167.  
Eisen  
105.  
Eisen  
Eisen  
tione  
— u.  
isom  
thali  
Eisen  
Eisen  
Eisen  
Eisen  
Eisen  
Zylin  
Eisen  
IV:  
1101  
Phos  
säure  
— u.  
saure  
899\*  
Eisler  
u. A  
686.  
oder  
Aggl  
— u.  
CO<sub>2</sub>  
— 2  
u. an  
Insul  
Kohl  
Eisner  
EiBfel  
graph  
Eitel  
Eitel  
der  
CaCO  
metar  
CaCO  
24.I  
miner  
II: S  
manit  
Eitner  
kühl  
gas-  
auf  
2441.  
Ekarev



- Eisenach (H.), **23.II**: Metalle aus metallhalt. Gut 185\* Oe.
- Eisenbeiß (E.), **24.II**: Verbrennung eingedickter Sulfitablauge 1417. — Überführen v. Sulfitablauge in den trockenen Zustand 1418\* D. — siehe: Papierfabrik Perlen.
- Eisenberger (F.), **23.III**: Anaphylaxiestudien über Proteinkörper der Milch 167.
- Eisener (O.), **23.II**: Rübenblatttrocknung 105.
- Eisenkolb (F.), siehe: Rothmund (V.).
- Eisenlohr (F.), **22.II**: Molekularrefractionen höher schmelzender Körper 235. — u. Polenske (R.), **24.II**: Raumisomere Formen des Dekahydronaphthalins 2399.
- Eisenmann (A. J.), s.: Peters (J. P.).
- Eisenmann (K.), siehe: Manchot (W.).
- Eisenring (F.), siehe: Heuser (E.).
- Eisenstadt (H.), **23.II**: Widals hämoklast. Krise 299.
- Eisenstein (A.), s.: Schicht (G.) A.-G.
- Eisenwerk Kaiserslautern, **22.II**: Zylindr. Wärmevermittler 121\* D..
- Eisenwerk Maximilianshütte, **22.IV**: Phosphorsäurehalt. Düngemittel 1101\* F. — **23.II**: Behandlung v. Phosphaten 392\* E. — **IV**: Citronensäurelösliches Ca-Phosphat 99\* Schwz. — u. Leuchs (G.), **22.II**: Schweflige-saure Gase aus Sulfitzellstoffablaugen 899\* D. — **24.I**: Düngemittel 2004\* D.
- Eisler (M.), **23.III**: Reakt. v. Antigen u. Antikörper bei Bindung an Kohle 686. — **24.II**: Verh. des an Kohle oder Kaolin adsorbierten Präcipitins u. Agglutinins zu seinem Antigen 1813. — u. Portheim (L.), **23.III**: O<sub>2</sub> aus CO<sub>2</sub> durch Eiweiß-Chlorophyllösgg. 681. — **24.I**: Fällungsreaktt. in Chlorophyll u. anderen Farbstofflösgg. 488. — **II**: Insulinartige Stoffe aus Bohnen u. Kohlenhydratstoffwechsel 1110.
- Eisner (W.), **24.II**: KJ u. Pb-Salze 1479.
- Eiβfeldt (W.), **24.II**: Farbige Photographien 2312\* D.
- Eitel (H.), siehe: Kremann (R.).
- Eitel (W.), **22.I**: Polynäre Mischbarkeit der Granatminerale 934. — **23.III**: CaCO<sub>3</sub>-Ca<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> als Beispiel kontakt-metamorpher Systeme 1600. — System CaCO<sub>3</sub>-NaAlSiO<sub>4</sub> u. Cancrinit 1600. — **24.I**: Nernstsches Wärmetheorem u. mineralog.-geolog. Probleme 1349. — **II**: Silicate 1678. — Angeblicher Sillimanit in keram. Prodd. 2361.
- Eitner (P.), **23.IV**: Trockene Kokskühlung 894. — **24.II**: Einfl. v. Wassergas- u. N<sub>2</sub>-Zusatz zum Steinkohlengas auf die Lichtstärke des Gasglühlichtes 2441.
- Ekarewa (E.), siehe: Doroschewski (A.).
- Ekeley (J. B.) u. Carpenter (M. S.), **24.I**: Kondensationsprodd. des Diäthylketons 1910. — u. Howe (W. W.), **24.I**: Kondensationsprodd. des Methyläthylketons 554. — u. Klemme (C. J.), **24.II**: Additionsprodd. des Methyläthylketons mit Chlf., Bromoform u. Jodoform 614. — u. Rogers (E. C.), **23.I**: Einw. v. Essigsäureanhydrid auf Furfurylidenanthranilsäuren 450. —, Rogers (E. C.) u. Swisher (M.), **23.I**: Einw. v. Essigsäureanhydrid auf Benzalanthranilsäuren 92. — u. Stoddard (W. B.), **22.II**: Reine Wolframate 434\* A.
- Ekhard (W.), **24.I**: Farbkraft v. Kulör 971. — Säurenachweis im Stärkesirup 1116. — **II**: Beurteilung v. Kartoffelmehl. 1. Mitt. Farbe, Glanz, Stippen 1753. 2097. — Zuckerarten 1860. — Hochakt. Entfärbungskohlen 2075.
- Ekholm (K. E.), s.: Bergman (G. K.).
- Ekkert (L.), **22.II**: Farbenreaktt. des Phenacetins u. Antifebrins 496.
- Eklund (H. J.), siehe: Trollhattans Elektrothermiska Aktiebolag.
- Eklund (T. A.) u. Löfveberg (C. G.), **22.II**: Isolier- u. Baustoff 1213\* A.
- Ekström (P. G.) u. Aktiebolaget Syrefast Murning, **23.IV**: Säurefester Mörtel 362\* A.
- Elam (C. F.), siehe: Carpenter (H. C. H.). Taylor (G. I.).
- Elbe, **22.IV**: Kindheit der Wäscherei 849.
- Elbertzhagen (H.), **22.III**: Versuchsanordnung zur Atomzertrümmerung 309.
- Elbs (K.) u. Christ (B.), **24.I**: Methyl-naphthaline. 1. Mitt.  $\alpha$ -Methylnaphthalinsulfonsäuren 1664. — u. Neher (P.), **22.II**: Beständigkeit v. Persulfaten 177. — u. Schliephake (F.), **23.I**: Azopikrinsäure 748.
- Elder (R. B.), **22.III**: Messung v. Oberflächenspannungen 691.
- Elderdice, jr. (H. L.), siehe: Thornton jr. (W. M.).
- Eldred (B. E.) u. Carbide and Carbon Chemicals Corporation, **23.IV**: Olefine aus Gasgemischen 901\* A. — u. Chemical Development Co., **22.II**: Celluloseestermassen 1001\* A.
- Eldred (F. R.), **22.IV**: Pharmazeut. Chemie 979.
- Eldredge (E. E.), s.: Carpenter (L. E.).
- Eldridge (C. H.), s.: Anderson (R. J.); Fink (C. G.).
- Eldridge (C. J.), siehe: Carlson (A. J.); Mc Neal (M. D.).
- Eldridge (E. F.), siehe: Twing (D. T.).
- Eldridge (J. A.), **22.III**: Energieverluste, welche Ionisation u. Resonanz im Hg-Dampf begleiten 1278. — **24.I**:

- Dass. 121. — II: Spektrum v. Hg unterhalb des Ionisationspotentials 1972.
- Electric Arc Cuttin & Welding Co. u. Holslag (C. J.), **24.II**: Lötelektrode 1769\* A.
- Electric Dehydrating Co., s.: Giebner (S. A.).
- Electric Furnace Products Co., **24.I**: Ca-Carbid 2732\* N. — II:  $C_2H_2$  2780\* N.
- Electric Improvements, **24.II**: Brennstoff 137\* E.
- Electric Smelting and Aluminium Co., **23.IV**: Reinigungsmittel 124\* F. — siehe: Guernsey (F. H.).
- Electric Water Sterilizer & Ozone Co., **23.IV**: Ozonisor 395\* F. 851\* F. — siehe: Hartman (H. B.).
- , Hartman (F. E.) u. Hartman (H. B.), **24.II**: Weichmachen v. Wasser 2074\* A.
- u. Hartman (H. B.), **24.II**: Ozonisor 100\* A.
- Electrical Alloy Co., siehe: Mandell (A. J.).
- Electro Bleaching Gas Co. u. Mac Millan (J. R.), **24.II**: Bleichflüss. 2621\* A.
- Electro Chemical Supply and Engineering Co., **22.II**: Wasserdichte u. säurebeständige Masse 1076\* D. — **23.II**: Wasser- u. säurebeständ. Verb. aus kieselsäurehalt. Stoffen u. Natriumsilicat 954\* Oe.
- Electro Metallurgical Co., **23.IV**: Legierr. 328\* E. 455\* F. — **24.I**: Bleche aus Chromeisen 2630\* F.. — II: Zr enthaltende Stähle 239\* F. — Stahl 543\* E. 1268\* D. — Fe-Legierung 1855\* D. — siehe: Becket (F. M.).
- u. Becket (F. M.), **24.I**: Stahllegierungen 104\* E. — Legierr. aus Mg, Si u. Mn 706\* A. — Legierr. 961\* E.
- , Becket (F. M.) u. Feild (A. L.), **24.I**: Stahllegierungen 2474\* E.
- u. Smith (W. H.), **24.II**: Legierr. 2205\* A.
- Electrol Mfg. Co., s.: Williams (H. M.).
- u. Williams (H. M.), **24.I**: Sammler 2298\* A.
- Electrolytic Zinc Co. of Australasia, **22.IV**: Schutzüberzug auf den Kathoden für die elektrolyt. Zn-Gewinnung 586\* D. — **24.I**: Zn 594\* E. — II: Rösten v. ZnS enthaltenden Erzen 2296\* D. — Reinigung v. Zn-Lösgg. 2787\* D. — siehe: Avery (D.); Gepp (H. W.).
- u. Gepp (H. W.), **24.II**: Zn 1509\* E.
- , Gepp (H. W.), Hey (H.), Rigg (G.), Stevens (R. H.) u. Williams (R. T. D.), **24.I**: Zn-Erze 104\* E.
- Electrométal, **23.IV**: Zugfestes Wolfram 454\* F.
- Elektrische Gasreinigungs-Ges., s.: Kurz (O.); Rohmann (H.).
- u. Rohmann (H.), **23.IV**: Elektr. Gasreinigung 707\* D. — **24.I**: Dass. 83\* D. — Erhaltung der Isolation bei elektr. Gasreinigungsapp. 83\* D. — II: Gasreinigung 98\* D. 2780\* D. — Abreinigung der Elektroden 1378\* D. — Messung der Anzahl v. Fremdteilchen in Gasen 1617\* D.
- u. Rutenberg (B.), **24.II**: Abreinigen v. Sprühdraht 2780\* D.
- Elektrische Glühlampen-Fabrik „Watt“, **23.II**: Entfernen v. Metallseelen aus Wolframspiralen 1021\* Oe.
- Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co., **22.II**: Abdichten v. Elektrodenzuführungen in Gassammelglocken aus leitendem Material 682\* D. — Elektrolyt. Zelle 1208\* E.
- u. Koelsch (H.), **22.II**: Elektrolyt. Zerlegung v. Lösgg. 681\* D.
- , Petz (F.) u. Koelsch (H.), **22.II**: Elektrolyt. Zelle 856\* D. — IV: Elektrolyt. Element 229\* F. — Elektrolyt. Wasserzersetzungsapp. 747\* Schwz. — **23.IV**: Elektrolyt. Zelle 282\* D. 869\* D. — **24.I**: Dass. 1081\* D.
- Elektrizitätswerk Lonza, **22.II**: Harzartige Masse aus Acetaldehyd 209\* Schwz. 879\* Schwz. — Fester Brennstoff 657\* Oe. — Äthylalkohol aus Acetaldehyd 699\* D. — Crotonsäure 1172\* E. — Ammonsalze 1209\* E. — Salmiak u. Soda aus Kalkstickstoff 936\* Schwz. — IV: Gegen Hitze beständiger Met. aldehyd 498\* E. — Aldol 499\* E. — Behandeln der  $NH_4Cl$  enthaltenden Ablaugen der Ammoniaksodafabrikation 664\* F. — Crotonsäure 759\* F. — Brenner für Brennstoffkörper aus Met. aldehyd 1071\* Schwz. — **23.II**: Brenner für feste Brennstoffe 114\* D. 429\* D. 779\* Schwz. — Metalle 184\* E. — Fe-Legierungen 186\* E. — Haltbarmachung v. Metaldehyd für höhere Tempp. 189\* Schwz. 1152\* F. 1219\* N. —  $C_2H_4$  aus  $C_2H_2$  403\* Schwz. — Alkohol aus Acetaldehyd 403\* D. — Aldol u. Acetaldehyd 404\* Schwz. — Haltbarmachung v. Par. aldehyd 543\* Schwz. 1152\* D. —  $C_2H_2$  aus  $CaC_2$  596\* D. — Elast. Masse aus Aldehydharz 634\* Schwz. — Quecksilberoxyd 622\* F. 953\* Oe. 1149\* D. — Plast. Massen 871\* E. — Ätherfreier Äthylalkohol 960\* Oe. — Lösen v. Acetaldehydharz in fettem Öl 1154\* D. — Kautschukmassen 1257\* E. — IV: Füllmasse für Behälter v. in Flüss. gelösten Gasen 140\* Schwz. — Eisenlegierungen 717\* F. 920\* Schwz. — Brenner für Met. aldehyd 753\* D. — Formlinge 945\* Schwz. — **24.I**:  $(NH_4)_2SO_3$  88\* D. — Veredelung v. elektrolyt.  $HgO$  90\*

Sch  
 $C_2H$   
 hyd  
 Hal  
 höh  
 Met  
 $C_2H$   
 $(NH$   
 D.  
 barn  
 Har  
 Luft  
 2615  
 Dar  
 Odi  
 Elekt  
 (H.)  
 Kalk  
 zent  
 O u.  
 —, D  
**24.I**  
 708\*  
 — u.  
 Schw  
 —, L  
**24.I**  
 — u.  
 hyd  
 Croto  
 Schw  
 — u.  
 2037  
 Elekt  
 (H.)  
 II: K  
 —, B  
 II: K  
 Gerb  
 lösl.  
 kular  
 Konz  
 IV:  
 thalin  
 sensä  
 709\*  
 aus C  
 Schw  
 1152\*  
 D. —  
 1715\*  
 D. —  
 u. fül  
 II: K  
 —, D  
 Stra  
 epido  
 Smar  
 Chem

Schwz. — Polymerisationsprodukte des  $C_2H_2$  445\* E. — Portlandzementartiges hydraul. Bindemittel 512\* Schwz. — Haltbarmachung v. Metaldehyd für höhere Tempp. 1271\* E. Oe. Schwz. — Metaldehyd 1445\* E. F. — Aceton aus  $C_2H_2$  1711\* E. F. — Reinigung v.  $C_2H_2$  2043\* D. — Oxydation v. festem  $(NH_4)_2SO_3$  2624\* D. — Cupren 2635\* D. — II: Metaldehyd 1022\* D. — Haltbarmachen v. Metaldehyd 1022\* D. — Harnstoff 1271\* F. Schwz. —  $N_2$  aus Luft 1385\* D. — Kautschukmassen 2615\* D. — Linoleum 2623\* D. — siehe: Danneel (H.); Lichtenhahn (C.); Odinga (F.); Schneider (K.).

Elektrizitätswerk Lonza u. Danneel (H.), **22.II**: Soda u. Salmiak aus Kalkstickstoff 374\* D. — **23.II**: Konzent.  $(NH_4)_2SO_3$ -Lösung aus  $NH_3$ ,  $SO_2$ , O u.  $H_2O$  897\* D.

—, Danneel (H.) u. Lüscher (E.), **24.I**: Haltbarmachung v. Metaldehyd 708\* Schwed.

— u. Kuhn (Emil), **23.IV**: Cupren 664\* Schwz.

—, Lichtenhahn (T.) u. Steiger (H.), **24.II**:  $(NH_4)_2SO_3$  1260\* Schwz.

— u. Lüscher (E.), **24.I**: Haltbarmachung v. Metaldehyd 1271\* Can. 2630\* Oe. Schwz.

—, Lüscher (E.) u. Lichtenhahn (T.), **24.I**: Metaldehyd 2542\* A. Can.

— u. Odinga (T.), **23.II**: Crotonaldehyd aus Acetaldehyd 525\* Schwz. — Crotonsäure aus Crotonaldehyd 1247\* Schwz. D.

— u. Sulser (J.), **24.I**: Plast. Massen 2037\* Can.

Elektrochemische Werke, Boßhard (H.), Steinitz (K.) u. Strauss (D.), **24.II**: Bromderiv. des Methans 887\* D.

—, Boßhard (H.) u. Strauss (D.), **22.II**: Harzartige Kondensationsprodd. u. Gerbmittel 769\* E. — In Wasser leicht lösl. Deriv. der Arylather hochmolekularer aliph. Alkohole 834\* D. — Konzent. Ameisensäure 873\* Holl. — IV: Kondensationsprodd. aus Naphthalin u. Glykolsäure 397\* D. — Ameisensäure aus Formiaten mittels  $NaHSO_4$  709\* Schwz. — **23.II**: Ameisensäure aus Ca-Formiat mittels  $NaHSO_4$  335\* Schwz. — Ameisensäureester 335\* Holl. 1152\* Schwz. — **24.I**: Formiate 1711\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. 1715\* R. — Gerbverf. 1728\* D. 1729\* D. — Gerbmittel 1730\* D. — Gerbend u. füllend wirkende Verbb. 1730\* D. — II: Kondensationsprodd. 1412\* D.

—, Dreibrod (O.), Espig (H.) u. Strauß (D.), **24.I**: Grüne Korunde v. epidotähnlicher Färbung 1089\* D. — Smaragdähnlichgrüne Korunde 1849\* D.

Chemisches Zentralblatt, Generalregister. VI.

Elektro-Industrie A.-G., siehe: Neue Element-Werke, Gebr. Haß & Co. Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schweirin Ges.), **22.II**: Abtötung v. Mikroorganismen 231\* F. — Betrieb einer elektroosmot. Entwässerungsanlage unter Benutzung der Abwärme 367\* D. — Entwässerung v. Ölen 535\* D. — Elektroosmot. Entwässerung 856\* D. — Entfernung u. Gewinnung v. Alkaloiden aus pflanzl. u. tier. Prodd. 823\* D. — Entfärbung v. glycerinhaltigen Flüss. 485\* D. — Stabilisieren v. Nitrocellulose 768\* D. — Als Zement verwendbare Masse 862\* F. — IV: Elektroosmot. Entwässern 23\* Holl. 228\* Oe. — Gerbung 200\* D. 778\* Oe. 1072\* D. — Übertrag. v. Immunstoffen v. spezif. Eiweißkörpern auf unspezif. Eiweiß 207\* D. 815\* Holl. — Öffnen v. Filterpressen 357\* D. — Extraktion fester Stoffe 416\* D. — Trennung v. Substanzen aus Dispersoiden, wie Suspensions- u. Emulsionskolloiden, Ionen u. nicht ionisierten Körpern 484\* D. — Reinigung v. Glycerin 510\* D. 555\* D. — Reinigung u. Anreicherung der wirksamen Subst. v. Heilseren 570\* D. 730\* Oe. — Unschäd. Schweinepestserum 571\* D. — Reinigung v. Erzen u. Graphit 794\* D. — Aufbereitung v. Erzen mittels des Schaumschwimmverf. 796\* D. — Entfernung der Chlorverbb. aus Vulkangfaser 965\* D. — Verdrängung des Wassers aus Celluloseestern 1118\* D.

**23.II**: Entfärben gefärbter Lösungg. 171\* Oe. — Erzaufbereitung nach dem Schaumschwimmverf. 184\* D. 327\* D. — Reinigen v. Zuckersäften 197\* Oe. 264\* D. — Gerbung 207\* D. — Gereinigte Dispersoidgemische 513\* Oe. — Befreiung v. Fetten u. Ölen v. metalihaltigen Verunreinigungen 968\* Oe. — Entfärbung v. glycerinhalt. Flüss. 969\* Oe. — Reinigung v. Glycerin 1005\* Oe. — Trennen fein verteilter Subst. v. groben oder fremden Beimischungen 1020\* Oe. — Verhinderung des Übertrittes v. C aus Kohlenelektroden in den umgebenden Elektrolyten 1020\* Oe. — Chlorfreie Vulkangfaser 1042\* Oe. — Unschäd. Schweinepestserum 1071\* Oe. — Spezif. Impfstoffe 1071\* Oe. — Hochwert. Graphite aus Rohgraphit oder Raffinadegraphit 1239\* D. Oe. — Elektr. Abtötung v. Mikroorganismen 1267\* Oe. — Spezif. Impfstoffe aus Reinkulturen v. Mikroorganismen 1267\* Oe. — IV: Entwässerung v. Ölen u. Emulsionen 340\* Oe. — Extraktion v. Stoffen 571\* Oe. — Gerbung, Imprägnierung v. Stoffen 624\* Oe. — Reinigen v. Stoffen 790\* E. — **24.I**: Sterilisation 218\* D. — Reinigung v. Wasser 228\* D. 1435\*



- Schwz. — Schaumschwimmaufbereitung v. ton- u. carbonathaltigen Erzen 234\* Oe. — Scheiden v. Emulsionen 1122\* Oe. — Schweinepestserum 2612\* D. — II: Gelatine 413\* E. — Beseitigung v. Salzen aus Wasser 524\* D. 1123\* D. — Impfstoffe 1010\* D. 1011\* D. — Zement 1262\* D. —  $\text{SiO}_2$  1500\* E.
- Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin Ges.) u. Böttcher (B.), **23.IV**: Graphit 792\* Schwed.
- , Heberle (A.) u. Moest (M.), **23.IV**: Anreichern v. Erzen 653\* Schwed.
- u. Schwerin (B.), **24.I**: Kolloide u. Ionen 2297\* Can. — Behandeln v. Ton u. Kaolin durch Schlämmen 2300\* Can.
- u. Wolf (K.), **23.IV**: Schwimmaufbereitung v. Erzen 944\* D. — **24.I**: Als Wandbekleidung, Kitt oder dgl. verwendbare Masse 1255\* D.
- , Wolf (K.) u. Jenny (A.), **24.II**: Diaphragmenkombination für elektro-osmot. Reinigung v. Glycerin 1142\* D.
- Elektro-Osmose-Humboldt G. m. b. H., **23.IV**: Schlammverf. zur Aufbereitung v. Mineralien 652\* D. — **24.II**: Aufbereitung v. Mineralien 115\* D.
- Elektrostahl Ges., **23.II**: Elektrostahlöfen der Fiat-Werke 566.
- Electrostatic Separation Co., **23.IV**: Elektrost. Scheidung v. Erzen 204\* D.
- Elektrosynthese-Ges., **22.IV**: Durchführ. elektrochem. Reakt. in Gasen 228\* F. — **23.II**: Dass. 311\* Schwz.
- Elektrotechnische Fabrik Schoeller & Co., **22.II**: Membranen für empfindliche Druckmesser 69\* D.
- Elektrothermische Metallges., siehe: Juretzka (F.).
- u. Juretzka (F.), **24.I**: Kondens. elektrotherm. erzeugten Zinks 830\* D. 1267\* D. 2304\* F.
- Elektrowerke u. Luftschutz (H.), **22.II**: Bindemittel aus kalk- u. sulfatreicher Braunkohlenasche 27\* D.
- Elfa, Elektrochemische Fabrik Aarau, Francke (W.), **22.IV**:  $\text{O}_2$ -Bleiche 47.
- Elflein (F.), siehe: Fischer (Otto).
- Elford (W. J.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- „Elga“, Elektrische Gasreinigungs-Ges., **22.II**: Staubvorfänger 781\* D. — Abreinigung v. Sprühelektroden 927\* D. — Abreinigung v. elast. Elektroden 927\* D. — Entfernen feinsten Staubteilchen aus Gasen 927\* D. — **24.II**: Abreinigung rohrförm. Niederschlagselektroden 1257\* D.
- Elger, **23.IV**: Warmwasser in Textilfabriken 1004.
- Elgersma (J.), siehe: Smits (A.).
- Elgerus (E.), **23.IV**: Zellstoff aus Holz 961\* Oe.
- Elgnowski (K.), s.: Rhode (H.).
- Elhardt (A.) Söhne u. Mai (A.), **23.II**: As-halt. Lösgg. zur Bekämpfung v. Pflanzenschädlingen u. zur Holzkonservierung 206\* D. — IV: Dass. 873\* Oe.
- Elias (H.), **22.III**: Beziehungen v. Säure u. Alkali zur Tetanie 1273. — siehe Kornfeld (F.).
- , Güdemann (J.) u. Kornfeld (F.), **24.II**: Angriffspunkt der blutzuckerherabsetzenden Wrkg. des Phosphorsäureions 1939.
- u. Kornfeld (F.), **23.III**: Wrkg. saurer Phosphatlösgg. bei Tetanie 574.
- , Kornfeld (F.) u. Weißbarth (E.), **23.I**: Wasser- u. Mineralstoffwechsel bei Tetanie 1290.
- u. Löw (A.), **23.III**: Wrkg. des Phosphorsäureions auf den Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Wrkg. auf den Zuckerhaushalt der überlebenden Froschleber 954.
- , Popescu-Inotesti (C.) u. Radoslav (C. S.), **23.III**: Wrkg. des Phosphorsäureions auf den Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Wrkg. auf den Blutzucker 954. — 3. Mitt. Wrkg. auf die Adrenalinhyperglykämie 954. — 4. Mitt. Wrkg. auf den Blut- u. Harnzucker v. pankreasdiabet. Hunden 954.
- u. Weiss (S.), **22.I**: Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. 5. Mitt. Säure u. Alkali u. Kohlenhydratstoffwechsel der Hefezelle 886. — III: Wrkg. des Phosphorsäureions auf den Blut- u. Harnzucker des Menschen 1065.
- Eliasberg (H.), siehe: Caspari (J.).
- Eliasberg (P.), siehe: Kostytschew (S.).
- Eliassow (W.), s.: Offenbacher (R.).
- Eliava (G.), siehe: Herelle (F. d'); Legroux (R.).
- Eliçabe (A.), siehe: Gans (R.).
- Elicano (V.), siehe: Juan (T. D.).
- Elié (A.-D.-J.), **22.II**: Konzent. v. Erzen 570\* F.
- Elin, siehe: Jelin.
- Elings (S. B.), **22.I**: Thomson-effekt in Ni 1099.
- Elion (H.), **23.II**: Pasteurs Initiative zur Fabrikation der Hefe 927.
- Elion (L.), **23.I**: Bldg. v. Nebenprodd. bei der Diazotierung nach der Methode v. Witt 1021. — III: Diazotierungsmethode v. Witt 552.
- Elitewerke, **23.II**: Auswechseln der Seifenstücke bei selbsttät. Seifenpressen 270\* D. — Entlüftungsvorr. für die Formen an Seifenplattenkühlmaschinen 763\* D.
- Elkeles (G.), **23.I**: Influenzafrage 778.
- Elkins (M. G.), siehe: Boworth (A. W.).
- Elledge (H. G.), **24.I**: Feuerlöschmittel 2727\* A.

Eller  
säur  
—, H  
(H.)  
Einv  
— u  
fury  
— u  
D.  
—, M  
III:  
HNC  
—, S  
Seil  
Mitt  
238.  
Ellerk  
Ellern  
der  
Ellery  
Feue  
Ellest  
M. F  
Ellett  
Elling  
Diur  
—, H  
Treil  
strom  
lungs  
151.  
— u.  
cosita  
keit  
Elling  
Oxyd  
cyten  
Theor  
brosp  
Zellat  
Differ  
spinal  
— 24  
der T  
der E  
Verbr  
Vergif  
Rost  
— u. C  
strahl  
Abgre  
— u. J  
makol  
Rolle  
keit v  
Komp  
— u. J  
bldg.  
Ellingh  
J.), 2  
gänge  
Ellingh  
Ellingv

- Eller (W.), **22.I**: Synthesen der Huminsäuren 823. 824.
- , Herdieckerhoff (E.) u. Saenger (H.), **23.III**: Huminsäuren. 6. Mitt. Einw. v.  $\text{Cl}_2$  242.
- u. Klemm (L.), **22.I**: Einw. v. Sulfurylchlorid auf aromat. Amine 544.
- u. Lorenz (V.), **24.I**: Chloranil 1869\* D.
- , Meyer (H.) u. Saenger (H.), **23.III**: Huminsäuren. 5. Mitt. Einw. v.  $\text{HNO}_3$  241.
- , Saenger (H.), Wenzel (K.) u. Seiler (H.), **23.III**: Huminsäuren. 4. Mitt. Künstl. u. natürl. Huminsäuren 238.
- Ellerbusch (H.), siehe: Häusser (F.).
- Ellermann (V.), **22.I**: Polymorphismus der Leukose der Hühner 66.
- Ellery (J. B.) u. Drumtra (A.), **23.II**: Feuerlöschmittel 310\* A.
- Ellestad (R. B.), siehe: Brinton (P. H. M. P.).
- Ellett (A.), siehe: Wood (R. W.).
- Ellinger (A.), **22.I**: Angriffspunkte der Diuretica 835.
- , Heymann (P.) u. Klein (G.), **22.I**: Treibende Kräfte für den Flüssigkeitsstrom im Organismus. 2. Mitt. Quelungsdruck der Eiweißkörper u. Diurese 151.
- u. Neuschlosz (S. M.), **22.I**: Viskosität u. Ultrafiltrationsgeschwindigkeit v. Serum 1209.
- Ellinger (P.), **22.I**: Beeinflussung der Oxydationsgeschwindigkeit v. Erythrocyten durch K u. Radioaktivität 303. — Theorie der Kolloidrekt. im Liquor cerebrospinalis 308. — Pharmakologie der Zellatmung 1413. — **24.I**: Biolog. Differenzierbarkeit im Liquor cerebrospinalis mittels Antikörperrekt. 1688. — **24.II**: Zellatmung. 4. Mitt. Einfl. der Temp. auf die Spontanoxydation der HCN an „Brennorten“ u. auf  $\text{O}_2$ -Verbrauchskurve v. Gewebe bei KCN-Vergiftung 694. — siehe: Berg (O.); Rost (F.).
- u. Gans (O.), **23.I**: Biolog. Röntgenstrahlenwrkgg. 1. Mitt. Steigerung u. Abgrenzung 1046.
- u. Landsberger (M.), **23.I**: Pharmakologie der Zellatmung. 2. Mitt. Rolle des Fe 457. — 3. Mitt. Abhängigkeit von der  $[\text{H}^+]$  458. — III: Katalyt. Komponente der Zellatmung 786.
- u. Rost (F.), **23.I**: Methämoglobinbldg. durch Narkotika 1050.
- Ellingham (H. J. T.) u. Allmand (A. J.), **24.II**: Irreversible Elektrodenvorgänge 1443.
- Ellinghaus (J.), siehe: Steudel (H.).
- Ellingworth (S.), **24.II**: Gegen Licht empfindliche Farbstoffe 1764. — siehe: Browning (C. H.).
- Elliott (A. T.), **24.I**: Metalle aus Erzen 703\* A.
- Elliott (C.), **23.IV**: Gips 644. — **24.I**: Gips u. Gipserzeugnisse 229. — Dampf-anlage in chem. Fabriken 2619. — II: Elektrolyt. Darst. v.  $\text{NaOH}$ . 1. Mitt. Allgemeines. 2. Mitt. Zellen v. Diaphragmatyp 1381. 1725. — siehe: Brittain (A.); Hollands (H. W.).
- Elliott (E. E.), **22.II**: Eisen 635\* F.
- Elliott (F. A.), siehe: Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.).
- u. Sheppard (S. E.), **22.II**: Goldzahl v. Handelsgelatinen 330.
- Elliot (F. L.), siehe: Martin (G.).
- Elliott (G. K.), **22.II**: Elektr. Ofen mit bas. Herd 865. — IV: Dass. 314. — **23.II**: Gußeisen im elektr. Ofen 902. — IV: Gußeisen, hergestellt im elektr. Ofen 649.
- Elliott (G. R.), **22.III**: Benzochloramide 352. — **23.III**: Hofmannsche Reakt. bei substituierten Harnstoffen 33.
- Elliott (J. P.), **22.II**: Isolierende, salz- u. wasserdichte Massen 898\* A.
- Elliott (L. D.), **24.II**: Molekulare Gefrierpunktserniedrigung v. flüss.  $\text{NH}_3$  1069. — Gefrierpunktskurve des Systems Wasser- $\text{NH}_3$  1779.
- Elliott (R. D.), **24.I**: Reinigung v. Zuckerlösgg. u. Gewinnung v. Entfärbungskohle u. Kalialaun 1118\* A.
- Elliott (W. S.), **23.IV**: Entlüften v. Kesselspeisewasser 145\* E. — **24.I**: Abscheiden v. Gasen aus Flüss. 579\*.
- Elliott Co., s.: Mc Dermet (J. R.).
- Ellis (C.), **22.II**: Nahrungsmittel aus Getreide 588\* A. — IV: Speisefett 1091\* A. — Hydrogeniertes Öl enthaltendes Nahrungsmittel 1091\* A. — Katalysator zum Hydrieren 1162\* A. — **23.IV**: Katalysatoren 572\* D. — Fett-härtung 928\* A. — **24.I**: Hydrieren v. Ölen 1122\* A. — Katalysator 2297\* A. — II: Masse aus Kunstharzen 1744\* A. — Hydrieren v. Ölen 1868\* A. — siehe: Chadeloid Chemical Co.; Ellis Foster Co.; Hunt (S. B.); New Jersey Testing Laboratories.
- u. Chadeloid Chemical Co., **22.II**: Lackentfernungsmittel 814\* A.
- , Cohen (G.), Breslauer (A.) u. Asher (H.) u. Hunt (S. B.), **22.II**: Alkohole aus Destillationsgasen des Petroleums 830\* E.
- u. Ellis-Foster Co., **22.II**: Überzugsmasse für Beton 517\* A. — IV: Färben v. Zeltstoffen. 250\* A. — **23.II**: K-Verbote 460\* A. — IV: Cumaronfarbe 292\* A.
- u. Hunt (S. B.), **22.IV**: Oxydieren v. Olefinen 650\* A. — **23.IV**: Leicht

- flüchtige Öle 900\* A. — Verwertung der bei der Dst. v. KW-stoffölen gebildeten Gase 900\* A.
- Ellis (C.) u. Standard Oil Co., **23.IV**: Spalten v. Ölen unter Druck 426\* A.
- u. Stewart (V. T.), **22.IV**: Arsensäure 309\* A. — **23.II**: Kalkarseniat 1146\* A. — HCl u. Arsensäuren 1146\* A. — As-Verbb. 1148\* A.
- , Weber (H. M.) u. Ellis-Foster Co., **22.IV**: Verbesserung der Eigenschaften natürlicher Harze 553\* A.
- , Wells (A. A.) u. Hunt (S. B.), **23.IV**: Ketone 289\* A.
- Ellis (C. D.), **22.I**:  $\beta$ -Strahlspektren 1353. — **23.I**: Deutung der  $\beta$ -Strahlspektren radioaktiver Subst. 720. — Deutung der  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlenspektren 879.
- u. Skinner (H. W. B.), **24.I**: Deutung der  $\beta$ -Strahlenspektren 2564. — Neubest. des  $\beta$ -Strahlenspektrums v. RaB u. RaC 2564. — Absolute Energien der Gruppen im magnet.  $\beta$ -Strahlenspektrum 2860.
- Ellis (D.), **23.I**: Innere Struktur der Bakterienzelle 106.
- Ellis (F. R.), siehe: Nichols (H. M.).
- u. White (J. D.), **24.II**: Luftgebläseerhitzer 1487.
- Ellis (G. H.), **24.II**: Färben durch „kolloidales Löslichmachen“ oder „Dispersion“ unlösl. Farbstoffe 2205. — siehe: British Celanese.
- Ellis (H.), Hart (P. S.) u. Nunnally (W. G.), **24.I**: Elektrolyt für Sammlerbatterien 2728\* A.
- Ellis (H. E.), **22.IV**: Ozonerzeuger 422\* A.
- Ellis (J. T.), **24.II**: Poröse Massen 2786\* E.
- Ellis (J. W.), **24.I**: Infrarotes Absorptionsspektrum organ. Flüss. 1635.
- Ellis (M. M.), **23.III**: Barbitursäurenarkose u. Hypothermie bei Tauben 1111. — siehe: Barlow (O. W.); Eyster (W. H.).
- Ellis (O. C. de C.), **24.I**: Ausbreitung einer Flamme v. einem Funken aus 1639. — u. Gibbins (L. B.), Unterbrochene Hydrolyse 1358.
- Ellis (O. W.) u. Schemnitz (D. A.), **24.II**: Wärmebehandlung v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Messing 1267.
- Ellis (R.), **22.IV**: Konzentr. v. Erzen 936\* A. — siehe: Ellis Flotation Co.
- Ellis Flotation Co. u. Ellis (R.), **24.II**: Trennung zusammengesetzter Massen 385\* A.
- Ellis-Foster Co., siehe: Ellis (C.); Rabinovitz (L.); Weber (H. M.).
- u. Darling (E. R.), **24.I**: Behandlung v. Bi-Erzen 1265\* A.
- , Ellis (C.) u. Weber (H. M.), **24.I**: Harzähnliche Stoffe 2310\* A.
- Ellsworth (H. V.), siehe: Johnston (R. A. A.).
- u. Poitevin (E.), **22.III**: Camsellit 484.
- Ellsworth (J. T.), **22.IV**: Elektrolyt, Zn-Gewinnung 1132. 1170\* E. — **23.II**: Zink 30\* A. 330\* A.
- Elmen (G. W.), siehe: Arnold (H. D.).
- Elmore (F. E.), **22.II**: Behandlung v. Ag-haltigen sulfid. Erzen 85\* D. — Pb 140\* D. 386\* Schwz. — Pb u. Zn 140\* D. — Pb aus PbS u. ZnS enthaltenden Erzen 386\* Schwz. — IV: Behandlung Ag-halt. Pb-Zn-Erze 317\* Schwz. — Pb aus Pb u. Zn enthaltenden Blenden 318\* Schwz. 1056\* Schwz. — **23.II**: Behandlung Ag-halt. sulfid. Blei-Zink-Erze 399\* Oe. — Behandlung sulfid. Blei-Zinkerze 958\* A. — IV: Behandlung v. Ag-halt. sulfid. Erzen 19\* Holl. — Pb aus seinen Erzen 20\* Holl. — **24.I**: Abscheidung v. Blei aus sulfid. Pb-Zn-Erzen 105\* Oe. — Techn. chlorid-freies PbSO<sub>4</sub> 2393\* Oe.
- u. Chemical and Metallurgical Corp., **22.IV**: Behandlung Pb-halt. Matten 835\* E. — **23.II**: Gewinnung v. Pb u. Ag aus Erzen 31\* E. — Blei 472\* E.
- Elöd (E.), **23.IV**: Beschweren v. Seide 959\* F. — **24.II**: Dass. 132\* D. — siehe: Koeppe (R.) & Co.
- Eloove (E.), **22.IV**: Best. v. Sulfat in Neoarsphenamin 687.
- Elsässer (E.), **22.IV**: Kunstseidefabrikation 805.
- u. Chemical Foundation, **22.IV**: Spinnen viscoser Flüss. in fließenden Flüss. 183\* A.
- Elsbach (E. B.), **24.I**: Best. der Hydroxylzahl u. der Acetylzahl 523.
- Elschner (C.), **22.III**: Sodaseen 338. — Salzbdgg. in den amerikan. Weststaaten 1328. — **23.III**: Kolloide Phosphate 17. — Kaliforn. Naturgas 1600. — **24.II**: Melasse-Zuckergewinnung in trop. Kleinbetrieben 552.
- Elsden, **23.II**: Entfernen des Hyposulfits durch Waschen mit Wasser 552.
- Elsdon (G. D.), **24.I**: Tafeln für Zuckerunters. 254. — II: Zus. v. Cocosfett 1643. — Zus. v. Fleisch- u. Malzextraktwein 1750. — Bondonkäse 1753. — As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in Druckerfarben 1857. — Alkoholyse u. Zus. v. Fetten u. Ölen 2377. — siehe: Evers (N.).
- u. Smith (P.), **22.II**: Nitrate u. Nitrite in Milch 954. — **24.II**: Reichert-Meißsche Zahl v. Mandelöl u. Aprikosenkernöl 561.
- Else (R.), **24.I**: Elektr. Heizplatte 1063.
- Elsenbast (A. S.) u. Jordan (W. L.), **22.IV**: Isolierender Zement 668\* A.
- Elser (E.), **24.I**: Mikrochem. Nachweis



- der Ameisensäure im Bienendarm u. im Bienengift 1945. — II: Maltose im Bienenhonig 1139.
- Elsey (H. M.), siehe: Cady (H. P.).
- u. Lynn (G. L.), **23.III**: Brechungsquotienten v. HCl, Eg u. A. in Wasser bei 25 u. 30° 737.
- Elshorst (K.), **23.IV**: Brennen v. feuerfesten Steinen 532\* D.
- Elsner (B.), siehe: Fuchs (W.).
- Elsner (W.), **24.I**: Reinigen v. S-halt.  $\text{CH}_3\text{OH}$  445\* A. — siehe: Schülke (E.).
- Elssmann, siehe: Kroemer (K.).
- Elster (J.), **22.II**: Verspinnbare Fasern aus Pflanzenstengeln 1088\* D. 1185\* D.
- IV: Veredlung v. Typha- u. Binsfasern 644\* D. — Ausscheidung der spinnbaren Fasern aus Bast v. Pflanzenstengeln durch Abspritz. 770\* Oe.
- Elton (J. O.), siehe: Anaconda Copper Mining Co.; Laist (F.).
- Elveden (V.) u. Sinkinson (E.), **24.I**: Elektrolyt. Entwickler für reinen  $\text{H}_2$  1975.
- Elworthy (R. T.), **23.IV**: Bldg. ungesätt. KW-stoffe aus Naturgas 811. — Teilweise Oxydat. des  $\text{CH}_4$  in Naturgas 811.
- Elzas (M.), **23.I**: Chron. Arsenikvergiftung 791.
- Emaillator Aktieselskab, **24.II**: Löten v. Al 2088\* F.
- Emden (G.), **22.I**: Kohlenhydratabbau im Tierkörper 886. — III: F. Hofmeister 1109. — **24.I**: A. Ellinger 721. — II: Verlauf der  $\text{H}_3\text{PO}_4$ - u. Milchsäurebldg. bei Muskeltätigkeit 1361. — siehe: Abderhalden (E.).
- , Abraham (A.), Lange (H.) u. Weber, **24.II**: Bedeutung v. Ionen für Muskelfunktion. 2. Mitt. Beeinflussung der Milchsäurebldg. im Froshmuskelsbrei durch NaF-Lösg. 2492.
- u. Adler (E.), **22.I**: Physiolog. Bedeutung des Wechsels des Permeabilitätszustandes v. Muskelfasergrenzschichten 591.
- u. Haymann (C.), **24.II**: Bedeutung v. Ionen für die Muskelfunktion. 4. Mitt. Fermentative Lactacidogensynthese. 1. Mitt. 1225.
- u. Lange (H.), **24.I**: Eintritt v. Chlorionen in den arbeitenden Muskel 68.
- , Lange (H.) u. Emmrich (C.), **24.I**: Bedeutung v. Ionen für den Chemismus der Muskelkontraktionen u. Ablauf fermentativer Rekt. 1052.
- u. Lawaczek (H.), **22.I**: Bldg. anorgan.  $\text{P}_2\text{O}_5$  bei der Kontraktion des Froshmuskels 775. 1250. — **23.I**: Cholesteringehalt verschiedener Kaninchenmuskeln 1287.
- u. Lehnartz (E.), **24.II**: Bedeutung v. Ionen für die Muskelfunktion. 1. Mitt.
- Wrkg. v. Anionen auf den Lactacidogenwechsel 206.
- Emberger (L.), **24.II**: Zwiebel v. *Lilium candidum* 1595.
- Embrey (H.), **23.III**: Antiskorbut. Vitamin in oriental. Früchten 168.
- Emde (F.), **23.IV**: Einheiten elektr. u. magnet. Größen 573.
- Emde (H.), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering); Joos (G.).
- u. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), **22.IV**: Hydrochinon 157\* D.
- Emden (F.), siehe: Scheibler (H.).
- Emden (R.), **22.I**: Zeemaneffekt u. Sonnenforschung 240.
- Emerick (G. v.), **23.II**: Ölschiefer 974.
- Emerson (C. J.), Bridgman (P. W.) u. Emerson Apparatus Co., **22.IV**: Schnelles Wägen 535\* A.
- Emerson (V. L.), **22.IV**: Spalten v. KW-stoffen 338\* E. F. — **23.II**: Dass. 1198\* E. F. — **24.II**: Umwandlung v. hochsd. KW-stoffen in niedrig sd. 2444\* A.
- Emerson Apparatus Co., siehe: Emerson (C. J.).
- Emery (A. B.), **24.I**: Erzanreicherung 373\* E. 1265\* F.
- Emery (J. A.) u. Henley (R. R.), **23.II**: Ranzidität 198.
- Emery (W.), **24.II**: Feuerfeste Materialien für Gasretorten 1621. — siehe: Bradshaw (L.).
- Emery (W. O.) u. Wright (O. D.), **23.IV**: Verteil. v. Drogen zw. unmischarbaren Lösungsmitteln 130. 481.
- Emich (F.), **24.II**: Fortschritte der Mikrochemie. 1. Mitt. 1238.
- Emley (W. E.), **22.II**: Plast. calcinierter Gips 125\* A. — Putz aus plast. Gips 514. — **24.I**: Gips 585\* Can.
- Emmanuel (E.), **23.III**: Attische „Komara“ 863.
- Emmel (K.), **24.II**: Perlitguß 233.
- Emmerez de Charmoy (D. d'), siehe: Charmoy (D. d' E. de).
- Emmerich (E.), **22.II**: Nebennieren u. Antigene 426.
- u. Domagk (G.), **24.I**: Zus. des Herzmuskels bei verschiedenen Krankheiten 1217.
- Emmert (B.) u. Döllein (V.), **23.III**: Chinhydronartige Verb. der N,N'-Dialkyldihydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyle 1479.
- u. Parr (P.), **22.I**: Einw. v. Jod auf N,N'-Dialkyl-[tetrahydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyle] 465.
- u. Stawitz (J.), **23.I**: Farbe der  $\gamma,\gamma'$ -Dipyridylumhalogenide 677.
- u. Varenkamp (O.), **22.III**: N,N'-Dialkyl-[tetrahydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyle] 1298.
- , Varenkamp (O.), Döllein (V.),

- Ludwig (H.), Jungck (G.) u. Vogt (E.), **23.I**: Chinhydronart. Verbb. der N,N'-Dialkyldihydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyle 939.
- Emmert (B.) u. Werb (O.), **22.III**: N,N'-Dimethyl-[tetrahydro- $\gamma,\gamma'$ -dikollidyl] 266.
- Emmert (F. L.), **23.II**: Flüss. Seife 355\* A.
- Emmett (A. D.), **22.I**: Standardmethoden für die Unters. der Vitamine 704. — u. Peacock (G.), **23.III**: Braucht das Hühnchen fettlös. Vitamin? 1528.
- Emmett (W. L. R.), **24.II**: Kraft aus Hg-Dampf 754.
- Emmons (G.), **22.IV**: Lichtechtheit bas. Farben auf Seide 797. — **24.I**: Eisensalze in der Seidenfärberei 1870. — Mischungen v. Wolle u. Seide 2011.
- Emmons (W. H.), **22.III**: General economic geology [1244].
- Emmrich (C), siehe: Embden (G.).
- Empire Machine Co., **22.II**: Glaschargen 80\* Schwz. — **23.II**: Ziehen v. Glashohlkörpern 848\* D.
- Emschwiller (G.), siehe: Job (A.).
- Emslander (F.), **22.II**: Würzekühlung u. Ausflockung 1059. — **IV**: Glutintrübung, Vollmundigkeit u. Schaumhaltigkeit 715. — **24.I**: Staubexplosionen u. Selbstenzündungen im Brauereibetriebe 2310. — **II**: Eiweißtrübungen im Bier 897. — Arbeitsvereinfachung an der Filterpresse 1030.
- Emslander (R.), siehe: Gutbier (A.).
- Emster (K. v.), siehe: Meerwein (H.).
- Emtage (N. C.) u. Everett (C. J.), **22.II**: Kaffeezusatz 589\* A.
- Emulsion A/S, **23.IV**: Margarine, Speisefett u. dgl. 30\* N.
- Ende (L. am), **24.II**: Sterilisation v. Gummihandschuhen durch NaOCl 1114.
- Endell (K.), **22.II**: Magnesitwerk der Österreichisch-Amerikan. Magnesit-Ges. 377. — Elektromuffelofen für Tempp. bis 1700° 513. — Sintern v. Fe-Erzen 1164. — **IV**: Prüfen v. Silicasteinen 236. — **23.IV**: Feuerfeste Industrie in Nordamerika 402. — **24.II**: Anforderungen an feuerfeste Baustoffe in der Zementindustrie 528. — Haltbarkeit feuerfester Baustoffe in der Glasindustrie 1974. — siehe: Dieckmann (T.).
- , Mc Dowell (S.) u. Koppers (H.), **22.II**: Amerikan. u. deutsche Quarzite für die Silicasteinindustrie 626.
- u. Steger (W.), **23.IV**: Zinkmuffeltonen u. Zinkmuffeln 940.
- Enderle (A.), **24.I**: Von der  $\gamma$ -Strahlung des Ra ausgelöste sekundäre Elektronenstrahlung 614.
- Enderli (M.), **22.II**: Bas. Na-Ca-Sulfat 250\* D. — Na-Formiat 1134\* Schwz. E. — **23.II**: Na-Formiat 251\* D. 1246\* D.
- Enderlin (F.), s.: Rosenmund (K. W.).
- Enderlin (G. J. L.), **23.II**: Die Verwendung v. Eiern bei der Zubereitung v. Creme ersetzendes Prod. 637\* F.
- Endlaugenkalk-Ges., **24.I**: Düngemittel 2535\* D.
- Endler (Gertrud), siehe: Eckert (A.).
- Endler (Rudolf), siehe: Eckert (A.).
- Endo (H.), **24.I**: Messung der Änderung des Vol. in Metallen während der Erstarrung 2335.
- Endo (T.), **23.IV**: Speisewürze 806\* F. E.
- Endo (Y.), **23.I**: Quantentheorie bei der Wärmeleitfähigkeit in nicht metall. Kristallen 223. — siehe: Ishio (M.); Kôzu (S.).
- Endres (G.), **23.I**: Wahre Harnreakt. u. alveolare CO<sub>2</sub>-Spannung 268. — **24.II**: Wrkg. des Morphins auf Atemzentrum u. Atmungsregulation 712.
- Endres (H. A.), **22.II**: Reaktive Aktivität der Beschleuniger 268. — siehe: Spear (E. B.).
- Endriß (K.) u. Schuster (H.), **22.IV**: Einführung v. Metallverbb. in Seife 904\* Schwz. 1147\* Schwz.
- Endweiß (E.), **22.IV**: Raupenvertilgungsmittel 704\* D. — **23.IV**: Bekämpfung der Reblaus 943\* D.
- Enequist (E. W.), **24.I**: Glasige Massen 234\* A.
- Enesco (J.), **22.I**: Wrkg. der kardioton. u. diuret. Mittel auf den arteriellen Druck bei Hypertonikern 301.
- Enge (L.), **22.II**: Holzschliff 1116\* F. — **IV**: Holzstoff 272\* D. — Holzzellstoff u. -Fasern 272\* E. — **23.II**: Halbcellulose 969. — **24.II**: Holzschliff 1036\* D.
- Engel (H.), siehe: Fries (K.).
- Engel (H.), **22.IV**: Mikrosk. Blutunters. bei Bleiarbeitern 111.
- u. Beer (F.), **23.I**: Fulmargin 1139.
- Engel (Hans), siehe: Braun (J. v.).
- Engel (Henri), **23.II**: Mischvorr. zur Extraktion öhalt. Massen 587\* D.
- Engel (K.), **24.II**: Wrkg. des P 1479. — Phosphorthherapie 2183. — siehe: Riesser (O.).
- Engeland (R.), **22.I**: Freie Aminogruppen der Eiweißkörper 46. — **IV**: Best. der Monoaminosäuren 614.
- u. Biehler (W.), **23.I**: Extraktivstoffe des Skelettmuskels 611. — **24.II**: Dass. 1937.
- Engelbertz (P.), siehe: Braun (J. v.).
- Engelen (P.), **22.I**: Alkohol u. Herzarrhythmien 63. — **III**: Blutdruckmessungen nach Biergenuß 1014.
- Engelenburg (A. J.), **23.II**: Elektroanalyt. Best. v. Metallen aus salzsaurer Lösg. 985.
- Engelhard (C.), **22.II**: Kohlenstaubfeuerung 597. — Doppelkapselklappe

104  
koh  
Enge  
Ben  
—  
Fri  
Enge  
der  
— u  
157  
Enge  
ken  
(W.  
Enge  
Enge  
trol  
Sie  
— u  
tion  
103  
Enge  
keit  
Diag  
Ant  
121  
Enge  
We  
Engel  
stoff  
ralö  
Engel  
Engel  
Sch  
Engel  
reak  
Lip  
tion  
Engel  
**23**  
den  
848  
Engel  
Kul  
chen  
**III**  
als  
düng  
trags  
deut  
681  
Bode  
**24**  
der  
stoff  
Engel  
Engel  
Tro  
mitt  
Engel  
Engel  
tung  
Bren  
u. Z  
Engel

1049. — **23.II**: Vergasung v. Braunkohle im Generator 872.
- Engelhardt (A.), **23.II**: Gewinnung v. Benzol aus Leuchtgas mit akt. Kohle 59. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Engelhardt (H.), **23.I**: Mechanismus der Sublimatwrkg. auf Bakterien 776. — u. Crosbie (H. H.), **23.III**: Aloin 1574.
- Engelhardt (R.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; Lommel (W.).
- Engelhardt (R. H.), s.: Bickmeier (C.).
- Engelhardt (V.), **24.I**: Praxis der elektrolyt. Zn-Gewinnung 2771. — siehe: Siemens & Halske A.-G.
- u. Hosenfeld (M.), **23.IV**: Raffination v. Cu aus CuCl<sub>2</sub>-halt. Elektrolyten 103.
- Engelhardt (W.), **22.IV**: Zuverlässigkeit der Wa.-Reakt. für die prakt. Diagnostik 823. — **24.II**: Wrkg. der Antiphenolase in adsorbiertem Zustande 1212. — siehe: Bach (A.).
- Engelhorn & Co., siehe: Dynamidon Werke Engelhorn & Co.
- Engelke (E. F.), **22.II**: Dest. v. KW-stoffen 290\* E. — **IV**: Spalten v. Mineralölen 285\* F.
- Engelkes (H.), s.: Bergh (A. A. H. v. d.).
- Engelmann, **22.I**: Kalidüngung in Schweidnitz 1212.
- Engelmann (B.), **22.II**: Ist die Glycerinreakt. nach Gabbe ein Indicator des Lipoidgehaltes im Blute nach Injektion körperfremder Stoffe? 610.
- Engelmann (M. L. D.) u. Bloesy (G.), **23.II**: Hydraul. Kalke u. Zemente aus den Rückständen v. Feuerungsanlagen 848\* D.
- Engels (O.), **22.I**: Kalibedürfnis der Kulturpflanzen 519. — Agrikulturchemie 1154. — Kalidüngung 1348. — **III**: K-Düngung 307. — **IV**: N-Salze als Düngemittel 137. — **23.I**: Kalkdüngung 479. — Kalidüngung u. Ertragsteigerung 801. 1143. — **III**: Bedeutung des K für den Organismus 253. 681. — **IV**: Löslichkeitsverhältnisse der Bodennährstoffe u. Düngung 242. — **24.II**: Neubauersche Methode zur Best. der leicht aufnehmbaren Pflanzennährstoffe H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> u. K im Boden 2084.
- Engels (P.), siehe: Bredt (J.).
- Engels (T.) u. Spiess (H. O.), **23.IV**: Trockentrommel zur Herst. v. Düngemitteln 411\* D.
- Engelschin (H.), siehe: Isaachsen (H.).
- Engelsmann (R.), **22.III**: Zinkvergiftung 576. — **23.IV**: Schädigungen der Brenner in Abwrackbetrieben durch Pb u. Zn 1021.
- Engelstad (A.), siehe: Cross (C. F.).
- Engering (P.), **23.II**: Bakteriolog. Differenzierung der Diphtheriebacillen v. den diphtherieähn. Stäbchen 714. — siehe: Jacobitz (E.).
- Engert (E.), siehe: Vanino (L.).
- Engfeldt (N. O.), **22.III**: Wrkg. der Dakinschen Hypochloritlsg. auf organ. Subst. 1054. — **23.III**: Chloramin u. seine Einw. auf organ. Subst. 40. — **24.I**: Best. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure in kleinen Harnmengen 1839.
- Engl (J.), Massolle (J.) u. Vogt (H.), **22.II**: Schaltung für lichtelektr. Alkalimetallzellen 1017\* D.
- , Vogt (H.) u. Massolle (J.), **22.II**: Einrichtung für lichtelektr. Alkalimetallzellen 1017\* D. — **23.II**: Lichtelektr. Quelle mit erhöhter photoelektr. Wirk-samkeit 513\* D. — Als schwarzer Körper ausgebildete lichtelektr. Zelle 514\* D. 1143\* Oe. — Elektrode für lichtelektr. Zellen 1211\* D.
- Engländer (M.), **23.I**: Kochsalzfrage 861. — **III**: Kochsalzwrkg. 86. — **24.I**: Wirkungsstärke der Neutralsalze: Na-, K-, Ca u. Mg-Chlorid auf oxydative Vorgänge 796.
- England (E. H.), s.: Richmond (H. Droop).
- England (J. W.), **23.IV**: Verschlechterung v. Drogen 129. — **24.II**: Übermäßiger Säuregehalt der offizinellen Mg-Citratlsgg. 2597.
- Engle (E. A.) u. Hopkins (B. S.), **24.II**: Extraktion v. Be aus Beryll 1618. — Metallurgie u. Legierr. des Be 2554.
- Engler **24.I**: Verkokungsverss. mit neuen Ofensystemen 2220. — siehe: Nübling.
- Engler (C.), **22.I**: Petroleum v. Ubstadt 533. — **23.IV**: Hochwertige Schieferöle 965\* D.
- Engler (R.), **24.I**: Künstl. Erhärtung v. Schwemmsteinen durch CO<sub>2</sub> 1583\* D.
- Englert (F.), **22.IV**: Ruths Wärmespeicher 659. 905. 1199.
- Englis (D. T.) u. Tsang (C. Y.), **22.IV**: Klärung v. reduz. Zucker enthaltenden Lsgg. 257.
- English (F. L.), siehe: Calcott (W. S.).
- English (S.), **24.I**: Einfluß verschiedener Bestandteile eines Glases auf die Viscosität 1578.
- Englund (L. H.) u. Shapiro (L.), **24.II**: Rattenvertilgungsmittel 1626\* A.
- Enklaar (C. J.), **23.III**: 1,3,5-Heptatrien 901. — **24.I**: Strukturbest. u. Elektronentheorie 2578. — **II**: Oxydationen v. Alloocimen, Ocimen u. Myrcen 466.
- Enlund (B. D.), **22.IV**: Best. des C-Gehalts v. Fe u. Stahl 742\* Oe.
- Ennos (F. R.), s.: Mc Lintock (W. F. P.).
- Enos (G. M.), siehe: Anderson (Robert J.). — u. Anderson (Robert J.), **24.II**: Schichten auf korrodierten Metallen 2700.



- Ens (H.), siehe: Jellinek (K.).
- Enskog (D.), **23.I**: Kinet. Theorie der Wärmeleitung, Reibung u. Selbstdiffusion in verdichteten Gasen u. Flüss. [1639]. — Quantentheorie des Dampfdruckes u. der Dissoziation 1540.
- Ensminger (G. R.), **24.II**: Explosion eines für leer gehaltenen Behälters 141.
- Ensslen (J.), **23.IV**: Sondermessing 827.
- Ensweiler (J. E.), **22.I**: Thermodynamics [720].
- Entat (M.) u. Vulquin (E.), **22.IV**: Best. freier  $H_2SO_4$  u. v. Sulfacetaten in Celluloseacetaten 334.
- Entreprises Simon Carves, **22.II**: Extrahieren v. Ölen u. Bitumen aus Gesteinen 599\* F. — **23.II**: Dest. v. Ölschiefer 1130\* F.
- Enzinger (E.), **24.II**: Wrkg. des Neucelsols auf den Wasser- u. Kochsalzwechsel 2180.
- Eötvös (R. v.), Pekár (D.) u. Fekete (E.), **23.I**: Gesetz der Proportionalität v. Trägheit u. Gravitation 269.
- Ephraim (F.), **22.III**: Anorgan. Chemie [803]. — **23.I**: Löslichkeit. 7. Mitt. Salze aromat. Säuren 299. — Anorgan. Chemie [1639]. — **III**: Löslichkeit v. Kobaltiakten. 8. Mitt. Beitrag zur Kenntnis der Löslichkeit 598. — Ni-Sulfid 992. — **24.I**: Nebenvalenzverbb. 27. Mitt. Tripelsalze 470. — **II**: Kontraktion bei Bldg. einer Verb. 574.
- u. Aellig (C.), **23.I**: Natur der Nebenvalenz. 26. Mitt. Komplexe mit  $SO_2$  912.
- u. Flügel (W.), **24.II**: Kobaltiake der Schwefelstickstoffsäuren u. Sulfatkobaltiake 926.
- u. Michel (E.), **22.I**: Metallhydride. 1. Mitt. Alkalihydride 1356. — **III**: Metallhydride. 2. Mitt. Hydride der Erdalkalimetalle u. des Li 420.
- u. Mosimann (P.), **22.III**: Löslichkeit. 6. Mitt. Ammoniakate 479. — **24.I**: Doppelhalogenide v. Kobaltiakten 471.
- u. Seger (E.), **24.II**: Vol.-Änderung bei Bldg. einer Verb. 575.
- Ephraim (H.), **24.II**: Jodwrkg. 1362.
- Ephraim (J.), **23.II**: Alkalisulfide u. -hydrosulfide 87\* E. — **IV**: Dass. 852\* D. F. — **24.I**:  $ZnS$  90\* D.
- Eppens (A.), **24.I**: Se-Zellen 1575\* D.
- Eppinger (H.), **22.I**: Chemie der amyloiden Entartung 880. — **23.III**: Gallensäureausscheidung bei Cystinurie 403.
- Eppe (W. F.), siehe: Spitzer (G.).
- Eppler (A.), **22.I**: Gezüchtete Perlen 509.
- Eppley (C. S.) u. New Ideal Power Co., **22.IV**: Chem. Präparat 518\* A.
- Eppley (M.), siehe: Vosburgh (W. C.). — u. Vosburgh (W. C.), **23.II**: Elektrometr. Titration der Dichromate mit  $FeSO_4$  220.
- Epstein (A. A.), **22.I**: Pankreaslab 1303.
- u. Aschner (P. W.), **22.I**: Chirurg. Eingriffe u. Blutzucker 597.
- u. Hirschberg-Maechling (E.), **24.I**: Phlorrhizin u. seine Derivv. 1. Mitt. 1805.
- u. Lande (H.), **23.III**: Blutlipide. 1. Mitt. Cholesterin- u. Proteinmangel u. Grundstoffwechsel 507.
- u. Rosenthal (N.), **22.III**: Pankreaslab u. Blutgerinnung 188.
- Epstein (E.), **24.I**: Chemie der Gaucherschen Krankheit 2884.
- u. Paul (F.), **22.I**: Meinicke-Reak. 225. — Theorie der Serologie der Syphilis 517. — **23.II**: Organextrakte u. ihre wirksamen Bestandteile für die Serodiagnose der Syphilis 227. — **IV**: Serologie der Syphilis 523.
- u. Paul (F.) u. Lorenz (K.), **23.I**: Theorie der Serologie der Syphilis 1605.
- Epstein (H.), **22.I**: Rickettsia Prowazeki 764. — **IV**: Blutzellen u. Blutparasitenfärbung 695. — **24.II**: Blut- u. Blutprotozoenfärbung 1253. — Färbeverf. 2206\* A.
- Epstein (P. S.), **24.II**: Gleichzeitiges Springen v. zwei Elektronen in Bohrs Modell 2515.
- Epstein (S.), siehe: Rawdon (H. S.).
- Erb (K. H.) u. Wigand (R.), **23.I**: Varietät des Aktinomykoseerregers 780.
- Erb (M.), siehe: Asher (L.).
- Erban (R.) u. Paraskovich (L.), **24.I**: Amalgame 2818\* Oe.
- Erben (A.), siehe: Zinke (A.).
- Erbert (W.), **23.IV**: Gewicht oder Fettsäuregehalt? 739.
- Erbsen (H.), siehe: Harpuder (K.).
- Erckelens (E. van), **23.IV**: Al-Ti-Legierungen u. Einw. des Ti auf Al 203. 797.
- Ercklentz (W.), siehe: Strauß (H.).
- Erckmann (P. E.), **23.II**: Pyrex-Glas 461.
- Ercole (A. d'), **22.IV**: Düngemittel 543\* E. — **23.II**: Dass. 322\* F. — **24.I**: Dass. 1584\* Schwz.
- Erdahl (B. F.), **22.IV**: Gegen lösl. Verbb. enthaltendes Wasser beständiges dichtes Material 306\* A. — Metallalginatgele 453\* A. — **24.I**: Wasserdichter Mörtel 2735\* Can.
- Erdenbrecher (A. H.), **23.III**: Kristallisierte Na-Silicate 1505. — **24.I**: Einw. v.  $H_2O_2$  auf Fällungen v. Zn-Salzen mit Natriummetasilicat 409. — Inversionsverzögernde Subst. in Abläufen der Zuckerindustrie u. in der Melasse 2400. — Darst. v. Calciumpersulfat 2770. — **II**: Herst. v. Persilicaten 20. — Konzentrieren des Merckschen Perhydrols 1065.

Erdma  
auf I  
Erdma  
im W  
—, K  
Grun  
[76]  
Erdma  
Paraf  
Stoff  
Selbs  
Veran  
Aceto  
öle a  
429\*  
Teere  
bitun  
— 2  
Brau  
hang  
— u.  
dung  
Erdma  
Erdma  
(G.),  
berg  
Erdöl  
Becl  
Brau  
D. —  
tung  
— u.  
Dest  
— u.  
Spal  
— u.  
726\*  
— u.  
1074  
— u.  
keine  
1120  
211\*  
them  
wirk  
— 2  
1273  
Erdos  
mie  
Erfle  
Erftw  
311.  
241\*  
Erhar  
Erick  
Wyo  
Erics  
Eriks  
Eriks  
tiver  
N<sub>2</sub>  
Eriks  
Eriks  
aus

- Erdman (L. W.), **24.I**: Wrkg. v. Gips auf Böden in Iowa 2928.
- Erdmann, **22.I**: Künstliche Düngung im Walde 1255.
- , König u. Remenowsky (E.), **22.I**: Grundriß der allgemeinen Warenkunde [76].
- Erdmann (E.), **22.IV**: Abscheiden v. Paraffin u. Schmierölen aus bituminösen Stoffen 284\* F. 650\* D. — **23.II**: Selbstentzündung der Kohlen 60. — Verarbeitung v. bituminösen Teeren mit Aceton 280\* D. — Sehr viscose Schmieröle aus Braunkohlen oder Schieferteer 429\* D. — Paraffin aus bituminösen Teeren 1131\* Oe. — IV: Paraffin aus bitumenhalt. Stoffen 908\* A. 1035\* D. — **24.II**: Wassergehalt u. Heizwert der Braunkohle 263. — Genet. Zusammenhang v. Braunkohle u. Steinkohle 1036. — u. Fessel (G.), **23.IV**: Selbstentzündung der Braunkohle 475.
- Erdmann (W.), s.: Sabalitschka (T.).
- Erdmannsdörffer (O. H.) u. Frebold (G.), **23.III**: Vork. v. Au im Rammelsberg 295.
- Erdöl- u. Kohle-Verwertung A.-G. u. Becker (R.), **23.IV**: Bitumen aus Braunkohle 36\* D. — Flüss.  $\text{NO}_2$  1024\* D. — **24.II**: Verflüssigung oder Spaltung v. Kohle 2442\* D.
- u. Debo (A.), **24.I**: Hydrierung oder Dest. v. Kohle oder KW-stoffen 1609\* D.
- u. Erlenbach (E.), **24.I**: Katalyt. Spalten v. schweren KW-stoffen 718\* E.
- u. Hofsäss (M.), **23.II**: Vanadin 726\* D.
- u. Tillmann (R.), **24.I**: Druckgefäß 1074\* D.
- u. Zernik (F.), **22.II**: Auf der Haut keinen Fettglanz erzeugende Salben 1120\* D. — **23.II**: Desinfektionsmittel 211\* D. — Geruchlose Seifen aus Naphthensäuren 270\* D. — IV: Therapeut. wirksame Lösgg. v. Schwefel 625\* D. — **24.I**: Kunstharze u. Kunstwachse 1273\* D.
- Erdos (E.), siehe: Azurit Co. for Chemical Industry Kolozsvar.
- Erfle (E.), siehe: Küster (W.).
- Erfstwerk, A.-G., **23.II**: Al-Freileitungen 311. — **24.II**: Metallüberzüge auf Al 241\* D.
- Erhard, siehe: Abderhalden (E.).
- Erickson (E. T.), **22.I**: Tschermigit v. Wyoming 1327.
- Ericson (G.), siehe: Euler (H. v.).
- Erikson (E.), siehe: Euler (H. v.).
- Erikson (H. A.), **23.III**: Natur der negativen u. positiven Ionen in Luft,  $\text{O}_2$  u.  $\text{N}_2$  1251.
- Eriksson (E.), siehe: Sjöberg (K.).
- Eriksson (H. F.), **22.II**: Eisen u. Stahl aus Erzen 1077\* E.
- Eriksson (J. A.), **24.II**: Porige feuerfeste Massen 530\* E. — Zement 2785\* N.
- Erismann (H.), siehe: Frei (W.).
- Erlach (A.) u. Pauli (W.), **24.II**: Allgem. Kolloidchemie. 11. Mitt. Analyse u. Konst. der Ag-Salze. 2. Mitt. 1164.
- Erlanger (A.), **22.III**: Behandlung der Chorea minor mit S 845.
- Erlbeck (A.), **22.II**: Futterkonservierung u. Milchertrag u. Fettgehalt der Milch 277.
- Erle (F.), **24.I**: Kohlensaures Wasser 1701\* D.
- Erlenbach (E.), siehe: Erdöl- u. Kohle-Verwertung A.-G.
- Erlenbach (G.), **23.IV**: Künstl. Steine 409\* F.
- Erlenkamp, **22.IV**: Kunstseidenfabrikation u. Kupferoxydammoniakverf. 557.
- Erlenmeyer (E.) u. Erlenmeyer (H.), **23.III**: Asymmetr. Synthese 130.
- Erlenmeyer (H.), s.: Erlenmeyer (E.).
- Erlenwein & Holler, siehe: Peroxyd-Werk.
- Erlichówna (M.), **22.III**: Wrkg. der Röntgenstrahlen geringer Intensität auf die Thymus 396.
- Ermen (W. F. A.), **23.IV**: Best. v. p-Aminophenol in Ggw. v. Metol 187.
- Ermilowa, siehe: Griasnow (N.).
- Ernemann-Werke, A.-G., **24.I**: Vergießen v. Flüss. mit niedrigem Siedep. 2556\* D.
- Ernst (E. S.), siehe: Montgomery (J. P.).
- Ernst (G.), **22.IV**: Zement aus gemahlenem Traß u. gebranntem Kalk 988\* Schwz. — **23.IV**: Traßzement 97\* D.
- Ernst (H.), **22.II**: Schutzpatronen für Schneid- u. Schweißanlagen 261.
- Ernst (I.), siehe: Müller (Erich).
- Ernst (J.), **22.IV**: Pichfrage. Rückgewinnung des Harzöles 60. — **24.I**: Digerieren der kalten Maische 1453.
- Ernst (O.), **22.IV**: Ölhärteapp. mit Ölzirkulation 149\* D. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Ernst (P.), **22.II**: Adsorptionerscheinungen an Blutkörpern u. Bakterien 1097. — siehe: Fischer (Hans).
- Ernst (R.), **22.IV**: Reaktionsgeschwindigkeit bei der katalyt. Redukt. v. Ölen 1144.
- Ernst (W.), **22.II**: Verh. der Zylinderschmieröle bei Überhitzung 287.
- Ernst (Z.) u. Szappanyos (B.), **22.I**: Bilirubinbldg. in der überlebenden Milz 1118.
- Ernström (E.), **22.III**: Temp.-Koeffizient der Stärkespaltung u. Thermostabilität der Malzamylase u. des Ptyalins 279. — **24.I**: Abhängigkeit der Temp.-Empfindlichkeit der Malzamylase v. der Acidität 347.

- Erp (H. v.), **23.I**: Vereinfachte Darst. organ. Präparate. 1. Mitt. Nitrophenetole u. Nitroanisole 650.
- Errera (G.), **22.III**: Trattato di chimica organica [588].
- Errera (J.), **23.I**: Diel.-Konst. kolloider Lösgg. 1., 2. u. 3. Mitt. 1610. — **III**: Dass. 4. Mitt. 805. 1130. — **24.I**: Dass. 16. — Kolloidale Stromzuführungen zur Erzeugung der Emissionspektren v. Lösgg. 536. — Bitumen v. Judäa. 1. Mitt. Lichtempfindlichkeit als Funktion seines Dispersitätsgrades 1642. — Lichtempfindlichkeit v. Asphalt als Funktion seines Dispersitätsgrades 2040. — **II**: Der feste Aggregatzustand v. elektr. Gesichtspunkt: Dispersion im Bereich der Hertzschen Wellen 1896. — siehe: Duclaux (J.).
- Errico (L.), siehe: Underhill (F. P.).
- Erschine (A. M.), s.: Anderson (R. P.).
- Erslev (K.), **22.IV**: Milchähnl. Prod. 448\* Oe. — **23.II**: Emulsionen aus nicht miteinander mischbaren Flüss. 1039\* D.
- Erste Süddeutsche Manometerbau-Anstalt u. Federtriebwerkfabrik J. C. Eckardt, **22.IV**: Druckmesser mit selbsttätiger Berichtigung nach dem Barometerdruck 117\* D.
- Ertl (A.), siehe: Scholl (R.).
- Ertl (K.), siehe: Moser (Ludwig).
- Erwa Chemical Mfg. Co., s.: Walch (N.).
- Erwin (R. G.) u. International Bituconcrete Co., **22.II**: Plast. Masse 1230\* A.
- Erzer (F.), **24.II**: Selbstmord durch Cocain 1113.
- Erzeugung u. Vertrieb chemischer Produkte Olga Kobler, **22.IV**: Mittel zum Ätzen v. Messing 586\* D.
- Erzröst.-Ges. u. Schloßberg (L.), **24.I**: As-, Se u. Fe-freie  $H_2SO_4$  86\* D. — u. Walmrath (J.), **22.II**: Gekühltes Rührwerk für mechan. Röstöfen 1169\* D. — **IV**: Großröstöfen für Pyrit 374\* D. — **23.II**: Rührarmbefestigung für mechan. Röstöfen 853\* D.
- Es (L. J. C. van), **23.III**: Meteorit v. Meester-Cornelis 1449.
- Esbjörnsson (A.), **23.II**: Räumer für Kalkstickstofföfen 955\* D.
- Escales (R.), **24.II**: Explosivstoffe 1304\* D. 2109\* D. — u. Levy (H.), **23.III**: Aromat. Sulfosäuren bei Herst. hochmolekularer Ester 486. — u. Schlesinger (F.), **22.II**: Künstliche Speisefette 757.
- Esch (A.), **23.II**: Vertilgungsmittel für Ratten 243\* D. — **IV**: Vertilgungsmittel für Nagetiere 943\* D.
- Esch (P.) u. Wieloch (J.), **22.IV**: Wertigkeit der positiven Ergebnisse v. Serumunterss. auf Syphilis bei Schwangeren 823.
- Esch (W.), **22.II**: Vulkanisationsbeschleuniger 270\* D. — **IV**: Verarbeitung v.  $MgCl_2$ -Laugen 423\* D. — Angeblich schädli. Gummisauger 848. — **23.IV**: Behandlung v. körnigen Rohstoffen mit einer Flüss. 87\* F. — Vulkanisationsbeschleuniger 248\* D. — **24.II**: Trommel zum Auslaugen 383\* D. — Fluorhaltige Trübungsmittel in der Milchglas- u. Email-Herst. 2360.
- Eschbach (W.), **22.II**: Initialzündsätze 52\* D. — **IV**: Sprengkapseln 974\* F. — **23.IV**: Dass. 781\* Oe. — **24.I**: Dass. 528\* F. 2486\* Schwed. — **II**: Dass. 1544\* Schwz.
- Eschbaum (F.), **23.II**: Verf., bas. Arzneikörper in eine die Haut durchdringende Form zu bringen 287.
- Eschenbach (F. C.), **23.II**: Primärelement 82\* D.
- Eschenbrenner (S.), s.: Delépine (M.).
- Eschenhagen (G.), siehe: Tubandt (C.).
- Escher (M.), **22.II**: Aus dem Gießereiwesen der letzten 20 Jahre 569.
- Escher-Desrivieres (J.), **24.I**: Mitreißen des Po mit  $Bi(OH)_3$  in alkal. Lösgg. 630. — **II**: Mitreißen des Po in natriumalkal. Lösg. durch verschiedene Stoffe 597; durch  $AgCl$  1448.
- Escher Wyss & Cie., siehe: A.-G. der Maschinenfabriken Escher Wyss & Cie.
- Escherich (F.), Pretzsch (B.) u. Danquillier (O.), **24.II**: Entschwefelung v. Schieferölen 2655\* D.
- Eschholz (O. H.), **22.IV**: Eigenschaften v. im Lichtbogen geschmolzenem Stahl 585. — **23.II**: Erscheinungen beim Lichtbogenschweißen 722.
- Eschricht, **22.II**: Digistrophane-Dragees 108.
- Eschweiler (W.) u. Röhrs (W.), **23.IV**: Best. des As als  $Ag_3AsO_4$  787.
- Escourrou (R.), siehe: Grignard (V.).
- Escudero (P.), **23.I**: Pilocarpin u. Atropin 1228.
- „Esgam“ Erfindungs- u. Studien-Ges. allogener Materialien, **24.II**: Holzähnliche Prodd. 2439\* D.
- Eskola (P.), **23.I**: Silicate v. Sr u. Ba 578.
- Eskuchen (K.), **23.II**: Liquordiagnose der multiplen Sklerose 558.
- Esling (F.), siehe: Johnson (S. H.) & Co.
- Esmarch (W.), **23.III**: Elektrizitätsleitung in metall. Aggregaten 335.
- Espenhahn (E. V.), **23.IV**: Nutzarmachung v. Cyanid aus Nebenproduktkoksöfen 512. — **23.IV**: Cyanverbb. 900\* D.
- Espenschied (H.), siehe: Benrath (A.).
- Espig (H.), siehe: Elektrochemische Werke; Rinne (F.).



- Espinasse (E.), **24.II**: Gleichzeitige Herst. v. Stahl u. Zement 2204\* D.  
 —, Espinasse (L.) u. Pujol (E.), **22.II**: Gleichzeitige Gewinnung v. Stahl u. Zement 139\* F.  
 Espinasse (L.), siehe: Espinasse (E.).  
 Espine (F. d'), **23.I**: Entropiediagramm der Gase 1111.  
 Espine (J. d'), siehe: Yovanovitch (D.).  
 Espino (R. B.), **23.I**: Salzerfordernisse junger Reispflanzen 355.  
 — u. Juliano (J. B.), **24.II**: Absorption der Kulturlösigg. durch die Wurzeln der Cocospalme 2855.  
 Ess (O.), **23.II**: Schüpbach 208.  
 Esselbach (H.), **24.I**: Wärmebilanz des Kupolofens 1855. — **II**: Dass. 751.  
 Esselen jr. (G. J.), **22.II**: Chemie der Cellulose v. kolloidalen Standpunkt 161. — **24.I**: Cellulosechemie 599.  
 —, Mork (H. S.) u. Little (A. D.), **22.IV**: Cellulosebutyrate u. plast. Massen daraus 1089\* E. A.  
 Esselmann (P.), **24.II**:  $H_2S$  1384\* D.  
 Essen (H.), Kauders u. Porges, **22.I**: Beziehungen der  $CO_2$ -Spannung der Alveolarluft zu den Chloriden des Blutserums 221.  
 Esser (E.) & Co., Textilmaschinen- u. Tuchscheermesserfabrik, **22.II**: Färben v. Textilgut mit kreisender Flotte 480\* Oe.  
 Essery (R. E.), **22.IV**: Fischschuppen zur Erkennung der Art Fisch, der bei Fischzubereitungen verwendet wurde 175.  
 Essex (H.), siehe: Taber (G. H.).  
 Essex (J. L.), siehe: Stetson (F. W.).  
 Essinger (R.) u. György (P.), **24.II**: Strahlenwrkg. 1708. — Colorimetr. Best. des anorgan. Serumphosphors 1720.  
 Essler (H.) u. Werner (P.), **23.II**: Düngemittel 243\* F.  
 Estabrooke (W. L.) u. Jackson (D. D.), **24.I**: Verminderung oder Entfernung des Schwefels aus Eisen oder Stahl 103\* D.  
 —, Jackson (D. D.), Pratt (J. T.), Jackson (D. D.) u. Sears (J. D.), **22.IV**: Entschwefeln v. Fe-Erzen u. Koks 1033\* A.  
 Estalella (J.), **22.III**: Corso de quimica [588]. — **23.IV**:  $CuSO_4$  641. — Analyt. Anwendung der Reakt. zw. Sulfiten u. Aldehyden 703. — Anomalie bei Best. der flüchtigen Säure der Weine 703. — **24.I**: Einw. der Aldehyde auf Gemische v. Sulfid u. Bisulfid 77. — Aldehyde im Wein 972. — siehe: Campo (A. del).  
 Este (G. d'), **22.II**: Best. des Harnstoffs mit Xanthidrol 10.  
 Esteban (F. G.), siehe: Rúbies (S. P. de).  
 Estep (H. C.), **22.II**: Spezialerzeugnisse in einer engl. Gießerei 525. — **IV**: Fe-Guß in England mittels Zentrifugalkraft 144.  
 Estep (T. G.), **22.II**: Messen v. Gasen, die Wasserdampf enthalten 498.  
 Estermann (J.), **24.I**: Struktur dünner Ag-Niederschläge 470. — siehe: Volmer (M.).  
 — u. Stern (O.), **24.I**: Sichtbarmachung dünner Ag-Schichten auf Glas 469.  
 Estève (J.), **24.II**: Best. kleiner Mengen v. Ba 2191.  
 Estibayre (M. B. d') u. Loubet (P.), **23.IV**: Entfetten v. Wolle 472\* F.  
 Estienne (V.), **24.I**: Stärke in den Cerealien 1048. — **II**: Nutzbarmachung der Lävulosane durch die Organismen 492. — siehe: Colin (H.).  
 Estill (H. W.), siehe: Forbes (G. S.).  
 Esty (J. R.) u. Cathcart (P. H.), **22.I**: Änderung der  $[H]$  verschiedener Medien beim Erhitzen in weichen u. Pyrexgläsern 286.  
 Établissements Alba, **22.IV**: Latexsorten zum Auskleiden v. Behältern für korrodierende Flüss. 355\* F.  
 Établissements Davey, Bickford, Smith et Cie., **23.IV**: Zündsatz 306\* E. — **24.I**: Initialzündsatz 2047\* Schwz.  
 Etablissements Henry Hamelle, **22.II**: Wasserdichter Überzug für Zementdächer 628\* F.  
 Etablissements A. Husson et Cie., **24.I**: Geruchlosmachung v. Fischölen 2649\* F. — siehe: Audianne (P.); Manufacture de Produits Chimiques du Nord (Établissements Kuhlmann).  
 Établissements Lumière et Jougla Réunis, siehe: Union Photographique Industrielle.  
 Établissements Mercier & Fessy, **24.I**: Färben v. Celluloseacetatseide 1596\* F.  
 Établissements Métallurgiques de la Gironde, **22.IV**: Beizen v. Al 42\* F. — Verwendung v. Al-Abfällen 233\* F. — Alaune 933\* E. — **23.IV**: Beizen v. Al 985\* E.  
 Etablissements A. Olier, s.: Société Anonyme des Établissements.  
 Établissements Phillips & Pain u. Sarrot (A. H. A.) genannt Sarrot du Bellay, **22.II**: Synthet. HCl 475\* F.  
 Établissements Poulenc Frères, **22.II**: 3,6-Diaminoacridin 1142\* D. — **23.II**: Chloride v. Diaryl- u. Monoarylsarin 190\* D. — Urethane sek. aliph. arom. Alkohole 1062\* F. — Homologe der Phenylaminomilchsäure 1062\* F. — **24.II**: Amid der Phenylaminoacetoxyisobuttersäure-p-arsinsäure 1632\* F. — siehe: Meyer (Robert).  
 —, Forneau (E.) u. Madinaveita (A.),

- 24.II:** Benzyldimethylamino-p-arsinsäure 1511\* F.
- Établissements Poulenc Frères, Gohin (J.) u. Chagnaud (A.), **23.II:** Kontinuierl. Extrahieren 1076\* F.
- , Gohin (J.) u. Senderens (J. B.), **23.IV:** Carburierungsmittel für Motortreibmittel 479\* F.
- u. Meyer (Robert), **23.IV:** Aminophenylarsinsäuren 723\* F. E.
- u. Oechsli (C.), **22.IV:** Monoarylarsindichloride u. Diarylarsinmonochloride 945\* E. — **23.IV:** Aliph. As-Verbb. 720\* E. F. — Oxyalkylarsinsäuren 721\* E. F.
- u. Senderens (J. B.), **23.IV:** Geruchlosmachen v. Benzin, Petroläther u. dgl. 479\* F.
- Établissements G. Vernon, **22.IV:** Entstäubung v. Abgasen aus Trockenanlagen 746\* F.
- État Français (Ministère de l'Instruction publique), siehe: Congin (J. M.).
- Etheridge (A. T.), **24.I:** Volumetr. Best. v. V in Stahl 1066. 2459. — **II:** Best. v. Cu u. Sn in Legierungen 1834.
- Ethridge (T. J.), **22.II:** Präparat zum Anstreichen v. Metall 529\* A.
- Etienne (G.) u. Vêrain (M.), **22.I:** Verteilung des Harnstoffs im Blute 1054. — **II:** Best. v. Glucose in Körperflüss. 674. — **III:** Hyperfunktion der Niere u. niedrige urosekretor. Konstanten in den Frühstadien der Uricämie 973.
- Etrillard (P.), siehe: Dienert (F.).
- Etris (S.), siehe: Huntoon (F. M.).
- Ets (H. N.), siehe: Atkinson (H. V.).
- Ettinger (S.), siehe: Arnoldi (W.).
- Ettisch (M.), Polanyi (M.) u. Weissenberg (K.), **23.I:** Faserstruktur bei Metallen 642. — **III:** Faserstruktur hartgezogener Metalldrähte 1546. — Röntgenograph. Unterss. an Metallen 1546.
- Ettling (H.), **24.II:** Aufbringen eines Cellonlacküberzuges 2429\* D.
- Eubanas (F.), siehe: Rodriguez (J.).
- Eucken (A.), **22.I:** Theorie der Adsorptionsvorgänge 790. — **III:** Trägheitsmomente u. Gestalt der CO<sub>2</sub>-Molekel 348. — Wasserstoffmolekülmodell 1073. — Grundriß der physikal. Chemie [1244]. — **23.I:** Nernstscher Wärmesatz [1639]. — **III:** Theorie der Adsorptionsvorgänge 423. — **24.I:** Bldg. des O<sub>3</sub> bei niedrigen Drucken 736. — Heizwertbest. v. festen u. flüss. Brennstoffen 815\* D. — CO<sub>2</sub>-Gehalt v. Gasmischungen 1135\* D. — siehe: Bartels (R.).
- u. Karwat (E.), **24.II:** Best. des Wärmehaltes kondensierter Gase 2738.
- u. Neumann (O.), **22.III:** Existenzdampförmiger Metallverbb. 660. —
- 24.II:** Wiedemann-Franz'sches Gesetz 1. Mitt. 2387.
- Eufinger (H.), **23.I:** Behandlung sept. Erkrankungen 983.
- Euler (A. C. v.), **22.I:** Dem Lignin nahestehende Harze u. Gerbsäuren der Fichtennadeln 824. — **III:** C-Düngung 945. — CO<sub>2</sub>-Frage in Pflanzen 1388. — **23.I:** Quant. Zus. des Nadelholzes 1284. — Berechnung rationeller Ligninwerte 1631. — **IV:** Best. v. Lignin im Holz 964. — **24.I:** Dass. 1045.
- Euler (C. F.), **22.IV:** Elektrolyt. Gas-erzeuger 23\* D.
- Euler (H. v.), **22.III:** Zuckerchemie 35. — Verss. mit A-Vitaminen aus Möhren 443. — Wirkungsbedingungen v. A-Vitaminen 443. — **23.I:** Allgemeine Enzymchemie 1092. — Chemie der Enzyme Teil 2: hydrolysierende Enzyme der Ester, Kohlenhydrate u. Glucoside [1203]. — **24.I:** Wasser- u. fettlösliche Wachstumskatalysatoren 569. — Zuckerabbau, Einw. v. Salzen auf den enzymat. Lactacidogenstoffwechsel 1398. — siehe: Barthel (C.); Blohm (G. J. S.); Josephson (K.); Lichtenstein (A.); Myrbäck (K.); Rudberg (E. G.); Salomonson (D.).
- u. Bergman (S.), **23.I:** Bindung des Jods an Stärke. 1. Mitt. 1616.
- u. Bernton (A.), **23.I:** Chem. Unterss. über Vitamine 858.
- u. Bucht (B.), **23.I:** Sorptionsgleichgewichte 1092.
- u. Ericson (G.), **23.I:** Dispersitätsgrad der Saccharase 548.
- u. Erikson (E.), **23.III:** Sorptionsfähigkeit v. Al(OH)<sub>3</sub> 892. 893. — Mutarotation der Glucose in wäss. alkoh. Lösgg. 1397. — **24.II:** Hydrodiffusion. 1. Mitt. 814.
- u. Euler (U. v.), **22.III:** Bldg. v. Oxyden mehrwertiger Metalle aus ihren Hydroxyden. 1. Mitt. 1327.
- u. Fahlander (A.), **23.I:** Abspaltung v. Halogen aus organ. Verbb. 35.
- u. Helleberg (K.), **24.II:** Drehung der bei der Stärkespaltung durch Malzextrakt auftretenden Maltose 2055.
- u. Josephson (K.), **22.III:** Analyt. Unterss. v. Saccharasepräparaten 383. — Verss. mit Saccharomyces Marxianus u. Oberhefe R. 733. — **23.I:** Ag-Verb. der Saccharase 257. — Saccharase 1331. — Hochakt. Invertin 1331. — **III:** Saccharase 73. 496. — Inaktivierung der Saccharase durch Halogen 252. — Aktivität u. Affinität v. Enzymen 1541. — **24.I:** Saccharase. 3. Mitt. 1209. — Enzymat. Methylglucosidgleichgewicht 1940. — Affinität der Saccharase zu verschiedenen Zuckerarten 1940. — Saccharase als amphoterer Elektrolyt u. Kolloid

2152. — II: Saccharase. 4. Mitt. 54. — Wirkungsweise der Saccharase 55. — Enzymat. Gleichgewichte. 1. Mitt. 342. — Enzymat. Spaltung der Saccharase. 1. u. 2. Mitt. 2055.
- Euler (H. v.), Josephson (K.) u. Myrbäck (K.), **24.I**: Molekularzustand u. Stabilität der Saccharase 56. — II: Berechnung der Aktivitäts- $p_H$ -Kurve der Saccharase 54.
- , Josephson (K.) u. Söderling (B.), **24.II**: Rohrzuckerspaltendes Enzym in *Penicillium glaucum* 2055.
- u. Karlsson (S.), **23.III**: Gärungsbeschleunigungen 866. — **24.I**: Dass. 490.
- u. Landergrén (S.), **23.I**: Inaktivierung v. Saccharase durch Jod 1192. — Bindung des Jods an Stärke. 2. Mitt. 1617.
- u. Lindstäl (I.), **24.II**: Vitamine. 2. Mitt. 1816.
- u. Myrbäck (K.), **22.I**: Trockenhefe 361. — III: Aufnahme v. J durch Stärke 489. 987. — Enzymchem. Beobachtungen 524. — Aciditätsbedingungen u. Temp.-Empfindlichkeit der Saccharase 732. — Inaktivierung der Saccharase durch kleine Mengen v. Ag-Salzen 1202. — **23.I**: Enzymchem. Beobachtungen. 2. Mitt. 1400. — Kinet. Unterss. an Saccharase 1544. — Inaktivierung der Saccharase durch p-Phenylendiamin, p-Toluidin u. durch  $CH_2O$  1597. — III: Sorption v. Saccharase durch  $Al(OH)_3$  252. — Stöchiometr. Beziehungen zw. Saccharase u.  $AgNO_3$  314. — Enzymat. Analogiefälle zum Danysz-Effekt 455. — Rohrzuckerinversion durch Saccharase 1174. — Selbstgärung v. Hefe 1580. — **24.I**: Gärungs-Co-Enzym der Hefe. 1. Mitt. 1680. — 2. Mitt. 2158. — II: Dass. 3. Mitt. 343; 5. Mitt. Aufgabe der Co-Zymase bei Gärungen 2056; 6. Mitt. Isolierungsverss. 2851.
- , Myrbäck (K.) u. Rudberg (E.), **23.III**: Mutarotation der Glucose 1453.
- u. Nilsson (R.), **24.I**: Sorptionsfähigkeit v. Metallhydroxyden. 1. Mitt. 540. — Gleichgewicht kolloider Al- u. La-Hydroxyde mit verd. Säuren u. Basen 1159. — II: Sorptionsfähigkeit v. Metallhydroxyden. 2. Mitt. 54.
- u. Nordlund (F.), **22.I**: Enzymat. Synthese des Fructose-Zymophosphates 283.
- u. Rudberg (E.), **23.I**: Messungen über Adsorption 274. — III: Reaktionskinet. Messungen u. Brechungsverss. 1534. — **24.I**: Reaktionskinet. Studien. 1. Mitt. 1138. — II: Reaktionsvermittelnde Moll. bei Licht- u. Dunkelreakt. 1307.
- u. Svanberg (O.), **22.III**: Aciditätsbedingungen des Zuwachses v. *Bac. macerans* u. Verlauf der Stärkespaltung 66. — P-Gehalt gereinigter Saccharasepräparate 523.
- Euler (H. v.) u. Swartz (O.), **24.II**: Wasserlösl. Wachstumsfaktoren, Aktivatoren des Zuckerabbaues u. thermostabiler Biokatalysator in der Hefe. 1. Mitt. 2769.
- u. Walles (E.), **24.I**: Inaktivierung der Saccharase in frischer Hefe durch  $AgNO_3$  1939.
- u. Westling (G.), **24.II**: Trockenhefe. 2. Mitt. 2763.
- u. Zimmerlund (G.), **22.III**: Ionen-gleichgewicht an Metalloberflächen 3. — **23.I**: Salzadsorption an Metalloberflächen 273.
- Euler (K.), siehe: Goldschmidt (S.).
- Euler (U. v.), siehe: Euler (H. v.).
- Eureka Metallurgical Co., **23.IV**: Erzanreicherung 652\* E. 1031\* F. — **24.I**: Schaumschwimmverf. 513\* F. — siehe: Nokes (C. M.).
- Eustis (A. H.), **22.II**:  $SO_2$  77\* E. 1124\* E.
- Eustis (F. A.), **22.II**: Behandeln v. Flüss. 474\* A. — **23.II**: Elektrolyteisen 397\* F. — IV: Elektrolyse 90\* E. 107\* E. 396\* E. — **24.I**: Elektrolyteisen 1267\* Schwz. 2628\* Schwz. — Aufarbeitung sulfid. Eisenerze 2739\* F. — siehe: Belcher (D.); Hayward (C. R.).
- , Belcher (D.) u. Perin (C. P.), **24.I**: Gew. v. Fe u. Zn aus sulfid. Erzen u. Trennung der beiden Metalle 246\* A.
- , Hayward (C. R.), Schleicher (H. M.), Belcher (D.), Eustis u. Perin (C. P.), **23.II**: Elektrolyteisen 138\* A. — IV: Dass. 205\* A.
- , Hayward (C. R.), Schleicher (H. M.), Belcher (D.) u. Perin (C. P.), **22.IV**: Elektrolyteisen 548\* A. — **24.I**: Dass. 1267\* Can.
- u. Perin (C. P.), **23.II**: Behandlung v. Fe-Erzen zwecks Gewinnung v. Cr 803\* A.
- Evans, **22.IV**: Gaswerkschemie 1203.
- Evans (A. C.), **22.III**: Gepufferte physiolog. Salzlösg. 284. — **24.I**: Giftigkeit v. Säuren für Leukocyten 1821. — siehe: Marsh (S.).
- Evans (B. B.), **23.II**: Zerreißfestigkeit 260.
- Evans (B. S.), **22.II**: Schätzung kleiner Mengen Sb in Cu u. Messing 917. — **24.I**: Chemismus der Probe v. Reinsch auf As u. Sb 219.
- Evans (C. L.), **22.III**: Säureproduktion in entnommenem Blut extra corpus 1104. — **24.I**: Physiologie des glatten Muskels. 2. Mitt.  $O_2$ -Verbrauch des glatten Muskels u. Tonus 1226. — siehe: Dale (H. H.).
- u. Underhill (S. W. F.), **24.I**:



- Physiologie des glatten Muskels. 1. Mitt. [H.] u. Tonus 1226.
- Evans (C. T.), s.: Cyclops Steel Co.
- Evans (E. C.), **24.I**: Trockene Dest. v. C-halt. Materialien 2041\* E. — siehe: Sutcliffe (E. R.).
- Evans (E. J.), siehe: Harlow (F. J.).
- Evans (E. V.), **24.I**: Abbau der Kohle durch Dest. 2. Mitt. 2320; 3. Mitt. 2844. — II: Destruktive Dest. der Steinkohle 1645. — siehe: South Metropolitan Gas Co.
- u. Stanier (H.), **24.II**: S in Kohlegasen. 1. Mitt. Entfernung v.  $\text{CS}_2$  durch Ni als Katalysator 779.
- Evans (F. A.), siehe: Clark (H. M.); Rothberg (V. E.); Zick (R. H.).
- Evans (F. C.), **24.I**: Graph. Hüllen beim Kesselbetriebe 1698.
- Evans (F. R.), siehe: Rogers (L. A.).
- Evans (G. C.), **24.I**: Bohr-Langmuir-Transformation 1143.
- Evans (G. T. R.), siehe: Paine (H. H.).
- Evans (H. M.), **24.I**: Verteidigungsstacheln v. lebenden u. fossilen Fischen, Drüsenstruktur u. Fischgifte 2884. — II: Ernährungsnotwendigkeiten für die Lactation 1222. — Giftdrüse des Trygons 2281.
- Evans (H. Mc. L.) u. Bishop (K. S.), **23.I**: Fruchtbarkeit u. Ernährung. 1. Mitt. Ovulationsrhythmus der Ratte bei Normalkost 1634. — 2. Mitt. Dass. bei ungleichmäßig zusammengesetzter Nahrung 1634. — **24.I**: Sterilität mit für das Wachstum geeigneten Kostaätzen 1403.
- u. Long (J. A.), **22.III**: Charakterist. Wrkgg. auf Wachstum, Geschlechtstrieb u. Ovulation infolge v. intraperitonealer Verabreichung frischer Substanz aus dem vorderen Teil der Hypophyse 740.
- Evans (J. W.), **24.I**: Molekular- u. Kristallsymmetrie 533. — siehe: Levenhagen (F. A.).
- Evans (L.), siehe: Whitman (W. G.).
- Evans (M. B.), **23.II**: Mit Holz geheizter Ofen zum Schmelzen v. Cyanidpräcipitat 1112.
- Evans (M. H.) u. George (H. J.), **23.III**: Adsorption v. Gasen durch feste Stoffe 4.
- Evans (M. W.), **23.IV**: Volumetr. Best. v. Na-Salicylat 188.
- Evans (N.), **22.IV**: Küpenfarbstoffe 48.
- Evans (R.), siehe: Humphries (J. E.).
- Evans (R. B.), siehe: Goddard (A. E.).
- Evans (R. D.), siehe: Green (R. G.); Vogt (W. W.).
- Evans (R. H.), **24.II**: Härtungsmittel für Pb 2205\* A.
- Evans (R. L.), **24.II**: Haarfärbemittel 2421\* A.
- Evans (R. M.), siehe: Eastman (E. D.).
- Evans\* (R. R.), siehe: Western Cartridge Co.
- Evans (T. A.), siehe: Hamilton (W. B.).
- Evans (U. R.), **23.I**: Passivität u. Überspannung 1529. — **24.I**: Elektrochem. Charakter der Korrosion 244. 1708. 2738. — Mechanismus der „trockenen Korrosion“ der Metalle 1860. — II: Gesetz v. den bestimmten Proportionen 269. — Einfl. störender Schichten auf anod. Prozesse 809. — Rosten v. Eisen 1020. — Paradoxon bei der Korrosion 1020. Verbrennungsprodd. v. Kohlendgas als Ursache v. Korrosion 1977. — Korrosion v. Cu u. Cu-Legierungen 2087. — siehe: Rideal (E. K.).
- u. Bircumshaw (L. L.), **24.I**: Theorie der Kolloiderscheinungen 2411.
- Evans (W. L.), **23.I**: Oxydation v. Propylenglykol mit  $\text{KMnO}_4$  816. — siehe: Ross (W. H.); Trumbull (H. L.).
- , Day (J. E.), Pease (C. S.) u. Bland (G. D.), **24.II**: Dichte des Wasserdampfes 2817.
- u. Hines (P. R.), **23.I**: Oxydation v. Kaliumacetat zu Kaliumoxalat 1390.
- u. Hoover (O. L.), **23.I**: Oxydation v. Acetol mit  $\text{KMnO}_4$  35.
- u. Looker (C. D.), **22.I**: Einfluß des KOH auf die Bldg. v. Vinylalkohol aus Acetaldehyd 1395.
- u. Sefton (L. B.), **23.I**: Oxydation v. Isopropylalkohol mit  $\text{KMnO}_4$  402. — Dass. v. Aceton 402.
- Evans (W. V.) u. Dufford (R. T.), **23.III**: Lumineszenz v. Verbb. aus Mg u. p-Dibrombenzol u. ähnl. Verbb. 886.
- Evans (W. W.), Dales (B.) u. Goodrich (B. F.) Co., **22.II**: Drucktinte 882\* A.
- Eve (A. S.), **22.I**: Ionisationspotential u. Größe des Atoms 1157. — III: Dass. 461.
- Eve (F. C.), **24.II**: Terpentiner- oder Bleivergiftung als Ursache basophiler Punktierung 713. — **24.II**: Unters. zuckerhaltigen Urins 2413.
- Evenden (J.), siehe: Atkinson (H. V.); Chanutin (A.); Lusk (G.); Rapport (D.); Weiß (R.).
- Evening (O.), **23.I**: Neosilbersalvarsan, Novasurol u. Cyarsal 984.
- Ever Ready Co. (Great Britain), **24.I**: Galvan. Lagerelement 1083\* D.
- Everest (A. E.) u. Hall (A. J.), **22.II**: Färber. Eigenschaften v. Anthocyanen 640. — **23.II**: Reaktionsfähigkeit oxydierter Cellulose mit diazotierten arom. Aminen 858.
- Everett (C. J.), siehe: Emtage (N. C.).
- Everett (E.), siehe: Perkins (G. E.).
- Everhart (E.), **22.II**: Reinigen v. Bauxit 434\* A.
- Everitt (B.), siehe: Myrbäck (K.).

- Evers u. Gamble, **22.IV**: Acidität u. Alkalität 302.
- Evers (E.), **23.II**: Ozonhalt. Öl aus Roh-naphtha 869\* Schwz. — siehe: Kудicke (R.).
- Evers (E. W.), siehe: Kelley (G. L.).
- Evers (F.), **22.II**: Mineralwasser 622\* D.
- Evers (Fritz) **22.I**: Hg-Reinigung 249. — **24.I**: C. D. Harries 2057. — Oxy-dation des Braunkohlengasöls mit  $O_3$  2221. — II: Dass. 1298.
- Evers (N.), **22.II**: Colorimetr.  $[H^+]$ -Best. 109. — Titration v. Alkaloiden 731. — IV: Extraktion v. Chinin u. Strychnin aus Lösgg. verschiedener  $[H^+]$  657. — **23.I**: Alkaloidchemie 541. — siehe: Lizijs (J. L.).
- u. Caines (C. M.), **22.II**: Best. v.  $CH_2O$  u. Paraformaldehyd in Tabletten 837.
- u. Elsdon (G. D.), **22.IV**: Prüfung v. B. P.-Salben 604.
- u. Foster (H. J.), **23.II**: Schwefel-säureprobe auf Fischleberöle 1093.
- Evers (R.), **24.I**: Ausführung chem. Re-aktt. 1431\* D.
- Evershed (H. R.), siehe: Gitsham (J.).
- Eversole (W. G.), siehe: Pearce (J. N.).
- Evetts (G.), **23.IV**: Tieftemp.-Verkokung u. „Therm“ 506. — Wirtschaftlichkeit der Tieftemp.-Verkokung 506.
- Evvard (J. M.), siehe: Lamb (A. R.).
- Ewald (G.), **22.I**: Eiweißadsorption in den Seren v. Geisteskranken 158. — Ewald (Gustav), **23.IV**: Anstrichfarbe 211\* F.
- Ewald (O.), **22.IV**: Elastin H 734.
- Ewald (P. P.), **22.III**: Reflexionsgesetz der Röntgenstrahlen 218. — **23.I**: Ein-fluß der Temp. auf die Absorption lang-well. Wärmestrahlen in festen Isolatoren 1212.
- Ewald (W.) u. Polanyi (M.), **24.II**: Plastizität u. Festigkeit v. Steinsalz unter Wasser 2818.
- Ewan (T.), **24.II**: Elektrolyse 2196\* E.
- Ewbank (E. K.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Ewell (H. P.), **22.IV**: Gold 245\* A.
- Ewert, **24.II**: Einfl. der Zementfabriken auf Bodenkultur 392.
- Ewertz (F.), **24.II**: Hüttenkoks aus Saar-kohle 1044\* D.
- Eweyk (C. van), **23.III**: Einfl. des Saccharins auf Herz u. Kreislauf 406. — siehe: Rona (P.).
- u. Tennenbaum (M.), **22.I**: Secre-tinstudien. 1. Mitt. u. 2. Mitt. 764.
- Ewing (D. T.), siehe: Harkins (W. D.).
- u. Eldridge (E. F.), **23.II**: Elektro-metr. Titration des Urans mit  $KMnO_4$  u.  $K_2Cr_2O_7$  792.
- Ewing (J.), siehe: Pearsall (W. H.).
- Ewing (J. A.), **22.I**: Modell der ferro-magnet. Induktion 1261. — III: Atom-prozeß bei der ferromagnet. Induktion 11. — Modelle ferromagnet. Induktion 217. — **23.I**: Quantenmechanismus im Atom 1058.
- Ewing (W. W.), siehe: Wendt (G. L.).
- Ewlampiew (W.), **23.III**: Ketale der gesätt. Reihe 999.
- Ewles (J.), **23.III**: Kathodenlumineszenz u. Molekülverband 342.
- Ex (J.), **23.IV**: Flammenlose Oberflächen-verbrennung 746. — **24.I**: Dass. 600.
- Excelda Distributing Co. u. Mc Lean (J.), **24.I**: Getränk 1721\* Can.
- Exceloid Co. u. Baker (B. D.), **24.I**: Überziehen v. Gegenständen mit Cellu-loseestern 2310\* E.
- Exley (C. N.) u. Rimmer (H. A.), **24.II**: Wasserfeste Anstriche 548\* E.
- Exner (F.), **22.III**: Physikal. Grundlagen der Naturwissenschaften [803].
- Explosives Trades Ltd. u. Warden-burg (F. A.), **22.II**: Behandlung v. Schießbaumwolle 968\* E.
- Exportingenieure für Papier- u. Zell-stofftechnik, **22.II**: Reinigung v. Handelsholzcellulose 537\* F. — IV: Leimen v. Papier 182\* F. — Wasser- u. reibfeste Drucke auf mit Eiweißstoffen vorbehandelten Flächen 250\* D. — Ver-einigen v. Papier, Gewebe, Holzfurnieren mit Hilfe v. Klebstoffen 599\* D. — Vorbereitung kurzer Fasern 600\* D. — **23.II**: Papier 201\* D. — Veredelung v. Handels-Holzzellstoff 423\* D. — **24.I**: Abwaschbares Papier 265\* E. — Behandeln v. Papier 980\* E. — Be-handeln v. Asbestgewebe 1603\* E.
- ExB (I.), siehe: Borsche (W.).
- Ext (W.), **24.I**: Gefahr für den Rüben-bau 1598.
- Eydam (P.), **23.II**: Feuerfester Anstrich 999\* D.
- Eyer (P.), **24.II**: Blindwerden des Email 1977.
- Eykman (C.), **22.I**: Stoffwechsel des Menschen in den Tropen 476.
- , Hoogenhuyze (C. J. C. v.) u. Derks (T. J. G.), **22.I**: Vitamingehalt v. Mikroorganismen u. Zus. des Nähr-bodens 1082.
- Eyles (A.), **24.I**: Autogenes Schweißen v. Al u. Al-Legierungen 242.
- Eynon (L.), siehe: Lane (J. H.).
- u. Lane (J. H.), **23.II**: Reinigung v. Harzen 864\* E. — IV: Einw. alkal. Erden auf die Best. reduzierender Zucker durch Fehlingsche Lösg. 369. — **24.I**: Klärung v. Zuckererzeugnissen vor der Best. des red. Zuckers 2014.
- Eyoub (D.), **22.II**: Umwandlung v. Dolomit in Magnesit 248.
- Eyre (J. V.), siehe: Davis (W. A.).
- u. Nodder (C. R.), **24.II**: Entw. der Säure während der Flachsröste 1532.

- Eyrich (H. R.) u. Schreiber (J. A.), **22.IV**: Verf., Druckerschwärze v. bedrucktem Papier zu entfernen 589\* D. 713\* F. — **23.II**: Dass. 275\* E. — **24.I**: Dass. 2036\* Schwz.  
 —, Schreiber (J. A.) u. Paper De-Inking Co., **22.IV**: Entfärben v. bedrucktem Papier 1111\* A.  
 Eyster (W. H.) u. Ellis (M. M.), **24.II**:

- Wachstum junger Maispflänzchen, beeinflusst durch Glucokin u. Insulin 1931.  
 Ezekiel (W. N.), **24.II**: [H'] u. Entw. v. Sclerotinia apothecia 2696.  
 Ezendam (J. A.), **23.IV**: Best. der Kakaoschalen im Kakaopulver 159. — **24.II**: Best. des Gehaltes an Kakaoschalen in Kakaopulver u. Schokolade 900.

## F.

- Fabaron (P.), **23.IV**: Volumetr. Best. v. Niederschlägen 31.  
 Fabbioni (S. M.), siehe: Brianchini (G.).  
 Faber (A.), **23.II**: Urteergewinnung 593. — **IV**: Braunkohlengas in der keram. Industrie 320. — Gasbetrieb v. Porzellanröndöfen 403. — Techn. Entw. ausländ. Urverkokungsverf. 1033. — Burton-Crackverf. 1034. — **24.I**: Verwend. v. Braunkohlengas in der feinkeram. Industrie 90. 2899. — Frankreichs Betriebsstoffsorgen u. seine Braunkohle 986. — Wärmewirtschaft gasbeheizter Porzellanröndöfen 1849. — **II**: Öl aus Braunkohle 261. — Erdöle aus pflanzl. u. tier. Fetten 569. — Braunkohlengas in der keramischen Industrie 1972. — Entzündungstemp. v. Braunkohlengruben 2103. — Drehrostgaserzeuger für Braunkohlenvergasung 2378. — siehe: Frey (W.).  
 Faber (G.), siehe: Schaefer (H.).  
 Faber (J.), **23.II**: Formung v. Hohlkörpern aus Acetylcellulose 769\* D.  
 Faber (O. v.), **22.II**: Jod 248\* E. — **IV**: Jod aus Absorptionskohle 27\* Holl. 1131\* F. — **23.II**: Jod 238\* D. — **IV**: Dass. 93\* A. 578\* F.  
 Faber (R.), **23.IV**: Lötpaste 877\* D.  
 Fabian (J.), **22.IV**: Bunker zum Vortrocknen v. Brennstoffen 280\* D.  
 Fabinger (J.), **24.II**: siehe: Jirsa (F.).  
 Fabinyi (R.) u. Guman (J.), **23.IV**: Gering gekohltes Eisen aus seinen Erzen durch Redukt. mittels  $\text{CH}_4$  244\* D.  
 Fabre u. Lesure, **23.I**: Vergiftung durch oeufs à la neige 1245.  
 Fabre (A. F.), **22.II**: Überführung v. Schieferabfällen in künstl. Puzzolan 516\* F.  
 Fabre (L.), **22.II**: Kontrolle der Verbrennung 289. — Wiedergewinnung v. Neutralöl 823. — **23.II**: Techn. Filtration 231. — Trocknen durch Luftleere 559. — Behandlung des Sielwassers 1212.  
 Fabre (M.), siehe: Carrieu (M. F.).  
 Fabre (Marcel), **23.II**: Trocknen v. Torf 648\* F.  
 Fabre (P.), **23.II**: Elektrolyseure mit Diaphragma 1213.  
 Fabre (P. L. M.), **24.I**: Fischschuppenessenz 1605\* F.  
 Fabre (R.), **22.I**: Konst. des Skopolins 755. — **II**: Fettsäuren durch Oxydation v. Paraffinen 280. — **IV**: Best. der Reakt. der Lösgg. 110. — Harz aus Holz u. Stubben der Nadelhölzer 1153\* F. — **23.I**: Konst. des Resorcins 600. — **II**: Reakt. des Veronals u. der hypnot. Derivv. der Barbitursäure 441. — Verb. v. Antipyrin u. Xanthidrol 556. — **III**: Alkoholgärung. Mechanismus der Glucosezers. nach Neuberg 258. — **IV**: Hydrolyse der Xanthyl-derivv. des Veronals u. der Schlafmittel der Barbitursäurereihe; ihre Wichtigkeit in der Toxikologie 389. — **24.I**: Xanthyl-derivv. 336. — Arzneimittel im Harn als störende Faktoren bei der Best. des Harnstoffs als Dixanthylharnstoff 2725. — **II**: Analyse einer Punktionsflüss. 1220. — Morphin im Organismus 2678. — siehe: Bayle (E.).  
 — u. Josset (J.), **23.III**: Toxikologie des Cyanquecksilbers 1192.  
 — u. Péneau (H.), **23.II**: Pulver der Schilddrüse 980. — **IV**: Opothérapeut. Pulver 175. — **24.I**: Amylyolyt. Fermente. 1. Mitt. Normalstärke 1398; 2. Mitt. Wirkungsweise der amylyolyt. Fermente des Arzneibuches 2437. — Best. des J in der Schilddrüse u. in Schilddrüsenextrakten 1983.  
 Fabre (R. A.), **24.I**: Ausziehen v. Fetten 261\* F.  
 Fabrègue, **22.II**: Therapeut. Verwendung der Doppelcitrate des Bi 1095. — **III**: Bi-Citrat u. -Tartrat 245. — **23.I**: Rinde v. Securidaca longepedunculata 1283.  
 — u. Bressier (J.), **24.II**: Nachweis v. Bi im Harn u. in der Rückenmarksflüss. 1253.  
 Fabricius-Möller (J.), **23.I**: Hämorrhag. Diathese unter dem Einfluß v. Röntgenstrahlen 612.  
 Fabrik elektrischer Zünder, **23.II**: Verf., dünne Metallbleche auf Faserstoffen klebfähig zu machen 932\* D.  
 Fabrik pharmac. Präparate W. Nat-

ter  
aus  
Fabr  
IV:  
Fabr  
Tu  
se  
Vis  
Art  
Fabr  
der  
G.  
proc  
Sch  
Fabr  
de  
Bor  
zeit  
Sch  
317\*  
(A.)  
Fabr  
des  
Fabr  
Cere  
Fabr  
Eige  
1655  
Fabr  
verg  
Fabr  
des  
208.  
mod  
mod  
Modi  
ziere  
bare  
halte  
I: I  
neue  
Fabya  
Faccia  
Faccia  
Qual  
wut  
Fachi  
563.  
Anal  
Öle  
Stear  
Einhe  
Schm  
lyse  
u.  
lyse  
cerins  
1868.  
Façon  
(L.)  
Flam  
620\*  
an T  
Gener  
Chem



- terer, **22.IV**: Teinfreier schwarzer Tee aus einheim. Pflanzen 1110\* D.
- Fabriks Aktiebolaget Kronsten, **23.IV**: Isolier- u. Baustoff 715\* Holl.
- Fabrique de Soie Artificielle de Tubize, **23.II**: Spinnbad für Kunstseide 1122\* E. — **24.I**: Fällbad für Viscoseseide 383\* F. — siehe: Tubize Artificial Silk Co.
- Fabriques des Montres Zénith, Nachf. der Fabriques des Montres Zénith G. Favre-Jacot et Cie., **22.IV**: Reproduktion eines Bildes auf Email 1136\* Schwz.
- Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **22.IV**: Borneol 158\* E. F. 890\* F. — Gleichzeitig. Herst. v.  $K_2SO_4$  und HCl 233\* Schwz. — **23.II**: Wasserfreies ZnS 317\* D. 1105\* Schwz. — siehe Haller (A.); Société Fabriques.
- Fabris (E.), **22.III**: Wasserlöslichkeit des  $K_4[Fe(CN)_6]$  39.
- Fabris (S.), **22.I**: Cholesterin in der Cerebrospinalflüss. 1058.
- Fabry (C.) u. Buisson (H.), **24.II**: Eigenschaften der photograph. Platten 1655.
- Fabry (F.), **22.III**:  $CaCl_2$  bei Cocainvergiftung 794.
- Fabry (P.), **22.I**: Biolog. Veränderungen des Bac. coli in phenolhaltigen Medien 208. — Agglutination des durch Phenol modifizierten Bac. coli 208. — Der modifizierte Bac. coli 982. — **III**: Modifizierter, kein Indol mehr produzierender Colibac. 524. — Übertragbare, durch Mikrobenantagonismus erhaltene Mikrobenautolyse 630. — **23.I**: Immunitätsreaktt. gegenüber einer neuen künstl. Rasse des B. coli 110.
- Fabyan (M.), siehe: Tyzzer (E. E.).
- Facearo (L.), **24.I**: Adrenaline 1569.
- Facchini (G. B.), **22.III**: Quantität u. Qualität der Gehirnlipoide bei der Tollwut 1069.
- Fachini (S.), **23.IV**: Best. v. Glycerin 563. — **24.I**: Vereinheitlichung der Analysenmethode in der Industrie der Öle u. Fette 2029. — Italien. Öl-, Stearin- u. Seifenindustrie 2029. — Einheitsanalysenmethoden für mineral. Schmier- u. Brennöle 2040. — **II**: Analyse der Öle u. Fette 903. — u. Somazzi (S.), **24.I**: Glycerinanalyse 2031. 2317. — **II**: Best. des Glycerins u. Trimethylenglykols mit  $CO_2$  1868.
- Façoneisen-Walzwerk Mannstaedt (L.) & Cie. u. Bansen (H.), **22.II**: Flammofen 262\* D. — Röhrengaskühler 620\* D. — **IV**: Erhöhung der Ausbeute an Teeren bei der Reinigung heißer Generatorgase 970\* D.
- Façoneisen-Walzwerk Mannstaedt (L.) & Cie., Bansen (H.) u. Luhn (C.), **23.II**: Wärmeofen 522\* D.
- Fährnich (H.), **24.II**: Elektrolyt. Imprägnierung v. Geweben mit Latex 2712.
- Färber (Eduard), **22.I**: Kontinuitätsprinzip in der Chemie 437. — Entwicklung der Chemie [720]. — **23.II**: Cumaronharze 634. — **IV**: Vulkanisation des Kautschuks 460. — siehe: Hägglund (E.).
- Faerber (Ernst) u. Telleria (T.), **24.I**: Atmung des kindl. Blutes u. Beeinflussung durch B-Vitamin 2163.
- Färberei- u. Appretur-Ges. vorm. A. Clavel & F. Lindenmeyer, **23.II**: Beschweren, Färben, Fixieren v. Seide 1122\* Oe. — Schaum zur Behandlung v. Gespinnstfasern 1263\* Oe.
- Fässler (K.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Fage (W. E.), siehe: Owen (E. A.).
- Fagioli (A.), siehe: Ascoli (M.).
- Fahl (F.), **22.II**: Scheiden v. Flüssigkeitsgemischen verschiedener Dichte 506\* D.
- Fahlander (A.), siehe: Euler (H. v.).
- Fahlberg, List & Co., s.: Saccharinfabrik A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co.
- Fahlman (E. G.), s.: Anderson (R. J.).
- Fahr (K.), siehe: Rojahn (C. A.).
- Fahrenheit (H.), **22.II**: Stark gekräuselte Cellulosespinnfasern 1229\* D.
- Fahrenwald (A. W.), **22.II**: Kugelmühle für den Laboratoriumsgebrauch 354. — **23.II**: Oberflächenspannung u. Flotationerscheinungen 1111. — **24.II**: Oberflächenreaktt. bei der Flotation 1974.
- Fahrenwald (F. A.), **22.II**: Synthese v.  $NH_3$  mit katalyt. Legierung 935\* A. — u. Rhotanium Co., **IV**: Pt-Ersatzstoff für chem. App. 318\* A.
- Fahrion (W.), **22.I**: Kolophensäuren 961. — Härtung der Fette [76]. — **II**: Neues Leder 52. — Lederschmiermittel 148. — Analyse partiell gesalpener Fette 956. — Techn. Fettchemie 1920 1245. — **III**: Theoret. Fettchemie 1920 392. — **IV**: Leinölersatz 50. — Analyt. Fettchemie 266.
- Fahrni (J.), **22.IV**: Einführen fester Fremdkörper auf der Sohle einer Flüssigkeitssäule 118\* D.
- Failla (G.), siehe: Kunz (G. F.); Sugiura (K.).
- Faillebin, **22.I**: Organometall. Al-Verbb. 1330. — **23.I**: Hydrierung der Aldehyde u. Ketone in Ggw. v. reinem u. unreinem Pt 912. — **24.I**: Hydrierung v. Ketonen in Ggw. v. Pt-Schwarz 547. — n-Hexan 2678.
- Fairbairn (R.), siehe: Gibson (W. H.).
- Fairbank (N. K.) Co., siehe: Godfrey (T. M.).

- Fairbourne (A.), **22.I**: Orthodimethylanthrachinone 563. — **23.III**: Selektive Unterbrechung v. Molekularschwingungen 652. — **IV**: Vermeidung simultaner Gleichungen 567.
- u. Gaunlett (J. M.), **24.I**: Synthese v. 4-Oxy-1,2-dimethylantrachinon 182.
- u. Toms (H.), **22.I**: Synthese v. Oxazinen 819.
- Fairbrother (F.), **23.I**: Zers. des Ammoniumchlorats 1207. — **24.II**: Auflösg. der Gelatine 1353.
- u. Mastin (H.), **24.I**: Quellen v. Agar-Agar 1331.
- u. Swan (E.), **23.I**: Auflösg. der Gelatine 770.
- Fairbrother (T. H.), siehe: British Dyestuffs Corporation; Renshaw (A.).
- u. Renshaw (A.), **22.III**: Chem. Konst. u. antisept. Wrkg. in den Anilinfarbstoffen 570.
- , Renshaw (A.) u. British Dyestuffs Corporation, **23.IV**: Behandlung v. Abwasser 871\* A.
- Fairburn (W. A.) u. Diamond Match Co., **22.IV**: Zündholzköpfe 89\* A.
- Fairchild (B. T.), **24.I**: Pankreasdrüse 1689.
- Fairchild (C. O.) u. Schmitt (H. M.), **22.IV**: Lebensdauer v. Platin-Platinrhodium-Thermoelementen 23. 419.
- Fairchild (D. H.), **24.I**: Mahlen mit Kugelmühlen 1247.
- Fairchild (J. G.), siehe: Wells (R. C.).
- Fairhall (L. T.), **22.IV**: Bleistudien. 1. Mitt. Best. kleinster Bleimengen in biolog. Material 923. — **23.IV**: Dass. 8. Mitt. Mikrochem. Nachweis v. Pb 999. — **24.II**: Dass. 7. Mitt. Pb-Phosphate 1781; 9. Mitt. Löslichkeit verschied. Pb-Verbb. im Blutserum 1952; 11. Mitt. Schnellmethode zum Nachweis v. Pb im Harn 1966. — siehe: Lamb (A. B.).
- Fairley (T. J.), **24.I**: Öle, Harze etc. 517\* A.
- u. Bose (T. M. du), **24.I**: Harzöl, Terpentinsöl u. Harze aus Holz 517\* A.
- Fairlie (A. M.), **22.II**: Säurekammern mit Wasserkühlung 431. — Fällung für Reaktions- u. Absorptionsräume 983\* D.
- **IV**: Wiedergewinnung v. Stickoxyden bei der  $H_2SO_4$ -Fabrikation 662\* A. — **23.II**: Schwefelsäureindustrie 1238.
- Fairlie (D. M.) u. Brook (G. B.), **24.II**: Na-Best. in Al 2600.
- Fairlie M. F.) u. Denny (J. J.), **24.I**: Mn-halt. Erze der Edelmetalle 2817\* A.
- Fairrie (G.), **24.I**: „Direkte Verbrauchszucker“ aus Zuckerrohr 1113.
- Fairrie (J. L.), **24.II**: Behandlung v. Zucker 1523\* E.
- Fairweather (J. H.), **22.II**: Verarbeitung v.  $NH_3$ -Flüss. 512\* E.
- Faitelowitz (A.) u. Chemical Foundation, **23.II**: Konservierung v. Gemüse 351\* A.
- Fajans (K.), **22.I**: Löslichkeit u. Ionisation v. Standpunkte der Atomstruktur 165. 909. — Kraftwrkg. zw. entfernteren Atomen im Diamanten u. in aliphat. Molekeln 613. — **III**: Radioaktivität [948]. — Energie der Atombindungen im Diamanten u. in aliphat. KW-stoffen 1321. — **23.I**: Struktur u. Deformation der Elektronenhüllen 1301.
- u. Frankenburger (W.), **23.I**: Beeinflussung der photochem. Empfindlichkeit v. AgBr durch Ionenadsorption 811. — **III**: Besetzungsdichte bei der Adsorption v. Silberionen durch AgBr 1246.
- u. Hassel (O.), **24.I**: Titration v. Ag- u. Halogenionen mit organ. Farbstoffindikatoren 503.
- u. Joos (G.), **24.II**: Deformation der Elektronenhüllen. 3. Mitt. Molrefraktion v. Ionen u. Moll. u. Atomstruktur 156.
- , Joos (G.), Beutler (H.), Scott (A.) u. Holstmann (A.), **23.III**: Struktur u. Deformation der Elektronenhüllen u. chem. u. opt. Eigenschaften anorgan. Verbb. 2.
- u. Ryschkewitsch (E.), **24.II**: F. des Graphits 293. 1324.
- , Wolff (H.) u. Pohl (W.), **24.II**: Titration v. Ag- u. Halogenionen mit organ. Farbstoffindikatoren 1610.
- Falb (W.), **23.II**: Payrsche Pepsin-Jodlsg. zur Narbenerweichung 1134.
- Falciatore (A.), **24.I**: Cholesterinämie 1820.
- Falciola (P.), **22.II**: Erschöpfung italienischer Lignite mit Lösungsmitteln 652. — **III**: Zimtsäure in der Kryoskopie 777. — **IV**: Reakt. zw. Thiosulfat u. Nitrit-Ionen 982. — **23.II**: Unters. des Nitrit-Anions 1233.
- Falek (R.), **23.II**: Bekämpfung u. Kultur des Mutterkorns im Roggenfelde 374. — Spritzmittel für Pflanzenschutz zwecke 392\* D. — **24.I**: Krystallisiertes Stoffwechselprodukt v. Sparassis ramosa Schöff. 417.
- u. Beyma thoe Kingma (van), **24.II**: Darst. organ. Säuren durch Fadenpilze 315.
- , Kapur (S. N.) u. Michael (S.), **24.II**: Gluconsäurebldg. durch Fadenpilze 316.
- Fales (H. A.) u. Morrell (J. C.), **22.II**: Neue Na-Lampe für Polarimetrie 670. — **23.I**: Inversionsgeschwindigkeit des Rohrzuckers als Funktion der thermodynam. Konzent. des H-Ions 295.
- u. Stammelman (M. J.), **23.IV**:

- Kollodium-Membrane für die Berührungsstelle v. Flüss. 558.
- Fales (H. L.), **23.I**: Analyse des Colostrums des Kamels 992. — siehe: Holt (L. E.).
- Falk (H.), **23.II**: Paraffinreicher Teer 878\* D.
- Falk (H. L.) u. Wood (L. D.), **22.IV**: Masse zum Überziehen v. Metallen zwecks Erzeugung elektr. Ströme durch Licht 826\* A.
- Falk (I. S.), siehe: Winslow (C. E. A.). — u. Caulfield (M. F.), **24.I**: [H<sup>+</sup>] u. antigene Eigenschaften v. Proteinen 2382. — u. Shaughnessy (H. J.), **24.I**: Wrkg. gewisser Elektrolyten auf das Pufferungsvermögen des Bacterium coli 2160.
- Falk (K.), siehe: Lottermoser (A.).
- Falk (K. G.), siehe: Mc Guire (G.); Noyes (H. M.); Sugiura (K.). — u. Mc Guire (G.), **23.I**: Enzymwrkg. 21. Mitt. Bananengel u. Bananensucrase 690. — u. Mc Kee (R. H.), **24.I**: Fixierung durch Hydrolyse? 1335. —, Noyes (H. M.) u. Sugiura (K.), **22.III**: Enzymwrkg. 20. Mitt. Proteasewrkgg. v. Extrakten börsart. Menschen- u. Rattentumoren bei verschiedener [H<sup>+</sup>] u. in Ggw. verschiedener Salze 930. — **24.II**: Dass. 25. Mitt. Lipase- u. Proteasewrkgg. des Flexner-Joblingschen Rattencarcinoms u. a. 57; 26. Mitt. Lipase- u. Proteasewrkgg. verschied. Rindergewebe 57; 27. Mitt. Enzymwrkgg. v. Gewebemischungen u. Tumorgewebemischungen 57.
- Falkenhagen (H.), **22.I**: Kohäsion u. Zustandsgleichung bei Dipolgasen 1163. — **24.II**: Paschen-Back-Effekt des H-Atoms 2824.
- Falkenhausen (M. v.), **22.I**: Gallenabfluß in den Darm u. Pankreassekretion 1087. — siehe: Rosenthal (F.).
- Falkenheim (C.), siehe: Rosenthal (F.). — u. Gottlieb, **23.I**: Tuberkulosebehandlung auf percutanem Wege 3. Mitt. Verh. der Serumlipase bei Tuberkulose u. Ektebinbehandlung 121. — u. György (P.), **23.III**: Tuberkulin u. Serumlipase 1041.
- Falkenheim (S.), siehe: Sonn (A.).
- Falkenthal (E.), **22.II**: Dunkelfeldlampe 606. — **24.II**: Fermentation v. Tabak 770\* D. — Verbesserung der Brennfähigkeit v. Rauchtabak 770\* D.
- Falkner (D. H.), siehe: Norris (M. H.).
- Falkov (M.) u. Raiziss (G. W.), **23.IV**: Best. v. C u. H<sub>2</sub> in organ. Verbb. mit As u. Ag 518.
- Fallada (Ö.), **23.I**: Qualität des Rübensamens böhm. Züchtung 1142.
- Fallnicht (Robert), **23.II**: Bohnermasse 923\* D.
- Fallnichts Industrie-Werke, **23.II**: Reinigungsmittel 488\* Oe.
- Fallot (B.), **23.II**: Weine v. Loire-et-Cher 1921 44. — IV: Weine 1922 v. Indre, Loire u. Cher 775. — **24.II**: Weine 1923 in Loire-Et-Cher 556. — Humus u. Humifizierung. I. Mitt. Best. des Humus in Böden 878. — Saccharose im Wein 1862.
- Falque (A.), **22.II**: Pyrocyanusähnliche Keime u. Antiproteasereakt. 240. — siehe: Launoy (L.).
- Falta (W.), **23.I**: Wrkg. der intravenösen Injektion hypert. Lösgg. verschiedener Zuckerarten auf den respirator. Stoffwechsel des Hundes 1290. — **24.II**: Klin. Bedeutung der Blutzuckerbest. 516. — Bedeutung des Insulins 1364. — u. Högler (F.), **22.III**: Aldehydreakt. im Harn nach peroraler Zufuhr v. Chlorophyll 853. — u. Richter-Quittner (M.), **22.III**: Verteilung des Zuckers auf Blutkörper u. Plasma 539.
- Faltis (D.), siehe: Vintilescu (J.).
- Faltis (F.), siehe: Herzig (J.). —, Heczko (T.) u. Watzinger (G.), **23.III**: Verh. des Morphins beim reduzierenden Abbau nach Emde 389. — Konst. des Isochondodendrins u. Thebains 390. — u. Krauß (M.), **22.III**: Verlauf des reduzierenden Abbaues nach Emde beim Apomorphin 725. — **23.I**: Dass. 451. — u. Neumann (F.), **22.I**: Alkaloide der Pareirawurzel. 2. Mitt. Isochondodendrin 1108. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. Isochondodendrin 451. — u. Roxas (C. R. de), **22.III**: Umsetzungen des  $\gamma$ -Brom- $\alpha$ , $\gamma$ -dicarboxyglutaconesters 716. — **23.I**: Dass. 406. — u. Suppan (A.), **24.I**: Konstit. des Morphins 918. — u. Wagner (H.), **24.I**: 3,4-Dimethylcyclopentan-1-on 165.
- Falvet (F. E.), **24.I**: Werkzeuge aus Schnellstahl 513\* A.
- Fanconi (G.), **23.III**: Künstl. Globulin 1088. — **24.I**: Serumlipase 2165.
- Fankhauser (C. A.), **22.II**: Fette u. Öle 895\* F. — IV: Auspressen v. Ölen aus fetthalt. Massen 902\* Schwz. E. — **23.II**: Dass. 587\* Schwz. — **24.I**: Dass. 2317\* Oe.
- Fankhauser & Kapp, **22.II**: Trocknen v. Tabakblättern 401\* Schwz. — Trocknen v. Zigarren 756\* Schwz. — IV: Dass. 1143\* F. — Trocknen v. Tabakblättern 1143\* F. — **23.II**: Verwendung der Tabakblätterraipen 586\* Schwz.
- Fantl (G.) u. Kreibich, **23.I**: Akute Salvarsanschädigungen 372.
- Fantl (P.), siehe: Jansch (H.).



Fanto (D.) & Co., siehe: Pardubitzer Fabrik; A.-G. für Mineralöl-Industrie.

Fanto (R.) u. Hamburg (M.), **23.IV**: Trockenprodd. aus Milch 807\* Oe.

Fantoni (S.), **24.I**: Tonwaren 511\* F.

Fantus (B.) u. Hektoen (L.), **23.III**: Saccharinfütterung v. Ratten 266.

— u. Snow (C. M.), **23.II**: Verbesserung der Haltbarkeit einer Kalkmischung 1226.

Faragher (W. F.) u. Garner (F. H.), **22.I**: HCl-Abspaltung aus gesättigten chlorierten KW-stoffen 1292.

—, Gruse (W. A.) u. Garner (F. H.), **22.IV**: Jodzahl ungesättigter KW-Stoffe u. beim Crackingvorgang gebildeter Gasoline 277.

—, Gruse (W. A.), Garner (F. H.) u. Gulf Refining Co., **22.II**: Spalten v. KW-stoffölen 904\* E. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 966\* Can.

—, Gruse (W. A.) u. Gulf Refining Co., **22.II**: Spalten v. KW-stoffölen 903\* E. 904\* E. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 966\* Can.

Farago (A.), **24.I**: Verhinderung der Zers. v.  $H_2O_2$ -Lösng. 2193\* Can.

Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co., **22.II**: Mittel mit fungicider u. insekticider Wrkg. 134\* D. 1128\* D. — Schützen v. Wolle gegen Mottenfraß 666\* D. 1228\* D. E. — Klebmittel für Gegenstände aus Cellulosederivv. 149\* E. — Diaphragma für elektrolyt. Zellen horizontaler Konstruktion 312\* D. — Verf., die Empfindlichkeit v. Halogensilberemulsionen herabzusetzen 604\* D. — Photograph. Filme 960\* D. — S aus  $H_2S$  685\* E. — Behandeln v.  $H_2S$  enthaltenden Gasen 738\* E. — Auffangen fester u. zähflüss. Stoffe bei der Sublimation u. Dest. 120\* D. — Darst. v.  $SO_2$  u. Zement 318\* Schwz. — HCl-Herst. 373\* D. — Lithopon u.  $Ba(OH)_2$  1029\* F. — Echte Färbungen u. Drucke 206\* E. — Cadmiumgelb 207\* D. 481\* D. — Manganviolett 207\* D. — Weiße oder bunte Effekte in Geweben 37\* D. — Blaue Schwefelfarbstoffe 37\* D. — Azofarbstoffe 90\* D. 327\* Schwz. 876\* F. 877\* Schwz. — Sekundäre o-Oxydisazofarbstoffe 445\* D. 877\* Schwz. — Indigoider Farbstoff 328\* Schwz. — Bügelechter Baumwollfarbstoff 328\* Schwz. — Lösl. Cr-Verb. eines Azofarbstoffes 328\* Schwz. E. 579\* Schwz. — Monosubstituierte Sulfosäureamide 1136\* D. — Metallverb. der Sulfinide 1138\* D. — Goldverb. der Methylenblaugruppe 1143\* D. — Gemischte Kohlensäureester v. Chinalkaloiden 1143\* D. — Bromdialkylacetcarbamide 1111\* D. Schwz. — Fixieren

von bas. Farbstoffen 480\* D. — Einstellungsmittel für bas. Farbstoffe 480\* D. 746\* D. E. — Drucken v. Pigmenten auf Textilgeweben mit Acetylcellulose als Fixierungsmittel 481\* D. — Verbesserung der Eigenschaften v. Vulkanisaten 396\* D. — Organ. Säuren 460\* D. — Wasserabstoßende Imprägnierung v. Faserstoffen 537\* D. — Cyanamide der  $\alpha$ -halogenisierten Säuren 573\* D. E. — Reinigung v. bei Nitrierungen entstehenden emulsionsbildenden Reaktionsmassen 573\* D. — Bromdiäthylacetylurethan des p-Acetylaminophenols 574\* Schwz. — Triacetin 699\* D. — s. Aralkyläther 700\* D. — Glyoxylsäure aus Oxalsäure 808\* D. — **IV**: Hyposulfite 27\* E. — Kondensationsprodd. aus KW-stoffen 50\* D. — Sterilisation v. Heilsen 95\* D. — Drogenauszüge 205\* D. — Cu-Verbb. substantiver Azofarbstoffe 251\* F. — Indigoide Farbstoffe 252\* Schwz. — Abziehfolien 293\* D. — Brauntonende Auskopieremulsionen 293\* D. — Silicat- u. Silicat-Phosphat-Zahnzemente 398\* E. — Fungicides u. insekticides Mittel 429\* D. 491\* D. 880\* E. F. — S aus  $H_2S$  540\* Oe. — Hochprozent. Schwefligsäuregase 540\* Oe. — Salpeterzersetzungskessel 540\* Oe. — Konzent. v.  $HNO_3$  540\* Oe. — Aufschließung schwer angreifbarer Mineralien oder Oxyde 541\* D. — Abscheidung organ. Gase 696\* Oe. — Doppelverb. aus aliph. Aminodicarbonsäuren 709\* Oe. Schwz. — Bromdialkylacetcarbamide 710\* Oe. — Violette Farblacke 714\* Oe. — As-haltige Verb. des Yohimbins 730\* Oe. — Haltbare, in Wasser rasch lösl. Silberproteinpräparate 730\* Oe. — Aufarbeitung Mn-haltiger Schlacken u. Erze 833\* Oe. — Reindarst. v. Glycerin 887\* Oe. — Ester aus Trichloräthylalkohol 888\* D. — Echte Färbungen u. Drucke 891\* Oe. — Monoazofarbstoffe 892\* Oe. — Indigoide Farbstoffe 892\* Oe. 893\* Oe. — Bügelechte Baumwollfarbstoffe 893\* Oe. — Vulkanisation v. natürl. oder künstl. Kautschukarten 896\* Oe. — Weiche u. elast. Vulkanisate großer Festigkeit u. Dehnbarkeit 896\* Oe. — Verf., die Elastizität der Vulkanisate künstl. Kautschuksorten zu erhöhen 896\* Oe. — Zusatzstoffe zu Gummimischungen 897\* Oe. — Imprägnierungsmittel 906\* Oe. — Isolierende Massen 930\* Oe. — Monoazofarbstoffe 953\* Oe. — Entbasten der Seide durch Behandeln mit Wasser unter Druck 962\* Oe. — Imprägnieren v. Stoffen mit lösl.  $SiO_2$  1061\* D. — Verkleben geformter Gebilde aus Cellulosederivv. 1089\* Oe. — **23.II**: Abziehbare Gelatineschichten 72\* D. — Zahnzement 211\* Schwz. —

S aus  $H_2S$  237\* Oe. — Erhöhung der Absorptionsfähigkeit v. Kohle 238\* Oe. — S-halt. Derivv. aus Phenol 337\* Holl. — Essigsäureanhydrid u. Acetaldehyd aus Äthylidendiäacetat 404\* D. — Küpenfarbstoffe 410\* D. Oe. — Derivv. des  $C_2H_4$  476\* F. E. — Abscheidung organ. Gase 560\* F. — Acetylverbb. der Chininester aromat. Oxy-carbonsäuren 916\* D. — Herst. v. Hydrosulfit durch Behandeln v. Disulfitlösgg. mit einem Amalgam 952\* F. — Beizen v. Saatgut 955\* Holl. — Derivv. bromacylierter Harnstoffe 961\* Oe. 1248\* Schwz. — Cyanamide der  $\alpha$ -halogenierten Säuren 961\* Oe. — Derivv. N-acylierter p-Aminophenole 997\* Oe. — Erzeugung v. Azofarbstoffen auf der Faser 999\* Oe. — Pflanzenschutzmittel 1025\* Schwz. — Haltbare, feste Hypochloritbereitungen 1071\* Oe. — Salbengrundlage 1071\* Oe. — Substantive Disazofarbstoffe 1091\* D. — Kondensationsprodd. aus KW-stoffen 1132\* Oe. — Zentrale Einführung v.  $H_2SO_4$  in mechan. Sulfatöfen 1144\* Oe. — Bromdiäthylacetylcyanamid 1247\* Schwz. — Konzent. wäss. Essigsäuren 1247\* Oe. — Essigsäure aus Acetaldehyd 1247\* Oe. — IV: Akt. Kohle 93\* E. — Kunstseide 125\* E. — Azofarbstoffe 210\* F. — Monoazofarbstoffe u. Disazofarbstoffe für Baumwolle 330\* E. 598\* E. — Vulkanisationsbeschleuniger (Vul-kacite) Bayer 332. — Aufschluß v. Chromerzen 361\* F. — Titansäure 535\* F. — Befestigen v. Kautschuk auf Leder 551\* E. — Abscheidung v. Gasen oder Dämpfen 570\* F. — Hydrosulfit 578\* Oe. — Absorbieren v. Äthylen 657\* E. — Carbaminsäuretrichloräthylester 661\* Schwz. Oe. — Schwefelhaltiges Prod. aus Toluol 662\* Oe. — Schweflige Säure u. Zement aus Gips 714\* Oe. — Arsin-säuren aliph. Carbonsäuren 721\* Oe. Schwz. — Nicht färbendes Thioderiv. des Phenols 723\* Schwz. — Verbb. v. Hefen mit Tannin 784\* Oe. — Disazo-farbstoffe 881\* E. — Anthrachinonfarbstoffe 949\* E. — Erzeugung v. echten Färbungen auf der Faser 987\* F. — Substantive Cu-haltige Azofarbstoffe 989\* Oe. — Küpenfarbstoffe 992\* E. — 24.I: Plast. u. elast. Massen 268\* D. 525\* Oe. — Akt. Kohle 372\* F. 2732\* Schwz. — Kieselsäuregel 508\* E. — Indigoide Farbstoffe 711\* E. — Kunst-seide 716\* F. 1722\* Schwz. — Absorp-tion v.  $C_2H_4$  1101 F. — Cd-Rotfarben 1448\* D. — S 1576\* E. — Hg-Kreislauf bei elektrolyt. Amalgamprozessen 2008\* D. — Verb. v. Hefe mit Tannin 2184\* Schwz. — Abscheid. organ. Gase bezw. Dämpfe 2295\* Oe. — Disazofarbstoffe 2640\* F. Oe. Schwz. — Azofarbstoffe

2640\* F. 2742\* E. — II:  $HNO_3$  224\* E. — Verarbeitung v. Spinnmassen auf Kunstseide 567\* D. — Saatgutbeize 1264\* D. Oe. — Entfernung v. S-Verbb. aus  $NH_3$ -freien Gasen 1300\* D. — Pflanzenschutzmittel 1396\* D. — Farb-lacke 1635\* E. — Behandeln v. Gasen mit Flüss. 1725\* E. — Abscheidung des S aus  $H_2S$  2076\* F. — Akt.  $SiO_2$ -Gel 2077\* F. — Batikverf. 2420\* D. — Di-azofarbstoffe 2424\* E. — Sekundäre Disazofarbstoffe 2424\* E. — Färben v. Celluloseacetat 2501\* E. 2789\* E. — Monoazofarbstoffe 2502\* E. F. Schwz. — Gelbbraune bis braune Küpenfarb-stoffe der Naphthoxythiophenreihe 2559\* D. — Kunstseide 2715\* E. — Färben v. Celluloseestern 2789\* E. — Diazofarbstoffe für Baumwolle 2792\* F. Oe. Schwz. — siehe: Bauer (W.); Callsen (J.); Schweitzer (H.); Stüs-ser (R.); Weyland (H.); Willstätter (R.).

Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co. u. Adam (R.), 23.IV: Trisazofarbstoffe 365\* D.

— u. Andrée II (K.), 24.II: Formlinge zur Zementfabrikation 747\* D.

— u. Balla (F.), 22.IV: Geschwefelte Öle 592\* D.

— u. Behrens (J.), 23.H: Kondensieren v. Benzol-KW-stoffen u. Adsorbieren v. Äthylen aus Kohlendest-Gasen 1067\* D. — 24.I:  $CH_4$ - oder  $C_2H_4$ -halt. Gas-gemische 2323\* D.

—, Berendes (R.) u. Grüttefien (W.), 22.IV: Doppelverbb. aus aliph. Amino-carbonsäuren 1086\* D. — 24.I: o-Ace-tylderivv. aromat. Oxy-carbonsäuren 2633\* D.

—, Berendes (R.), Hiemenz (W.), Ripke (O.) u. Lange (F.), 24.I: Tan-nineiweißverbb. 1105\* D.

—, Berendes (R.) u. Lange (F.), 22.IV: Verbb. v. Hefen mit Tannin 814\* D.

— Berendes (R.) u. Weyland (H.), 23.IV: Organ. S-Verbb. 661\* D. Schwz.

— u. Biehler (A. v.), 22.IV: Direkte Vergrößerung photograph. Bilder 731\* D. — Glasdiapositive, Abziehbilder u. dgl. 1024\* D. — Abziehfilm 816\* D. 1024\* D. — 23.IV: Mit Farbstoffen angefärbte Unterschichten bei lichttempfindlichem Material 179\* D. — Photo-graph. Diapositiv- u. Reproduktions-material 180\* D.

— u. Callsen (J.), 24.I: Lösgg. hydro-aromat. Ketone 2633\* D. — 24.II: Derivv. bas. Oxyalkyläther 1399\* D.

— u. Carstens (H.), 23.IV: Druckfarbe aus Beizenfarbstoffen 366\* D.

—, Carstens (H.), Engelhardt (A.) u. Müller (Wolf Joh.), 24.II: Oxydation v.  $H_2S$  2692\* A.

Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co., Carstens (H.) u. Hansen (C.), **24.I**: Pflanzenschutzmittel 2200\* A.  
 — u. Engelhardt (A.), **23.II**: S aus  $H_2S$  enthaltenden Gasen u.  $SO_2$  1057\* D.  
 — **IV**: Wiedergewinnung absorbierter Gase 88\* E. — Trennung v. Gasgemischen 88\* E. — **24.I**: Reinigung v. Gasen 2621\* A. — Abscheid. organ. Gase 2808\* D. — **II**: Aromat. Amine 545\* D.  
 —, Gropengiesser (K.), Schepss (W.) u. Guericke (R.), **23.II**: Mittel zur Vernichtung v. tier. Schädlingen 243\* D.  
 — u. Günther (A.), **23.IV**: Färben v. Halbwolle 988\* D.  
 —, Hahl (H.) u. Schütz (L.), **24.II**: Pyrazolonderiv. 1408\* D.  
 — u. Haller (J.), **24.I**: Echte Färbungen auf der Faser 1108\* D. — Aminoazoverbb. 1592\* D.  
 —, Hansen (C. I.) u. Strube (W.), **23.II**: Herst. v. Lithopon unter gleichzeit. Gewinnung v.  $Ba(OH)_2$  141\* D.  
 — u. Heidenreich (C.), **23.II**: Azofarbstoffe 633\* D. — **24.I**: Gelber Monoazofarbstoff 2742\* A. Schwz.  
 — u. Hubert (E.), **22.IV**: Kunstseide aus Celluloseäthern 599\* D. — **23.II**: Cellulosederiv. 276\* D.  
 —, Huismann (J.), Callsen (J.) u. Grüttefien (W.), **24.I**: Essigarsinsäure 965\* A.  
 —, Janssen (H.), Wesenberg (G.) u. Taub (L.), **24.I**: Silberproteinpräparate 2450\* D. Oc.  
 —, Jonas (A.) u. Köhres (H.), **23.II**: Tönen photograph. Bilder 1268\* D.  
 —, Jonas (A.) u. Tschunkur (E.), **23.II**: Verf., das Klebrigwerden v. Kautschuk zu verhindern 756\* D.  
 — u. Kéler (H. v.), **23.IV**:  $HgCl_2$  581\* D.  
 —, Kramer (E.) u. Zeh (L.), **24.I**: Blaue Schwefelfarbstoffe 1449\* A. Schwz. 2546\* D.  
 —, Kropp (W.), Gropengießer (K.) u. Taub (L.), **24.I**: Mittel mit fungicider, insecticider u. baktericider Wrkg. 2395\* D.  
 —, Kühne (H.) u. Bencker (F.), **24.I**: Hyposulfite 1250\* A.  
 — u. Lange (F.), **24.I**: Vitamin- u. enzymreiches Kraftfutter aus Hefe 2932\* D.  
 — u. Langerhannß (E.), **23.II**: Feststellung der Erschöpfung photograph. Fixierbäder 72\* D.  
 — u. Latten (M.), **23.IV**: Substantive Farbstoffe 366\* D.  
 — u. Leuchs (O.), **23.II**: Stärkeabkömmlinge 265\* D.

Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co., Leuchs (O.) u. Hubert (E.), **23.II**: Kohlenhydratverbb. 755\* D.  
 — u. Liebmann (H.), **23.II**: Chloräthyl 475\* D.  
 — u. Lommel (W.), **23.IV**: Herabsetzung oder Aufhebung der Entzündungsfähigkeit v. Absorptionskohlen 51\* D. — **24.II**: Quecksilbermanometer 222\* D.  
 —, Lommel (W.) u. Engelhardt (R.), **24.I**:  $C_2H_4$  u. seine Homologen aus Gasgemischen 2630\* D. — **II**: Alkylschwefelsäuren 1399\* D.  
 —, Lommel (W.) u. Münzel (H.), **23.II**: Rauch 850\* D.  
 —, Lommel (W.), Ossenbeck (A.) u. Engelhardt (R.), **24.I**: Alkylschwefelsäuren aus  $C_2H_4$  1867\* D. A.  
 — u. Meckbach (E.), **23.II**: Zur Bereitung v. Farblacken geeigneter Azofarbstoff 751\* D.  
 —, Meckbach (E.) u. Thauss (A.), **24.II**: Gerben tier. Häute 788\* D.  
 — u. Müller (Theodor), **24.I**: Elektrolysenzelle 1574\* D.  
 —, Müller (W. J.) u. Clingstein (H.), **24.I**:  $SO_2$  u. hydraul. Bindemittel aus Gips 1254\* D.  
 —, Müller (W. J.) u. Mehler (L.), **24.II**: Titansäure aus Ti-Fe-Verbb. 526\* D.  
 —, Müller (W. J.), Mehler (L.) u. Strube (W.), **24.I**: Lichtechte Lithopone 250\* D.  
 —, Neubert (P.) u. Baisch (E.), **23.IV**: Bestimmung der Konzentration, der Verunreinigung v. elektrolyt. leitenden Flüss. 395\* D.  
 — u. Ossenbeck (A.), **24.I**: Abscheid. organ. Gase u. Dämpfe 580\* D.  
 — u. Perndanner (H.), **24.I**: Fixieren v. Farbstoffen auf Baumwolle 2306\* D.  
 — u. Rosenthal (L.), **24.I**: Lacke, Imprägnierungsmittel 252\* D.  
 —, Rosenthal (L.) u. Taub (L.), **24.I**: Leinölersatzstoff 1717\* D.  
 —, Schnabel (E.) u. Bruns (H.), **23.II**: Lichtechte transparente Färbungen in Kolloiden der Cellulosereihe 338\* D.  
 — u. Schumrick (A.), **23.II**: Aufschließen v. Cr-Erzen 1081\* D.  
 — u. Schweitzer (H.), **23.II**: Lösl. Chromverbb. v. Monoazofarbstoffen 966\* D.  
 — u. Stüsser (R.), **24.I**: Azofarbstoffe 1110\* D. — **II**: Monoazofarbstoffe 2502\* D. — Bügelechte Baumwollfarbstoffe 2560\* D.  
 —, Taub (L.) u. Rosenthal (L.), **23.IV**: Plast. Massen aus Celluloseestern 745\* D.  
 —, Thauss (A.) u. Günther (A.), **24.I**: Nichtfärbende Thioderiv. der Phenole 965\* A.



Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co. u. Thienemann (H.), **23.IV**: Aktive Kohle 580\* D.

—, Titschack (E.) u. Gropengießer (K.), **24.II**: Mittel zur Vertilgung v. schädli. Tieren 1018\* D. F.

— u. Viebahn (A.), **23.IV**: Spülapp. 709\* D.

— u. Waßmuth (O.), **24.II**: Benzylacetat 403\* D.

— u. Weiler (M.), **24.II**: Chromierbare Farbstoffe der Triarylmethanreihe 2425\* A.

—, Wesenberg (G.), Wassmuth (O.) u. Weyland (H.), **23.II**: Mittel zur Vertilgung pflanzl. u. tier. Schädlinge 243\* D.

— u. Weyland (H.), **24.I**: Silicatzemente 1973\* D. — II: Dass. 1369\* D.

—, Weyland (H.) u. Hahl (H.), **24.II**: In Wasser leicht lösl. Verbb. des Cystins u. Cysteins mit Schwermetallen 888\* D.

—, Weyland (H.), Hahl (H.) u. Berendes (R.), **23.II**: Organ. S-Verbb. 600\* D. Schwz. — **24.I**: Organ. S-Verbb. 2801\* A.

—, Weyland (H.) u. Zimmermann (K.), **23.II**: Schwefelöle u. -salben 888\* D.

Farbenwerk Dr. Gaspary & Co., **24.II**: Behandlung der Zementfarben 1742.

Farber (C. W.), siehe: Breyer (F. G.); Croll (P. R.); Singmaster (J. A.).

Farbwerke G. m. b. H. u. Dreyer (H.), **23.II**: Reinigung v. Zinklaugen für die Lithoponherst. 141\* D.

Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **22.II**: Dialkylaminoalkylverbb. 142\* E. — N-haltige Anthrachinonderivv. 145\* Schwz. 575\* Schwz. — p-Arseno-di-(1-phenyl-2,3-dimethyl-4-amino-5-pyrazolon)-monomethylensulf-oxyssäure 145\* Schwz. 575\* E. Schwz. — Ringketone der Chinolinreihe 146\* D. — Drucken mit unlösl. Farbstoffen 206\* E. — Ätzen v. gefärbten Böden 265\* E. — In Lösg. haltbare Derivv. des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzols 745\* Schwz. — Fein verteilte N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazinfarbstoffe 579\* D. — Aminoacetylverbb. der 4-Amino-1-phenyl-2,3-dialkylpyrazolone 575\* Oe. — Ester des Dioxydiäthylsulfids 638\* F. 873\* Schwz. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Naphthylaminen 879\* D. Schwz. 880\* D. — dass. aus aromat. Oxy-carbonsäuren 580\* D. — Monoazofarbstoffe für Wolle 327\* Schwz. 1220\* E. — Haltbare Küpenfarbstoffpräparate 393\* E. — Komplexe Goldthiophenole 443\* D. 699\* D. — Pyridinbasen 700\* D. 946\* D. — Schädlingsbekämpfungsmittel 796\* F. Schwz. — Motortreibmittel 906\* F. — Entfernung v. S aus

Gasen 1093\* E. — Harnstoff aus Cyanamid 1135\* D. — IV: Aromat. Se-Verbb. 46\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolcarbonsäuren u. Aldehyden 51\* D. 956\* D. — N-Oxyde 131\* D. — Benzinersatz für Explosionsmotoren 198\* D. — Substantiver Azofarbstoff 251\* Schwz. 1034\* Schwz. — Reine Indanthrenfarbstoffe 251\* D. — Beständ. Küpenfarbstoffpräparate 252\* E. 1137\* F. Schwz. — Entfernung v. S aus Gasen 338\* F. — 4-Aminoacetyl-amino-1-phenyl-2,3-dimethylpyrazolon 712\* Schwz. — In der Seitenkette substituierte Chininquecksilberverbb. 712\* Oe. Schwz. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Naphthylaminen 800\* Schwz. — N-Aminoacetylverbb. der 4-Amino-1-phenyl-2,3-dialkyl-5-pyrazolone 839\* D. — Lösl., haltbare Arsenoverbb. 950\* E. — Konzent. haltbare Präparate für die Indigo-Gärungsküpe 992\* D. 1174\* F. — Fein verteilte Küpenfarbstoffe der Dihydroanthrachinonazinreihe 1034\* D. 1035\* D. — Kolloides N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazin 1034\* D. — Mittel zur Schädlingsbekämpfung 1101\* D.

**23.II**: Methan 189\* D. 403\* D. —  $\alpha$ -Dialkylaminoäthyl- $\beta$ -aracyldioxybuttersäureester 189\* D. Schwz. — Komplexes Goldthiophenol 190\* Schwz. — N-halt. Anthrachinonderivv. 190\* D. — Arzneimittel 211\* Schwz. 823\* Schwz. — Saatgutbeize 244\* D. — Lacke 257\* D. — In Lösg. haltbare Derivv. des 3,3'-Diamino-4,4'-dioxyarsenobenzols 336\* Oe. 1153\* Holl. — N-Aminoacetylverbb. der 4-Amino-1-phenyl-2,3-dialkyl-5-pyrazolone 337\* Holl. — Harzprodd. 340\* D. — Mittel gegen Eingeweidewürmer 375\* D. — Arylthioglykolsäuren 407\* D. — 1-Aryl-2,3-dialkyl-4-dimethylamino-5-pyrazolone 407\* D. — Carbaminsäurederivv. der Pyrazolonreihe 407\* D. — Verhüten v. Explosionen in Carbidbehältern 428\* D. — Geruchlosmachung v. Thiodiglykol 476\* D. 524\* Schwz. 1061\* Schwz. — Halogenalkylester aromat. o-Oxy-carbonsäuren 479\* D. — Erhöhung der Weichheit u. Geschmeidigkeit v. Celluloseestermassen 539\* D. — Absorbieren u. Gewinnen v. Gasen 612\* E. 1141\* E. — Thiodipropylenglykol u. Thiopropylenäthylenglykol 684\* E. — Absorption v. Gasen in Flüss. 718\* D. — Gleichmäß. Verteilung der Waschflüss. in Waschtürmen 719\* D. — Form-aldehyd 743\* E. — Drehbarer Behälter zum Herbeiführen einer innigen Berührung zw. Flüss. u. Gasen 834\* D. — Trennen v. Gasen aus Gemischen 856\* D. — Schädlingsbekämpfung 851\* D. — Aromat. Vanadinverbb. 910\* D. —

Phthalid 911\* D. — Kondensationsprodd. aus Äthylenglykolmonoaryläthern 913\* D. — Feste, haltbare Leukoverbb. v. N-halt. Chinonwollküpenfarbstoffen 919\* D. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyd- oder Ketonderivv. 920\* D. — In schwachen Alkalien lösl. harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen 921\* D. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Aryloxyessigsäuren u.  $\text{CH}_2\text{O}$  921\* D. — Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 921\* D. — Kunstharz 922\* D. — Als Kunstharze verwendbare KW-stoffe 922\* D. — Farbeffekte auf Papier 932\* D. — Entschwefeln v. Gasen 951\* D. — Oxyphenylchinolindicarbonsäure 963\* Oe. — Aminomercurithiophenolcarbonsäuren 981\* D. — Arsenoverbb. der Pyrazolonreihe 998\* Oe. — Alizarinlacke 1031\* D. — Druckpasten 1032\* Oe. — Herst. v. buntgemusterten Papieren durch Aufbringen v. Farbstofflsgg. auf feuchte Papiere 1041\* D. — Betrieb v. Explosionsmotoren 1069\* Schwz. Oe. — Hofbildende Melierfasern 1116\* D. — Acridinderivv. 1249\* D. Schwz. 1250\* D. Schwz. 1251\* D. 1252\* E. Schwz. — IV: Trennung v. Gasgemischen 88\* E. 849\* E. — Monoazofarbstoffe 209\* E. 210\* E. 1004\* E. — Geruchlosmachung v. Thiodiglykol 289\* D. — Kohleabsorptionsapp. 525\* D. 850\* F. — Absorption v. Gasen u. Dämpfen u. Durchführung katalyt. Reakt. 525\* F. — In Lösg. haltbare Arsenobenzolderivv. 537\* D. — In Lösg. haltbare Derivv. des 3,3-Diamino-4,4-dioxyarsenobenzols 537\* D. — Thiodipropylenglykol u. Thiopropyl-äthylenglykol 590\* F. 878\* Oe. — In Lösg. haltbare Arsenverbb. 592\* D. 879\* Oe. — Sulfosäuren v. Aryliden der 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 593\* E. F. Schwz. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Aryloxyfettsäuren u.  $\text{CH}_2\text{O}$  601\* D. — Ester des Thiodiglykols 658\* Oe. — 1-Jod-2,3-dioxypropan 720\* Holl. — Formaldehyd 802\* F. — Methylschwefligsaure Salze sekundärer Amine 802\* Oe. — Holzkohle 840\* E. 902\* E. — Verbb. des Thiodiglykols 878\* Oe. — Küpenfarbstoffe 882\* D.

**24.I:** Sulfosäure des o-Toluidids der 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 445\* Schwz. —  $\text{CH}_4$  aus CO 445\* E. F. — Komplexe Aminoargentomercaptobenzolcarbonsäure 445\* E. 1712\* Schwz. — In Lösg. haltbare Arsenoverbb. 445\* N. — Monoazofarbstoffe 710\* E. 2307\* E. 2546\* Schwz. 2640\* F. — Benzanthronküpenfarbstoffe 710\* E. — Gärungsküpe 1109\* E. — Diazofarbstoffe für Wolle 1110\* E. — Streupulver 1415\* D. — Trennen v. Gas- u. Dampfgemischen

1699\* F. — Thiodipropylenglykol 1710\* Schwz. — Thioindigofarbstoffe 2013\* E. — In der Seitenkette substit. Chinin. quecksilberverb. 2206\* Schwz. — S- oder Se-halt. Derivv. primärer aromat. Amine 2631\* D. — Mercaptoarylaminoanthrachinonderivv. 2634\* D. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 2744\* D. — Diaminodiarlyldialkylmethane 2822\* E. — Chlorieren v. Benzol 2882\* E. — II: Hochakt. Kohle 526\* F. — Vertilgung v. Bodeninsekten 537\* D. — Derivv. harzartiger Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1028\* D. — Kali-Stickstoffmischdünger 1396\* D. — Essigsäureanhydrid 1401\* D. — Farbstoffe der Fuchsinreihe 2425\* D. — Färben v. Wolle mit Küpenfarbstoffen 2501\* E. — Monoazofarbstoffe 2502\* F. — Benzanthronküpenfarbstoffe 2504\* E. — Benzochinonfarbstoffe 2507\* E. — Küpenfarbstoffe 2792\* E. — Dibenzanthronküpenfarbstoffe 2792\* E. — siehe: Bockmühl (M.); Feldt (A.); Kolle (W.); Kränzlein (G.); Soc. de Brevets Textiles; Thiess (K.); Wilke (K.).

Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning u. Balle (G.), **24.II:** Derivv. v. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 551\* D. — Plast. Massen 2623\* D.

—, Balle (G.) u. Steindorff (A.), **24.II:** Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 550\* D.

— u. Biehler (F.), **23.II:** Celluloseestermassen 591\* D.

— u. Bieling (R.), **24.I:** Impfstoff aus säurefesten Bacillen 1062\* D.

—, Blass (F.) u. Meder (G.), **23.IV:** Verhinderung des Schäumens v. Flüss. u. Lsgg. 394\* D.

—, Blumrich (K.) u. Osswald (P.), **23.IV:** Erzeugung v. Kaliammonsalpeter 942\* D.

— u. Bockmühl (M.), **24.I:** Dialkylaminoalkylcampher 1103\* D.

—, Bockmühl (M.) u. Schwarz (A.), **24.II:** C, C-substituierte Succinimide 889\* D. — Amide  $\alpha$ -alkylierter Säuren 1631\* A. E. Schwz.

—, Bockmühl (M.), Schwarz (A.) u. Windisch (K.), **23.IV:** Gemischte bas. Phthalsäureester 538\* D.

— u. Boedeker (K.), **24.II:** Selbsttätige Aufzeichnung v. Druckzuständen 1256\* D.

— u. Daimler (K.), **22.IV:** Emulgierungsmittel für wasserunlös. Flüss. 339\* D. — **23.II:** Dass. 429\* D. — IV: Kunstharze 600\* D. — **24.I:** Organ. Säuren 1131\* D. — Montanwachs 2656\* D. — II: Emulgierungsmittel 140\* D. — Putz- u. Anfärbemittel 414\* D. —

- Wachshaltiges Putzmittel 415\* D. — S-haltige Kondensationsprodd. aus arom. Verbb. 762\* D. 764\* D. — Gerbmittel 788\* D.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Daimler (K.) u. Eckardt (A.), **24.II**: Gerben tier. Häute 1423\* D.
- , Daimler (K.), Franz (K.) u. Richter (R.), **23.II**: Schaumeffekte auf Papier 767\* D.
- , Daimler (K.), Meyer (Emil) u. Müller (Adolf), **23.II**: Holzbeizen 280\* D.
- , Daimler (K.) u. Preusse (W.), **23.II**: Gleichzeit. Färben u. Leimen v. Papier in der Masse 766\* D. 767\* D.
- , Daimler (K.), Trull (L.), Höpker (J.), Herzog (E.) u. Cornely (B.), **24.II**: Fixieren v. bas. Farbstoffen 2427\* D. 2428\* D.
- u. Ernst (O.), **23.II**: Entschwefeln v. Gasen 1056\* D.
- , Ernst (O.) u. Nicodemus (O.), **23.II**: Hochaktive Kohle 1058\* D. — **24.II**: Absorption v. Gasen u. Dämpfen u. katalyt. Reakt. 98\* D.
- , Ernst (O.) u. Pfaffendorf (W.), **24.I**: Hochwertiges  $\text{CH}_4$  2540\* D. E.
- , Ernst (O.), Pfaffendorf (W.) u. Wulff (O.), **23.II**: Trennung v. durch Chlorieren oder Bromieren v. Methan erhaltenen Gemischen 740\* D.
- , Ernst (O.) u. Wahl (H.), **23.IV**:  $\text{CH}_4$  aus CO 657\* D.
- u. Franz (K.), **23.II**: Aufbringen v. Wasser auf eine Papierbahn 642\* D. — Farbeffekte auf Papier 932\* D. — **24.I**: Färben v. Pergamentpapier 1125\* D. 1126\* D. — II: Lichtechte Effektpapiere 1143\* D. — Farbeffekte auf Papier u. Geweben 2438\* D.
- u. Gullbransson (G.), **23.II**: Erhöhung der Weichheit, Geschmeidigkeit u. Wetterbeständigkeit v. Kunst- u. Naturharzen 1066\* D.
- , Gullbransson (G.) u. Trull (L.), **23.IV**: Druckfarben für Buch- u. Stein- druck 331\* D. — **24.I**: Dass. 1111\* D.
- , Henle (F.) u. Schirm (E.) **24.II**: Carbonsäurechloride 1401\* D. F.
- , Hermann (L.) u. Markau (F.), **24.I**: Komprimieren v.  $\text{Cl}_2$ -Gas 2621\* D.
- u. Herz (R.), **23.II**: S-halt. Küpenfarbstoffe 1117\* D. — IV: Dass. 292\* D.
- u. Homolka (B.), **22.IV**: Diaminodip-xylylmethan 947\* D. — **23.II**: Tetra-oxychinon 911\* D. — IV: Herst. v. Salzen des Dioxydichinoyls (Rhodizon- säure) 537\* D. — **24.II**: Diaminodiaryl- dialkylmethane 1403\* D.
- u. Just (F.), **23.IV**: Walken v. Textilstoffen 1016\* D.
- , Just (F.) u. Hummerich (F.), **24.I**: Färben mit Küpenfarbstoffen 1871\* D.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning u. König (E.), **24.II**: Sensi- bilisieren v. AgBr-Emulsionen für grüne Strahlen 790\* D.
- u. Kolle (W.), **24.I**: In Lösg. halt- bare Arsenoverbb. 1868\* Schwed. Schwz.
- , Kolle (W.) u. Binz (A.), **24.I**: In Lösg. haltbare Arsenobenzolderivv. 445\* A.
- u. Lange (M.), **24.II**: Derivv. der Oxyanthranilsäuren 1404\* D.
- , Leopold (R.) u. Michael (A.), **24.I**: Formaldehyd 1710\* D.
- , Mack (L.) u. Fehrle (A.), **24.II**: Acridinderivv. 1025\* D. E. Oe. Schwz.
- u. Mayer (F.), **24.I**: Ketobutter- säuren 966\* D.
- u. Nuß (M.), **23.IV**: Kohleabsorp- tionsapp. 355\* D. — **24.I**: Trennen v. Gas- u. Dampfgemischen 2621\* A. — II: Dass. 384\* D.
- u. Rößner (H.), **23.II**: Verbb. des Thiodiglykols 477\* D. Schwz. F.
- , Rößner (H.), Kränzlein (G.) u. Corell (M.), **23.IV**: Geruchlosmachung v. Thiodiglykol 289\* D.
- , Rohmer (M.) u. Bachran (F.), **23.IV**: Ununterbrochene Abkühlung u. da- mit verbundene Reinigung v. heißen schlammhaltigen Flüss. 848\* D.
- , Rohmer (M.) u. Blumrich (K.), **24.II**: Austreiben flüchtiger Stoffe 223\* A. 2288\* D.
- , Schirm (E.) u. Henle (F.), **24.I**: Nitrile aus Säureamiden 1272\* D.
- , Schirmacher (K.), Zahn (K.) u. Schütz (F.), **23.II**: S-halt. Küpenfarb- stoffe 528\* D.
- u. Schuloff (R.), **24.II**: Desensibili- sierend wirkende Farbstoffe 1635\* D. — Farbstoffe 2425\* D.
- u. Sohst (O.), **24.II**: Sulfosäuren der 2,3-Oxynaphthoesäurearylide 1023\* D. A.
- u. Steindorff (A.), **23.II**: Erhöhen des Klebepunktes v. Naphtholabfallpech 878\* D. — IV: Erhöhen des Klebe- punktes v. Naphthylaminabfallpech 603\* D.
- , Steindorff (A.) u. Balle (G.), **23.II**: Verarbeitung v. Cellulosederivv. 769\* D. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Acetaldehyd 922\* D. — IV: Plast. Massen 218\* D. — Kunst- harze 600\* D.
- , Steindorff (A.) u. Daimler (K.), **23.II**: Bekämpfung pflanzl. u. tier. Schädlinge 244\* D.
- , Steindorff (A.) u. Giloy (F.), **23.II**: Gefärbte Fäden aus Viscoselösgg. 768\* D.
- , Steindorff (A.), Giloy (F.), Balle (G.) u. Wohlers (H. E.), **24.II**: Kon-



- densationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 550\* D.
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Steindorff (A.) u. Pfaff (K.), **24.II**: Schädlingsbekämpfungsmittel 1019\* D.
- , Steindorff (A.), Schaffrath (O.) u. Fluß (A.), **22.IV**: Getreidebeizmittel 239\* D.
- , Steindorff (A.) u. Voß (R.), **23.II**: Schädlingsbekämpfungsmittel 243\* D.
- , Steindorff (A.) u. Weickert (O.), **23.II**: Schädlingsbekämpfung 182\* D. 850\* D.
- , Steindorff (A.), Weickert (O.) u. Pfaff (K.), **24.II**: Bekämpfung pflanzl. u. tier. Schädlinge 1127\* D.
- , Thiess (C.), Müller (Carl Joseph) u. Hopker (J.), **24.I**: Druckpasten 2012\* D.
- , Thiess (C.) u. Müller (Carl Joseph), **24.II**: Indigoide Küpenfarbstoffe 2426\* A.
- u. Voß (A.), **23.II**: Plastischmachen v. Cellulosederivv. 591\* D. — Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  922\* D. — IV: Kunstharze 602\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 602\* D. — **24.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolderivv. u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1412\* D.
- u. Wilke (K.), **23.II**: Aldehyde der Anthrachinonreihe 481\* D.
- u. Wulff (O.), **23.II**:  $\text{CH}_3\text{OH}$  476\* D.
- u. Zahn (K.), **24.I**: Halogenierte Ketodihydroaryl-p-thiazine 1104\* D.
- Fargher (R. G.), **24.II**: Eigenschaften des Baumwollwachses u. Abkochen u. Bäuchen 2215.
- Fargher (Rob. Geo.) u. Gray (W. H.), **22.I**: Chemotherapie des Sb 653.
- u. Perkin jr. (W. H.), **22.I**: m-Opiansäure 682.
- Fargier-Lagrange (L.), **22.IV**: Dest. über Kies in einer beheizten Kolonne 259\* F.
- Farish (W. A.) u. Buffalo Refractory Corp., **23.IV**: Feuerfeste Gegenstände 646\* A.
- Farkas (L. L.), **23.II**: Antischmiermittel für Druckfarben 1188\* A.
- Farkas (S. H.), **22.II**: Konstruktion v. Rotationspumpen 427.
- Farley (J.), **22.II**: Seife 404\* E.
- Farmer (E.) u. Brooke (R. S.), **22.II**: Kraftverbrauch beim Polieren v. Metallen 870. — IV: Bewegungsstudie beim Polieren v. Metallen 242.
- Farmer (E. H.), **23.I**: Anlagerung v. Natriumcyanessigester u. Natriummalonester an Muconsäureester 1451. — **24.I**: Mucon- u. Hydromuconsäuren. 2. Mitt. Isomerie der Muconsäuren 293; 3. Mitt. Wertigkeitsaustausch im Hydromuconsäuresystem 894. — Synthese v. die Ladenburgsche Formel besitzenden Substanzen. 1. Mitt. Verbundene Dreikohlenstoffringssysteme 899.
- Farmer (E. H.) u. Ingold (C. K.), **22.III**: Ungesätt. u. cycl. Verbb. aus Halogenderivv. offener Ketten. 3. Mitt. Prodd. aus Halogenglutaconsäure 765.
- , Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **22.III**: Chemie polycycl. Verbb. in Beziehung zu ihren homocycl. Isomeren. 2. Mitt. Ringtautomerie 491.
- Farmer (R. C.), **22.III**: Zers.-Geschwindigkeit hochexplosibler Verbb. im Vakuum. 3. Mitt. Quecksilberfulminurat 348.
- Farmer (W.), siehe: Firth (J. B.).
- u. Firth (J. B.), **24.I**: Einfl. v. Katalysatoren auf Bldg. v.  $\text{KClO}_3$  durch Einw. v. Hitze auf  $\text{KClO}_3$  2084.
- Farmers Standard Carbide Co., siehe: Rogatz (W. B.).
- Farnau (E. F.), siehe: Witteveen (H. J.).
- Farnell (G.), **23.I**: Nitrierung v. 3-Chloracenaphthen 931.
- Farnier (E.), **24.I**: Stahl 1587\* F. — Feuerfeste Massen 2302\* F.
- Farnsworth (F. F.) u. Hocker (C. D.), **24.II**: Eintauchverss. als Prüfungsmittel für Verzinkungen auf Eisen u. Stahl 217.
- Farnsworth (H. E.), **23.III**: Elektronenbombardement des Ni 1306. — Bombardement metall. Oberflächen durch langsam bewegte Elektronen 1376.
- Farr (A. V.), **24.I**: Al zur Vermeid. der Korrosionen v. Stahl 1265.
- Farrar (D. F.), **24.I**: Selbsttätiger Filtrierapp. 687.
- Farrell (E.), **24.II**: Imprägnieren v. Geweben 2714\* E. — Wiedergewinnung v. kaust. Soda aus mercerisierten Geweben 2714\* E.
- Farrell (H. F.), s.: Underhill (F. P.).
- Farrell (J.), **22.IV**: Carbonisieren v. Metallen 41\* A.
- Farrell (R. C.), Coogan (C. E.) u. Oleott (E. E.), **23.IV**: Bohrpaste 804\* A.
- Farrow jr. (E. S.), siehe: Eastman Kodak Co.
- u. Eastman Kodak Co., **23.IV**: Alkalicellulose 960\* A.
- Farrow (F. D.) u. Neale (S. M.), **24.II**: Viscositätsmessungen v. Lsgg. der Baumwolle in wäss. Kupferoxydammoniak 776.
- Farup (F.), Fleischer (W.) u. Holtan (E.), **24.II**: Elektr. Leitfähigkeit geschmolzener Schlacken 1663.
- Farup (P.), **22.II**: Dest. v. Kohle 1152\* Schwz. — siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstof-Aktieselskab.
- u. Titan Co., **22.IV**: Weiße Titanoxydpräparate 251\* A.

- Farwell (O. A.), **23.IV**: Quelle v. Balsam Poplar buds 130.
- Farwig (K.), **24.I**: Normaler u. selektiver Photoeffekt der Alkalimetalle 1485.
- Fasano (C.), **23.II**: Prüfen der Härte v. Metallen 230\* D.
- Fascetti (G.), **22.IV**: AZ. zum Nachweis v. Butterverfälschungen 959.
- Faserwerke, **22.II**: Geschmeidigmachen aus Kolbenschild gewonnener Fasern 826\* D. — Spinnfasern aus Kolbenschild 1088\* D.
- Fash (R. H.), **23.IV**: Verfälschung v. Baumwollsaatöl durch Mineralöl 257. — Fluoreszenz in Baumwollsaatöl 257.
- Fassbender (P.), **22.II**: Abscheiden v. Wasserteilchen aus Gasen 982\* D.
- Fasse (R.), **23.II**: Steinholz 1059.
- Faubion (L. R.), siehe: Ranson (S. W.).
- Faulkner (P. E.), s.: McGill (W. J.).
- Faulstich (P.), **23.II**: Farb. Lichtbilder 1012\* F. — **IV**: Farbtraster 628\* E.
- Faura i Sans (M.), **23.III**: Meteorit v. Katalonien 1449.
- Faure (W.), siehe: Loewe (S.).
- u. Loewe (S.), **24.I**: Stoffwechselgewöhnung an Alkohol 684. — Alkoholspiegel im Blute gewohnter u. ungewohnter Kaninchen nach einem Probetrunk 2443.
- Fauré-Frémiet (E.), **22.I**: Ei v. *Sabellaria alveolata* 703. 831. 1149. — **II**: Mikrochem. Nachweis der in die Gewebe eingespritzten KW-stoffe 606. — **23.III**: Osmot. Eigenschaften des Eies v. *Sabellaria Alveolata* 1418. — Wrkg. v. Chloriden auf die Hydratation des *Sabellaria*-Eies 1418. — siehe: Gruzewska (Z.).
- u. Dragoiu (J.), **24.I**: Charakterisierung einer S-Verb. in der granulierten Epithelzelle der Lunge 948.
- u. Garrault (H.), **22.III**: Zus. des Eies im Ovarium v. *Cyprinus carpio* 1011. — **23.I**: Zus. des Forelleneies 694. — **III**: Fettstoffe u. Lipoide des Ovarialeies beim Karpfen 318. — Fett- u. Lipoidsbstst. des Forelleneies 458.
- u. Girard (P.), **22.I**: Elektr. Endosmose der Leberzellen an der weißen Ratte 775.
- u. Streel (du V. de), **22.I**: Zus. des Eies u. der Kaulquappe v. *Rana temporaria* 881.
- Faurholt (C.), **22.I**: Prozesse  
 $\text{..NH}_2\text{COONH}_4 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons (\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$   
 u.  $\text{..CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3$  632. — **23.I**: Ammoniumcarbonat-Gleichgewicht 584. — **II**: Nachweis v.  $\text{HNO}_3$  mit  $\text{FeSO}_4$  508. — **III**: Prozesse:  $\text{NH}_2\text{COONH}_4 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons (\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  u.  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3$  724. — **24.II**:  $\text{CO}_2$  u.  $\text{H}_2\text{CO}_3$  u. Carbinat u. Carbonate 1336. — siehe: Matignon (C.).
- Fausser (G.), **23.IV**: App. für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 360\* F. — Wasserelektrolysat 396\* F. — **24.I**:  $\text{NH}_3$  2624\* D. 2731\* Schwz. — **II**:  $\text{N}_2$  aus Abgasen 1971\* A.
- Faust (C.), **22.IV**: Traggestell für Filter 619\* D.
- Faust (E. H.), siehe: Ott (E.).
- Faust (E. S.), **22.IV**: Lösl. Deriv. des Camphers 839\* Schwz. — **23.II**: Lösl. Derivv. der Camphersäure 962\* A. — **24.II**: Pyridin- $\beta$ -carbonsäurediäthylamid als Analepticum 2186.
- Faust (H.), **22.II**: Verwertung geringwertiger Brennstoffe 716.
- Faust (H. L.), siehe: Fisher (H. L.).
- Faust (O.), **22.III**: Binäre Flüssigkeitsgemische 810.
- Faust (Otto), **24.I**: Filme, Bänder etc. aus Viscose 981\* D. — Cellulosegel aus Viscose für die Weiterverarbeitung auf Filme 2843\* D. — **II**: Cellulosegel 2622\* D.
- u. Vogel (H.), **24.I**: Halbdurchläss. Membranen aus regenerierter Cellulose 2620\* D.
- Faust (S.), siehe: Schmiedeberg (O.).
- Faust (T.), siehe: Dimroth (O.).
- Faust (T. A.), **23.II**: Unters. der synthet. Gerbstoffe 545.
- Fauth (P. L.), **22.II**: Extrahieren v. Öl 998\* F. — **IV**: Fortlaufendes Extrahieren v. Ölen 642\* D. — **24.II**: Öle aus Ölsamen 2213\* E.
- Favre (M.), **23.II**: Homogenisierung des tuberkulösen Auswurfs durch Autodigestion 7.
- Favre (R.), **24.I**: Konst. der Cellulose 1023.
- Favre-Jacot (G.) et Cie., siehe: Fabriques des Montres Zénith.
- Favreau (M.), siehe: Labat (A.).
- Favrel (G.), **23.II**: Nachweis v. Acetessigsäure im Diabetikerharn 164. — Volumetr. Best. des Santonins in den Zitwerblüten 288. — **24.I**: Dass. 2806.
- Favreul (G.) u. Fortineau (L.), **22.III**: Behandlung akuter Infektionen mit Pyocyaneusvaccine 302.
- Fawcett (E. H.), siehe: Quirk (A. J.).
- Faworskaja (T.), s.: Faworski (A.).
- Faworski (A.) u. Alexejewa (O.), **23.III**: Gleichgewicht der Atome in den Molekülen der KW-stoffe  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$  998.
- u. Boshowski (W.), **23.III**: Isomere Umlagerungen cycl.  $\alpha$ -Monochlorketone. 2. Mitt. 1359.
- u. Faworskaja (T.), **23.III**: Reihenfolge, wonach Halogenwasserstoffe sich v. gemischten Halogenderivv. gesättigter u. cyclogesättigter KW-stoffe abspalten, u. stereochem. Hypothese 1359.
- u. Morew (L.), **23.III**: Metallderivv. des Tertiärbutylacetylen 998.

- Faworski (A.), Ssakar (N.), Schibaje (A.), Opel (E.) u. Korolew (S.), **23.III**: Isomere Umwandlungen v. Halogenhydrinen u. Schwefelsäureestern, die v. einer Umgruppierung der C-Atome begleitet werden 666.
- Faxén (H.), **22.III**: Maxwell'sche Gleichungen für Dielektrika u. atomist. Ansätze v. H. A. Lorentz 318.
- Fay (H.), **22.II**: N u. Oberflächenhärtung 436. — siehe: Hurum (F.).
- Fay (J. R.), siehe: Weymouth (T. R.).
- Fay (V. D.) u. United Oil & Coal Corp., **22.IV**: Brennstoff 515\* E.
- Fayolle u. Lormand (C.), **23.IV**: Perforationsapp. zum Ausziehen v. Flüss. durch Flüss. 225.
- Fazi (Remo de), **22.III**: Glucoside 673. — **23.I**: Synthese neuer Glucoside 1028. — Thiocarbonylchlorid 1571. — **III**: Br-Derivv. des Acenaphthens 1160. 1643. — Wrkg. ultravioletter Strahlen auf die Alkoholgärung v. Botrytis Cinerea 1176. — **IV**: Vergärung zuckerhaltiger Flüss. 335\* Oe. — **24.I**: Indone. 5. Mitt. Umwandl. des  $\alpha$ -Methyl- $\beta$ -phenylindons in Dimethyldiphenyltruxone durch Einw. ultraviol. Strahlen 2356. — **II**: Dass. 37. — Thiocarbonylchlorid. 2. Mitt. 1574. — Neue Reakt. der Aldehyde. 3. Mitt. 2584. — siehe: Fazi (Romolo de)
- Fazi (Romolo de), **23.II**: Vergärung zuckerhalt. Flüss. 1037\* D. — u. Fazi (Remo de), **23.I**: Wrkg. ultravioletter Strahlen auf Saccharomyces Cerevisiae 1193. 1372.
- Fealy (N. E.), **24.I**: Zucker v. Palmen 252.
- Fearing (F. C.), **23.III**: Mg-Lager in Neuschottland 17.
- Fearn jr. (R. L.) u. National Electrical Supply Co., **22.IV**: Verhindern des Absetzens v. Druckfarben auf Papier 76\* A.
- Fearon (W. R.), **23.I**: Urease. 1. Mitt. An der Zymolyse v. Harnstoff beteiligte chem. Veränderungen 1632. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Harnstoffzymolyse 1547. — u. Foster (D. L.), **23.II**: Autolyse v. Rind- u. Hammelfleisch 349. — u. Montgomery (E. G.), **24.II**: Deaminierung v. Aminosäuren 1335.
- Feautrier (G. L. B.), siehe: Clergue (P. M. J. E.).
- Fecht **23.IV**: Wäss. Normosal-Campherlsg. zu intravenöser Injektion 273.
- Fechtig (O.), siehe: Stollé (R.).
- Feculose Co. of America, **22.IV**: Leimen v. Papier 850\* E.
- Fedeli (A.), **24.II**: Fixierung der Metalle an Albumine 667.
- Fedeli (C.), **23.III**: Wrkg. des Blütenstaubes auf das Herz 575.
- Feder (E.), **22.IV**: Verfälschtes Obstkraut 385. — Zus. v. Fleischwaren 385. — **23.IV**: Wassergehalt v. Fleischwaren 735.
- Feder (E.) u. Lorenz (K.), **24.I**: Thermalwässer der vier Quellen v. Aachen u. Aachen-Burtscheid 1908.
- Federal Phosphorus Co., **23.II**: Phosphorsäure durch Beschießen eines elektr. Ofens mit Phosphaten, Silicaten u. Kohle 726\* F. 1146\* D. — **IV**: Phosphorsäuren u. Eisenphosphid 93\* E. — siehe: Carothers (J. N.). — Carothers (J. N.), u. Gerber (A. B.), **24.II**: Entfernen v. F-Verbb. aus  $H_3PO_4$  223\* A. — u. Klugh (B. G.), **24.I**: Oxydieren v. P 230\* A. — **II**: Phosphoroxyde 1386\* A. — Kaliphosphate 1386\* A. —  $H_3PO_4$  1500\* A.
- Federal Products Co., s.: Coates (F.); Rowland (A. J.).
- Fedorow (A.), **23.IV**: Umwandlung der krystallin. Legierungen des Al u. Zn 716.
- Fedotiew (P.) u. Gorodkow (S.), **24.I**: Gewinnung des Mn durch Elektrolyse wäss. Lsggg. 877. — u. Iljinski (W.), **23.III**: Schmelzbarkeit des ternären Systems  $NaF-CaF_2-AlF_3$  991. — u. Kolossow (A.), **24.I**: 3. Form des Ammoniaksofaverf. 868. — u. Lebedew (A.), **24.II**: Absorptionsspektren v. gefärbten Gläsern 584. — u. Petrenko (T.), **24.I**: Eisenoxyde für unlösl. Anoden 862. — u. Stender (W. W.), **24.I**: Gew. des Zn durch Elektrolyse v. Sulfatlsggg. 876. — u. Woronin (N.), **24.I**: Elektrolyse des geschmolz. Karnallits 861.
- Feely (R. J.), siehe: Hackett (F. E.).
- Feenstra (T. P.), siehe: Zwaardemaker (H.).
- Feer (E.), siehe: Cherbuliez (E.).
- Fehlert (C.), **22.IV**: E. Hausbrand 18.
- Fehlinger (H.), **22.I**: Abscheidung der Keimdrüsen 75.
- Fehr (A.), siehe: Niklas (H.).
- Fehringer (H.), siehe: Becker (Heinr.).
- Fehrle (A.), siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.
- Fehrle (K.), **22.III**: Darst. des period. Systems mit harmon. Schwingungen [588]. — **23.III**: Berechnung der At.-Geww. 642. — **24.I**: Phasenverschiebung, Relativbewegung u. radioakt. Zerfall 854. — Sprungweise Änderung der Atome u. harmon. Komponente ihrer Massenänderung 1892.
- Fehrmann (W.), **23.II**: Ventilation in Färbereien 989.
- Fehse (W.), siehe: Arndt (K.); Pirani (M.).
- Feibelmann (R.), **23.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 884\* D. — **24.II**: Aktivin, neue Form des akt. Cl 118. 2376. —



- Zauberin, Wasch- u. Bleichmittel 408.  
1141. — Aufschließen v. Stärke mit Aktivin 2702.
- Feige (F.), siehe: Ruff (O.).
- Feigl (F.), **22.I**: Oxydationswrkg. v. Kohlesuspensionen 491. — **23.II**: Benzidin zum Nachweis der  $H_3PO_4$  158. — **III**: Altern v. Thiosulfatlösgg. 1505. — **IV**: Analyt. Auswertung chem. Reakt. 77. — Molybdänblaureaktion 631. — Spezialreagens u. Best. v. Cu 908. — **24.I**: Qualitative Mikroanalyse 1979. — Tüpfel- u. Farbenreaktt. als mikrochem. Arbeitsmethoden 2455. — **II**: Spezialreagens u. Best. für Sb. Atomgruppierung u. spezif. Affinität 869. — u. Kulka (D.), **24.II**: Verbb. des vierwertigen Ni mit Dimethylglyoxim 218. — u. Kulka (B.), Tustanowska (L. v.) u. Rappaport (F.), **23.IV**: Komplexchem. Reakt. in der analyt. Chemie 385. — u. Lederer (F. L.), **24.II**: Atomgruppierung u. spezif. Affinität. 1. Mitt. Verbb. des Diphenylcarbazids mit Metallen der II. Gruppe des period. Systems 2644; 2. Mitt. Diphenylcarbazon u. vermeintliches Diphenylcarbodiazon 2646. — u. Neuberg (F.), **23.IV**: Nachweis der Elemente der  $H_2S$ -Gruppe u. Tüpfelanalyse 186. — u. Pavelka (F.), **24.II**: Best. kleinster Mengen v. Ca u. Mg mit  $(NH_4)_4Fe(CN)_6$  u. nephelometr. Best. der Härte des Wassers 2538. — u. Rubinstein (H.), **24.I**: Komplexverbb. des Co mit Dimethylglyoxim 1021. — u. Schorr (R.), **23.IV**: Best. v. S, As, Sb in anorgan. u. organ. Bindung durch „Sinteroxydation“ 846. — u. Schummer (O.), **24.II**:  $SbCl_3$  zur maßanalyt. Best. v. Hypochloriten, Ferri- u. Ferrocyaniden 1374. — u. Tustanowska (L. v.), **24.II**: Farbreaktt. zw. Co-Salzen u. Dimethylglyoxim bei Ggw. v. Sulfiden 217. — u. Weiner (F.), **24.II**: Reakt.  $KMnO_4$ - $As_2O_3$  in alkal. Lösg. 1902.
- Feil (A.), **24.II**: Vergiftung mit Tetra-chloräthan 2073. — siehe: Heim (F.).
- Feilchenfeld (E. J.) u. Peters (A.), **24.II**: Behandlung der myeloidischen Leukämie mit ThX 1710.
- Feild (A. L.), **24.I**: Wrkg. v. Zr im Stahl 238. — **II**: Wrkg. v. Zr auf die Warmwalzbarkeit hochgeschwefelter Stähle u. Vork. v.  $ZrS_2$  1265. — siehe: Electro-Metallurgical Co.
- Feilitzen (H. v.), **22.I**: Düngeverss. des schwedischen Moorkulturvereins 1919 u. 1920 1212. — Kalkung auf kalkarmen Torfboden usw. 1254. — **III**: Kalkbedarf des bestellten Bodens 646. — u. Egnéer (H.), **24.II**: Beeinflussung der Düngerwrkg. des Chilesalpeters durch seinen Jodgehalt u. etwaige Radioaktivität 532.
- Feilitzen (H. v.) u. Nyström (E.), **22.III**: Anbau v. Kulturpflanzen auf stark humussaurem Hochmoor ohne Kalkung 306. — Wrkg. verschiedener K-Salze bei gleichzeitiger Düngung mit verschiedenen N-Düngemitteln 307.
- Fein (A.), **24.I**: Kresival 1690.
- Fein (F.), **22.IV**: Waschen u. Walken streichwollener Gewebe 804.
- Feinberg (C.), Herrmann (J.), Rögl-sperger (L.) u. Zellner (J.), **24.II**: Vergleichende Pflanzenchemie. 9. Mitt. Chemie der Rinden I. 677.
- Feissly (R.), **22.I**: Blutgerinnungsbeschleunigung mittels Röntgenstrahlen 293. — **IV**: App. zur Messung der Blutgerinnungszeit 867. — **23.I**: Pathogenese der Gerinnungsstörungen des hämophil. Blutes 380.
- Feist (F.), **22.III**: Isomerieverhältnisse in der Glutaconsäurereihe 984. — u. Breuer (P. K.), **22.III**:  $\beta$ -Methylglutaconsäuren 986. —  $\alpha, \beta$ -Dimethylglutaconsäure 986. — u. Breuer (P. K.) u. Lubricht (B.), **22.III**:  $\beta$ -Phenyl- $\alpha$ -methylcarboxyglutaconsäureester u. die Isomerie der Phenylglutaconsäuren 985. — u. Bühmann (W.), Schroeder (K.), Osterloh (F.), Kugler (M.) u. Gebhardt (H.), **24.I**: 3-Methylcyclopropen-1,2-dicarbonsäure 2107. — u. Cmentek (A.), **22.III**: Einw. v. Br auf Methylal 958. — u. Eggert (E.), **24.I**: Kondensationsprod. aus 4 Acetessigester-moll.,  $\alpha$ -(1,3-Dimethyl-2-carboxyphenyl)- $\beta$ -methylglutaconsäure 172. — u. Rauterberg (E.), **23.I**:  $\alpha$ -Benzyl- $\beta$ -methylglutaconsäuren 304.
- Feist (K.) u. Bestehorn (H.), **24.II**: Gerbstoff des Eichenholzes. 1. Mitt. 2853. — u. Futtermenger (A.), **22.I**: Opt. Aktivität des Catechins 1199.
- Feist (Karl), **24.II**: Prakt. Erfolge neuer Theorien des Hochofens 2552.
- Feit (H.), siehe: Jander (G.); Lindner (K.).
- Feith (T.), **22.II**: Regelung an Trockenanlagen 244\* D.
- Feitknecht (W.), **24.II**: Angriff v. Kristallen durch Kanalstrahlen 2632. — siehe: Kohlschütter (V.).
- Fejér (A. v.) u. Hetényi (G.), **24.II**: Stoffwechselstudien an Leberkranken. 1. Mitt. Zuckerstoffwechsel 1946.
- Fejgin (B.) u. Supniewski (J.), **24.I**: d'Herellesches Phänomen 1678.
- Fekete (E.), siehe: Eötvös (R. v.).
- Feld (G. W.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Feld & Vorstman, **23.IV**: Glycerin-Verluste 339.

- Felden (B.), **23.III**: Schlafmittelvergiftungen 696.
- Felden (S.), **22.II**: Eignungsprüfung v. Stahl u. Eisen 501. 1099. — **IV**: Dass. 473.
- Feldenheimer (W.), **22.II**: Reinigen v. Ton 689\* D. — **IV**: Reinigen v. Ton durch Schwemmen 702\* Oe. — **23.II**: Behandeln v. Ton 848\* A. — siehe: Plowman (W. W.); Schidrowitz (P.). — u. Plowman (W. W.), **22.II**: Behandeln v. Ton 1050\* E. — **IV**: Dass. 1166\* E. — **23.II**: Dass. 240\* F. E. 954\* A. 1180\* A. — Tonseife 270\* D. — **23.IV**: Reinigung v. Ton 198\* F. 855\* E. — **24.I**: Behandlung v. Ton 586\* Can. 1998\* D. — **II**: Kautschukmassen 2706\* E.
- , Plowman (W. W.) u. Schidrowitz (P.), **22.II**: Kautschukmassen 706\* E. — **24.I**: Tonhalt. Kautschukmassen 2211\* D. A.
- Felder-Clement (B.), siehe: Aktiengesellschaft B. Felder-Clement.
- Feldhaus (F. M.), **22.I**: Chemiker im Betrugslexikon 1089.
- Feldhaus (G.), **22.II**: A. Nobel 415.
- Feldman (A.), siehe: Harkins (W. D.).
- Feldmann (H.), **22.II**: Plast. Massen 881\* E.
- Feldmeier (G.), siehe: Fleischer (K.).
- Feldstein (L.), **24.II**: Best. v. Fett in Kakaoerzeugnissen 2561.
- Feldt (A.) u. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, **23.IV**: Aminoargentomercaptobenzolcarbonsäure 626\* A.
- Feldt (W.), Hoffmann (R.), Wölk (W.) u. Wedell (E.), **23.I**: Düngung mit gesteigerten Gaben v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  zu Kartoffeln auf Moorboden 144.
- Felheim (E.), **22.IV**: Gemenge v. Kakao mit  $\text{CaCl}_2$  206\* D. — **23.II**: Homogene haltbare Gemenge v. Kakao mit  $\text{CaCl}_2$  211\* Oe. A. — **IV**: Salben u. Pasten 760\* D. —  $\text{SO}_2$ -entwickelndes Pulver für Heilzwecke 994\* D. — **24.II**: Beständige Lösgg. v.  $\text{H}_2\text{SO}_3$  1499\* A.
- Felicetti (A.), **22.III**: Denitrifizierungsprozeß u. die Clumina 1028.
- Feliciano (J. M.), siehe: West (A. P.).
- Feliciano (R. T.), siehe: Wells (A. H.).
- Felicioni (C.), **22.I**: Geoagronom. Unters. der Ackerböden der Umgegend des Trasimenischen Sees 902.
- Felix, **23.II**: Schweißung der großen Bronzeglocke in der Domkirche zu Berlin 521.
- Felix (A.), **23.I**: Varianten der Proteus X-Stämme 462.
- Felix (B. B. C.), siehe: Böeseken (J.).
- Felix (K.), **22.I**: Eiweißderiv. bas. Natur 56. — Histopepton 1415. — **III**: Eiweißforschung 556. — Bas. peptonähnliche Körper in der Thymusdrüse 735. — Verdauung des Histon-sulfates mit Pepsin-salzsäure 735. — **24.I**: Eiweißstoffwechsel 2173. — **II**: Bas. Peptone aus der Magenschleimhaut 484.
- Felix (K.) u. Morinaka (K.), **24.I**: Argininstoffwechsel 1688.
- u. Tomita (M.), **23.III**: Abbau des Arginins in der Leber 956.
- Felix (K. S.), siehe: Sächsische Malzindustrie & Nahrungsmittelfabrik K. S. Felix.
- Felizat (G.), **24.I**: Dest. v. Ölschiefer 604\* F.
- Felke (H.), **22.III**: Refraktäre Syphilis u. Antilueticum 638. — Bi bei Syphilis 1272. — **IV**: Pferde- u. Rinderherz zur Herst. v. Extrakten zu Flockungsreakt. 741. — **23.I**: Bi bei Syphilis 791. — **III**: Dass. 415.
- Fell (C. T.), **22.IV**: Pflaster 864\* E.
- Fellenberg (T. v.), **22.II**: Mikroskopie des Kakaopulvers 340. — **IV**: Best. v. Vanillin in Brantwein 63. — Best. der Säuren des Weines 64. 677. — **23.III**: Vork. v. J in der Natur 986. — **24.I**: Jodstoffwechsel. 1. Mitt. Verss. mit physiol. Jodmengen beim Erwachsenen 494. — Jodierte Salze 1338. 2501. — Vork. v. Jod in der Natur. 1. Mitt. 1901. — Flicker v. Platinschalen 2452. — **II**: Titrimetr. Best. mehrerer Zucker nebeneinander 2798.
- Feller (A.), siehe: Schaum (K.).
- Fellner (O. O.), **24.II**: Hormon der Placenta, Corpus luteum, Lipide des Corpus luteum 687.
- Fellner & Ziegler u. König (M.), **22.IV**: Auslaugeverf. 28\* D. 624\* D.
- Fellowers (E.), **23.I**: Colour, chartered and catalogued [1299].
- Fellows (A. P.), siehe: Gruber (C. M.).
- Felmayer & Co., **22.IV**: Elast. Massen 908\* Oe.
- Felmoni (A.), **22.II**: Denaturierter Alkohol für chirurg. Zwecke 54.
- Fels (W. T.) u. Ferber (J.), **22.IV**: Plast. Masse 1113\* A.
- Felser (S.), siehe: Heiduschka (A.).
- Felsher (H. V.), **22.III**: Kurve der Zuckerausscheidung im schweren Diabetes 89.
- u. Woodyatt (R. T.), **24.II**: Theorie des Diabetes. 9. Mitt. Zuckerausscheidungskurven 2859.
- Felten & Guillaume Carlswerk A.-G., **22.IV**: Isoliermaterialien 484\* D. 929\* D. — Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 955\* D. — **23.II**: Unlös. u. unschmelzbare Isoliermassen 257\* D. 754\* D. — **IV**: Guttaperchaähnliche Massen 248\* D. — Vulkanisieren 884\* D. — **24.II**: Extraktionsapp. für

- Gummianalyse 1284. — Kautschukmassen 2706\* E.
- Felton (L. D.), **24.I**: Oxydasereakt. verschied. Bakteriengruppen 1393.
- u. Dougherty (K. M.), **22.III**: Wrkg. v. vier aromat. Cinchonaderivv. auf Pneumokokken 400. — **23.I**: Organotrope, bakteriotrope u. leukocytotrope Wrkg. organ. Substst. 123.
- Felton (S. J.), **23.II**: Gießtemp. 1061. — **IV**: Härte v. Gußeisen 997.
- Felty (A. R.) u. Murray (H. A.), **23.III**: Säure-Basen-Gleichgewicht. Chloride, Nichteisweißstickstoff u. Harnstoff des Blutes bei Hunden mit Pylorusverschluß 1628.
- Fenaroli (P.), **22.II**: Mannit 1170.
- Fenchel (A.), **24.I**: Legierungen 2474\* D.
- Fenchel (C.), **24.II**: Leimung mit Kautschukmilch 1416.
- Fenger, **22.II**: Niederschläge in den Geweben nach Fixierung in Formol 726.
- Fenger (F.), **22.I**: Chem. Zus. u. physiolog. Eigenschaften des Gehirnkephalins 763. — **23.III**: Vergleich zwischen chem. u. physiolog. Eigenschaften des Pepsins u. des Labferments 683.
- u. Wilson (R. S.), **24.II**: Menge verfügbaren Insulins im Pankreas der Haustiere 1953.
- Fenlon (C. E.), siehe: Jahn-Fenlon Co.
- Fenn (W. B.), **24.I**: Sterilisat. v. Obst, Gemüsekonserven in Büchsen 2842\* F.
- Fenn (W. O.), **22.I**: Hämolyse v. Erythrocyten bei Berührung mit Glas 839. — Temperaturkoeffizient der Phagocytose 898. — **23.I**: Haften v. Leukocyten an festen Flächen 795. — Wrkg. der [H'] auf die Phagocytose u. Haftfähigkeit der Leukocyten 796. — **III**: Phagocytose fester Teilchen. 4. Mitt. Kohle u. Quarz in Lösgg. verschiedener Acidität 1235.
- Fenner (C. N.), **23.III**: Tridymit u. Cristobalit 1345.
- „Feno“ Ges. für Energieverwertung, Mewes sen. u. Mewes jun., **24.I**: Verflüssigen u. Trennen v. Gasgemischen 1076\* D.
- Fenoglio (M.), **23.II**: Petroleum v. Montechino-Velleia 493. — **IV**: Italien. Erdöle 619.
- Fenton (H. J.), **22.III**: Notes on qualitative analysis, concise and explanatory [1244]. — **23.I**: Notes on qualitative analysis [1056].
- Fenton (J. T.), **22.II**: Schwefel 1047\* A. — **23.II**: Spalten u. Dest. v. Ölen 368\* A. 1131\* A. — **IV**: Behandeln v. Ölsand 1014\* D. E. — **24.II**: Koks 138\* A.
- Fenwick (F.), siehe: Willard (H. H.).
- Fenyvessy (B. v.) u. Reiner (L.), **24.II**: Respirator. Stoffwechsel der Trypanosomen 196.
- Feodorow (S.), Triapkin (A.) u. Tschilikin (M.), **24.II**: Flachscotonisieren in Rußland 129.
- Fer, siehe: Soc. anon. Le Fer.
- Ferbeck (H.), **24.II**: Poliurtuch 2380\* A.
- Ferber (E.), siehe: Brass (K.).
- Ferber (J.), siehe: Arnoldi (W.); Fels (W. T.).
- Ferchl (F.), **22.II**: Pharmazie an der Universität München 1194. — **IV**: Oberbayer. Klosterapotheken 1189.
- Ferda (K.), siehe: Poller (F. R.).
- Ferdinand, **24.II**: Nutzbarmachung v. Wärme niedriger Temp. 96.
- Ferdinandsen (C.), **23.I**: Angriff v. Krebs an Apfel -u. Birnfrüchten 963.
- Ferenez (A.), **22.I**: Prüfung des Öles aus den Samen v. Oniscus Benediktus 359. 578.
- Ferguson (A.), **22.IV**: Capillarität. 1. Mitt. 605. — **24.II**: Kontaktwinkel zw. Paraffinwachs u. Wasser 444. — Oberflächenspannung u. Dichte 813. — u. Dowson (P. E.), **22.IV**: Capillarität. 2. Mitt. Capillarrohrmethode zum Messen der Oberflächenspannung 606.
- Ferguson (A. D.) u. Sturdevant (G.), **22.II**: Elektrolyt. Fällung v. Messing aus Cyanidlösgg. 800.
- Ferguson (A. L.) u. France (W. G.), **22.I**: Überführungszahlen v.  $H_2SO_4$  1095. — Dass. u. Gelatine 1096. — u. Zyl (G. van), **24.II**: Messung v. Zersetzungspotentialen 1242.
- Ferguson (G. E.), Eckelmann (L. E.) u. Pyrene Mfg. Co., **22.IV**: Feuerlöschmittel 696\* A.
- u. Pyrene Mfg. Co., **22.IV**: Chem. Heizkörper u. Verhinderung der Kristallis. geschmolzener Salze 22\* A.
- Ferguson (H.), siehe: Knudson (A.).
- Ferguson (J.), siehe: Caven (R. M.).
- Ferguson (J. B.), **22.III**: F.-Intervall unterkühlter Flüss. 694. — **23.I**: F. v. NaCl 190. — **III**: Eisenoxyde 1144. — „Umwandlung“ 1203. — **24.II**: Spezif. Wärme v. Lösgg. v. Phenol u. Wasser bei 70° 440. — siehe: Rebbeck (J. W.); Williams (G. A.).
- Ferguson (R. C.), s.: Underhill (F. P.).
- Ferguson (R. F.), siehe: Howe (R. M.).
- Feringa (K. J.) u. Haan (J. de), **23.I**: Ursachen der Emigration der Leukocyten. 1. Mitt. 868. — siehe: Creveld (S. v.).
- Feriz (H.), **22.I**: Trockenhefe als Prophylacticum gegen Rachenkrankheiten 105.
- Ferjančić (S.), siehe: Samec (M.).
- Ferlesch (C.), **22.II**: Vegetabil. Haarfarbmittel 463\* D.
- Fermi (E.), **24.I**: Sternsche Theorie der



- absoluten Entropiekonstante eines einatomig. Gases 1617.
- Fernandes (L.), **23.III**: Komplexsalze der Gallussäure mit den Anhydriden  $\text{MoO}_3$ ,  $\text{WO}_3$  u.  $\text{UO}_3$  1641. — **24.II**: Mo als Indicator bei der Best. v. Zn 1833. — siehe: Bulli (M.).
- u. Gatti (U.), **23.II**: Nachweis der wichtigsten Anionen 1202.
- Fernandès (M.), **23.I**: Digestive Hämo-  
klase durch Zufuhr v. Proteinen beim Studium der Leberinsuffizienz 621.
- Fernandez (G.), siehe: Pitini (A.).
- Fernández (O.) u. Garmendia (T.), **23.III**: Endosche Reakt. Biologie des *Bact. coli* 941. — Oxydierende Fermente 1416. — **24.I**: Endosche Reakt. Biologie des *Bacillus coli* 1393. — Daten zur Biologie des *Bacterium coli*: Dismutationsverss. 1813. — Best. v. Aminosäuren in Ggw. v. Ammoniaksalzen 2896.
- u. Pizzaroso (A.), **24.I**: Bedingungen für Bldg. v. Oxyden bei Alkaloiden. Oxydase des Systems v. Chodat u. Bach 916.
- u. Torres (C.), **23.III**: Acetylierung mit Essigsäureanhydrid u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1261.
- Fernau (A.), **23.III**: Analoge Wrkg. v. Strahlung u. Ozon auf chem. u. Kolloidreaktt. 973. — **24.II**: Meßmethoden für radioakt. Stoffe 85. — Wrkg. der durchdringenden Ra-Strahlen auf Solgallerten 1061.
- u. Pauli (W.), **22.III**: Durchdringende Ra-Strahlung u. anorg. u. Biokolloide. 3. Mitt. 436.
- Fernbach (A.), **24.I**: Wrkg. ultraviol. Lichtes auf Hefe 1551. — II: Sekundäre Gärung 766.
- u. Nicolau (S.), **24.II**: Einfl. des  $\text{HNO}_3$ -Stickstoffs auf Hefe als alkoh. Ferment 685. — Einfluß der Nitrate auf Hefe 995; auf die Gärung 1749.
- u. Schiller (N.), **24.II**: Reakt. des Mediums bei der elektiven Gärung 1107.
- u. Schoen (M.), **22.I**: Brenztraubensäure bei der alkoh. Gärung 1046. — **23.III**: Bldg. v. Milchsäure bei der alkoh. Gärung 1035.
- u. Stoleru (J.), **24.II**: Einfluß der Reakt. des Mediums auf die antisept. Eigenschaften des Hopfens 2058.
- u. Triandafil (D.), **24.II**: Assimilation u. die Ausscheidung v.  $\text{NH}_3$ -Stickstoff durch Hefe 65.
- Fernbach (E.) u. Rullier (G.), **24.I**: Sörensensche Reakt. u. Giftigkeit des Tuberkulins 1233.
- Fernbach (H.), siehe: Levinthal (W.).
- Ferodo Ltd., siehe: Frood (H.).
- Ferolite Ltd., **23.II**: Feuerfestes Material für Futter v. Gaserzeugern 1176\* D.
- u. Clapp (H. B.), **23.II**: Tiegel 796\* E.
- Féron (P.-M.), **22.II**: Ca-Mg-Carbide für die Herst. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  u. Cyanamid 572\* F.
- Ferranti Ltd., **23.II**: Nicht magnet. Legierungen 332\* F. — siehe: Dawson (S. E.).
- Ferrara (M.), **22.III**: Pharmakolog. Wrkg. des  $\text{MgSO}_4$  bei der Strychninvergiftung 1021. — **24.I**: Diastat. Vermögen im Urin zur funktionellen Nierenprüfung 1840.
- Ferrari (A.), siehe: Levi (G. R.).
- Ferrari (C. G.), **24.I**: Wasserdichte Masse 1289\* Can. — II: Konservierungsmittel für Nahrungsmittel 123\* A.
- Ferrari (F.), **23.IV**: Zementfabrik in Segni bei Rom 530. — **24.I**: Einw. v.  $\text{CaCl}_2$  u.  $\text{CaSO}_4$  auf die Abbindung u. Härtung v. Zement 1995. — Zement mit erhöhter Basizität 1995.
- Ferrari (M.), **24.II**: Datolith vom Monte Campotrera 1678.
- Ferrari (V.), **22.III**: Chemotherapie der Tuberkulose 683.
- Ferré (L.), **23.II**: Entsäuerung der Weine 48. — IV: Einfluß des Äpfelsäureabbaues auf die Zus. v. Weißweinen 334.
- Ferreira (M. J.), **22.II**: Präparat zum Behandeln v. Lederwalzen 882\* A.
- Ferrell (I. A.), **23.IV**: Anstrich- u. Lackentfernungsmittel 151\* A.
- Ferrer (F. W.) u. Power (M. M.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 2108\* A.
- Ferrer (J.), **23.III**: Diphenylenäthylen 1161. — siehe: Wieland (H.).
- Ferreri (G.), **23.IV**: Best. des Co in Spezialstählen 632.
- Ferreron (P.), siehe: Briner (E.).
- Ferri (L.), siehe: Sborgi (U.).
- Ferrier (G. S.), siehe: Cumming (W. M.).
- Ferrière (G.), Pfyffer (S.) u. Pfyffer, **23.II**: Lot für Al 740\* A.
- Ferrières, **24.I**: Ultraviol. Absorptionsspekt. v.  $\text{NH}_3$ -Gas 2495.
- Ferrières (A. L.) u. Trawinski (F.), **24.II**: Bauxit bei Alaunerzeugung 1503\* F.
- Ferrini (A.), **24.II**: Verh. des  $\text{CH}_2\text{O}$  1908.
- Ferris (L. W.), **23.IV**: Best. des Amino-N u. Ammoniaks in Rahm u. Butter 615. — **24.I**: Best. lösl. N-Verbb. in Rahm u. Butter 2217. — **24.II**: Oxydierbarkeitszahl, Amino- u. Ammoniakstickstoffgehalt u. Qualität v. Sahne u. Butter 558. — Redfield (H. W.) u. North (W. R.), **22.IV**: Flücht. Säuren u. oxydable Substanzen v. Sahne u. Versuchsbutter 263.
- Ferro (M. R.), **24.II**: Biored. 1215.
- Ferro Chemicals Inc., **22.IV**: Binden v. N 1081\* F. — **24.I**: Cyanid durch Erhitzen v. Alkali u. Kohle im  $\text{N}_2$ -Strom 964\* D. — siehe: Franchot (R.); Mc Elroy (K. P.).

- Ferron (L. A. Y.), **23.IV**: Ferrochrom 718\* F.
- Ferry (E. L.), siehe: Osborne (T. B.).
- Ferry (R. M.), **24.I**: Chemie des Hämoglobins. 1. Mitt. Darst. 561. — **24.II**: Hämoglobin. 2. Mitt. Messung des Gleichgewichts zw.  $O_2$  u. Hämoglobin 1477. — siehe: Adolph (E. F.).
- Fersman (A.), **24.II**: Edel- u. Farbsteine in Rußland 2239.
- Fersmann (E.), **22.I**: Russische Walkerde [159].
- Fertig (G. J.), siehe: Baxter (G. P.).
- Fertigguß-Ges. m. b. H., **22.IV**: Legierungen 886\* E. — **23.IV**: Dass. 856\* F. — **24.I**: Zn-Legierung 1865\* Schwz. 2474\* D. — Veredelung der Außenfläche v. metall. Gegenständen 2820\* D.
- Fessel (G.), siehe: Erdmann (E.).
- Fest (A. D.), **23.II**: Feste oder flüss. Stoffe aus einer Lösg. 1056\* A.
- Fester (G.), **22.III**: Verss. zur katalyt. CO-Redukt. 960. — **23.II**: Verwertung der Brennstoffe 771.
- u. Brude (G.), **22.IV**:  $KMnO_4$  u. Deutsches Arzneibuch 1190. — **24.I**: Zerfall des CO 146. — II: CO 603.
- Fetkenheuer (B.), **22.IV**: Nachweis v. F 7. — siehe: Siemens & Halske A.-G.
- u. Konarsky (A.), **24.II**: Best. v. Mg in Al-, Zn- u. Pb-Legierungen 1118.
- Fett-Raffinerie A.-G., **23.IV**: Abscheidung v. Fe aus Ni-Salzlösgg. 718\* D.
- Fett-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H., **23.IV**: Entsäuerung v. Glyceriden unter Gewinnung v. neutralölarmen Seifen 123\* D.
- Fettke (C. R.), **24.II**: Magnetitlager v. Ost-Portorico 932.
- Fettweis (F.), **23.IV**: Mischungsberechnung auf zeichnerischem Wege 557.
- Feucht (O.), siehe: Grube (G.).
- Feuchter (H.), **24.I**: Vulkanisationsproblem. Kolloide Zustandsänderung des Kautschuks durch S-Vulkanisation u. durch Magnesia usta 2207.
- Feuerbach (A.), s.: Brenckmann (E.); Terroine (E. F.).
- Feuillie (E.), siehe: Achard (C.).
- Feulgen (R.), **23.I**: Guanylnucleinsäure 454. — Einteilung der Nucleinsäuren u. Stellung der Guanylnucleinsäure im System 455. — III: Zus. der Thyminsäure 1027. — IV: Verzerrungsfreie Gelatinereliefs nach dem Cr-Gelatineverf. Subtraktive Dreifarbenphotographie 178. — siehe: Stepp (W.).
- u. Rossenbeck (H.), **23.I**: Löslichkeit des guanylsauren Na in Salzlösgg. u. Wasser 1282. — III: Existenz der Triphosphonucleinsäure v. Thannhäuser u. Dorfmueller 236. — **24.II**: Mikrosk. chem. Nachweis einer Nucleinsäure vom Typus der Thymonucleinsäure u. elektive Färbung v. Zellkernen 66.
- Feulgen (R.) u. Voit (K.), **24.II**: Nuclealfärbung. 1. Mitt. Nachweis reduzierender Gruppen in den Kernen partiell hydrolysierten mikrosk. Präparate 85; 2. Mitt. Verh. der Kerne partiell hydrolysierten mikrosk. Präparate zur fuchsin-schweifigen Säure nach Behandlung mit Phenylhydrazin 866. — Für Nuclealfärbung u. Nuclealreakt. verantwortlich zu machende Gruppen 1207.
- Feulgen-Brauns (F.), **24.II**: Nuclealfärbung 728.
- Feussner (O.), **24.I**: Veränderung des Temp.-Koeffizienten v. reinem Pb bei mechan. Beanspruchung 1498. — II: Bohrsche Atomtheorie u. elektr. Leitfähigkeit 1554. — siehe: Heraeus (W. C.), G. m. b. H.
- Fexer (C. W.), siehe: Lerou (P.).
- Fey (H.), **22.II**: Antikörperbildg. bei Gonorrhoe 294.
- Fey (R.), **22.II**: Beizen v. Draht 944\* D.
- Feyerabend, **22.I**: Oxural-Wurmkur 373.
- Feyertag (H.), **24.I**: Grundumsatz beim Diabetes mellitus u. Insulin 686.
- Fezer (L.), siehe: Unna (P. G.).
- Fiala (C.), **22.II**: Mörtel für Fliesenbeläge 564.
- Fiberloid Corporation, siehe: Brooks (B. T.).
- Fibiger (J.) u. Bang (F.), **23.III**: Teerkrebs bei weißen Mäusen 1048.
- Fichet (M.), **22.IV**: Verstärkende negative menschl. Sera bei der Reakt. v. Hecht 983. — **23.I**: Altgewordene Heilsera zur Herst. v. Nährböden 610.
- Fichte (E.), siehe: Heiduschka (A.).
- Fichtenholz (S. S.), siehe: Pigulewsky (G. W.).
- Fichter (A.), siehe: Fichter (M.).
- Fichter (F.), **22.I**: Biochem. u. elektrochem. Oxydation organ. Verb. 756. — Anleitung zum Studium der chem. Reakt. [1156]. — III: Elektrochem. Oxydation organ. Verb. 907. — **24.II**: Elektrochem. Oxydation aromat. KW-stoffe 2832.
- u. Dietrich (W.), **24.I**: Elektrochem. Oxydation v. Alkyläthern des Phenols u. der isomeren Dioxylbenzole 1770.
- u. Fritsch (A.), **23.I**: Wärmezers. der Peroxyde der Bernsteinsäure, Fumarsäure u. Benzoesäure 1429.
- , Fritsch (A.) u. Müller (P.), **23.III**: Zers. v. Trichloressigpersäure 21.
- u. Grisard (G.), **22.I**: Elektrochem. Oxydation aromat. Nitrile 408.
- u. Heusler (A.), **24.II**:  $Na_3PO_4$  bei

- der Zinnsäure-Phosphaterschwerung der Seide 256.
- Fichter (F.) u. Humpert (K.), **23.III**: Oxydationen mit Fluor 427.
- u. Jaeck (W.), **22.I**: Elektrochem. Oxydation des Azobenzols 406.
- u. Jenny (E.), **23.I**: Perchlorate v. Bi u. Sb 888. — Ceriperchlorat 1307.
- **24.I**: Bildungswärme v. AlN 2411.
- u. Kuhn (F.), **24.I**: Oxydation v. Aminosäuren mit  $H_2O_2$  u. an der Anode 1766.
- u. Löwe (H.), **22.I**: Elektrochem. Oxydation v. Toluolsulfamid 739.
- u. Montmollin (H. de), **22.I**: Elektrochem. Studien in der Pyrazolgruppe 1106.
- u. Reeb (H.), **23.III**: Verh. der Alkalisalze der Cyclopropan-carbonsäure an der Anode u. therm. Zers. der Buttersäure 31.
- u. Ris (H.), **24.II**: Elektrochem. Oxydation der drei Kresolmethyläther 1180.
- u. Rothenberger (E.), **22.I**: Elektrochem. Oxydation des Dimethylanilins 1070.
- u. Stocker (E.), **24.II**: Peroxyde u. Persäuren bei elektrochem. Oxydation organ. Verbb. 631.
- u. Suter (R.), **22.I**: Kathod. Redukt. des elementaren  $N_2$  1355. — **III**:  $Mg(CN)_2$  347.
- Fichter (M.) u. Fichter (A.), **22.II**: Mattieren v. Glas 252\* F.
- Fichter-Bernoulli (F.), **24.II**: Ammonpersulfat 2076\* Schwz. — Kaliumpersulfat 2076\* Schwz.
- Fici (V.), **22.I**: Wrkg. des Pb auf die osmolyt. Resistenz der Erythrocyten u. die Hämolyse 477.
- Fickendey (E.), **23.III**: Pflanzengummi im Fleische der Ölpalmenfrucht 1029. 1232.
- Ficker (M.), **22.I**: Hilfsmittel für bakteriolog. Unterss. [111]. — siehe: Wassermann (A. v.).
- u. Kadisch (E.), **24.II**: Ca-Hypochlorit 210.
- Fidlar (J. B.), **24.II**: Schießpulver 1544\* A.
- Fidler (D. C.), **23.IV**: Pulver zum Einstäuben der Hände 843\* E.
- Fiechtl (A.), siehe: Gutbier (A.).
- Fiederer (O.), siehe: Fiemor.
- Fiederer & Morgenstern, s.: Fiemor.
- Fiedler (G.), **22.II**: Trockene Seife 279.
- Fiedling (W. R.), **23.III**: Valenz 3.
- Fiege (K.), **23.III**: Stalagmometrische Unterss. des Pferde- u. Rinderharns. Trächtigkeit 264.
- Fiegel (L.), siehe: Caspari (J.).
- Fieger (E. A.), siehe: Rost (C. O.).
- Field (A. J.), **23.II**: Monoazofarbstoffe 409\* A. — Azofarbstoffe 410\* A.
- Field (C.), **24.II**: Hg-Dampf als wärmeübertragendes Mittel in der Industrie 1019.
- Field (D. F.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* E.
- Field (E.), **24.I**: Yohimbin. 3. Mitt. Veresterung v. Yohimboasäure 1673. — **II**: Quebrachamin 1351. — siehe: Almy (L. H.); Barger (G.).
- Field (H.), siehe: Bock (A. V.); Henderson (L. J.).
- Field (S.), **22.II**: Elektrolyse v.  $ZnSO_4$ -Lösgg. 1106. — Abscheidung v. Au-Ag-Legierungen 1106. — **IV**: Elektrolyt. Zn 545. — siehe: Peterson (E. F.).
- u. Harris (W. E.), **24.I**: Hg bei der Reinigung v.  $ZnSO_4$ -Lösgg. 149.
- u. Metals Extraction Corp. **22.II**: Reinigen v. Zinklösigg. 476\* A. — **23.II**: Reinigen v. Metalllösigg. 130\* A.
- Fielding (W. R.), **22.I**: Verh. v. Substanzen nahe dem absol. Nullpunkt 1350. — **III**: Polymerisation bei der krit. Temp. 109. — **23.I**: Polymerisation 1101.
- Fieldner (A. C.), **24.I**: Verbrennbarkeit v. Koks 988.
- u. Jones (G. W.), **22.IV**: Verbrennungseinrichtung für Gasanalysen 609. — **23.II**: Probenahme u. Analyse v. Automobilauspuffgasen 977. — **24.I**: Benzol als Motorbrennstoff 1298.
- , Selvig (W. A.) u. Parker (W. L.), **22.IV**: Best. der Schmelzbarkeit v. Steinkohlenasche mit dem Standardgasofen u. dem Mikropyrometer 969.
- Fiemor, Fiederer u. Morgenstern, **22.IV**: Plast Masse 908\* F. — **23.II**: Kunstmasse 1042\* Schwz.
- Fierz (H. E.), siehe: Fierz-David.
- Fierz-David (H. E.), **22.I**: Konst. der Carboniumfarbstoffe 686. — **II**: Neuzeitliche Farbstoffindustrie 36. — **III**: P. A. Guye 541. — T. Sandmeyer 541. — **23.I**: Grundlegende Operationen der Farbenchemie [219]. — **II**: Chemie u. Industrie des Naphthalins 1151. — **24.I**: Sulfonierung u. Nitrierung des Naphthalins 419. — **II**: 1-Nitro-2-methylantrachinon 1514\* D.
- u. Braunschweig (M.), **24.I**: Naphthylamindisulfosäuren 2,5,7 u. 2,6,8 479.
- u. Hasler (A. W.), **24.I**: Disulfuration des Naphthalins 479.
- , Müller (Walter) u. Loewy, **24.I**: Camphorylcarbaminsäureester 2690.
- u. Prager (H. A.), **23.II**: Ni aus Nickelcarbonyl 330\* E.
- u. Sallmann (R.), **22.III**: perinaphthindigo u. Verh. der Azofarbstoffe aus Naphthylglycinen 670.
- u. Tobler (R.), **22.III**: 2,3,2',3'-Naphthindigo 676.
- Fies (M. H.), **24.II**: Kohlenförderung in Alabama 2378.



- Fiesel, **22.IV**: Elektr. Gasreinigung in der Zellstofffabrikation 643.
- Fieser (L. F.), siehe: Conant (J. B.).
- Fiesselmann (G.), siehe: Krug (O.).
- Fiessinger (N.), siehe: Hérissé (H.). — u. Clogne (R.), **22.III**: Rolle der Leber im Eiweißstoffwechsel 1069.
- u. Debray (J.), **23.I**: Entw. der Salicylaemie nach der Einnahme v. Natriumsalicylat beim Gesunden 1195.
- u. Mathieu (P.), **22.III**: Oxydase-reakt. menschl. Leukocyten 1274.
- u. Walter (H.), **24.II**: Honigprobe zur Prüfung der Leberfunktion 92.
- u. Wolf (M.), **22.III**: Degenerative u. Reaktionsschäden bei der experimentellen Hepatitis der mit Tetrachloräthan vergifteten Maus 969.
- , Wolf (M.) u. Blum (G.), **22.III**: Experimentelle Lebererkrankungen der Maus nach Einatmung v. Tetrachloräthan 528.
- Fietz (A.), **23.IV**: Formalin als Fixierungsmittel in der botan. Mikrotechnik 813.
- Fiévet (A.), **22.IV**: Zn- u. Pb-Best. in austral. Konzentraten 656.
- Fievét (H. E. L.), **22.II**: ZnO 1126\* E.
- Figdor (W.), siehe: Philippi (E.).
- Fikentscher (F.), **24.I**: Steinzeug u. chem. Industrie 90.
- Fikentscher (H.), s.: Freudenberg (K.).
- Filaudeau (G.), **23.II**: Weine 1921 346.
- u. Bonis (A.), **23.IV**: Weinbereitungs-Prodd. Nährlösgg. für Hefe 419.
- Fildes (P.), **23.I**: Wrkg. der Kartoffel auf das Wachstum v. Influenzabacillen 202.
- Files (A. F.), **24.II**: Färben v. Butter, Margarine 2712\* A.
- Filhol (J.), **22.IV**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  380\* E.
- Filinski (W.), **22.III**: Vermehrung des Globulingehaltes im Blutserum als Folge der Leberinsuffizienz 745.
- Filipoff (L.), **23.IV**: Ca-Pb-Lagerlegiert. 1028.
- Filipović (S.), **23.II**: Bakteriolog. Studien über die Reifung einiger Backsteinkäse 1039.
- Filippi (E.), **24.I**: Aspirin bei Infektionen 70.
- Filippo (S. di), **24.II**: Feuerschutzmittel 386\* A.
- Fillius (M. F.), siehe: Jones (L. A.).
- Fillon (R.), siehe: Hinard (G.).
- Fillunger (P.), **22.IV**: Gesetzmäßigkeit der Kerbschlagprobe 921.
- Filmmaschinen Rapid Ges., **23.IV**: Färben v. Laufbilderstreifen 180\* D.
- Filon (L. N. G.) u. Harris (F. C.), **23.IV**: Zweiphas. Natur des Glases. Photoelast. Eigenschaften 529.
- Finch (E. E.), **22.II**: Papierstofffilter oder Filtermassefilter 678.
- Finch (F.) u. Jackson (J.), **23.IV**: Legiert. Cu-Sn-Al-Legierungen 288\* E.
- Finch (G. I.) u. Peto (R. H. K.), **22.III**: Reinigung des  $\text{P}_2\text{O}_5$  1283.
- Fincke (H.), **24.I**: Unters. v. Kakao-bohnen u. Kakaoerzeugnissen 2841.
- Finckh (L.), **22.II**: Mögelvergaser 1066.
- IV: Einfluß der Luftfeuchtigkeit u. des Barometerstandes auf den Kesselwirkungsgrad 659. — **23.IV**: Lufterhitzer im Fabrikbetrieb 127. — Rauchgas-Speisewasservorwärmer, Rauchgas-Lufterhitzer u. Luftkondensator 492.
- Findlay (A.) u. Howell (O. R.), **22.III**: Betrag an entwickeltem  $\text{CO}_2$  aus Lösgg. bei Ggw. v. Kolloiden 653.
- u. Rosebourne (C.), **22.I**: Zers. u. Stabilisierung v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  1268.
- u. Thomas (W.), **24.II**: Einfl. v. Kolloiden auf die Geschwindigkeit v. Reakt., bei denen Gase entwickelt werden. 2. Mitt. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  u. Nitrosotriacetamin 1308.
- u. Williams (V. H.), **22.III**: Elektrolyt. Redukt. der Glucose 600.
- Findlay (D. M.), siehe: Moloney (P. J.).
- Findlay (G. M.), **24.I**: Vitamin C u. Bakterieninfektion 1824. — Zerstörung v. Vitamin B durch Altert 2440. — II: Entziehung v. Vitamin B, Körpertemp. u. bakterielle Infektion 357.
- u. Mackenzie (R.), **23.I**: Opsonine u. vitaminarme Kostformen 475.
- Findlay (L.), Paton (D. N.) u. Sharpe (J. S.), **22.I**: Stoffwechsel bei Rachitis 1250.
- Findley (A. E.), **22.II**: Scheidung v. Kohlen 460\* E. — Einw. v. Chloriden auf die Erzeugnisse der Dest. v. Kohle 1090.
- Fine Cotton Spinners & Doublers Association u. Cunningham (M.), **24.I**: Mercerisieren, Bleichen, Färben v. Baumwolle 263\* E.
- Finesilver (E. M.), siehe: Macht (D. I.).
- Finet (L.), **24.I**: Färbeapp. 711\* F.
- Finger u. Kyrle, **22.III**: Syphilis u. Liquor 686.
- Finger (H.) u. Eirich (L.), **22.I**: Synthese v. hydroxylierten Benzoylameisensäuren 1230.
- Fingerling (G.), Schmidt (K.) u. Schuster (A.), **23.II**: Strohaufschliebung nach Beckmann. 2. Mitt. Laugenmenge u. Nährwerterschließung 417.
- Fingerprint Machine Corp., siehe: Glass (C. F.).
- u. Bock (A. C. O.), **24.II**: Fingerabdrucke 1617\* A.
- Fink, **22.II**: Verbesserungen an selbsttätigen Regulierpyrometern 242.
- Fink (A.), **23.IV**: Beizen aus tier. Organen 971\* D. — siehe: Kohn (M.).

- Fink (C. G.), **22.IV**: Korrosion 631. — **24.I**: Legierungen 2740\* E. — II: Katalyt. elektrolyt. Gewinnung v. O<sub>2</sub> 1498. — s.: Guggenheim-Brothers. — u. Chile Exploration Co., **23.II**: Elektrode 893\* A. 1021\* A. — Elektrolyt. Niederschlagen v. Cu 904\* A. — u. Eldridge (C. H.), **23.II**: Elektrolyt. Ätzung v. Blei-Thalliumlegierungen 679. — u. Pan (L. C.), **24.II**: Unlös. Anoden für Elektrolyse v. Salzlösgg. Pb-Ag-Reihe. 1. Mitt. 2606.
- Fink (G. J.), **22.IV**: Unters. v. Tünchen u. Kalkwasserfarben 636. — siehe: Holmes (M. L.). —, Giauque (E. D.) u. Hooker Electrochemical Co., **23.IV**: Selenoxychlorid 194\* A.
- Fink (H.), **23.IV**: Farbenbindemittel für Anstrichzwecke 992\* D. — siehe: Fischer (Hans).
- Fink (W.), **23.IV**: Bayr. Braunkohle 167.
- Fink (W. B.), siehe: Bourdeau (J. D.).
- Fink (W. L.), siehe: Smith (A. W.).
- Finkel (J.), siehe: Kurnakow (N.).
- Finkelstein (A.), siehe: Hirsch, Kupfer- u. Messingwerke.
- Finkelstein (B.), s.: Arrhenius (S.).
- Finkelstein (H.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Finkelstein (R.), **24.I**: Farbstoffausscheidung durch den Magen 1406.
- Finkelstein (W.), **23.III**: Kryoskop. Unterss. v. Lösgg. in Br 811.
- Finkemeyer (A.), **23.IV**: Umbau v. Generator zwecks Urtergewinnung 303.
- Finker (F.), **24.I**: Petroleum 2655\* D. Can.
- Finkl (A.) & Sons Co., **23.IV**: Legierr. 206\* F. — u. Finkl (W. F.), **24.I**: Stahllegier. 443\* A.
- Finkl (W. F.), **22.IV**: C-Best. in Fe 17\* A. — siehe: Finkl (A.) & Sons Co.
- Finkle (P.), Draper (H. D.) u. Hildebrand (J. H.), **24.I**: Theorie der Emulsifikation 867. 2868.
- Finks (A. J.), siehe: Johns (C. O.); Jones (D. B.). — u. Johns (C. O.), **22.III**: Ernährung. 9. Mitt. Nährwert der Proteine aus der chines. u. der Georgia-Samtbohne 563. — u. Jones (D. B.), **24.II**: Wachstumsfördernder Wert der Proteine der Palmkerne u. Vitamingehalt des Palmkernmehls 201. —, Jones (D. B.) u. Johns (C. O.), **22.III**: Rolle des Cystins bei den Ernährungseigenschaften der Eiweißstoffe der Kuherbse u. der Felderbse 1013.
- Finlayson (A.), siehe: Nelson (N. H.).
- Finley (D.), **23.II**: Petroleumasphalte in der Industrie der Belagstoffe 595.
- Finn (O.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Finn (R. B.), **23.II**: Metallstaub 401\* A.
- Finndorf (F.), siehe: Kindler (K.).
- Finnegan (H. L.), **24.II**: Verhinderung v. Ablagerungen in Verbrennungskraftmaschinen 1543\* A.
- Finner (L. L.), siehe: Hubbard (R. S.); Sumner (J. B.).
- Finotti (D.), **23.II**: Best. des Zinngehaltes in Lagermetall 663. — **24.I**: Dass. 221.
- Finow Metall- u. Chemische Fabrik u. Müller (Hans), **24.II**: Verbesserung v. Pfefferminzölen 1642\* D.
- Finspongs Metalverks Aktiebolag, **23.IV**: Trennung v. Metallpulver u. Gas 857\* F.
- Finsterer (H.), **24.II**: Lokalanästhesie mit Tutocain 860.
- Finsterle (A. G.), **23.II**: Reinigung v. Montanwachs 280\* D. — IV: Farbstoff 331\* D.
- Fioletowa (A.), siehe: Pushin (N.).
- Fiore (O. de), **22.III**: Eisensulfid aus den submarinen Fumarolen des 1916 entstandenen Vulkans 121.
- Fiori (P.), **22.I**: Anaerobe Keime 472.
- Fiori (Q.), siehe: Sanetis (G. de).
- Fiorini (E.), **22.II**: Misch- u. Emulgier. vorr. 981\* D.
- Fioroni (W.), siehe: Karrer (P.); Schläpfer (P.).
- Fireman (P.), siehe: Magnetic Pigment Co. — u. Magnetic Pigment Co., **22.II**: Deckfarbstoffe 207\* A. — IV: Farbstoff 553\* A. 892\* A.
- Firestone Tire & Rubber Co., siehe: Britton (G. B.). —, Shepard (N. A.) u. Doering (J. H.), **24.II**: Vulkanisationsbeschleuniger 1983\* A.
- Firket (J.) u. Souza Campos (de), **22.I**: Durch Saponin hervorgerufene experimentelle Anämie 64. — Wrkg. des Saponins auf die Blutplättchen 64.
- Firle (E.), siehe: Prausnitz (C.).
- Firle (P.), **23.IV**: Braunkohlenstaub für Schießpulver u. Sprengstoffe 174\* D.
- Firmenich (P.) u. Billo (J.), **23.II**: Probierschlauch 442\* D.
- Firmin (P.), **22.III**: Katalyse u. Synthese des NH<sub>3</sub> 111. — **23.I**: Dass. 1003. — **24.I**: NH<sub>3</sub>-Synthesen. 1. Mitt Haber-Verf. 1990. 2730. — NH<sub>3</sub>-Synthesen 1383. 2075.
- Firth (J. B.), **23.III**: Sorption des J durch Kohle aus Kohlenhydraten 1054. — Sorptionsaktivität der Kohle 1434. — **24.II**: D-Best. v. Holzkohle durch Verdrängung v. Flüss. 409. — siehe: Driver (J.); Farmer (W.). —, Farmer (W.) u. Higson (J.), **24.I**: Sorption v. Jod durch Kohlen aus

- Paraffin-KW-stoffen,  $\text{CO}_2$ , aromat. KW-stoffen etc. 2500.
- Firth (J. B.) u. Higson (J.), **24.I**: Einw. einer wäss.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ -Lös. auf  $\text{AgCl}$ . Wiedergew. v.  $\text{Ag}$  aus Rückständen 631. — Einw. v.  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$  auf  $\text{CuCl}_2$  in wäss. Lös. 1019.
- u. Watson (F. S.), **24.I**: Sorption v. J durch C aus Chlf.-Lös. 18. — Verh. v. aktivierter Zuckerkohle in Berührung mit  $\text{H}_2\text{O}_2$ -Lös. 120. — Katalat. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Kohle aus Kohlenhydraten 531. — Verteilung v. Jod zwischen Chlf. u. Stärkelös. mit u. ohne KJ 689. — II: Katalyt. Zers. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$ -Lös. durch Blutkohle 424.
- Fisch (P.), **22.II**: Künstl. Moschus 271.
- Fischbacher (P.), **23.II**: Abscheider für Kompressionskältemaschinen 126\* D.
- Fischbeck (K.), **23.I**: Spezif. Widerstand, dessen Temp.-Koeffizient u. Thermokräfte ternärer Mischkristalle 731. — **24.II**: Dreistoffschaubild der Fe-Cr-C-Legierungen 2132.
- Fischel (W. P.), siehe: Gilman (H.).
- Fischer, **22.I**: Lichtfarbe 395.
- Fischer, **22.II**: Verwertung der Abhitze der Schrägkammerofenanlage in Eßlingen 456.
- Fischer (A.), **23.II**: Verkoken v. Steinkohlenpech 59.
- Fischer (A.) u. Classen (W.), **22.IV**: Maßanalyt. Best. der Dithionsäure 7.
- Fischer (Alb.), **22.II**: Butterbereitung 214. 586. — **23.IV**: Milchwirtschaftl. Maschinen 27.
- Fischer (Albert), **22.I**: Wachstum der Fibroblasten u.  $[\text{H}^+]$  des Mediums 424. — III: Wrkg. des Antigens auf Fibroblasten in vitro 1358. — **23.I**: Reinkultur v. Knorpelzellen in vitro 1051. — Kulturen v. organisierten Geweben 1052. — Wrkg. des Antigens auf Fibroblasten in vitro. 2. Mitt. 1200. — siehe: Ebeling (A. H.).
- Fischer (Anna v.), **22.I**: Viscosität v. Acetylcellulosen 258.
- Fischer (Anton), **23.III**: Beeinflussung der Pepsinverdauung durch Stärke 267. — **24.I**: Kohlenhydratstoffwechsel v. *Ascaris megalocephalus* 1953.
- Fischer (Arthur), siehe: Scheibler (H.).
- Fischer (Bernh.), **22.I**: Intravenöse Injektionen v. Campheröl 152.
- Fischer (Bruno), **23.II**: Keimtötende u. entwicklungshemmende Wrkg. neuer Desinfizientien 1070.
- Fischer (B. E.), siehe: Hantzsch (A.).
- Fischer (Carl), **22.I**: Behandlung der Krampfadern mit Sublimatinjektionen etc. 710.
- Fischer (Carl Heinrich) u. Rathjen (J.), **23.IV**: Filtertuch 140\* D.
- Fischer (Charles W.), siehe: Barrett Co.
- Fischer (D.), siehe: Huber (J.).
- Fischer (E.), siehe: Mayer (Fritz); Rosenthaler (L.).
- Fischer (Emil), **22.III**: Aus meinem Leben (herausg. v. M. Bergmann) [688]. — Unterss. über Kohlenhydrate u. Fermente. II. (herausg. v. M. Bergmann) [688]. — **23.I**: Gesammelte Werke (herausg. v. M. Bergmann), Bd. III: Aminosäuren, Polypeptide, Proteine [1639].
- Fischer (E. A.), **24.II**: Imbibitionale Bodenfeuchtigkeit 2363.
- Fischer (E. J.), siehe: Hill (A. J.).
- Fischer (F.), siehe: Pörsecke (R.).
- Fischer (Franz), **22.I**: Chemie der Kohle 254. — II: Herst. leichter Motorenbetriebsstoffe aus Urteer 286. — Heizwertverminderung beim Vorwärmen v. Gasen 490. — Harz- oder asphaltartige Oxydationsprodd. aus Phenolen 704\* D. — Braunkohlen-Vergaser-Teer 1002. — IV: Geruchlose Seifen aus Tranen 268\* D. — Veredelung u. chem. Verarbeitung der Brennstoffe 1038. — Kohle als Quelle neuer chem. Rohstoffe 1038. — **23.II**: Extraktion frischer, vermoderter oder vertorfte Pflanzen u. Hölzer 256\* D. —  $\text{CO}_2$ -Düngung 799\* D. — Steinkohlenurteer u. seine Überhitzungsprodd. 816. — Aromat. Carbonsäuren u. Aldehyde 911\* D. — Imprägnieren v. Holz 937\* D. 1132\* D. — Lösl. organ. Verb. aus Kohle 1008\* D. — IV: Trennen v. KW-stoffgemischen 36\* D. — Gewinnung der Urteere u. ihre Umwandlung in Motorbetriebsstoffe 370. — Einw. der Ofenkonstruktion auf die Zus. der Urteere u. Gasbenzine 507. 896. — **24.I**: Urteer, Kokereiteer u. Erdöl 114. — Entfernung der sauren Bestandteile aus Teeren 844\* D. — Explosions- oder Verbrennungsmotoren 1134\* D. — Trennung der höheren Phenole v. den KW-stoffen mit überhitztem Wasser 2221. — II: Cellulose u. Lignin bei Vermoderung 1782. 1783.
- , Breuer (P. K.) u. Broche (H.), **23.II**: Best. u. Ursachen der Leichtentzündlichkeit v. Koks 976.
- , Broche (H.) u. Strauch (J.), **24.II**: Bestandteile des Steinkohlenbitumens u. Backen u. Blähen der Steinkohlen 2720.
- u. Jaeger (A.), **24.I**: Zus. der Phenole, die mit überhitztem Wasser extrahiert werden, u. derjenigen, die im Öl zurückbleiben 2845.
- u. Krönig (W.), **24.II**: Entladung der Knallgaskette 590. — Verdichtung des Halbkokes ohne Druckanwendung 2718.
- u. Pfeleiderer (G.), **22.III**: Löslichkeit v.  $\text{O}_2$  in organ. Lösungsmitteln 1152. — **23.III**: Dass. 814.



- Fischer (Franz) u. Philippovich (A. von), **24.I**: Formiate aus CO u. Basen in Ggw. v. Wasser 2097.
- u. Schellenberg (A.), **22.IV**: Oxydation des Torfes mit Luft bei 100° 1067.
- u. Schneider (Wilhelm), **22.IV**: Halbkokserzeugung aus verschiedenen Kohlen in der Drehtrommel unter gleichzeitiger Dichtwalzung 1038. — Druckoxydation v. Torfen, Humuskohlen u. Sapropeliten 1063. — Druckoxydation der Braunkohle 1063. — Die ersten Verss. der Druckoxydation v. Stein- u. Braunkohlen 1064. — Ozonisierung einiger Paraffin- u. Montanwachsarten 1068.
- , Schneider (Wilhelm) u. Schellenberg (A.), **22.IV**: Einfluß der Feuchtigkeit auf die Ausbeuten an Braunkohlenurteeren 1042.
- u. Schrader (H.), **22.III**: Entstehung u. chem. Struktur der Kohle [855]. — Trockene Dest. v. Lignin u. Cellulose 1184. — Druckerhitzung v. Cellulose u. Lignin in Ggw. v. Wasser u. wäss. Alkalien 1184. — Entcarboxylierung organ. Säuren 1187. — IV: Entstehung u. chem. Struktur der Kohle 79. — Ursprungstoffe der Kohle 1038. — Umwandlung der Kohle in Öle durch Hydrierung. 1. Mitt. Hydrierung v. Kohle mittels Natriumformiat 1039. — 2. Mitt. Hydrierung v. Kohlen durch CO 1039. — Hydrierung v. Phenolen durch Natriumformiat u. CO 1039. — Urteerbestst. mit einem Al-Schwelapp. 1045. — Chem. Abbau v. Stein- u. Braunkohlen, Lignin u. Cellulose durch Druckoxydation 1064. — Chem. Abbau v. Braunkohle durch Druckerhitzung mit starker NaOH 1066. — Öl aus Braunkohle durch Erhitzen mit wäss. Alkalien bei 400° unter Druck 1066. — **23.II**: Benzol aus Braunkohle 58. 203. — III: Ligninabstammung der Kohle 733. — IV: Redukt. oder Hydrierung 536\* D. — **24.I**: Überführung der Cellulose in Milchsäure durch Druckerhitzung mit wäss. Alkali 2421.
- , Schrader (H.) u. Friedrich (A.), **22.IV**: Methoxylgehalt vermodernder Pflanzenstoffe 1044. — **23.III**: Druckoxydation des Lignins 1638. — Druckoxydation des Holzes 1638.
- , Schrader (H.), Friedrich (A.) u. Schellenberg (A.), **22.IV**: Verh. v. Cellulose u. Lignin bei der Vermoderung 1044.
- , Schrader (H.) u. Jaeger (A.), **24.I**: Trennung v. Gasgemischen durch Diffusion bei Wasserdampfgegendruck 1466. — Unters. des Extraktionswassers v. der Extraktion mit überhitztem Wasser 2845.
- Fischer (Franz), Schrader (H.) u. Meyer (Wilhelm), **22.IV**: Therm. Behandlung aromat. Verbb. 2. Mitt. 1039.
- , Schrader (H.) u. Treibs (W.), **22.III**: Chem. Abbau v. Cellulose durch Druckoxydation 1185. — Dass. v. Lignin 1185. — Druckerhitzung der alkal. Lösgg. bei der Druckoxydation v. Cellulose u. Lignin 1186. — Druckoxydation u. Druckerhitzung v. Huminstoffen aus Rohrzucker 1186. — IV: Chem. Abbau v. Braunkohle durch Druckoxydation 1064. — Dass. v. Steinkohle 1065. — Druckoxydation v. Braunkohlen in Ggw. v. Kalk, Ba(OH)<sub>2</sub>, MgO u. ZnO 1065. — Druckerhitzung der alkal. Lösgg. bei der Druckoxydation v. Kohlen 1066.
- , Schrader (H.), Treibs (W.) u. Tropsch (H.), **22.IV**: Lignin als Ausgangsstoff u. Benzolstruktur der Kohle 1038.
- , Schrader (H.) u. Tropsch (H.), **23.IV**: Photograph. Entwickler 179\* D.
- , Schrader (H.) u. Wolter (H.), **24.I**: Entcarboxylierung der Milchsäure 2424.
- , Schrader (H.) u. Zerbe (C.), **22.II**: Schutz glühenden Eisens gegen Oxydation durch dünne Al-Überzüge 262. — Abwesenheit v. Naphthalin u. Ggw. v. Derivv. des Naphthalins im Urteer 761. — IV: Gewinnung heizkräftiger Gase durch Behandlung v. Destillationsgasen mit aktiver Kohle unter Druck 276. — Eignung verschiedener Kohlen u. Pflanzenstoffe zur Herst. aktiver Kohle 853. — **23.II**: Versuchsanlage zur Erzeugung v. Benzol aus Phenolen 57. 58. — Gewinnung heizkräft. Gase durch Behandlung v. Dest. Gasen mit akt. Kohle 490. — **24.I**: Verwertung des Urteers auf therm. Wege 838. — Therm. Behandlung aromat. Verbb. 3. Mitt. Redukt. v. Kresolen u. Urteerphenolen 838.
- u. Tropsch (H.), **22.II**: Fettsäuren aus Montanwachs 460\* D. — **23.III**: Einw. v. HNO<sub>3</sub> auf Lignin 1639. — Druckerhitzung u. Alkalischmelze v. Lignin 1639. — Vergleichende Vakuumdest. v. Cellulose, Lignin u. entharztem Holz 1400. — **24.I**: Redukt. des CO zu CH<sub>4</sub> am Fe-Kontakt unter Druck 635. — Lignin u. Cellulose 899. — Synthet. Ölgemische 1297. — Vereinigung v. CO mit Alkoholen 2098.
- , Tropsch (H.) u. Breuer (P. K.), **22.IV**: Auslaugen v. Phenolen mit Na<sub>2</sub>S-Lösg. 81.
- , Tropsch (H.) u. Mohr (W.), **24.I**: Redukt. v. CO zu CH<sub>4</sub> am Fe-Kontakt 636.
- , Tropsch (H.) u. Schellenberg (A.), Bldg. u. Zerfall v. Ca-Formiat 2096. — Zerfall v. Ba-, Mg- u. Li-Formiat 2097.

- Fischer (Franz) u. Zerbe (C.), **23.I**: Löslichkeit v.  $\text{CH}_4$  in Wasser u. organ. Lösungsmitteln unter Druck 645. — **24.II**: Therm. Redukt. v. Phenolen zu Benzol im innen geschwefelten Eisenrohr 780. — Best. organ. Dämpfe in Gasgemischen 1145.
- , Zerbe (C.), Roell (E.) u. Reinhard (J.), **24.I**: Lignitkoks als akt. Kohle 2939.
- Fischer (F. P.), s.: Rittershausen (F.).
- Fischer (G.), siehe: Weinland (R. F.).
- Fischer (G. Heinr.), siehe: Fodor (A.).
- u. Fodor (A.), **23.I**: Bindungsvermögen des Serums u. der Ödemflüss. für  $\text{HCl}$  bei Ödematosen 383. — Sensibilisierung der Salze durch Globuline als Wesen der Goldausflockung durch Globulinlösgg. 405.
- Fischer (H.), siehe: Berl (E.).
- Fischer (Hanns), **23.IV**: Ind. Genußmittel 675.
- Fischer (Hans), **23.I**: H. Schelenz 993. — **III**: Porphyrinurie u. natürliche Porphyrine 1286. — **24.I**: Triindolylmethane 1191. — **II**: Spektroskop. chem. Reakt. v. Porphyrinen u. Vork. v. Porphyrin im Blutserum 2592. — siehe: Kalle & Co. A.-G.
- u. Ammann (H.), **24.I**: 2,4-Dimethyl-3-acetylpyrrol u. Tripyrrylmethane. 1. Mitt. 184.
- u. Fink (H.), **24.II**: Koproporphyrin-synthese durch Hefe. 1. Mitt. 2763.
- u. Herrmann (M.), **22.III**: Pyrrole u. Oxypyrrole 1345.
- u. Heyse (M.), **24.II**: Tripyrrylmethane. 2. Mitt. 2254.
- u. Hilger (J.), **23.III**: Natürl. Porphyrine. 2. Mitt. Turacin 1038. — **24.II**: Dass. 8. Mitt. Uroporphyrin in den Turakusvögeln u. Nachweis v. Koproporphyrin in Hefe 1935; 10. Mitt. Blutfarbstoff in Hefe, Nachweis v. Porphyrin in Pflanzen 2592.
- u. Kaan (M.), **22.III**: Fe-Salze der Dipyrrylphenylmethanfarbstoffe u. Triphenylpyrrylmethane. 2. Mitt. Diphenylpyrrylcarbinol 914.
- u. Kögl (F.), **24.I**: Natürliche Porphyrine. 4. Mitt. Ooporphyrin 927. — Umsetzungen der Acetobrommaltose 2103. — **II**: Natürliche Porphyrine. 9. Mitt. Ooporphyrin aus Kiebitzeierschalen u. Blutfarbstoff 2591.
- u. Loy (E.), **23.III**: Konst. des Gallenfarbstoffes. 1. Mitt. 933.
- u. Müller (Joachim), **24.I**: Konst. des Gallenfarbstoffes. 2. Mitt. 1674.
- , Nenitzescu (C.) u. Ernst (P.), **24.II**: Aufbau der sauren Spaltprodd. des Blutfarbstoffs. 2. Mitt. Phyllopyrrolcarbonsäure 1793.
- u. Niemann (G.), **23.III**: Gallenfarbstoffe. 7. Mitt. 310. — **24.II**: Dass. 8. Mitt. Mesobiliviolin, Mesobiliviolinogen u. Kondens. v. Mesobiliviolinogen mit Aldehyden 1206.
- Fischer (Hans) u. Pistor (K.), **24.I**: Triindolylmethane, Aldehyde, Ketone, Ketonsäureester u. Ketonsäurenitrile substituierter Indole 183.
- u. Reindel (F.), **23.I**: Hämatoidin 118. — **III**: Dass. 319.
- u. Rothweiler (F.), **23.I**: Hydrierung v. alkylsubstituierten Pyrrolazofarbstoffen. 1. Mitt. 839.
- u. Schaumann (O.), **23.III**: Natürl. Porphyrine. 1. Mitt. Porphyrin der *Eisenia foetida* 1037.
- u. Scheyer (H.), **24.I**: Einw. v. Br auf substituierte Pyrrole u. Synthese in  $\alpha$ -Stellung bromierter Dipyrrylmethenfarbstoffe 325. — **II**: Einw. v. Halogen auf substituierte Pyrrole; Dipyrryläthan u. Synthese eines Farbstoffes aus vier Pyrrolkernen. 2. Mitt. 1794.
- u. Schneller (K.), **23.III**: Pyrrol-deriv. 436. — **24.I**: Natürliche Porphyrine. 3. Mitt. Exogene Porphyrinbldg. u. Ausscheidung 60. — **II**: Dass. 6. Mitt. Porphyrine in Organen. Nachweis in Hefe 67.
- , Schneller (K.) u. Schaumann (O.), **23.III**: Blutfarbstoff. 1. Mitt. 626.
- , Schneller (K.), Zerweck (W.) u. Schubert (M.), **22.III**: Pyrrole. 3. Mitt. Ketone, Ketonsäureester u. Ketonsäurenitrile substituierter Pyrrole 1344.
- u. Schubert (M.), **23.III**: Synthet. Verss. mit Blutfarbstoff-Spaltprodd. u. Komplexsalzbldg. bei Dipyrrylmethenen. 1. Mitt. 52. — **24.I**: Tetrapyrryläthane. 1. Mitt. 559.
- , Schubert (M.) u. Schubert (F.), **24.I**: Synthet. Verss. mit Blutfarbstoffspaltprodd. u. Komplexsalzbldg. bei Dipyrrylmethenen. 2. Mitt. 2128.
- u. Smeykal (K.), **24.I**: Di- $\beta$ -pyrrylmethene. 1. Mitt. 1924.
- , Smeykal (K.) u. Russo (N.), **24.I**: Am N substituierte Pyrrolaldehyde u. Oxindolaldehyde 327.
- u. Steiner (P.), **23.III**: Ultraviolette Absorptionsspektren des Pyridins u. Isochinolins 389.
- u. Weiß (B.), **24.I**: Aufbau der sauren Spaltprodd. des Blutfarbstoffs. 1. Mitt. Synthese der Kryptopyrrolcarbonsäure 2126.
- , Weiß (B.) u. Schubert (M.), **23.III**: Umsetzungen des 2,4-Dimethylpyrrols 215.
- u. Zerweck (W.), **22.III**: Pyrrole. 1. Mitt. Pyrrolaldehyde 674. — 2. Mitt. Nitrierung v. substituierten Pyrrolen 675. — **23.I**: Dass. 4. Mitt. Pyrrolaldehyde u. Pyrrolnitrile 840. — **24.I**:

- Natürliche Porphyrine. 5. Mitt. Koproporphyrin im Harn u. Serum 1682. — II: Lichtschützende Wrkg. des Harnfarbstoffes 1218. — Natürl. Porphyrine. 7. Mitt. Überführung v. Uroporphyrinogen-heptamethylester in Koproporphyrin 1219.
- Fischer (Heinrich) **24.I**: Wrkgg. der Anionen J, Cl u.  $\text{SO}_4$  sowie des Kations Na auf das Granulationsgewebe. Verss. mit Jodonascin 1962. — siehe: Schmidt (Erich).
- Fischer (Helmuth), siehe: Scheibe (G.).
- Fischer (Herb.), **22.IV**: Fötenfleisch als Nahrungsmittel 679. — Hoden als Leckerbissen 680.
- Fischer (Herbert), **23.II**: Durchführung v. Reaktt. mit Hilfe stiller Entladungen u. Glimmentladungen 514\* D. — III: Entladungsvorgänge in Gasen bei Anwendung v. Teslaströmen 1137. — **24.I**: Quarzglasozonisatoren 368.
- Fischer (Hermann), **22.I**: Einw. saurer Humusstoffe auf die biolog. Vorgänge im Boden. 1. Mitt. 110. — Physiolog. Leistungen primitivster Organismen in ihrer stammesgeschichtl. Bedeutung 286.
- Fischer (Hermann O. L.) u. Milbrand (H.), **24.II**: Dioxyaceton 170.
- u. Taube (C.), **24.II**: Dioxyaceton u. Darst. v. Methylglyoxal. 2. Mitt. 2242.
- Fischer (Herwart), **22.III**: NaF-Vergiftung 794.
- Fischer (Hugo), **22.I**:  $\text{CO}_2$ -Düngung 1059. — **23.I**: Dass. 1202.
- Fischer (Hugo), **23.II**: Papierstoffholzländer 274\* D.
- Fischer (J.), siehe: Dilthey (W.).
- Fischer (Jolantha), s.: Einleger (J.).
- Fischer (K.), siehe: Herzfeld (K. F.).
- Fischer (L.), **22.III**: Die Wärme — ein Gas! [855].
- Fischer (M.), siehe: Breinl (F.).
- Fischer (Martin H.), **22.I**: Soaps and proteins [308]. — **23.I**: Seifen u. Eiweißstoffe [1299]. — **24.I**: Elektr. Widerstand v. Phenol-Wassersystemen 306. — Elektr. Widerstand v. Chinolin-Wassersystemen 306. — Elektr. Widerstand am Phenol-Wasser-System im krit. Gebiet 2409. — Elektr. Widerstand v. Seifenwassersystemen im Erstarrungsgebiet 2865. — II: Elektr. Widerstand v. Protein-Wasser-Systemen 2574.
- u. Mc Laughlin (G. D.), **22.III**: Theorie der Liesegangschen Ringe 414.
- , Mc Laughlin (G. D.) u. Hooker (M. O.), **23.III**: Seifen u. Proteine. 1.—3. Mitt. 644.
- Fischer (O.), **22.I**: Veramon 105.
- Fischer (O.) u. Bollmann (M.), **23.I**: Fluorescein 1276.
- , Meier (W.), Schwappacher (H.) u. Kracker (H.), **23.I**: Konst. der aus o-Aminoazokörpern mit Aldehyden entstehenden Einwirkungsprodd. 1. Mitt. 1279.
- Fischer (O.), Thiel (E.), Stauber (F.), Hild (W.), Seufert (G.), Hojer (H.), Mann-Tiechler (F. v.), Elflein (F.) u. Müller (K.), **24.I**: Konst. der aus o-Aminoazokörpern mit Aldehyden entstehenden Einwirkungsprodd. 2. Mitt. 2600.
- Fischer (Otto), **24.I**: Insulinbehandlung des Diabetes mellitus 1960.
- Fischer (Otto), **24.I**: Fabrikation v. Isolierpreßmaterialien unter Verwendung v. „Albertol“ 2810.
- Fischer (R.), siehe: Staudinger (H.); Weyl.
- Fischer (Rich.), **22.I**: Pharmakologie des COS 987. — **24.I**: Potenzierte Giftwrkg. v.  $\text{CS}_2$ - $\text{H}_2\text{S}$ -Gasgemischen 361.
- Fischer (Richard), **24.I**: Katanol im Zeugdruck 1713.
- Fischer (Robert), **22.II**: Viscositätsbestst. 354. — Viscosimeter 773. — **24.I**: Deckkraftbest. v. Farben 2638.
- Fischer (Roger), **22.III**: Kolloidales Gleichgewicht des Blutserums 974. — **23.I**: Kolloidales Gleichgewicht normaler u. pathologischer Blutseren 1466. — III: Elektrophorese im Rinder Serum 1041. — Elektrokolloidale Unters. menschlichen Serums 1041. — Elektrophorese des Serums u. Richtung der Wanderung des Globulin-Albumin-Komplexes 1495.
- Fischer (Rudolf), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering); Ungethüm (F.).
- Fischer (Victor), **22.III**: Best. der spezif. Wärme der  $\text{CO}_2$  bei gleichbleibendem Druck für den flüss. u. gasförm. Zustand 133. — **23.I**: Nernsts Wärmetheorem [1639]. — III: Differentialformen der Zustandsgleichung bei hohem Druck 591. 1124. — **24.II**: Luftverflüssigungs- u. Trennungapp. 743.
- Fischer (W.), siehe: Kleine (F. K.).
- Fischer (Waldemar M.), **23.IV**: Nachweis des Hydroxylamins 278.
- u. Schmidt (A.), **24.I**: Best. der Alkohole. 1. Mitt.  $\text{CH}_3\text{OH}$  2617.
- Fischer (Wilhelm), **23.III**: Kalkempfindlichkeit unserer Kulturpflanzen u. ihre Behebung durch Kali 1424. — siehe: Biltz (W.).
- Fischer (W. R.), siehe: Burge (W. E.).
- Fischl (J.), siehe: Fränkel (S.).
- Fischl (S.), **22.IV**: Best. der freien Säure in Lösgg. v. schwefelsaurer Tonerde 405.
- Fischler (F.), **24.I**: Insulintherapie, „hypoglykämische Reakt.“ u. „glykoprive Intoxikation“ 685.
- u. Paul (T.), **24.I**: Chemie u. Therapie der medizin. Eisenpräparate 2926.



- Fischler (M.), **22.II**: Abzugsvorr. 1097. 1153. — siehe: Mach (F.).
- Fischli (A.), siehe: Ruggli (P.).
- Fischlin (H.), siehe: Schweizer (C.).
- Fischmann & Franke, **24.II**: Schmieröl 2511\* D.
- Fiser (J.), siehe: Kallauner (O.).
- Fish jr. (F. K.), **22.IV**: Konservieren v. Holz 858\* Schwz. 1071\* F. — **24.I**: Dass. 2046\* Schwed. — siehe: Wood Products and By-Products Corp. — u. Wood Products and By-Products Corp., **22.IV**: Papierstoff aus Holz 182\* A.
- Fisher (E. A.), **22.III**: Bodenabsorption 457. — **23.III**: Feuchtigkeit v. Kolloiden. 1. Mitt. Verdampfung des Wassers bei Wolle, Sand u. Ton 5. — 2. Mitt. Verdampfung des Wassers aus Ton u. Wolle 1295. — **24.II**: Diskontinuität des Trocknungsprozesses 814. — Gefrieren des Wassers in Capillarsystemen 1168.
- Fisher (E. E.), **22.II**: Glas 193\* A.
- Fisher (G. E.), **22.IV**: Best. v. Fe u. Mn in Pyrolusit 574.
- Fisher (Harry C.), **24.II**: Gelatinierung v. Asphalifarben 1518.
- Fisher (H. L.), Faust (H. L.) u. Walden (G. H.), **23.II**: Tonerde als Wasserabsorptionsmittel bei organ. Verbrennungen 216.
- Fisher (Harry L.), **23.III**: Chemie des Kautschuks u. Bestätigung des  $C_5H_8$ -Kernes 1463. — **24.II**: Kautschukohlenwasserstoff 644. 2030. — siehe: Goodrich (B. F.) Co.
- , Gray (H.) u. Merling (R.), **22.II**: Tetrabromidmethode zur Best. des Kautschuk-KW-stoffs 269.
- Fisher (Harry L.) u. Sternau (S.) & Co., **22.IV**: Feste Brennstoffe 1092\* A.
- Fisher (Henry C.), siehe: Sims (C. E.).
- Fisher (H. W.) u. Atkinson (R. W.), **22.IV**: Einfluß der Wärme auf Papierisolierung 826.
- Fisher (J. E.), **24.I**: Isoliermittel für Kommutatoren 227\* A.
- Fisher (L. E.), **24.I**: Fluoreszenz in chines. Baumwollsaatöl 2933.
- Fisher (L. M.), **22.IV**: Treibriemenschmiere 285\* A.
- Fisher (N. F.), **24.I**: Insulin. 1. Mitt. 1967. — Aufnahme v. Insulin aus dem Darm, der Vagina u. dem Hodensack. 2. Mitt. 1960. — II: Erhaltung des Lebens völlig ihres Pankreas beraubter Hunde durch Insulin 2185. — siehe: Ivy (A. C.).
- u. Noble (B. E.), **24.I**: Ausscheidung v. Insulin durch die Nieren. 3. Mitt. 1960.
- Fisher (W. H.) u. Chambers (P.), **22.II**: Mittel zum Kohlen v. Fe 571\* E. 1054\* A. — **24.I**: Carburieren v. Stahl u. Stahllegierungen 1862\* A.
- Fisher (W. S.), siehe: Riddle (O.).
- Fisk Rubber Co., siehe: Naylor (R. B.).
- Fiske (C. H.), **22.I**: Anorgan. Phosphat- u. Säureausscheidung in der postabsorptiven Periode 716. — Alkaliflut nach den Mahlzeiten. 1. Mitt. 716. — II: Best. der Gesamtbasen im Harn 1206. — **23.I**: Hydrolyse v. Amiden im menschl. Körper 1237.
- Fitch (W. E.), **22.I**: Notwendigkeit v. Vitaminen in der Nahrung 291.
- Fitch (W. H.), **24.I**: Staubkohle für offene Herdöfen 1707.
- Fitger (P.), **22.I**: Stereoisomere Äthylmercaptobornsteinsäuren 494. — Oxydationsprodd. der inakt. Äthylmercaptobornsteinsäure 495.
- Fitz (C. L.), **23.II**: Ozonerzeuger zur Wasserreinigung 843\* A.
- Fitz (L. A.), **24.I**: Veränderungen in Weizentypen 1285.
- Fitz (R.), siehe: Beeler (C.); Starr (P.). — u. Bock (A. V.), **22.I**: Blutzucker 434. —, Murphy (W. P.) u. Grant (S. B.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf den Diabetes-Stoffwechsel 873.
- Fitzgerald (D.), s.: Congdon (L. A.).
- Fitz-Gerald (F. A. J.) u. Moyer (G. C.), **22.II**: Verschlechterung v. Ni-Widerständen 312.
- Fitzgerald (F. C.), **22.II**: Litograph. Tinten 882\* A. 1145\* D. — IV: Dass. 715\* F.
- Fitzgerald (F. W. V.), **22.II**: Handelsprodd. aus Blut 1116\* F. E. — **24.I**: Konservierung des flüss. Zustandes v. Blut 454\* E. — II: Plast., feste oder formbare Massen 2624\* D.
- Fitz-Gerald (G.), **22.II**: Anwendung der Hitze in der Keramik 624.
- Fitzpatrick (J.), **22.II**: Ozonerzeuger 788\* A.
- Fiumara (A.), siehe: Macco (G. di).
- Fjellanger (M.), siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab.
- Flakes Aktieselskab, **24.II**: Emulsionsapp. 2780\* D.
- Flamisset (H. A. G.), **22.IV**: Krystallisiergefäß 1078\* F.
- Flanders (F. F.), **23.II**: Best. v. Salz in Oleomargarine u. Butter 1195. — **24.I**: Analyse v. Seifenpulver 1881.
- u. Truitt (A. D.), **24.I**: Unters. v. Seifenpulver 1121.
- Flandin (C.) u. Tzanek (A.), **22.I**: Aktive Anaphylaxie gegen Arsenobenzole 654. — Gerinnungshemmung des Blutes durch Arsenobenzolverbb. 661.
- Flaschenträger (B.), s.: Thomas (K.); Wieland (Heinr.).
- Flater (E.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Flath (A.), siehe: Müller (Erich).

- Flatow (L.), **22.III**: Furylalanin 1343.  
 Flatt (R.), **23.III**: Atomvolumen u. Löslichkeit 517.  
 Fleck (A.), siehe: Wallace (T.).  
 Fleck (C.), **22.IV**: Photograph. Aufnahmeverf. 572. — **23.IV**: Gelatine für die Herst. einbrennbarer Bilder 403. — Wrkg. der verschiedenen Farbstoffe auf Bromsilbergelatineplatten 556. — **24.I**: Strichätzung 1577. — Photokeram. Verf. 2532. — Entw. photograph. Schichten u. Entwickler 2664.  
 Fleck (L. C.), siehe: Ritter (G. J.).  
 Flecke (H.), siehe: Barnewitz (J.).  
 Flecker (O. J.) u. Taylor (M.), **22.III**: Konst. v. Seifelösgg. Na-Beheut u. Na-Nonoat 1330.  
 Fleet (L. H.), siehe: Derrick (C. G.).  
 Fleet (W. F.), siehe: Potter (H. V.).  
 Fleisch, **22.II**: Betriebserfahrungen mit einem wasserlosen Gasbehälter 961. — **24.II**: Neuerungen an trockenen Gasmessern 1040.  
 Fleisch (A.), **22.I**: [H'] als Regulator der Atemgröße 102. — **III**: Ausgeglichen sterilisierbare Nährlösg. v. physiolog. [H'] 1205. — **23.I**: Blutgasanalysen bei geschäd. Gewebeatmung 620. — **24.II**: Oxydationsprozesse in normalem u. Sarkomgewebe 1223.  
 Fleischer (E.), **22.II**: Gleichzeitige Vorwärmung oder Röstung u. Redukt. v. Erzen 1024\* D. — u. Chemical Foundation, **23.IV**: Reduzieren u. Rösten v. Erzen 19\* A.  
 Fleischer (F.), **22.II**: M. Fleischer 814.  
 Fleischer (H.), **22.IV**: Aufschließungsverf. v. Faserstengeln 269.  
 Fleischer (K.), **22.II**: Schnellbest. des Gärungsglycerins 212. — siehe: Wedekind (E.). — u. Feldmeier (G.), **23.I**: ar-Aldehyde des Tetrahydronaphthalins 428. — u. Hirsch-Tabor (O.), **24.I**: Potenzierung der Yohimbinwrkg. 802. — Gemischte Alkaloidsalze der Weinsäure 805\* D. — Doppelsalz des Yohimbins u. Methylhydrastimids 805\* D. — u. Retze (E.), **23.I**: Synthese des Pyrens 317. — Benzolpentacarbonsäure 835. — u. Schranz (K.), **23.I**: 5-Aminoacenenaphthen 315.  
 Fleischer (L.) u. Amster (S.), **23.III**: Einw. des Mediums auf die Resistenz der Bakterien. Desinfektion mit Hitze 567. — Einw. der Reakt. des Mediums auf die Desinfektionswrkg. organ. Farbstoffe 1175.  
 Fleischer (M.), **22.III**: Bodenkunde auf chem.-physikal. Grundlage [855]. — Düngung der Moor- u. Marschweiden 944.  
 Fleischer (R.), siehe: Suhrmann (R.).  
 Fleischer (W.), siehe: Farup (F.).  
 Fleischer (W. L.), siehe: Lissauer (A. W.).  
 Fleischhauer (C.), s.: Schroeter (G.).  
 Fleischmann, siehe: Volin csengöső vállalat Fleischmann és társa.  
 Fleischmann (F.), siehe: Scholl (R.).  
 Fleischmann (H.), siehe: Bad. Anilin- & Soda-Fabrik.  
 Fleischmann (O.), **22.I**: Sero- u. Chemotherapie der otogenen u. rhinogenen Meningitis 835.  
 Fleischmann (R.), **22.IV**: Konsistente Fette 910\* Oe.  
 Fleischmann (W.), **23.I**: Lehrbuch der Milchwirtschaft [1143]. — siehe: Fürth (O.).  
 Fleischmann Co., **24.I**: Hefe 256\* E. — siehe: Hayduck; Mc Dermott (F. A.); Nilsson (M.); Wohl (A.). — u. Corby (R. L.), **24.II**: Brotteigbereitung 1527\* E. —, Corby (R. L.) u. Glasgow (R.), **24.I**: Hefe 1456\* A. —, Hildebrandt (F. M.) u. Frey (C. N.), **24.I**: Hefe 256\* E. — u. Hixon (A. W.), **24.I**: Behandlung v. trockener Hefe 452\* A. — Trockenhefe 2648\* Can. — Kohman (H. A.) u. Cross (R. J.), **24.II**: Hefe 2208\* A. — u. Ranschhoff (F.), **24.I**: Hefe 1720\* Can. — u. Wohl (A.), **24.I**: Hefe 1456\* A.  
 Fleisher (M. S.), siehe: Loeb (L.). — u. Arnstein (N.), **22.I**: Spezifität der Antiorgansera 482.  
 Fleissig (P.), **22.II**: Methylenblaulösg. für Bakterienfärbung 497. — **IV**: Prakt. Pharmazie 90. — **23.III**: Vergiftung durch BaS 697. — u. Neergard (v.), **23.I**: Jodgehalt des NaCl 498.  
 Fleißner (H.), **22.II**: Hörbare anzeigende Schlagwetterlampe 540. — **23.I**: Verwitterungsrückstände im nordwestböh. Braunkohlenrevier 1350. — **II**: Laugung v. Erzschlichen 567\* Oe. — **24.II**: Akust. Schlagwetteranzeiger 136\* D. — Ungebrannte Silicasteine 393\* D. — CH<sub>4</sub> in Braunkohlengruben 2717. — u. Hadwiger (F.), **23.II**: Geneigt liegender Drehrohrgaserzeuger 363\* D.  
 Fleissner (M.), s.: Przeborowski (J.).  
 Fleitmann, Witte & Co., siehe: Vereinigte Deutsche Nickelwerke.  
 Fleming (A.), **22.III**: Bakteriolyt. Element in Geweben u. Sekreten 455. — **24.I**: Wirksamkeit v. Antiseptics auf Bakterien u. Leukocyten 2892. — siehe: Douglas (S. R.). — u. Allison (V. D.), **23.I**: In Geweben u. Sekreten gefundene bakteriolyt. Komponente 776.

- Fleming (A. G.), **23.II**: Treiben v. Zement bei der Kochprobe 130.
- Fleming (A. P. M.), **23.II**: Isoliermaterialien in Großbritannien 388.
- Fleming (D.), **24.II**: Respirator. Stoffwechsel u. chem. Blutzus. vom Philipinos 1478.
- Fleming (Richard) u. Fleming (Richard) Co., **23.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1130\* A.
- Fleming (Richard) Co., siehe: Fleming (Richard).
- Fleming (Robert), **24.II**: Reakt. auf Cu 1613.
- Fleming (R. S.), siehe: Platt (W.).
- u. Nair (J. H.), **22.IV**: Wert einer Titrationsprobe für die Acidität bei der Abnahme 262.
- Fleming (W. D.), **22.I**: Vitamingehalt des Reises nach der Hefemethode 1382.
- **24.I**: Stoffwechselmechanismus bei Beriberi 1557.
- Flemming (P.), s.: Schülke & Mayr.
- Flemming (W.), siehe: Arndt (F.); Koetschau (R.).
- Flenner (A. L.), siehe: Lichtenwalner (D. C.).
- Fleph (J. F. J.), **23.II**: App. zum Dekantieren u. Filtrieren v. Ölen 779\* F.
- Flesch (J.), **23.I**: Simultanbehandlung des Hydrops mit Strophantin-Novasurol 266.
- Fletcher (A. A.), siehe: Banting (F. G.).
- u. Campbell (W. R.), **23.III**: Blutzucker nach Insulinbehandlung etc. 873.
- Fletcher (J.), siehe: Titanine Ltd.
- Fletcher (J. E.), **22.IV**: Hochofen u. Cupolofen 544. — Qualität des Gußeisens 544. — **23.II**: Betriebsschlacken in der Metallurgie des Fe 323. — IV: Formsand 325.
- Fletcher (L.) u. Prior (G. T.), **22.I**: Meteorstein v. Crumlin 534.
- Fletcher (W.) u. Travers (E. A. O.), **23.III**: Chinin-Idiosynkrasie u. Cinchonin 81.
- Fletcher Electro Salvage Co., **22.II**: Elektrolyt. Reinigen v. Gegenständen aus Fe 479\* D. — Elektrolyt. Niederschlagen v. Metallen auf Fe 572\* F. — **23.II**: Elektrolyt. Reinigen v. Gegenständen aus Fe 959\* Schwz.
- Flett (L. H.), siehe: Ralph (W. M.).
- Fleurent, siehe: Arpin.
- Fleurent (P.), siehe: Terroine (E. F.).
- Fleury (E.), **22.II**: Frage der natürl. natriumsulfathalt. Wasser 785. — **23.II**: Nachweis v. As in methylarsinathalt. Weinen 1036.
- Fleury (F.-A.), **22.IV**: Sn aus Weißblechabfällen 885\* F.
- Fleury (P.), **22.IV**: Industrie der Leichtmetalle 756. — **23.II**: Molybdän-Widerstandsofen im Vakuum 311. — **24.I**: Messung der Aktivität einer Laccase 1939. — Gesetz der Laccasewrkg. Einfl. der Konzent. des Guajacols u. des O<sub>2</sub>-Druckes 2375. — Titration des Cu nach dem Sulfoeyanverf. u. Best. der Glucose 2724. — II: Guajacol zur Messung der Aktivität eines oxydas. Präparats 342. — Colorimetrie 728. — Laccase. 1. u. 2. Mitt. 1472. 2760. — Diastat. Wirksamkeit u. Reakt. des Mediums. 1. u. 2. Mitt. 1803. — siehe: Delépine (M.).
- Fleury (P.) u. Boutot (L.), **23.II**: Modifizierte Anpassung des Verf. v. Lehmann zur Best. kleiner Mengen v. reduzierendem Zucker 485. — **24.II**: Methode v. Folin u. Wu u. ihre manganimetr. Modifikation zur Best. red. Zuckers 91.
- u. Levaltier (H.), **24.I**: Kjeldahlsche N-Best. u. ihre Modifikationen 1835.
- u. Poirrot (G.), **23.II**: Colorimetr. Best. kleiner Mengen Furfurol 382.
- u. Tavernier (P.), **24.II**: Best. des Cu nach der Rhodan-Thiosulfatmethode 1521. — Cu-Acetat zur Best. v. Glucose in Ggw. v. Lactose 2617.
- Fleury (R. de), **22.II**: Leichte Metalle im Maschinenbau 382. 524. — III: Elastizitätsmodul in der mechan. Konstruktion 599. — **24.II**: Anwendung v. gegossenem Metall 113.
- Flexer (A.), **22.IV**: Verf., mit Derivv. des Holzteers Mörtel undurchdringbar zu machen 370\* F.
- Flexer (Albert), **23.II**: Alkalisalze organ. Säuren 968\* D. — IV: Kunststeinmasse 583\* Oe.
- Flexer (R.), **24.II**: Formmasse 2079\* F.
- Flexner (S.), **23.I**: Experimentelle Epidemiologie 1043.
- u. Amoss (H. L.), **22.I**: Natürliche Grundlage für die Epidemiologie 1052.
- Flieg (O.), **22.III**: Fette u. Fettsäuren als Material für Aspergillus niger 560. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Flier (G. D.), siehe: Rakusin (M.).
- Flieringa (H. J.), siehe: Marx (E.).
- Flight (W. S.), **22.IV**: Isolierlacke 483. — **24.I**: Kautschukprodd. als Dielektrica 2210.
- Flink (G.), **22.I**: Funde v. krystallisierten schwedischen Mineralien 932. — III: Pyrobelonit 702. — Mineralogie v. Schweden. 4. Mitt. 707.
- , Alsén (N.), Aminoff u. Mauzelius (R.), **22.III**: Trigonit u. Dixerit 1219.
- Flinn (F. B.), siehe: Towne (R. S.).
- Flint (C. S.), siehe: Albertus (F. A.).
- Flint (F. C.), **24.I**: Feldspat für Glasfabrikation 1091.
- Flintkote Co., siehe: Clapp (A. L.); Schutte (K.).



- Flir (D.), **23.IV**: Strahlungs-pyrometer 973.
- Flocks (T.), **23.II**: Tetracarnit 750.
- Flodin (H. G.) u. Gustafsson (E. G. T.), **24.II**: Aufbereitung S-haltiger Erze 1508\* E.
- u. Nobel (E.), **24.II**: C-arme Metalle 1509\* E.
- Flörke (W.), **23.IV**: Ni- u. Co-Erze 200.
- Floersheim (B.), **22.IV**: Tube 1120\* D.
- **23.II**: Photograph. Film 823\* D.
- Flössel (C.), **22.II**: Fortschritte auf dem Gebiete der Kokserzeugung 1037. — **IV**: Elektrotherm. Fe-Gewinnung 142. — **23.IV**: Roheisen u. Stahl 876\* D.
- Flößner (O.), **23.I**: Beobachtung u. Zählung v. Blutplättchen 1142. — **III**: Frischfärbung v. Blutelementen 570. — u. Kutscher (F.), **24.II**: Chem. Unterss. über den Stör 1811.
- Flohr (W.), **24.I**: Veredeln v. Eisen u. Stahl 2203\* Schwed.
- Floquet (P.), **23.III**: Bldg. des elsäss. Kalisalzlagers 1347.
- Florasynth Laboratories, Grunenberg (H.) u. Katz (A.), **24.II**: Essenzen für die Parfümerie 1642\* A.
- Florence (G.), siehe: Hugounenq (L.).
- Florence (M. S.), **23.IV**: Farbenkompaß 22\* E.
- Florentiis (G. de), siehe: Bagajoli (N.).
- Florentin (D.), **22.II**: Best. v. Phosphaten in Wasser 122. — **III**: Chemie des Kohlenstoffs u. der Kohle 1250. — **23.II**: Oxydation verschiedener C-Arten durch Chromsäure 217. — **24.I**: Oxydation v. organ. Subst. u. Steinkohle mit Chromschwefelsäure bei Ggw. v. Katalysatoren. Rolle des Hg 2617. — siehe: Kling (A.).
- Florentino (U.), siehe: Cardoso (E.).
- Florescu (L.), siehe: Mihăilescu (M. A.).
- Floret (E.), siehe: Dilthey (W.).
- Florez (L. de) u. Motor Petrol Co., **23.II**: Motortreibmittel 651\* A.
- Florian (C. A.), **23.IV**: Eigenschaften u. Zuckergehalt einiger Rübensorten 153.
- Florian (J. W.) u. Nowosielski (T.), **22.II**: Aus einer Paraffinfabrik 828. — **23.I**: Erdöl aus Malopolska 1071. — **IV**: Paraffinfabrikation 477.
- Floris (M.), **23.III**: Einw. der Acidose auf den Stoffwechsel der Erdalkalimetalle des Organismus 1046.
- Floros (A.), siehe: Pincussen (L.).
- Flu (P. C.), **23.III**: Bldg. v. Bakteriophagen in alten Bouillonkulturen pathogener Darmbakterien u. Natur des Bakteriophagen 1033. — **IV**: Bakteriophage u. Selbstreinigung des Wassers 47. 767. — **24.I**: Hautverbrennungen u. Agglutinationstiter des Serums 66. — Inagglutinables Flexnerbakterium u. Antiflexnerbakteriophagen 680. — Bakteriophagen in alten Bouillonkulturen pathogener Mikroorganismen 680.
- Flu (P. C.) u. Pondman, **24.I**: Wrkg. des Pankreatins auf das bakteriophage Prinzip 679.
- Flügel (W.), siehe: Ephraim (F.).
- Flürscheim (B.), **24.II**: Elektronentheorie der Valenz 419.
- Flüssige Luftverwertungsges., **23.II**: Sprengen mit flüss. Gasen 1009\* D.
- Flütsch (C.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Fluhrer (K.), **22.I**: Bekämpfung der Engerlinge 1060. — siehe: Haselhoff (E.).
- Flumiani (G.), **24.II**: Dimethyltetraoxyanthrachinon 2655.
- Flury (C.), **22.II**: Zurichtung amalgamierter Platten mit Kaliumamalgam 381. — **23.II**: Cyanidbehandlung v. Konzentraten 25.
- Flury (F.), **24.I**: Tier. Gifte u. Medizin 429. — siehe: Gutbier (A.). — u. Deutsche Ges. für Schädlingsbekämpfung, **22.IV**: Schädlingsbekämpfung mit gift. Gasen 238\* D. \*
- Flury (R.), **24.II**: Milchsäure in pflanzl. Geweben 349.
- Flusin (G.), **22.II**: Quarzglasindustrie 128. — Mg, Ca u. Na 382. 523.
- Flusin (R.), **23.I**: Monoxyde u. Oxycarbide des Si 224.
- Fluss (A.), siehe: Farbwerke.
- Flynn (F. N.) u. Arsdale (G. D. v.), **23.II**: Elektrolyse 1142\* A.
- Foà (C.), **23.I**: Tecnica-chimica fisiologica [1248].
- Foà (N.), siehe: Paciello (A.).
- Fober Frères, **22.II**: Wasserdichtmachen v. Beton- oder Zementmörtel 27\* D.
- Focht (K. v.), **22.I**: Bauxit, Alunit, Kryolith [159].
- Fock (A.), **24.I**: Konst. der chem. Subst. im krystallisierten Zustand 392.
- Focke, **24.I**: Folia Digitalis als Standard 2448.
- Fodor (A.), **22.I**: Fermentproblem [720]. — **23.I**: Fermentwrkg. 8. Mitt. Darst. v. Fermenten aus Hefephosphorprotein 257. — Polypeptidspaltende Fermentsysteme in Pankreaspreßsäften 781. — Zur Arbeit v. Willstätter über Invertin 959. — Proteine. 3. Mitt. Kolloidchemie der Proteine 1127. — **III**: Proteine. 4. Mitt. Ultraviolette Eiweißsole u. a. 936. — siehe: Abderhalden (E.); Fischer (G. Heinr.). — u. Fischer (G. Heinr.), **23.I**: Chem. u. kolloidchem. Unters. des Blutserums u. der Ödemflüss. bei Ödematosen 383. — **24.I**: Membranpermeabilität mit Bezug auf den hydrop. Zustand 2435. — u. Schönfeld (B.), **23.III**: Abhängigkeit der Adsorption durch Kohle v. der

- Kohlenmenge u. das Wesen der Adsorptionsisotherme 4. — **24.I**: Adsorptionsvorgänge. 1. Mitt. 287. — Kolloidnatur des Tons 1749.
- Fodor (K.) u. Happisch (L.), **23.I**: Verschiedenheit d. Unterschiedsschwellen für den Geschmackssinn bei Reizzu- u. abnahme 866.
- Fodor (P. C. L.), siehe: Fischer (G. H.).
- Föhrenbach (E.), siehe: Fromm (E.).
- Földes (A.) u. Stern (E.), **22.I**: Mirion 893.
- Földes (E.), **24.II**: Vol. der roten Blutkörperchenmasse als Funkt. der Menge u. Stärke der sauren Valenzen des Blutes, die Zahl als Funkt. der bas. Valenzen 199. — Physiologie u. patholog. Physiologie der Ausscheidungen des Magens. 2.—4. Mitt. 2535.
- u. Detre (L.), **24.II**: Durchschnittl. Hämoglobingehalt der roten Blutkörperchen 199. — Ausscheidungen des Magens. 1. Mitt. Physiologie der HCl- u. Flüss.-Ausscheidung 693.
- Földi (Z.), **22.III**: Alkylierung v. Aminen mit Sulfosäureestern 519. — **24.I**: Arsinsäuresynthese mit Diazoniumsalzen 301.
- Föllner (J.), **24.I**: Formlinge 1269\* D.
- Föppl (A.), **23.IV**: Sprödigkeit des Glases 404.
- Försch (G.), siehe: Günther (W.); Herzberg (S.).
- Foerster (C.), **23.IV**: Galvan. Überzüge auf Metallegierungen 247\* D. — **24.I**: Metallüberzüge 1269\* E.
- Foerster (E.), siehe: Ruff (O.).
- Foerster (F.), **22.I**: Salpetrigsäureanhydrid 1392. — Elektrochemie wäss. Lösgg. [904]. — IV: Verh. des S der Kohlen bei der trockenen Dest. 560. — **24.I**: Hans Goldschmidt 277. — siehe: Hünerbein (R.).
- , Brosche (A.) u. Norberg-Schulz (C.), **24.II**: Schwefligsaure Salze des Na u. K 1900.
- u. Fricke (E.), **23.III**: Elektrolyt. Redukt. v. Molybdänsäurelösgg. 1506.
- u. Geisler (W.), **22.IV**: Verh. des S der Kohlen bei der trockenen Dest. 78.
- u. Grünert (E.), **24.I**: Best. des Heizwertes der Gase 1418.
- u. Hornig (A.), **23.I**: Polythionsäuren 571.
- u. Hünerbein (R.), **24.I**: Sächs. Steinkohlen 2938.
- u. Kubel (K.), **24.II**:  $H_2SO_3$  u. ihre Salze. 2. Mitt. Zers. der Salze in der Glühhitze 2640.
- , Lange (F.), Drossbach (O.) u. Seidel (W.), **23.III**: Zers. des  $SO_2$  u. ihrer Salze in wäss. Lösg. 345.
- Mommsen (E. T.), **24.I**: Thiosulfate 1337.
- Foerster (F.), Nobis (A.) u. Stötzer (H.), **23.III**: Wasserstoff-Chlor-Kette 654.
- u. Probst (J.), **24.I**: Best. des Gesamt-S in Kohlen u. Koks 1299.
- Foersterling (K.), **22.III**: Spezif. Wärme u. therm. Dilatation regulärer Krystalle 860. — Elastizitätskonstanten v. Sylvin 1118. — **23.I**: Leuchten der Atome 1145.
- **24.II**: Zerstreuung der Röntgenstrahlen durch freie Elektronen 1437.
- u. Hansen (G.), **24.I**: Zeemaneffekt der roten u. blauen H-Linie 856.
- Föstig (H.), **23.II**: Brauchbarkeit einiger Trübungsreaktt. für die Syphiliserkennung 890.
- Foex (G.) u. Kopp, **22.I**: Paramagnetismus 843.
- Fogelberg (E.), siehe: Nebel (P.).
- Fogelberg (I.), **23.IV**: „Rapid“-Verf. 612. — **24.II**: Druckverdampfung 1029.
- Fogg (H. C.) u. James (C.), **22.I**: Atomgewicht des Y 1394.
- Fogh (C. S.), **24.I**: Elementarer S 1084\* A.
- Fogh (I.), **23.III**: Entdeckung des Al 965. — Al-Amalgam 993.
- Fogler (B. B.) u. General Electric Company, **23.IV**: Chemischer Fällapparat 391\* A.
- Fogler (M. F.), siehe: Adams (R.).
- u. Rodebush (W. H.), **24.I**: Verdampfungswärmen v. Hg u. Cd 1748.
- Fohlen (J. L.), **23.II**: Berechnung des Heizwertes v. Brennstoffen 1128. 1196.
- **24.I**: Feuerlöschmittel 1081\* E. — II: Dest. v. Kohlen 2308\* F.
- Foix (A.), **22.III**: Einw. des Diamants auf CO 1289. — IV: Zus. u. Heizwert der Kohle aus den tiefen Lagen der Grube v. Kénadze 1038. — Best. der Molekulargewichte mittels des osmot. Druckes 1121. — siehe: Muller (J. A.).
- Fokker (A. D.), **22.I**: Theorie der Elektronen im Innern der Atome 1089.
- Folchi (P.), **22.IV**: Naphthalin- $CH_2O$ -Kondensationsprod. 799.
- Foley (F. B.), Clayton (C. Y.) u. Frey (M. L.), **24.II**: Physikal. Fehler in hohlen Drehstäben 1507.
- Foley (J. O.), **23.III**: Reflexe v. Rückenmarkfröschen durch chem. Reizung 1048.
- Folien- u. Flitterfabrik **22.II**: Herabsetzung der Feuergefährlichkeit des Celluloids 48\* D.
- Folin (O.), **22.IV**: Qualitätsprüfung des Na-Wolframats 12. — Colorimetr. Best. des Aminosäure-N im normalen Urin 352.
- **23.II**: Blutanalyse. Revision der Harnsäurebest. 77. — **24.II**: Nesslerisierung u. Vermeidung v. Trübung in nesslerisierten Lösgg. 1252.
- u. Berglund (H.), **22.III**: Transport, Retention u. Ausscheidung der Kohlenhydrate 69. — Retention u. Ver-

- teilung der Aminosäuren u. Harnstoff-  
bdg. 534. — IV: Colorimetr. Best. der  
Zucker im normalen Harn 15.
- Folin (O.), Berglund (H.) u. Derick (C.),  
**24.II**: Harnsäureproblem 1821.
- u. Looney (J. M.), **22.IV**: Colori-  
metr. getrennte Best. v. Tyrosin, Tryp-  
tophan u. Cystin in Proteinen 349.
- u. Trimble (H.), **24.II**: Blutanalyse.  
5. Mitt. Herst. des Harnsäurereagens  
1719.
- u. Wu (H.), **22.IV**: Colorimetr. Best.  
des Aminosäure-N im Blute 12.
- Folkmar (E. O.), **23.III**: Schicksal  
einiger Kohlenhydrate im Organismus.  
Permanente intravenöse Injektionen  
1291.
- Folkhoff (C.), siehe: Jones (W.); Schaf-  
fer (A. J.).
- Follain (R.), **22.IV**: Vakuum in der  
chem. Industrie 305. 537.
- Fonblancque (L. de), siehe: Moeller (J.).
- Fonda (G. R.), **23.III**: Verdampfungs-  
merkmale des Wassers 1636. — siehe:  
British Thomson-Houston Co.;  
Lamb (A. B.).
- u. Aernem (H. N. v.), **22.IV**:  
Reinigung v. Gasen v.  $\text{CH}_4$  617.
- u. Canadian General Electric Co.,  
**23.IV**: Metalldrähte für Glühlampen  
1003\* Can.
- Fonda (M.), siehe: Fränkel (S.).
- Fondard (L.), siehe: Autran (E.).
- Fondère (E.), **23.IV**: Walkechte Fär-  
bungen mit sauren Farbstoffen 456\* F.  
— Seifen- u. walkechte Färbungen 949\*  
F.
- Fonovits-Smereker (H.) u. Lawson  
(R. W.), **23.III**: Zahl der von einem  
 $\alpha$ -Teilchen v. RaC erzeugten Ionenpaare  
1144.
- Fonrobert (E.), **22.IV**: Unters. f. Phe-  
nol-Aldehyd-Kondensationsprodd. 440.  
— **23.II**: Öllösl. Kunstharze 194. —  
**24.I**: Harries u. „Kautschuk“ 2206. —  
Albertole, Stand der deutschen Kunst-  
harzindustrie 2309. — II: Schellack-  
ersatzmittel für Polituren u. Politur-  
lacke 414. — Albertole für Öllacke 1520.
- Fonseca (F.), **24.I**: Best. des inkoagu-  
lablen N 1424. — II: Einfl. des Insulins  
auf die Lipämie beim Diabetes, Acidose  
u. Glykämie 1365.
- Fonseca (H. da), **23.I**: Einfluß einiger  
Mineralsalze auf die amylyt. Wrkg. des  
Pankreatins 695. — III: Wrkg. verschie-  
dener Ionen auf Pankreasamylase 503.
- Fontaine (P. J.), **23.IV**: Farbe 456\* F.
- Fontana (G.), **22.III**: Blut u. blut-  
bildende Organe bei der Benzolvergif-  
tung 78.
- Fontane (C. A.), **24.I**: Legierung 595\* F.
- Fontein (F.), **23.II**: Mischbarkeit v.  
KW-stoffen mit flüss.  $\text{SO}_2$  586.
- Fontell (N.), siehe: Aschan (O.).
- Fontenais (R.), **23.III**: Doriphore, ein  
Kartoffelfeind 1120.
- Fontenay (F.), siehe: Villey (J.).
- Fontes (A. de B.), **22.I**: Reakt. der  
Komplementbindung mit Lepraserum  
u. Besredkas Tuberkelantigen 900.
- Fontès (G.), **23.II**: Spezif. Charakteri-  
sierung des Blutfarbstoffs im Urin 298.  
— IV: Erkennung des Hämoglobins im  
Harn 189. — siehe: Nicloux (M.).
- u. Thivolle (L.), **22.II**: Mangani-  
metr. Mikrob. der Lactose in Milch  
588. — **23.II**: Molybdo-manganimetr.  
Mikrob. v. Fe in 1 ccm Blut 1236.  
— IV: Grundlagen der Molybdoman-  
ganimetrie 701. — Molybdomangani-  
metr. Best. des Fe 701. 975. — Mo-  
lybdomanganimetr. Best. des Cu 701.  
— **24.II**: Mikroanalyt. Trennung v. Fe  
u.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  732.
- u. Welter (G.), **22.IV**:  $\text{Hg}(\text{CN})_2$  als  
Konservierungsmittel für den Harn-  
stoffgehalt des Blutes 1125.
- u. Yovanovitch (A.), **23.I**: Einfluß  
des Schlafes auf die Ausscheidung der  
hauptsächl. N-Verbb. 1516. — **24.II**:  
 $\text{Hg}(\text{CN})_2$  als Antisepticum für Harn-  
analyse 80. — Ausscheidung v. Gesamt-  
stickstoff, Harnstoff,  $\text{NH}_3$  u. Amino-  
säuren während des Wachens u. des  
Schlafes. 2. Mitt. Vollständiges Hun-  
gern 700.
- Fontes (J.), **22.I**: Wrkg. v. Veratrin auf  
normale u. in Degeneration begriffene  
Amphibienmuskeln 988.
- Fonteyne (P.) u. Ingelbrecht (P.), **24.**  
**II**: Kreatin- u. Kreatiningehalt des  
Blutes 1939.
- Fonzes-Diacon, **22.II**: Molekularkon-  
stante u. Milch v. Montpellier 43. —  
Vereinfachte Molekularkonstante u.  
Ziegenmilch 822. — Überschuß an Kali  
in den Weinen v. 1921 819. — **23.II**:  
Verminderung des Unlöslichen im subli-  
mierten S unter dem Einfluß des Alters  
943. — **24.I**: Freie Weinsäure oder  
 $\text{KaO}$  im Überschuß in den Weinen v.  
Südfrankreich 1923 2835. — II: Unters.  
der zu 5% gewässerten Milch 253.
- Food (W. E.), siehe: Dana (E. S.).
- Fooks (N. H.), **23.II**: Erhitzen v. Nah-  
rungsmitteln in Konservenbüchsen 106\*  
E. — **24.II**: Sterilisieren v. Konserven-  
büchsen 2209\* E.
- Foord (E. T.), s.: Devonshire (G. C.).
- Foot (F. S.), siehe: Gesell (R.).
- Foot (H. S.), **23.II**: Uranstähle 1242.  
— u. Standard Chemical Company,  
**23.IV**: Legierungsstahl 205\* A.
- Foot (H. W.), **22.I**: Gleichgewicht in  
dem System  $\text{NH}_3$ : Wasser:  $\text{NH}_4\text{SCN}$  259.  
— **23.III**: System:  $\text{NiCl}_2$ - $\text{CoCl}_2$ - $\text{CuCl}_2$ -  
 $\text{HCl}$ -Wasser 1598.



- Foote (H. W.) u. Brinkley (S. R.), **22.I**: Gleichgewicht in dem System  $\text{NH}_3$ :  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ :  $\text{NH}_4\text{SCN}$  259. — Darst. v. trockenem  $\text{NH}_3$  915.
- u. Smith (S. B.), **24.I**: Gleichgewicht im System Na-Phthalat, Na-Sulfat u. Wasser 1618.
- Foote (I. O.), **24.I**: Heilmittel 2801\* A.
- Foote (P. D.), siehe: Mohler (F. L.); Ruark (A. E.); Tate (J. T.).
- , Meggers (W. F.) u. Mohler (F. L.), **22.I**: Erregung des Funkenspektrums des Mg in einem Bogen niedriger Spannung 622.
- u. Mohler (F. L.), **22.III**: Unelast. Elektronenzusammenstöße in Dämpfen zusammenges. Moleküle 1246. — **23.I**: The origin of spectra [1300].
- Footitt (F. F.), siehe: Washburn (E. W.).
- Forado (M.), **22.II**: Bedrucken v. Häuten u. Leder 327\* F.
- Foran (F. L.), siehe: Carlson (A. I.).
- Foran (R. R.), **22.I**: Geruchseindrücke 218.
- Foray (E.), **23.II**: Hartes Wachs 1161\* F. — IV: Kunststeinmasse 149\* F. — Leuchtende Gegenstände 548\* F.
- Forbes (A.), siehe: Adrian (E. D.).
- , Mc Intosh (R.) u. Sefton (W.), **22.III**: Äthernarkose u. elektr. Tätigkeit des Nerven 285.
- u. Miller (R. H.), **23.I**: Wrkg. der Ätheranästhesie auf afferente Pfade im decerebrierten Tier 1196.
- Forbes (A. J.), **23.II**: Elektr. Antrieb in Rübenzuckerfabriken 687.
- Forbes (C. S.), **24.II**: Photograph. Filme 791\* E.
- Forbes (D. L. H.), **23.II**: Behandlung v. Edelmetalle enthaltenden Erzen nach dem Cyanprozeß 630\* A. — IV:  $\text{Na}_2\text{O}_2$  beim Cyanidverf. in den Teck-Hughes-Gold-Gruben 917.
- Forbes (E.), **22.II**: Bleichverf. 702\* A.
- Forbes (E. B.), Halverson (J. O.), Morgan (L. E.), Schulz (J. A.), Wells (E. B.), Hunt (G. H.) u. Winter (A. R.), **23.I**: Ausnutzung v. Ca-Verbb. in tier. Nahrung 1298.
- , Schulz (J. A.), Hunt (C. H.), Winter (A. R.) u. Remler (R. F.), **22.III**: Mineralstoffwechsel der Milchkuh 1092.
- Forbes (G. S.) u. Cole (H. I.), **22.I**: Löslichkeit v.  $\text{AgCl}$  in verd. Chloridlösgg. u. Existenz v. Argentichloridionen 922.
- , Estill (H. W.) u. Walker (O. J.), **22.III**: Induktionsperioden in den Reakt. zw. Thiosulfat u. Arsenit oder Arsenat 656.
- u. Hall (L. P.), **24.II**: Messung v. Oxydationspotentialen an Hg-Elektroden. 3. Mitt. 2- u. 3-wert. Ti 452.
- Forbes (G. S.), Woodhouse (J. C.) u. Dean (R. S.), **24.I**: Reakt. im lichtempfindl. System: Chininsulfat, Chromsäure u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  612.
- Forbes (Henry S.) u. Hompe (L.), **22.I**: CO, Leuchtgas u. Benzol u. Blutgerinnungszeit 836.
- Forbes-Leslie (W.), **24.II**: Ölschiefer v. Somerset 1419.
- Forbis (R. E.), siehe: Chemical Construction Co.
- Forcrand (R. de), **23.I**: Hydrate v. Kr u. A 1147. — Thallohydroxyd 1559. — III: Tl-Alkoholate 125. — **24.II**: Verdampfungswärme des C 919.
- Ford (C. L.), **24.I**: App. zur Erzeugung eines ununterbrochenen Stromes v. heißem dest. Wasser 1693.
- Ford (E. L.), **22.II**: Fe 1054\* E. — **23.II**: Fe-Herst. 328\* F. — **24.II**: Fe-Gewinnung 1021\* E. — siehe: Wedgewood (P. E.).
- Ford (G. W.), siehe: Hanson (D.); Haughton (J. L.).
- Ford (J. S.) u. Tait (A.), **24.II**: Bewertung des Hopfens auf antisept. Eigenschaften 556.
- Ford (K. L.), **24.I**: Verwittern v. Glasgefäßen 1091.
- Ford (T. H.), siehe: Scott (E. L.).
- Ford Motor Co., **24.I**: Mattenglas 2901\* F.
- Fordonski (M.), s.: Jablczynski (C.).
- Fordyce (J. A.), Rosen (I.) u. Myers (C. N.), **24.I**: Syphilisstudien. 1.—4. Mitt. 2385. — II: Dass. 5.—8. Mitt. 501.
- Forest Radio Telephone u. Telegraph Co., s.: Bradford (J. L.).
- Foresti (B.), **22.IV**: Di-(9,10-monoxypheanthryl)-amin 735. — **23.I**: Phenanthroxazin 1399. — III: Katalyse durch Metalle. 1. Mitt. Wärmetönung bei der Adsorption v.  $\text{H}_2$  auf feinverteiltem Ni 1339. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Therm. Wrkg. der Hydrierung des  $\text{C}_2\text{H}_4$  an der Oberfläche v. feinverteiltem Ni 2228. — siehe: Padoa (M.).
- u. Martorelli (R.), **23.III**: Absorptionsspektren v. schwefelsauren u. nitrierten Lösgg. v. Phenanthroxazin u. Phenanthrazin 927.
- Forestier (H.), **23.IV**: Colorimetr. Best. des Mn in Cr-Stählen 314. — **24.I**: Elektr. Ofen mit Innenwicklung 806. — siehe: Chaudron (G.); Loeper (M.).
- Forgeot, s.: Brocq-Rousseau; Staub (A.).
- Forgo (S.), **23.II**: Glasgegenstände 240\* D.
- Forgrave jr. (H. S.), s.: Edwards (J. G.).
- Forjaz (A. P.), **23.II**: Chem. Toxikologie 226.
- Forke (T.), siehe: Binz (A.).
- Form (O.), siehe: Bayer (G.).

- Forman (J.), siehe: Aub (J. C.).
- Formánek (J.), **22.IV**: Hydriertes Naphthalin als Betriebsstoff für Automobile 77.
- Formation Syndicate, siehe: Mooney (F. M.).
- Formby (G. M.) u. Formby Petrinite Corp., **22.II**: Zementart. Masse 517\* A. — Plast. Masse 1105\* A.
- Formby Petrinite Corp., siehe: Formby (G. M.).
- Formiguera (R. C.), s.: Gonzalez (P.).
- Formstecher (F.), **22.IV**: Absolute Gradation als charakterist. Konstante photograph. Papiere 815. — Farbumschlag auskopierter Abzüge beim Fixieren 999. — **23.IV**: Zeit- u. Intensitätskalen im Auskopierprozeß 40. — siehe: Mimosa A.-G..
- Fornander (E.), **23.II**: Red. v. Erzen in elektr. Gebläseöfen 94\* A. — **24.II**: Direkte Eisendarst. 1265.
- Fornasir (V.), siehe: Ruzicka (L.).
- Forner (G.), **23.IV**: Gas- oder Luftfilter 142\* D.
- Fornet (A.), **22.II**: Backofen 156. — **IV**: Rohfasertypen 1036. — **23.II**: Dass. 418. — **IV**: Best. v. Mahlprodd. 956\* D.
- Fornet (B.), **22.I**: Gefäßwrg. des Adrenalins beim Menschen 1085.
- Fornet (W.), **22.II**: Erkennung der Tuberkuloseinfektion 922. — **23.IV**: Edovaccin, eßbarer Impfstoff 274.
- Forrai (E.), **24.I**: Glycerophosphatase in menschl. Organen 785. — Saccharophosphatase in menschl. Organen 1682. — Fructosediphosphatase in menschl. Organen. 1. Mitt. 2883. — Differenzierung menschl. Phosphatasen 2884.
- Forrer (M.), **23.II**: Physikochem. Unters. des Bleikammerprozesses 174.
- Forrer (R.), siehe: Weiss (P.).
- Forrest (C. N.) u. Barber Asphalt Paving Co., **23.II**: Schaumschwimmverf. zur Erzaufbereitung 853\* A. — **IV**: Bitumenemulsionen 839\* A.
- Forrest (H. O.), s.: Barnard (D. P.); Harrop (J.).
- Forrest (W. D.), Smith (W.) u. Winter (L. B.), **23.III**: Blutzucker der Diabetiker u. Insulin 694.
- Forrester (G. P.), **22.II**: Supplement zur französ. Pharmakopöe 57.
- Forrester (R.), **23.II**: Reinigungsmittel für lackierte oder gefirnißte Flächen 1155\* A. — **24.I**: Möbelpolitur 608\* Can.
- Forsberg (E. A.), siehe: Laval Separator Co.
- Forschungs- und Verwertungs-Genossenschaft Synex, **23.II**: Hornart. Massen aus Eiweißkörpern 592\* Schwz. — Gummiart., nicht kryoskop. Massen 635\* Schwz. — Homogene plast. Massen aus Eiweißkörpern 643\* Schwz. — Gelatinieren v. Celluloseestern 653\* Schwz.
- Forse (E. B.), s.: Carborundum Co.
- Forse (W. T.), siehe: Columbia Graphophone Mfg. Co.
- Forselles (A. af), **23.IV**: Hochvakuumverf. in der Gerberei 549.
- Forssell (J.), **23.IV**: Eindampfapp. 936.
- Forssman (J.), **22.I**: Äther u. Wassermann-Reakt. 222. — Chemie der Wassermannreakt. 2. Mitt. 381. — Einfluß des Äthers auf die Antikörper 1055. — **III**: Ätherempfindlichkeit der Antikörper 405. 1386. — **23.I**: Biochemie des Krankheitsbildes nach intracarotalen, zentralwärts gerichteten Injektionen hamelhämolyt. Kaninchensera 990. — **24.II**: Wa-Reakt. u. Antikörper. 3. Mitt. 853. — Einfl. des Formols auf die Bordet-Wassermannsche Subst. u. Antikörper 2178.
- Forssman (V. H.), **24.I**: Konservieren u. Formen v. Holz 2657\* A. E. F. Schwz. — **II**: Metallisieren v. Holz 117\* D.
- Forst, siehe: Krautstrunk.
- Forst (P. v. d.), **23.II**: Ohne Vorwärmung verwendbares Heizgas für Koksöfen 365\* D. — Wasser- u. Halbwassergas aus entgastem KW-stoffhalt. Brennstoff 876\* D. — Auswaschen des Cyans aus Gasen 1067\* D.
- Forst (W.), **23.III**: Hyberbin 1192.
- Forster, **22.III**: Entsteht bei der Mischspritze nach Linser kolloidales Hg? 401.
- Forster (A.), **24.I**: Kunstholz 702\* E.
- Forster (A.) u. Reilly (J.), **23.II**: Kollidmühle 384.
- Forster (Aquila) u. Coulson (W.), **23.I**: Nitroderivv. v. m-Nitrodimethylanilin 741.
- Forster (E.), **23.I**: Erfolge mit Th X-Salbe 123.
- Forster (H.), **24.II**: Mikrochem. Best. der Lipoide nach J. Bang 738.
- Forster (Heinrich), **22.IV**: Transparente Effekte auf Baumwolle 334\* E. F. — **23.II**: Hochtransparente, hochseidenglanzende Effekte auf rein Baumwoll- oder gemischten Geweben 422\* D.
- Forster (J.), **22.II**: Rösten v. Kaffee u. Gerste 589\* D. — Rösten v. Tabak 1148\* D.
- Forster (M. O.), **22.I**: Laboratorium des lebenden Organismus 142. — u. Saville (W. B.), **III**: Konst. des Pikrorocellins 1174. — **23.I**: Triazogruppe. 22. Mitt. Zimtsäurechlorhydrin u. seine Umwandlung in  $\alpha$ -Triazo- $\beta$ -oxy- $\beta$ -phenylpropionsäure 516.
- Forster (R. B.), s.: Keyworth (.. M.). — u. Keyworth (C. M.), **24.II**: Arylaminsalze v. Naphthalinsulfonsäuren. 1. Mitt. Salze der 2,6- u. 2,7-Naph-

- thalindisulfonsäuren 648; 2. Mitt. Salze der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Naphthalinsulfonsäure 2582.
- Forster (T. A.) u. Heilbron (I. M.), **24.I**: Einw. v. Acetessigester auf o-Oxystyrylketone 2366.
- Forstmeyer (E.), **23.II**: Stückkiesofen 627\* D..
- Forstner (H. M.), **24.II**: Aufarbeitung v. geringhaltigem Bi-Erz 542\* D.
- Forsyth (R.), Moore (J. A.) u. Pyman (F. L.), **24.II**: Sulfonierung der Glyoxaline. 2. Mitt. 44.
- Forsythe (W. E.), **22.II**: Genauigkeit in der Farbenvergleichung 844. — Helligkeit v. Lichtquellen 900. — **24.I**: Temperaturskalen 2386. — siehe: Hyde (E. P.).
- Fort (M.), **23.II**: Paraffin beim Schlichten u. Weben 108. — Techn. Extraktion mit Lösungsmitteln bei Baumwoll- u. Leinengeweben 869. — **24.II**: Mechan. Pulvern v. Baumwolle 565. — siehe: Lumsden (J. D.); Mackenzie (R. W. R.).
- Forth (C. M. F.), **22.IV**: Fleischhaltige Nährgebäcke 328\* D.
- Forth (H.), siehe: Lindemann (H.).
- Fortineau (L.), siehe: Favreul (G.).
- Fortrat (R.), **23.I**: Veränderung der Bande 3872 des Swanspektrums durch das magnet. Feld 1611. — **24.I**: Aräomet. Wage 74. — II: Änderung der Bande  $\lambda = 3064 \text{ \AA}$  v.  $O_2$  durch das magnet. Feld 9. — Bandenspektren 429. — Bande der KW-stoffe 1056.
- Fortsch (A. R.), siehe: Pearce (J. N.). — u. Wilson (R. E.), **24.II**: Viscosität v. Ölen bei hohen Tempp. 1994.
- Fortwaengler (A.), **22.IV**: Blutnachweis mit Pyramidon 113.
- Forward (C. B.) **23.II**: Umwandlung v. rohem Petroleum in leichtflüss. Öle 501\* Oe. — **24.II**: Reinigen v. KW-stoffölen 2444\* A.
- Forwood (G. F.), siehe: United Kingdom Oil Co.
- u. Taplay (J. G.), **23.II**: Spalten u. Hydrieren v. KW-stoffen 877\* E.
- , Taplay (J. G.) u. United Kingdom Oil Co., **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 966\* A. Can.
- Foshag (W. F.), **23.III**: Plazolit 1345. — siehe: Larsen (E. S.).
- u. Gage (R. B.), **24.II**: Chlorophönicit, Mineral v. Franklin Furnace, New-Jersey 2518.
- Foss (A.), siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestof-Aktieselskab.
- Fosse (R.), **22.I**: Synthese der HCN durch Oxydation des  $NH_3$  u. der Kohlenhydrate, des Glycerins oder des  $CH_2O$  1227. — III: Dass. 248.
- , Hagène (P.) u. Dubois (R.), **23.III**: Xanthylderiv. v. Aminosäuren 1020. — **24.I**: Wrkg. des Hydrazins auf Hydantoin u. Allantoin 1803. — II: Best. des Cyanamids als Xanthylharnstoff 1490. — Analysenmethode v. Cyanamid in  $CaCN_2$  1836.
- Fosse (R.) u. Hieulle (A.), **22.I**: Synthese der HCN durch Oxydation v. Alkoholen, Phenolen u. Amminen im ammoniakal. Silbermedium 1228. — III: Dass. 38. — Fähigkeit des  $CH_2O$  zur Bldg. v. HCN durch Oxydation im  $Ag-NH_3$ -Medium 38. — **23.III**: Xanthylderiv. v. Allophansäure, Thiosinamin u. Allantoin 778. — Xanthylallantoin 1019.
- , Hieulle (A.) u. Bass (L. W.), **24.I**: Wrkg. des Hydrazins auf Uracil u. Thymin 1932.
- u. Rouchelman (N.), **22.I**: Bldg. v. Harnstoff in der Leber nach dem Tode 651.
- Fossey (A. M. de), siehe: Le Noir (P.).
- Foster (A. B.), **22.IV**: Behandeln v. KW-stoffölen 1152\* F. — **23.II**: Reinigen v. Erd- u. Teerölen 368\* A. 1129\* E.
- Foster (A. J. W.), **22.III**: Chromhydroxyd 956.
- Foster (A. L.), siehe: Neighbors (de W.).
- Foster (D. G.) u. Reid (E. E.), **24.II**: Einfl. des S auf Farbe v. Azofarbstoffen 1685.
- Foster (D. L.), siehe: Fearon (W. R.). — u. Moyle (D. M.), **22.I**: Umwandlung v. Kohlenhydraten u. Milchsäure ineinander im Muskel 894.
- u. Woodrow (C. E.), **24.II**: Pankreas u. Kohlenhydratstoffwechsel der Muskeln. 1. Mitt. 1361.\*
- Foster (D. P.) u. Whipple (G. H.), **23.I**: Blutfibrinstudien. 2. Mitt. Normale Fibrinwerte u. Einfluß der Ernährung 1518. — 3. Mitt. Durch Transfusion, Hämorrhagie, Plasmadepletion u. Blutdruckänderungen beeinflusste Fibrinwerte 1519. — 4. Mitt. Durch Zellbeschädigung, Entzündung, Vergiftung, Leberbeschädigung u. die Ecksche Fistel beeinflusste Fibrinwerte 1519. — II: Dass. 1. Mitt. Quant. Blutfibrinanalyse 1099.
- Foster (E.), **24.II**: Trocknen v. Casein 2624\* F. — siehe: Vermont Casein.
- Foster (G. L.), **23.III**: Kohlehydratstoffwechsel. 1. Mitt. Blutzuckerkonzentr. im venösen u. Fingerblut 795. — 2. Mitt. Blutzucker nach Verabreichung v. Glucose 795.
- u. Schmidt (L. A.), **23.II**: Elektrolyt. Trennung der Hexonbasen aus einem Eiweißhydrolysat 382. — III: Trennung der Hexonbasen aus Eiweißhydrolysaten durch Elektrolyse 1493.
- Foster (H. D.), **23.II**: Wirksamkeit verschiedener Verff. zur Best. der Absorption in ihrer Anwendung auf Hohlziegel



517. — **24.I**: Fassung v. Druckproben 1998. — Festigkeit, Absorption v. hohlen Bauziiegeln 2467.
- Foster (H. E.), siehe: Ayer (J. B.).
- Foster (H. J.), **22.II**: Best. v. Atropin u. Cocain in Salben 838. — siehe: Evers (N.).
- Foster (J. S.), **23.III**: Relative Intensitäten der Stark-Effekt-Komponenten im He-Spektrum 1382. — **24.II**: Stark-effekt in  $H_2$  u. He 1772.
- Foster (L. F.), **22.I**:  $[H^+]$  u. Wachstum usw. des Streptococcus haemolyticus 471. — **III**: Biochemie des Streptococcus haemolyticus 65.
- u. Randal (S. B.), **22.I**: Schwankungen der  $[H^+]$  in Bouillonnährböden 362.
- Foster (M. D.), siehe: Collins (W. D.).
- Foster (M. G.), siehe: Addis (T.).
- Foster (O. R.), **22.IV**: Aushilfsvorr. zur Gasanalyse 574.
- Foster jr. (P. W.), **22.IV**: Hohe Temp. in der Industrie 118.
- Foster (R.) & Co., **23.IV**:  $SO_3$  aus Röstgasen 49\* D.
- Foster (S. B.), siehe: Thomas (A. W.).
- Foster (T. J.), **22.II**: Stahlkörper für Bauzwecke 694.
- Foster (W.), **24.II**: J. Maclean 2817.
- Foster-Reinhold Laboratories, siehe: Reinhold (O. F.).
- Foth (G.), **23.II**: Verarbeitung v. Rüben 411. — **24.II**: Geschlossene Gärgefäße 404. — Verarbeitung v. Hülsenfrüchten auf Spiritus 766.
- Fothergill (H.), **22.IV**: Verdampfer 745\* F.
- Fototone Co. u. Wood (L. D.), **24.II**: Überziehen v. Metalldrähten 2205\* A.
- Fouassier (M.), **22.II**: Zerlegung v. pasteurisierter Milch zugefügtem  $H_2O_2$  156. — **23.III**: Einfluß des Cu auf die Milchgärung 318. — **24.I**: Einfl. der Feuchtigkeit auf das Unlöslichwerden des Caseins durch Milchsäure 2886.
- Foucar, **24.II**: Anbacken im Schachtofen 1972.
- Fouet (A.), **22.II**: Aufbereiten v. Horn 270\* F.
- Foulds (R. P.), siehe: Tootal Broadhurst Lee Co.; Smith (R.) Willows.
- Foulé (H.), **23.II**: Düngemittel 243\* F.
- Foulk (C. W.) u. Hollingsworth (M.), **24.I**: Zus. des konstant-siedenden Gemisches v. HCl u. W. 19.
- u. Morris (S.), **22.IV**: Wert v. Jodproben 6.
- Found (C. G.) u. Dushman (S.), **24.II**: Ionisationsmanometer. 2. Mitt. Ionisationsstrom bei konstantem Druck u. Anzahl der Elektronen pro Mol. 1769.
- Foundation Oven Corp., **22.IV**: Reine  $NH_4$ -Salze 131\* E.
- Fouque (G.) u. Lacroix (J.), **23.I**: Aromat. Sulfone 1120.
- Fouquet (E.), **22.II**: Cichorie 710\* F.
- Fouracre (R.), **22.IV**: Instrument zur Best. der Brechungsindices v. Flüss. 653.
- Fourcade (M.), Jaloustre (L.) u. Lemay (P.), **22.III**: Spirillicide Eigenschaften des Wismutoxydhydrats 1140.
- Fourchambault & Decazeville, siehe: Soc. Anon. de Commentry.
- Fourrest (E.), **23.IV**: Nachweis des Koch-Bacillus im Auswurf 282.
- Fourment (G.), **24.I**: Bindemittel 266\* F.
- Fourment (Marcel), **23.IV**: Elektr. Ofen zum Schmelzen etc. 585. — Metallurgie des Zn, des Al u. des Ni 587. — **24.I**: Lage u. die letzten Fortschritte verschied. Metallurgien 236.
- Fourneau (E.), **22.I**: Préparation des médicaments organiques [720]. — siehe: Etablissements Poulenc Frères.
- u. Kanao (S.), **24.II**: Synth. des Ephedrins 635.
- , Navarro-Martin (A.), Tréfouël u. Levaditi (M.), **23.III**: Derivv. der Phenylarsinsäure (5-wertiges As) bei der Behandlung v. Trypanosomen u. Spirillosen 1052.
- u. Puyal (J.), **23.I**: Aminoalkohole. Homologe des Novocains 34. 1615. — **24.I**: Synth. des Ephedrins 1363.
- u. Sandulesco (G.), **23.III**: Spaltung der Phenoxypropionsäure u. Ortho-nitrophenoxypropionsäure in ihre akt. Komponenten 842. — **24.I**: Spaltung der p-Nitro- u. m-Nitrophenoxypropionsäuren 1367.
- , Tréfouël u. Vallée (J.), **24.I**: Trypanocide Heilmittel 1832. — Bayer 205. Harnstoffe der Aminobenzoylaminonaphthalinsäuren 1963.
- Fourneaux (E. A.), siehe: Calico Printers Association Ltd.
- Fournier (F.), siehe: Roussel (E.).
- Fournier (F. F.), **22.II**: Brennstoff 414\* E. 598\* E. — **IV**: Dass. 1045\* F. 1092\* F.
- Fournier (G.), **23.II**: Verf., um Papier, das für Papiergegeld bestimmt ist, un-nachahmbar zu machen 1041\* F. — **24.II**: Sicherheitspapier für Wertpapiere 1756\* D. — siehe: Curie (L.).
- Fournier (L.), siehe: Levaditi (C.).
- u. Guénol (L.), **22.I**: Bi bei Syphilis 1151. — **III**: Dass. 401. 638.
- , Guénol (L.) u. Schwartz (A.), **22.I**: Syphilisbehandlung mit Oxyaminophenylarsinsäure 1305.
- , Guénol, Schwartz (A.) u. Yovanovitch, **24.II**: Behandlung der Syphilis durch Bismoxyl u. Wismut-Nuclein 80.
- , Levaditi (C.), Navarro-Martin (A.) u. Schwartz (A.), **22.III**: Prophylakt. Wrkg. des Acetylderiv. des oxy-

- aminophenylarsinsäuren Na bei Syphilis 1235.
- Fournier (L.), Levaditi (C.) u. Schwartz (A.), **23.I**: Vanadium bei der experimentellen Syphilis des Kaninchens u. bei der menschl. Syphilis 554.
- Fournier (M.), siehe: Obré (F.).
- Fournier (P. R.), **23.II**: Wiedergewinnung flücht. Lösungsmittel 1017\* F. — **24.II**: Nutzbarmachung v. Abfallaugen 2304\* F. — siehe: Bernot (V.).
- Fours et Procédés Mathy, siehe: Soc. Anon. Fours et Procédés Mathy.
- Fours Spéciaux, **22.II**: Dest. zur Extrakt. v. flüchtigen Stoffen 221\* F.
- Fours Stein, s.: Soc. Anon. des Appareils de Manutention et Fours Stein.
- Fowler (A.), **23.III**: Serienspektrum des dreifach ionisierten Si 816. — **24.I**: Serienspektren des ionisierten Kohlenstoffs 2069. — II: S-Spektrum in aufeinanderfolgenden Ionisierungsstufen 801. — siehe: Mac Lennan (J. C.).
- Fowler (C. C.), s.: National Candy Co.
- Fowler (G. J.) u. Dinanath (T.), **23.III**: Frucht der *Bastia longifolia*. Änderungen in der Zus. nach der Ernte 1579. — u. Gopalakrishnamurti (B.), **24.I**: Indische Feige 56.
- u. Kotwal (Y. N.), **24.II**: Chem. Faktoren der Denitrifizierung 2362.
- u. Malandkar (M. A.), **24.I**: Wasserproben u. Molluskenschalen aus dem Indéale 1169.
- u. Marsden (P.), **24.II**: Rösten der Kokosnußhüllen zur Gewinnung des Bastes 1755.
- u. Subramaniam (V.), **24.I**: Bakterielle Oxydation. 1. Mitt. Oxydat. v. Alkohol zu  $\text{CH}_3\text{COOH}$  59.
- Fowler (H.), **22.II**: Brüche bei Lokomotivkesselröhren 1107. — **23.II**: Wrkg. v. überhitztem Dampf auf Metalle der Lokomotiven 27. — IV: Wrkg. des überhitzten Dampfes auf Messing u. Bronze 17. 1029. — **24.I**: Nichteisenmetalle im Ingenieurwesen 240. — Wrkg. v. überhitztem Dampf auf die Nichteisenmetalle der Lokomotiven 1861. — II: Nichteisenmetalle in der Technik 1266.
- Fowler (R. H.), **22.III**: Kinet. Gastheorie 470. — **23.III**: Thermodynamik u. statist. Mechanik 590. — Dissoziationsgleichgewicht durch Verteilungsmethode 1300. — **24.I**: Bewegung v.  $\alpha$ -Teilchen durch Materie. 1. Mitt. Reichweiten. 2. Mitt. Ionisation 613. — Statist. Gleichgewicht u. Mechanismus der Ionisierung durch Elektronenstoß 2065. — II: Aufnahme u. Abgabe v. Elektronen durch rasch bewegte Kerne 278. — Bohrs Atom u. Kovalenzproblem 417. — siehe: Aston (F. W.); Darwin (C. G.).
- Fowles (G.), **24.I**: Unbeständigkeit v.  $\text{Cu}(\text{OH})_2$  745.
- Fox (A.), **23.I**: Düngung der Orangenbäume 481.
- Fox (E. J.) u. Geldard (W. J.), **23.IV**: Best. v. Harnstoff allein u. in Ggw. v. Cyanamid durch Urease 915.
- Fox (F. W.), siehe: Gardner (J. A.).
- u. Gardner (J. A.), **23.III**: Steringehalt der Kuhmilch 77. — **24.I**: Cholesteringehalt der menschl. Milch 2281.
- Fox (J.), s.: Turner Bros. Asbestos Co.
- Fox (J. J.), siehe: Dobbie (J. J.).
- u. Gauge (A. J. H.), **22.IV**: Best. v. Teersäuren u. Teerbasen in Straßenschmutz 774.
- Fox (N. T.), **23.II**: Blei in Kindermehlzubereitungen 535.
- Fox (W. L.), **23.I**: Hafnium u. Ti 1349.
- Foxwell (G. E.), **22.II**: Weg der Gase im Koksofen 284. — IV: Zers. des  $\text{NH}_3$  durch Wärme 184. 683. — Schaum-schlämmen 996. — **23.II**: Den Ertrag an  $\text{NH}_3$  bei der Verkokung v. Kohle beeinflussende Umstände 1095. — IV: Plast. Zustand der Kohlen 512. — **24.II**: Dass. 1. Mitt. Plast. Kurve 1536; 2. Mitt. Weg der Gase im Koksofen 1536; 3. Mitt. Bildungstemp. u. Nebenprodd. 2101; 4. Mitt. Physikal. Eigenschaften 2101; 5. u. 6. Mitt. 2440; 7. u. 8. Mitt. 2720.
- Fracassi (G.), **23.III**: Einw. der Extrakte endokriner Drüsen u. Alkaloide auf die Weite der Pupille beim Kaninchen u. Frosch 271.
- Fraenkel (Emil), **24.I**: Trocknung u. Haltbarmachung v. Holz 2656\* D.
- Fraenkel (Ernst), siehe: Brugsch (T.).
- Fraenkel (Eugen), **22.I**: Menschenpathogenität des Bac. pyocyaneus 648. — **23.II**: Sporenfärbungsmethode 438.
- Fraenkel (M.), **22.I**: Verhältnis der Induktionszuckungen bei Muskeln 1307. — siehe: Bethe (A.).
- Fränkel (S.), **22.II**: Vitamine 1225. — siehe: Abderhalden (E.); Ges. für Chemische Industrie in Basel.
- u. Fischl (J.), **22.II**: Steigerung der Ausbeute an Fuselölen bei der Gärung 821\* D. — **23.II**: Dass. 1038\* Oe.
- u. Fonda (M.), **24.I**: Hormon der Placenta u. des Corpus luteum 2438.
- u. Gallia (K.), **23.III**: Prodd. prolongierter trypt. Verdauung des Caseins 70.
- , Gallia (H.), Liebster (A.) u. Rosen (S.), **24.I**: Prodd. prolongierter trypt. Verdauung des Caseins 2607.
- u. Gilbert (O.), **22.I**: Lipide. 18. Mitt. Phosphorsulfatide aus Gehirn 365.
- u. Gruber (G.), **24.I**: Einw. v. Grignardschen Reagens auf Cocain. Trypt. dimethylcarbinol 1040.

- Fränkel (S.) u. Hager (J.), **22.I**: Vitamine. 2. Mitt. 883.
- , Herschmann (O.) u. Tritt (C.), **23.I**: Halogenderivv. des Chinins 951.
- u. Jellinek (P.), **22.III**: Prodd. prolongierter trypt. Verdauung des Caseins 1263.
- u. Kász (A.), **22.I**: Lipoide. 19. Mitt. Lecithin aus Menschenhirn 366.
- u. Scharf (A.), **22.I**: Vitamine. 3. bis 5. Mitt. 884.
- , Tritt-Zirming (C.) u. Gottesmann-Grauer (L.), **23.I**: Chiteninon 1186.
- Fraenkel (W.), **22.I**: Leitfaden der Metallurgie [720]. — **III**: Rekristallisation reinen, mechan. unbeanspruchten, aus dem Schmelzfluß erstarrten Goldes 863.
- **24.I**: Lagermetalle 1858. — siehe: Lorenz (R.).
- u. Becker (H.), **23.IV**: Kinetik der Umwandlung abgeschreckten  $\alpha$ - $\beta$ -Messings 827.
- u. Heinz (H.), **24.I**: Auflösg. v. Erdalkali- u. Alkaliamalgamen in Säuren 1904.
- u. Heymann (E.), **24.II**: Kinetik der Anlaßvorgänge im Stahl 394.
- u. Scheuer (E.), **22.II**: Vergütbare Al-Legierungen 1021. — **24.I**: Duraluminproblem 1857.
- u. Snipischski (K.), **23.I**: Gleichgewicht bei der Redukt. v.  $\text{SnO}_2$  durch CO 1536.
- Fränkl (E.), siehe: Zimmer (C. L. V.).
- Fraichet (L.), **23.I**: Magnetisierung u. Molekularumlagerungen des Stahls bei Zugbeanspruchung 1106. — **24.I**: Dass. 238.
- Fraipont (C.), siehe: Andrimont (R. d').
- Fraipont (E.), **22.II**: Mittel gegen Pflanzenschädlinge 194\* F.
- Fraisse (C.), **23.II**: Konzent. v. Flüss. 758\* E. — **IV**: Konzentrieren v. Zuckersäften 24\* F.
- Fraisse Frères u. Navarre (P.) & Fils, **24.II**: Krystallisierte oder konservierte Früchte 2302\* E.
- Framm (F.), **23.II**: Zerstörungsvorgänge an den Betonpfeilern der Sternbrücke in Magdeburg 180. — Tätigkeit des Vereinslaboratoriums 1921 462.
- Francart (H.), **22.IV**: Tunnelofen zum Brennen v. Emaillewaren 437\* D. — **23.II**: Kanalmuffelofen 22\* D.
- France (A.), **22.II**: Trennung der Bestandteile feinkörniger Erzteile 633\* F. — **24.II**: Feinkörnige Mineralgemenge 1397\* D. — siehe: Compagnie des Fives-Lille.
- France (E. R.), **24.I**: Feuerfestes Holz 2554.
- France (J. S.), siehe: Badger (W. L.).
- Francé (R. H.), **22.III**: Leben im Ackerboden [1316].
- France (W. A.), **23.IV**: Feuerfeste Gegenstände 139\* A.
- France (W. G.), siehe: Ferguson (A. L.).
- u. Eckert (T. S.), **24.II**: Platinierte Alundumkathode bei der Elektroanalyse 1829.
- u. Mc Burney (D.), **24.I**: Einfl. v. hydrophilen Kolloiden auf die Größe u. Verteilung der Partikelchen in elektrolyt. Niederschlägen. 1. Mitt. Gelatine u. bas. Bleicarbonat 2671.
- u. Moran (W. H.), **24.I**: Einw. v. Gelatine auf die Überführungszahlen v. HCl 1486.
- Franceschi (G.), **22.III**: Methylalkohol vor Gericht 528.
- Francesconi (L.) u. Ciurlo (A.), **23.III**: Synthese mittels HCN durch elektr. Strom. Verh. des Pinen 1264. — Synthese mittels HCN durch dunkle elektr. Entladung 1007. 1264. 1640. — Synthesen der Amine durch dunkle elektr. Entladungen 1640. — **24.I**: Synthesen mit HCN durch dunkle elektr. Entladungen 2511. — **II**: Verh. des  $\text{C}_2\text{H}_2$  zum  $\text{N}_2$  2578.
- , Manfredi (M.) u. Astengo (B.), **24.II**: Ursprung der äth. Öle in der Pflanze u. ihre Bestandteile 1474.
- Franchini (G.), **23.I**: Verimpfung v. parasitär infiziertem Latex verschiedener Euphorbiaceen auf weiße Mäuse 974.
- Franchot (R.), **24.II**: Fixierung v.  $\text{N}_2$  als Cyanid 104.
- u. Mc Elroy (K. P.), **23.IV**: Eisen 19\* E.
- , Mc Elroy (K. P.) u. Ferro Chemicals, Inc., **23.II**: Phosphor 897\* A.
- Francis (A. G.), **22.IV**: Wiedergewinnung v. Ra aus Leuchtfarben 162. — **23.IV**: Ggw. v. Ba u. Sr in natürlichen Solen 934.
- Francis (C. H.) u. Bennett (H. T.), **22.IV**: Oberflächenspannung v. Petroleum 683.
- Francis (C. K.) u. Friedemann (W. G.), **22.I**: Fette u. Fettsäuren der Körnerhirsen 697. — **II**: Sudangrassilage 646.
- Francis (C. W.), **22.IV**: Elektr. Ofen 756. 1084. — Kosten des elektr. Stahlschmelzens 1084.
- Francis (F.), Millard (W. F.), Rutt (C. H.), Watkins (C. M.), Wallington (R. W.) u. Garner (C. P.), **24.I**: Oxydation v. Paraffinwachs. 1.—4. Mitt. 2240.
- , Pope (J. C.) u. Coysh (R. H.), **22.III**: Zus. des Paraffins. 1. Mitt. 1220.
- , Watkins (C. M.) u. Wallington (R. W.), **23.I**: Zus. des Paraffins. 2. Mitt. 1117. — **III**: Paraffinwachs 1149.
- Franciscis (V. de), siehe: Giua (M.).
- Franck (H.), **22.IV**:  $\text{CH}_2\text{O}$ -Seifenlösgg. 916.



- Franck (H.) Söhne, **23.II**: Imprägnierung v. gekörnten Stoffen 107\* Oe.
- Franck (J.), **22.I**: Lichtanregung u. Ionisation v. Atomen u. Molekülen durch Stöße langsamer Elektronen 794. — **Opt.** Messung der Elektronenaffinität 996. — **III**: Verbreiterung v. Spektrallinien 903. — **23.I**: Folgerungen aus der Theorie v. Klein u. Rosseland über Fluoreszenz, photochem. Prozesse u. die Elektronenemission glühender Körper 719. — Anregungs- u. Ionisierungsspannung des He 1113. — H. Rubens 1609. — **24.I**: Sensibilisierte Fluoreszenz v. Gasen 859. — **II**: Ionisierungsspannung positiver Ionen 2118. — siehe: Cario (G.).
- u. Grotian (W.), **22.I**: Angeregte Atome 793. — **III**: Einfluß eines Magnetfeldes auf die Dissoziation angeregter Moleküle 1181.
- u. Pohl (R.), **23.I**: H. Rubens I. — Rubens u. die Quantentheorie 1101.
- u. Pringsheim (P.), **23.III**: Fluoreszenz v. Gasen 649.
- Franck (W.), **22.I**: Darst. v.  $Al_4C_3$  437. — **III**: Schülervers. zur Analyse der Luft 410. — Selbst herstellbarer elektr. Ofen 950. — siehe: Sulfur (A.-G.).
- Franck-Philipson (A.), **22.II**: Feste lösl. Desinfektionsmittel 231\* A. 839\* E. — **24.II**: Desinfektionsmittel 725\* A.
- Francke (C.), **22.II**: Mit Eisenbekleidung versehene Schamotteretorte 289\* D. — **IV**: Gasreiniger mit Bodenentleerung 191\* D. — **23.IV**: Überziehen v. eisernen Brauereigefäßen 524\* D.
- Francke (G.) u. Standfuß (R.), **23.II**: Vers., Paratyphusbakterien im Fleische durch die Essigbehandlung nach Becker u. Schern abzutöten 1063.
- Francke (H.), siehe: Mente (O.).
- Francke (W.), siehe: Elfa.
- Franckenstein (W.), **24.II**: Fortschritte auf dem Gebiete des Erdöls 780.
- Franco (C.), siehe: Sborgi (U.).
- Franco (S. di), **23.I**: Quarzkrystalle des Monte Calanna 397.
- François (M.), **22.I**: Mikrosk. Anordnung zum Studium opaker Krystalle 186. — Stereoskop. Photographie v. Krystallen 186. — **II**: Hg-Best. in den Hg-Pillen des Codex 420. 724. — **23.II**: Prüfung offizineller Tabletten 656. 788.
- u. Blanc (L.-G.), **22.III**: Darst. v. Jodmercuraten der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 1300. — Dass. bei Jodwismutaten 1300. — **23.III**: Jodmercurate der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 231. 1279. — Jodbismutate der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 1167. 1490.
- u. Lormand (C.), **22.I**: Mikrosk. Anordnung zum Studium opaker Krystalle 186. — Stereoskop. Photographie v. Krystallen 531. — **II**: Photographie durchsichtiger Krystalle 464. — Photographie undurchsichtiger Krystalle 603. — **24.I**: Best. der Weinsäure 1068. 1838.
- François (M.) u. Luce (E.), **23.II**: Unters. der Campherzubereitungen 70.
- Frank, **22.IV**: Moderne Kesselhäuser 18.
- Frank, **24.I**: T. Rosenthal 2218.
- Frank (A.), **24.I**: Folgen einseitiger Vitaminüberfütterung 1404.
- Frank (Ad.), **22.III**: Vorträge u. Schriften (hrsg. v. H. Grossmann) [1316].
- Frank (E.), Nothmann (M.) u. Guttman (E.), **23.I**: Phosphation u. elektr. Erregbarkeit 1336. — **III**: Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motor. Nerven. 3. Mitt. 1113. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Wrkg. der Guanidine 1227. —, Nothmann (M.) u. Wagner (A.), **23.I**: K. u. elektr. Erregbarkeit 1336. — **24.I**: Extrahepat. Wrkg. des Insulins beim Zuckerverbrauch 2529. — **II**: Extrahepat. Wrkg. des Insulins 1364.
- Frank (F.), **22.II**: Ausdehnung des Begriffes Mineralöl 716. — **IV**: Begriff Mineralöl 968. — **23.IV**: Arbeiten aus dem chem.-techn. Laboratorium der Ges. für Braunkohlen- u. Mineralölforschung 475. — **24.I**: Dest. u. Hydrierungspraxis v. Teeren u. Ölen 2220. — C. D. Harries 2325. — **II**: Ursachen der Veränderung der Schmier- u. Isolieröle im Gebrauch 2626. — siehe: Budowski (J.); Marekwald (E.).
- u. Arnold (H.), **23.IV**: Zus. des Urteerbenzins 896.
- , Rosenthal (E.), Avenarius (R.) u. Marekwald (E.), **23.II**: Braunkohlenteere 972.
- Frank (F. A.) u. Possekkel (H.), **23.IV**: Regelvorrichtung unter Druck arbeitender Saugtrommelfilter 140\* D.
- Frank (G. D.), **23.IV**: Klärung v. Abwässern 871\* D.
- Frank (G. H.), siehe: Green (A. G.).
- Frank (H.), **23.I**: Diolsalze 894.
- Frank (H. S.), siehe: Lowy (A.).
- Frank (K.), **24.II**: Holzfeste Pappe 1869\* D.
- Frank (L.), **22.IV**: Best. des Kresolgehaltes in Kreselseifenlsgg. 204. — **23.IV**: Zahnreinigungsmittel 995\* D.
- Frank (M.), **22.I**: Menotoxine in der Frauenmilch 484.
- Frank (N.), **22.II**: Methodik der Sachs-Georgischen Reakt. 612. — Cholesteringehalt der Antigene u. Wassermannsche Reakt. 778.
- Frank (O.), **24.II**: Opt. Federmanometer 2681.
- Frank (P.), **24.I**: Beeinflussung der

- Fränkel (S.) u. Hager (J.), **22.I**: Vitamine. 2. Mitt. 883.
- , Herschmann (O.) u. Tritt (C.), **23.I**: Halogenderivv. des Chinins 951.
- u. Jellinek (P.), **22.III**: Prodd. prolongierter trypt. Verdauung des Caseins 1263.
- u. Kász (A.), **22.I**: Lipoide. 19. Mitt. Lecithin aus Menschenhirn 366.
- u. Scharf (A.), **22.I**: Vitamine. 3. bis 5. Mitt. 884.
- , Tritt-Zirming (C.) u. Gottesmann-Grauer (L.), **23.I**: Chiteninon 1186.
- Fraenkel (W.), **22.I**: Leitfaden der Metallurgie [720]. — **III**: Rekrystallisation reinen, mechan. unbeanspruchten, aus dem Schmelzfluß erstarrten Goldes 863.
- **24.I**: Lagermetalle 1858. — siehe: Lorenz (R.).
- u. Becker (H.), **23.IV**: Kinetik der Umwandlung abgeschreckten  $\alpha$ - $\beta$ -Messings 827.
- u. Heinz (H.), **24.I**: Auflösg. v. Erdalkali- u. Alkali amalgamen in Säuren 1904.
- u. Heymann (E.), **24.II**: Kinetik der Anlaßvorgänge im Stahl 394.
- u. Scheuer (E.), **22.II**: Vergütbare Al-Legierungen 1021. — **24.I**: Duraluminproblem 1857.
- u. Snipischski (K.), **23.I**: Gleichgewicht bei der Redukt. v.  $\text{SnO}_2$  durch CO 1536.
- Fränkl (E.), siehe: Zimmer (C. L. V.).
- Fraichet (L.), **23.I**: Magnetisierung u. Molekularumlagerungen des Stahls bei Zugbeanspruchung 1106. — **24.I**: Dass. 238.
- Fraipont (C.), siehe: Andrimont (R. d').
- Fraipont (E.), **22.II**: Mittel gegen Pflanzenschädlinge 194\* F.
- Fraisse (C.), **23.II**: Konzent. v. Flüss. 758\* E. — **IV**: Konzentrieren v. Zuckersäften 24\* F.
- Fraisse Frères u. Navarre (P.) & Fils, **24.II**: Krystallisierte oder konservierte Früchte 2302\* E.
- Framm (F.), **23.II**: Zerstörungsvorgänge an den Betonpfeilern der Sternbrücke in Magdeburg 180. — Tätigkeit des Vereinslaboratoriums 1921 462.
- Francart (H.), **22.IV**: Tunnelofen zum Brennen v. Emaillewaren 437\* D. — **23.II**: Kanalmuffelofen 22\* D.
- France (A.), **22.II**: Trennung der Bestandteile feinkörniger Erzteile 633\* F. — **24.II**: Feinkörnige Mineralgemenge 1397\* D. — siehe: Compagnie des Fives-Lille.
- France (E. R.), **24.I**: Feuerfestes Holz 2554.
- France (J. S.), siehe: Badger (W. L.).
- Francé (R. H.), **22.III**: Leben im Ackerboden [1316].
- France (W. A.), **23.IV**: Feuerfeste Gegenstände 139\* A.
- France (W. G.), siehe: Ferguson (A. L.).
- u. Eckert (T. S.), **24.II**: Platinierte Alundumkathode bei der Elektroanalyse 1829.
- u. Mc Burney (D.), **24.I**: Einfl. v. hydrophilen Kolloiden auf die Größe u. Verteilung der Partikelchen in elektrolyt. Niederschlägen. 1. Mitt. Gelatine u. bas. Bleicarbonat 2671.
- u. Moran (W. H.), **24.I**: Einw. v. Gelatine auf die Überföhrungszahlen v. HCl 1486.
- Franceschi (G.), **22.III**: Methylalkohol vor Gericht 528.
- Francesconi (L.) u. Ciurlo (A.), **23.III**: Synthese mittels HCN durch elektr. Strom. Verh. des Pinen 1264. — Synthese mittels HCN durch dunkle elektr. Entladung 1007. 1264. 1640. — Synthesen der Amine durch dunkle elektr. Entladungen 1640. — **24.I**: Synthesen mit HCN durch dunkle elektr. Entladungen 2511. — **II**: Verh. des  $\text{C}_2\text{H}_2$  zum  $\text{N}_2$  2578.
- , Manfredi (M.) u. Astengo (B.), **24.II**: Ursprung der äth. Öle in der Pflanze u. ihre Bestandteile 1474.
- Franchini (G.), **23.I**: Verimpfung v. parasitär infiziertem Latex verschiedener Euphorbiaceen auf weiße Mäuse 974.
- Franchot (R.), **24.II**: Fixierung v.  $\text{N}_2$  als Cyanid 104.
- u. Mc Elroy (K. P.), **23.IV**: Eisen 19\* E.
- , Mc Elroy (K. P.) u. Ferro Chemicals, Inc., **23.II**: Phosphor 897\* A.
- Francis (A. G.), **22.IV**: Wiedergewinnung v. Ra aus Leuchtfarben 162. — **23.IV**: Ggw. v. Ba u. Sr in natürlichen Solen 934.
- Francis (C. H.) u. Bennett (H. T.), **22.IV**: Oberflächenspannung v. Petroleum 683.
- Francis (C. K.) u. Friedemann (W. G.), **22.I**: Fette u. Fettsäuren der Körnerhirschen 697. — **II**: Sudangrassilage 646.
- Francis (C. W.), **22.IV**: Elektr. Ofen 756. 1084. — Kosten des elektr. Stahlschmelzens 1084.
- Francis (F.), Millard (W. F.), Rutt (C. H.), Watkins (C. M.), Wallington (R. W.) u. Garner (C. P.), **24.I**: Oxydation v. Paraffinwachs. 1.—4. Mitt. 2240.
- , Pope (J. C.) u. Coysh (R. H.), **22.III**: Zus. des Paraffins. 1. Mitt. 1220.
- , Watkins (C. M.) u. Wallington (R. W.), **23.I**: Zus. des Paraffins. 2. Mitt. 1117. — **III**: Paraffinwachs 1149.
- Franciscis (V. de), siehe: Giua (M.).
- Franck (H.), **22.IV**:  $\text{CH}_2\text{O}$ -Seifenlösgg. 916.

- Franck (H.) Söhne, **23.II**: Imprägnierung v. gekörnten Stoffen 107\* Oe.
- Franck (J.), **22.I**: Lichtanregung u. Ionisation v. Atomen u. Molekülen durch Stöße langsamer Elektronen 794. — **Opt.** Messung der Elektronenaffinität 996. — **III**: Verbreiterung v. Spektrallinien 903. — **23.I**: Folgerungen aus der Theorie v. Klein u. Rosseland über Fluoreszenz, photochem. Prozesse u. die Elektronenemission glühender Körper 719. — Anregungs- u. Ionisierungsspannung des He 1113. — H. Rubens 1609. — **24.I**: Sensibilisierte Fluoreszenz v. Gasen 859. — **II**: Ionisierungsspannung positiver Ionen 2118. — siehe: Cario (G.).
- u. Grottrian (W.), **22.I**: Angeregte Atome 793. — **III**: Einfluß eines Magnetfeldes auf die Dissoziation angeregter Moleküle 1181.
- u. Pohl (R.), **23.I**: H. Rubens I. — Rubens u. die Quantentheorie 1101.
- u. Pringsheim (P.), **23.III**: Fluoreszenz v. Gasen 649.
- Franck (W.), **22.I**: Darst. v.  $Al_4C_3$  437. — **III**: Schülervers. zur Analyse der Luft 410. — Selbst herstellbarer elektr. Ofen 950. — siehe: Sulfur (A.-G.).
- Franck-Philipson (A.), **22.II**: Feste lösl. Desinfektionsmittel 231\* A. 839\* E. — **24.II**: Desinfektionsmittel 725\* A.
- Francke (C.), **22.II**: Mit Eisenbekleidung versehene Schamotteretorte 289\* D. — **IV**: Gasreiniger mit Bodenentleerung 191\* D. — **23.IV**: Überziehen v. eisernen Brauereigefäßen 524\* D.
- Francke (G.) u. Standfuß (R.), **23.II**: Vers., Paratyphusbakterien im Fleische durch die Essigbehandlung nach Becker u. Schern abzutöten 1063.
- Francke (H.), siehe: Mente (O.).
- Francke (W.), siehe: Elfa.
- Franckenstein (W.), **24.II**: Fortschritte auf dem Gebiete des Erdöls 780.
- Franco (C.), siehe: Sborgi (U.).
- Franco (S. di), **23.I**: Quarzkrystalle des Monte Calanna 397.
- François (M.), **22.I**: Mikrosk. Anordnung zum Studium opaker Krystalle 186. — Stereoskop. Photographie v. Krystallen 186. — **II**: Hg-Best. in den Hg-Pillen des Codex 420. 724. — **23.II**: Prüfung offizineller Tabletten 656. 788.
- u. Blanc (L.-G.), **22.III**: Darst. v. Jodmercuraten der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 1300. — Dass. bei Jodwismutaten 1300. — **23.III**: Jodmercurate der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 231. 1279. — Jodbismutate der Alkaloide in kristallisiertem Zustande 1167. 1490.
- u. Lormand (C.), **22.I**: Mikrosk. Anordnung zum Studium opaker Krystalle 186. — Stereoskop. Photographie v. Krystallen 186. — **II**: Photographie durchsichtiger Krystalle 464. — Photographie undurchsichtiger Krystalle 603. — **24.I**: Best. der Weinsäure 1068. 1838.
- François (M.) u. Luce (E.), **23.II**: Unters. der Campherzubereitungen 70.
- Frank, **22.IV**: Moderne Kesselhäuser 18.
- Frank, **24.I**: T. Rosenthal 2218.
- Frank (A.), **24.I**: Folgen einseitiger Vitaminüberfütterung 1404.
- Frank (Ad.), **22.III**: Vorträge u. Schriften (hrsg. v. H. Grossmann) [1316].
- Frank (E.), Nothmann (M.) u. Guttmann (E.), **23.I**: Phosphation u. elektr. Erregbarkeit 1336. — **III**: Ton. Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motor. Nerven. 3. Mitt. 1113. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Wrkg. der Guanidine 1227. —, Nothmann (M.) u. Wagner (A.), **23.I**: K' u. elektr. Erregbarkeit 1336. — **24.I**: Extrahepat. Wrkg. des Insulins beim Zuckerverbrauch 2529. — **II**: Extrahepat. Wrkg. des Insulins 1364.
- Frank (F.), **22.II**: Ausdehnung des Begriffes Mineralöl 716. — **IV**: Begriff Mineralöl 968. — **23.IV**: Arbeiten aus dem chem.-techn. Laboratorium der Ges. für Braunkohlen- u. Mineralölforschung 475. — **24.I**: Dest. u. Hydrierungspraxis v. Teeren u. Ölen 2220. — C. D. Harries 2325. — **II**: Ursachen der Veränderung der Schmier- u. Isolieröle im Gebrauch 2626. — siehe: Budowski (J.); Marekwald (E.).
- u. Arnold (H.), **23.IV**: Zus. des Urteerbenzins 896.
- , Rosenthal (E.), Avenarius (R.) u. Marekwald (E.), **23.II**: Braunkohlenteere 972.
- Frank (F. A.) u. Possekkel (H.), **23.IV**: Regelvorrichtung unter Druck arbeitender Saugtrommelfilter 140\* D.
- Frank (G. D.), **23.IV**: Klärung v. Abwässern 871\* D.
- Frank (G. H.), siehe: Green (A. G.).
- Frank (H.), **23.I**: Diolsalze 894.
- Frank (H. S.), siehe: Lowy (A.).
- Frank (K.), **24.II**: Holzfeste Pappe 1869\* D.
- Frank (L.), **22.IV**: Best. des Kresolgehaltes in Kresolseifenlösigg. 204. — **23.IV**: Zahnreinigungsmittel 995\* D.
- Frank (M.), **22.I**: Menotoxine in der Frauenmilch 484.
- Frank (N.), **22.II**: Methodik der Sachs-Georgischen Reakt. 612. — Cholesteringehalt der Antigene u. Wassermannsche Reakt. 778.
- Frank (O.), **24.II**: Opt. Federmanometer 2681.
- Frank (P.), **24.I**: Beeinflussung der



- Säuresekretion des Magens durch Fettsubstanzen 1406.
- Frank (R.), siehe: Borsche (W.).
- u. Langguth (E.), **23.IV**: Bausteine aus Braunkohlenasche 823\* D.
- Frank & Berger, **24.II**: Filterelement für Kastenfilter 1724\* D.
- Franke (A.) u. Dworzak (R.), **23.I**: Reaktionsmechanismus bei Umsetzungen der Halogenalkyle 1415. — **24.I**: Dass. 290.
- u. Groeger (G.), **23.I**: Einw. v. Propanal-2-methyl-2-brom auf Natriummalonester 648.
- u. Hinterberger (H.), **23.I**: Trimethylacetaldehyd. I. Mitt. 1417. — **24.I**: Dass. I. Mitt. 291.
- u. Köhler (T.), **24.I**: Verh. einiger Homologen des Acetons gegen alkal. Kondensationsmittel 159.
- , Lieben (F.) u. Glaubach (S.), **23.I**: Oxydation v. 1,4- u. 1,5-Oxyden 815. 1567.
- u. Liebermann (O.), **23.I**: Einw. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  auf höhere diprimäre Glykole 1152. — **24.I**: Dass. 290.
- Franke (E.), siehe: Benedict (S. R.).
- u. Benedict (S. R.), **22.II**: Best. des Blutvolumens 610.
- Franke (G.), **24.I**: Ermittlung des Staubgehaltes im Brasen v. Braunkohlenbrikettfabriken 983.
- Franke (H.), **24.I**: Meßdifferenz bei der Prüfung v. Röntgenschutzstoffen 938.
- Franke (Hermann), **22.II**: Wärmeaustauschvorr. 620\* D. 930\* D. — **IV**: Höchstdruckdampfmaschine 1005. — **24.I**: Trockenbraunkohle 1296.
- Franke (T. O.), **23.II**: Entwässern v. Torf 68\* D.
- Frankel (F. H.), siehe: Ringer (A. I.).
- Franken (K.), siehe: Remy (T.).
- Frankenbach (H.), **22.IV**: Stärke-Best. 805.
- Frankenburger (W.), **23.III**: Spektrale Empfindlichkeit des AgBr u. ihre Beeinflussung durch adsorbierte Stoffe 1246. — siehe: Fajans (K.).
- Frankenstein (J.), **23.II**: Atembare Gasgemische 600\* D.
- Frankenthal (K.), **22.III**: Biologie des Influenzabac. 65.
- Frankenwerk, Elektrizitätsges., **22.IV**: Holzkonservierung 395\* D. — **23.IV**: Dass. 969\* D.
- Frankert (M.) u. Wilkinson (J. A.), **24.II**: Adsorption aus Salzlösgg. durch kolloidales  $\text{Cu}_2\text{Fe}(\text{CN})_6$  1065.
- Frankforter (C. J.) u. Jensen (F. W.), **24.II**: Chem. Austauschreakt. v. Zeolith 1618.
- Frankforter (G. B.), **22.II**: HJ 77\* A.
- Frankfurter (J.) u. Jansen (E. A.), **22.IV**: Fußboden- u. Wandbelag 582\* D. — **23.II**: Dass. 182\* F.
- Frankfurter Gasgesellschaft A.-G. u. Bürger (A.), **24.I**: Gew. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  823\* D.
- , Bürger (A.) u. Kronenberger (J.), **24.I**: Analyse v. Gasgemischen 949\* D.
- **II**: Einregelung der Mindestwassermenge beim Abtreiben v. Wasserdampf-Dampfgemischen 2108\* D.
- Frankfurter Putzmaterialfabrik Ehrlich & Co., **24.I**: Reinigen der Filtertücher v. anhaftendem Gips 83\* D.
- Franklin (E. C.), **22.III**: Stickstoffkohlenensäuren 134. — **23.III**: HCN-Ammoniumcarbonsäure, Ammonformaldehyd etc. 1006.
- Franklin (E. J.), siehe: Thornhill (E. B.).
- Franklin (H. J.) u. Pettingall (J.), **24.II**: Brennstoff 2308\* E.
- Frankowski (R.), s.: Jablezynski (C.).
- Franks (A. J.), **22.II**: Colorado-Ölschiefer 348. — Dampf u. Gase u.  $\text{NH}_3$ -Ausbeuten bei der trockenen Dest. 348. — **24.I**: Colorado-Schieferöle 2221.
- Fransen (R. P. C.), s.: Goester (L. E.).
- Franssen (J.), **22.II**: Wachshaltiges Beizmittel für Holz 720\* D.
- Franz, **22.III**: Kasuistik der Yatrenbehandlung bei Aktinomykose der Rinder 77. — siehe: Gottlieb (R.).
- Franz (A.) u. Lutze (H.), **24.II**: C-Best. 215.
- Franz (K.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Franz (R.), **22.III**: Argobol u. Delegon 894. — **23.IV**: NaJ gegen Pb-Vergiftung 390.
- Franz (T.), **23.I**: Wert der Capsella bursa pastoris als Secaleersatz 1292. — Franz (Theodor), **23.II**: Schwimmaufbereitung v. Erzen 183\* D.
- Franz (V. K.), siehe: Gutman (M. B.).
- Franzen (H.), **22.IV**: Schüttelmaschine 1157. — **23.IV**: Extraktionsapp. 973.
- u. Helwert (F.), **22.III**: Chem. Bestandteile grüner Pflanzen. 20. Mitt. Säuren der Kirschen 1352. — **23.I**: Dass. 22. Mitt. Bernsteinsäure u. Oxalsäure in Johannisbeeren 546. — **III**: Dass. 24. Mitt. Citronensäure in Pflanzen 678. — 25. Mitt. Säuren der Äpfel (Pirus malus) 939. — 26. Mitt. Weinsäure in den Pflanzen 939.
- u. Kaiser (H.), **23.III**: Chem. Bestandteile grüner Pflanzen. 28. Mitt. Durch Pb-Acetat fällbare Säuren der Tamarinden 1169.
- u. Keyssner (E.), **22.I**: Chem. Bestandteile grüner Pflanzen. 17. Mitt. Äthylidenmilchsäure 48. — **23.III**: Dass. 23. Mitt. Äpfelsäure in den Pflanzen 677. — 29. Mitt. Wasserleichts. Bestandteile der Blätter der Brombeere 1415.

- Franzen (H.) u. Ostertag (R.), **22.III**: Chem. Bestandteile grüner Pflanzen. 18. Mitt. Durch Bleiacetat fällbare Säuren der Vogelbeeren 271. — **23.I**: Dass. 21. Mitt. Nichtexistenz der Crassulaceen-äpfelsäure 101. 102. — **III**: Dass. 27. Mitt. Vork. der Bernsteinsäure in den Pflanzen 939.
- u. Stäuble (G.), **22.III**: Umsetzungsbeeinflussungen durch Substituenten. 7. Mitt. Bevorzugte Substitutionspunkte an den Naphtholen u. am 1-Aminonaphthalin 504.
- u. Stern (E.), **22.III**: Chem. Bestandteile grüner Pflanzen. 19. Mitt. Vork. v. Milchsäure u. Bernsteinsäure in den Blättern der Himbeere 1200.
- , Wagner (A.) u. Schneider (A.), **24.I**: Bestandteile grüner Pflanzen. 13. Mitt. Flüchtige bas. Stoffe 676.
- Fraps (G. S.), **23.III**: Beziehungen zwischen Bodenstickstoff, Nitrifikation u. Ammonifikation bei Topfverss. 699. — **24.I**: Aufnehmbarkeit einiger N- u. P-haltiger Stoffe 2196.
- Frary (F. C.), siehe: Aluminum Co. of America; Edwards (J. D.).
- u. Aluminum Co. of America, **22.IV**: Al-Legierungen 548\* A.
- Fraschina, **24.I**: Extraktionsapp. zur automat. Wiedergewinnung des Lösungsmittels 688.
- Fraser (A. D.), siehe: Hall (I. W.).
- Fraser (D. T.), **24.I**: Weiße Mäuse u. Auswertung des Insulins 1413. 2446.
- Fraser (L. Mc P.), s.: Hartman (F. A.).
- Fraser (R.), **22.III**: Konst. des Benzols 494. — **24.I**: Dass. 552. — siehe: Thomas (William).
- u. Humphries (J. E.), **23.III**: Substitution im Benzolkern u. Thomson-Lewis-Langmuir-Theorie der Kovalenz 121. 368. — **24.I**: Oktetttheorie der induzierten abwechselnden Polaritäten 1169.
- Fraser (W. M.), **22.II**: Bitumenemulsionen 1234\* E.
- Frauendorfer (H.), siehe: Kofler (L.).
- Fraymouth (A.) u. Pilgrim (J. A.), **22.II**: Indische Gerbstoffe 833.
- Fraymouth (W. A.), Nagle (J. C.) u. Kestner Evaporator & Engineering Co., **22.IV**: Reinigen v. Stocklack 167\* E.
- , Reavell (J. A.) u. Kestner Evaporator & Engineering Co., **23.IV**: Gerbextrakte 841\* E.
- Frayne (J. G.), **23.III**: Reversible Induktivität v. Rochellesalzkrystallen u. Frequenz u. Temp. 1631.
- Frazer (E. B.), siehe: Meeker (W. R.).
- Frazer (J. C. W.), siehe: Grollman (A.); Lotz (P.); Lovelace (B. F.); Whitesell (W. A.).
- Frazer (J. C. W.), Lamb (A. B.) u. Merrill (D. R.), **22.IV**: Behandeln v. Gasen 414\* A.
- Frazier (C. E.), **22.II**: Kühllofenbetrieb 860.
- Frazier (W. L.), **22.IV**: Heil- u. Immunseren gegen Zuckerkrankheit 687\* A.
- Freas (R.), **23.I**: Die Elektrolyse organ. Verbb. beeinflussende Faktoren 1410.
- Frebold (G.), **24.II**: Chalkograph. Untersuchungen an Rammelsberger Erzen 2826. — siehe: Erdmannsdörffer (O. H.).
- Fred (E. B.), **22.III**: Bindung v. atmosphär. N durch geimpfte Sojabohnen 802. — siehe: Brunkow (O. R.); Graul (E. J.); Hulst (J. A. ver); Peterson (W. H.); Schmidt (E. G.).
- u. Davenport (A.), **23.I**: Einfluß v. organ. N-Verbb. auf nitratbildende Organismen 779.
- u. Peterson (W. H.), **22.IV**: Rosa Sauerkraut durch Hefen 766.
- , Peterson (W. H.) u. Anderson (J. A.), **22.I**: Pentoseabbauende Bakterien 507. — **23.II**: Aceton, Alkohol u. Säuren aus Hafer u. Erdnußhülsen 1192. — **24.II**: Gärung v. Arabinose u. Xylose durch aerobe Bakterien 483.
- Freda (E.), **22.I**: Elektronentheorie der elektromagnet. Kräfte 1092. 1352.
- Frede (G. W.), **23.II**: Verh. v. CaS in hydraul. Bindemitteln 731.
- Frederick (H. E.), siehe: Bissell (W. H.).
- Frederick (L. T.) u. Westinghouse Electric and Mfg. Co., **22.IV**: Imprägnieren 558\* A.
- Frederick (R. C.), **23.IV**: Abnorm. Erscheinung bei Wasseranalysen 236. — **24.I**: Wrkkg. des Stehens auf künstl. verunreinigtes Wasser 2463. — Ausfüllen eines Leckes in einem Wasserbehälter 2721.
- Fredericq (H.), **23.I**: Vasodilation als Wrkg. v. Aminosäuren 1196. — Wrkg. der Aminosäuren auf den Stoffwechsel isolierter Organe 1196. — **III**: Aminosäuren u. Glykolyse v. defibriniertem Blut in vitro 1241.
- u. Brouha (L.), **24.I**: Vasodilation durch Aminosäuren an der isolierten Hundeniere 213.
- u. Lapique (M.), **24.I**: Wrkg. v. Chinolinderivv. auf die Chronaxie des Herzmuskels u. a. Muskeln 2381.
- u. Mèlon (L.), **22.I**: Xanthinderivv. als lähmende Sympathicusgifte 1050. — **III**: Antagonist. Wrkg. des Kaffees u. Adrenalins auf den isolierten Darm 1310. — **23.I**: Xanthinderivv. als lähmende Sympathicusgifte 863. — **24.I**: Wrkg. der Aminosäuren auf den Stoffwechsel isolierter Organe 213.

- Fredericq (H.) u. Radelet (A.), **23** III: Urate u. Herznerven 1241. — **24** I: Li-Urat als lähmendes Gift 70.
- , Terroine (E. F.), Braye (L.) u. Moreau (M.), **23** I: Herzwirkg. einiger Substanzen der Anilingruppe 552.
- Frederiksson (J.) u. Kalbfleisch Corporation, **22** II: Hochkonz. HCl 433\* A.
- Frederking (H.), siehe: Heermann (P.).
- Fredl (G.), **23** IV: Aufschließung des grubenfeuchten Trasses durch Ätzkalk 199\* D. — Günstigstes Mischungsverhältnis v. Traß in Kalk 405. — Wasserbindung des Portlandzementes 530. — **24** I: Traß 700.
- Fredrick (H. E.), Bissell (W. H.), Sinnicks (F. S.) u. Henry (G. J.), **23** II: Konzent. sulfid. Erze 852\* A. — Erzkonzentr. 852\* A.
- Fredrickson (W.), s.: Kleeman (R. D.).
- Fredriksson (P. E.), **24** I: Radioakt. Verbände 1061\* E.
- Fredriksstad Elektrokemiske Fabrikker, **22** IV: Elektrolyt. Herst. v. Perboraten 751\* Holl. — **23** II: Elektrolyse v. Metallsalzlösgg. 312\* Oe. — **24** I: Perborat durch Elektrolyse 86\* Oe. — siehe: Langhard (J. K.).
- Free (E. E.), **24** II: Bohrsches Atommodell 6.
- Free (Edward Elway), **22** II: Düngemittel 1127\* A.
- Freedman (B. P.), s.: Barbour (H. G.).
- Freedman (L.), siehe: Funk (C.); Metz (H. A.).
- u. Funk (C.), **23** I: Nährstoffaktoren beim Wachstum v. Hefen u. Bakterien. 1. Mitt. Vitamine 779. — 2. Mitt. Eiweißhydrolysate 779.
- Freedman (P.) u. Greetham (E.), **22** IV: Metalle aus ihren Verbb. 885\* E. — **23** II: Dass. 328\* A.
- Freegård (E. C.), **23** IV: Reinigungsmittel 832\* F. — **24** I: Mittel zum Entfernen v. Anstrichen u. zum Reinigen 1598\* E.
- Freeland (E. E.) u. Harry (W. G.), **22** II: Alkohol als Brennstoff 349.
- Freeman (B.), **24** II: Sodaschmelze für Böden 1018. — siehe: Doughty (H. W.).
- Freeman (H.), **24** I: Cyanverb. 709\* Can. — u. Canada Carbide Co., **24** II: Na-Sulfide 224\* E.
- Freeman (H. M.), siehe: Metropolitan-Vickers Electrical Co.
- Freeman jr. (J. R.) u. Woodward (R. W.), **22** IV: Eigenschaften v. Weißmetallagerlegierr. bei erhöhten Temp. 832.
- Freeman (N. H.), **22** IV: Tieftemp.-Verkokung v. Kohle 1202. — **23** IV: Entschwefeln v. Ölen 173\* E.
- Freeman (O. W.), **22** III: Öl in der Quadrant-Formation in Montana 711.
- Freeman (W. A.), **23** II: Silberdiffusionsmethode zur Färbung v. Nervenfasern in Paraffinschnitten 2.
- Freeman (W. B.), siehe: Kohler (C. W.).
- Freericks (F. H.), Kremers (E.), Mayo (C. A.) u. Wetterstroem (T. D.), **22** II: G. B. Kauffman 169.
- Freeses Patent Eisenschutz und Schraubenwellenbekleidung für Schiffe, **22** IV: Anstrichmase 763\* Schwz. — **23** IV: Rostschutzmittel 110\* Holl. — siehe: Reck (E.).
- Freeth (F. A.), **24** II: Ternäre u. quaternäre Gleichgewichte im System  $\text{NaClO}_4 - (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{NH}_4\text{ClO}_4 - \text{Na}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  815.
- u. Cocksedge (H. E.), **22** II: Reines  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  1104\* D. — **23** II:  $\text{KNO}_3$  aus  $\text{KNO}_3$ -halt.  $\text{NaNO}_3$  391\* D.
- u. Munro (L. A.), **22** II: Entfernung v. Ca u. Mg aus Salzsole 24\* D. — **23** IV: Befreiung des Steinsalzes vom Ca u. Mg-Gehalt 94\* F. — **24** I: Alkal. Sammler 227\* E. F. 1083\* D.
- Frehafer (M. K.), s.: Danielson (R. R.).
- Frehse (K.), **23** II: Wrkg. des Alkohols auf die Acidität des Magensaftes 559.
- Frei (E.), siehe: Bunte (K.).
- Frei (H.), **23** IV: Einfluß v. Siliciumzusätzen zu gegossenem Messing 827. — siehe: Wurstemberger (F. v.).
- Frei (W.) u. Erismann (H.), **22** IV: Theorie der Bakterienfiltration 826.
- u. Grand (H.), **23** I: Theorie der Narkose 1139.
- Freiberger (M.), **22** II:  $\text{O}_2$ -Kombinationsbleiche 390. — Behandeln v. Faserstoffen 527\* E. — **23** II: Grundlagen der Bleicherei pflanzl. Faserstoffe 252. — **24** II: Netzen in der Färberei 118\* D. — Baumwollbleiche. 1. Mitt. 564; 2. Mitt. 1755. — Neuzeitliche Fragen für Bleicher, Färber u. Drucker 2702.
- Freimuth (M.), **24** I: Brennstoffrückgewinnung 1128.
- Freise (H.), **22** II: Schwelvorr. mit Innenheizung 654\* D.
- Freise (R.), **22** II: Klin. Mikromethoden 733. — siehe: Steudel (H.).
- Freist (G.), **23** IV: Absorption v. Gasen durch Flüss. 142\* D.
- Freistadt (K.), siehe: Breslauer (A.).
- Freitag (G.), **22** IV: Rohstoffversorgung der deutschen Papierindustrie 1022.
- Freitag (K.), siehe: Meitner (L.).
- Freitas (A. J.), **24** II: Behandeln v. Stahl 400\* A.
- Frèjacques (M.), **22** II:  $\text{H}_2$  560\* F. — **23** II: Harnstoff aus  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  631\* F. — siehe: Matignon (C.).
- Fremery (W.), siehe: Willstätter (R.).



- Fremont (C.), **23.IV**: Stufenbildg. beim Zugvers. an Flußeisen 201.
- French (C. A.) u. International Harvester Co., **22.IV**: Widerstandsfäh. Material 537\* A.
- French (D. K.), **24.I**: Innenbehandlung v. Kesselwasser 1434. 1989.
- French (E. H.), **22.IV**: Trocknes lösl. CaS 933\* A. — **23.II**: Fraktionierte Dest. v. KW-stoffe enthaltenden Mischungen 368\* A. — **IV**: Destillieren v. KW-stoffen 346\* E.
- , Withrow (J. R.), Allen (A. O.) u. Glidden Co., **23.IV**: Lösliches Schwefelcalciumpräparat 239\* A.
- French (H. F.), siehe: Benner (R. C.); Canadian National Carbon Co.
- French (H. J.), **22.II**: Künstl. Altern v. Stahl 520. — **IV**: Elemente der Wärmebehandlung des Stahles 142. — Zugfestigkeit u. Elastizität v. Kesselblechen bei höheren Tempp. 630. — Kaltbearbeitung v. Kesselblech oder Bearbeitung bei Blauwärme 829. — Verh. v. hochwert. Stahl bei hohen Tempp. 1102. — **23.II**: Größe der Belastung u. Zerreißfestigkeit v. Kesselblech 506. — Kesselblech nach Bearbeitung in der Kälte oder bei Blauhitze 801.
- u. Johnson (W. G.), **22.IV**: Wärmebehandlung u. mechan. Eigenschaften eines einprozent C-Stahls 37.
- u. Strauss (J.), **24.I**: Kerbschlagprobe v. Werkzeugstählen 1260.
- u. Tucker (W. A.), **24.I**: Widerstandsfähigkeit v. Stahlsorten 239.
- French (H. S.), siehe: Lowry (T. M.).
- French (J. W.), **22.IV**: Polieren 134. — Prismat. Struktur im opt. Glas 134. — **23.IV**: Schleif- u. Polierpulver für Glas 320. — **24.I**: Permanentes Bild auf klarem Glas 1476. — **24.II**: Alexander Gleichen I.
- French (M. M.), **24.I**: Türkisalkaliglasur 1090.
- French (R. de L.), **22.II**: Verkohlung v. Braunkohle des Westens 961.
- French (T.), **22.IV**: Versagen des Pb in der Technik 830. 1168. — **23.II**: Eiseh-oxyde 845\* A.
- French (W. O.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- French Battery & Carbon Co., siehe: Ruhoff (O. E.).
- Freng (J.), **24.II**: Zahnpasten 1012\* E. F.
- u. Bergve (E.), **22.IV**: Zahnreinigungsmittel 920\* F.
- Frenkel (H. S.), **24.II**: Zulässigkeit v. Farbstoffen in Nahrungsmitteln 898.
- Frenkel (J.), **24.II**: Elektr. Theorie der festen Körper 912. — Theorie der Adsorption 1881. — Elektromagnet. Theorie der Masse 2730.
- Frenkel-Tissot (H. C.), **22.I**: Verh. des Blutes im Hochgebirge 426.
- Frensdorf, **24.II**: Eukodalismus 712.
- Frentrup, s.: Meyer zu Eiben (H.).
- Frenzel (C.), **24.II**: Berechnung der Arbeit chem. Umsetzungen bei veränderl. Konzentrr. 1765.
- Frenzel (W.), **22.IV**: Stapellänge 180. — **23.II**: Juteart. Fasern 272.
- Frère (J.), **23.IV**: Lithopon-Problem 151. **24.I**: Galvanisierung mit Cr 373. — **II**: Reifen der Viscose 131. — Wasserdichtetes Papier 1416. — Organ. Glas u. a. Kondensationsprodd. v. Harnstoff mit Formaldehyd 2428.
- Frèrefacque (M.), siehe: Simon (L. J.).
- Frerichs (E.), **24.II**: Kohlenverbrauch u. Leistung einer Braunkohlenbrikettfabrik u. Wassergehalt der Rohkohle u. Restwassergehalt der Briketts 260.
- Frerichs (G.), **24.I**: Vorr. zum Ablesen v. Büretten 1693.
- Frerichs (H.), **24.II**: Hartkautschuk-ähnliche Massen aus Blut 2717\* E.
- Frerichs (R.), **24.I**: Bandenspektrum des Cu 1482. — siehe: Mecke (R.).
- Frers (J. N.), **24.II**: Konst. der festen Elektrolyte. 1. Mitt. 2386.
- Frese (H.), **24.II**: Tutocain in der Ophthalmologie 860.
- Fresenius (L.), s.: Lemmermann (O.).
- Fresenius (W.), **23.I**: Analyse des Weines [1248].
- u. Grünhut (L.), **22.II**: Analyse des Weines. 17. Mitt. 154. — 28. Mitt. 585.
- Fresno (C. del), siehe: Jimeno (E.).
- Freter (K.), siehe: Koenigs (E.).
- Freud (J.), siehe: Berczeller (L.).
- Freudenberg (E.), **22.I**: Grünfärbung v. Säuglingsstühlen 784. — **III**: Antiskorbut. u. oxydationsfördernde Wrkg. der Extraktstoffe 68. — siehe: Budde (O.).
- u. György (P.), **22.I**: Kalkbindg. durch tier. Gewebe. 3. Mitt. 302. — Dass. 6. Mitt. 432. — Pathogenese der Tetanie 589. — Salmiakbehandlung der Kindertetanie 887. — **III**: Kalkbindung durch tier. Gewebe. 7.—8. Mitt. 81. — **24.I**: Dass. 9. Mitt. 1053. — Verkalkungsvorgang bei der Entw. des Knochens 1952. — **II**: Kalkbindung durch tierische Gewebe. 10. Mitt. 699.
- u. Heller (O.), **22.I**: Darmgärung. Messung der [H<sup>+</sup>] u. a. 473.
- u. Hoffmann (P.), **23.I**: Lactasestudien 1289.
- Freudenberg (K.), **22.III**: Catechin 1291. — siehe: Abderhalden (E.); Oppenheimer (C.); Wohl (A.).
- , Blümmel (F.) u. Vollbrecht (E.), **24.II**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 17. Mitt. Hamamelitannin. 3. Mitt. 2661.
- , Böhme (O.) u. Purrmann (L.), **22.III**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 9. Mitt. Raumisomere Catechine. 2. Mitt. 921.

- Freudenberg (K.) u. Brauns (F.), **22.III**: Konfiguration der einfachen  $\alpha$ -Oxysäuren 245. — **23.I**: Acetonzucker. 1. Mitt. Umwandlungen der Diaceton-glucose 44.
- , Brauns (F.), Siegel (H.) u. Rhino (F.), **23.I**: Konfiguration der Mandel-säure 827.
- u. Cohn (E.), **23.III**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 14. Mitt. Kohlenstoffgerüst des Catechins 1620.
- u. Doser (A.), **23.III**: Acetonzucker. 3. Mitt. Konst. der Diacetonverbb. v. Glucose u. Fructose 743.
- u. Fikentscher (H.), **24.II**: 3,4-Di-methoxyphenylpyrazolin aus Catechin 2753.
- , Harder (M.) u. Cohn (E.), **24.I**: Acetylbest. u. Methylierung 2189.
- , Hixon (R. M.) u. Doser (A.), **23.III**: Acetonzucker. 4. Mitt. Galaktose u. Mannose 1555.
- u. Ivers (O.), **22.I**: Synthesen ge-mischt acylierter Halogenzucker 1197.
- u. Orthner (L.), **22.III**: Redukt. des Flavanons 782.
- , Orthner (L.) u. Fikentscher (H.), **24.I**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 15. Mitt. Neuer Abbau des Catechins 2598.
- u. Purrmann (L.), **23.III**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 13. Mitt. Raum-isomere Catechine. 3. Mitt. 783. — **24.I**: Dass. 343. — **II**: Dass. 16. Mitt. Raumisomere Catechine. 4. Mitt. 331.
- u. Rhino (F.), **24.II**: Ster. Reihen. 4. Mitt. Konfiguration des Alanins 2027.
- u. Stoll (W.), **24.II**: Isomerie C-substituierter Pyrazoline 2753.
- u. Svanberg (O.), **23.I**: Aceton-zucker. 2. Mitt. Diacetonxylose 45.
- u. Szilasi (W.), **22.III**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 11. Mitt. Chines. Tannin 1053. — **23.I**: Dass. 683.
- u. Vollbrecht (E.), **22.I**: Tannase 283. — **III**: Gerbstoffe u. ähnl. Verbb. 10. Mitt. Gerbstoff der einheim. Eichen 1052. — **23.I**: Dass. 12. Mitt. Dass. 544.
- Freudenberg (R.), **23.II**: Holzersatz 1132\* E.
- Freudenberg (J.), **22.II**: Abtötung v. Bakterien u. Sterilisation v. Gegen-ständen 839\* D.
- Freudenthal (W.), **22.II**: Paraffin-technik der Haut 1121.
- Freudmann (S.), siehe: Kabelik (J.).
- Freuler (A.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Freund, **23.I**: Eucupin u. Optochin. basic. 266.
- Freund (E.), **22.IV**: Cytolyt. Carcinom-reakt. 741. — siehe: Chemische Fa-brik auf Actien, vorm. E. Schering; Weiß (R.).
- u. Botstiber (G.), **23.IV**: C-Best. in wäss. Flüss. 388.
- Freund (E.) u. Kaminer (G.), **24.II**: Quellen des Wachstumsmaterials bö-s. artiger Geschwülste 1710.
- u. Sittenberger-Kraft (A.), **23.III**: Als „Oxyproteinsäure“ beschrie-bener Harnbestandteil 687.
- Freund (Ferdinand), **22.III**: Meningitis durch ein anaerobes Bakterium 890.
- Freund (Friedr.), **24.II**: Kerzengießvorr. 2215\* D.
- Freund (H.), siehe: Rosenthal (F.).
- Freund (Helmuth), **23.I**: Treibende Kräfte für den Flüss.-Strom im Orga-nismus. 3. Mitt. Durchlässigkeit der Capillaren für Eiweiß 617. — siehe: Lip-schitz (W.).
- Freund (Hermann), **22.I**: Unspezif. Reiz-therapie 429. — siehe: Dresel (E. G.).
- u. Gottlieb (R.), **22.III**: Unspezif. Reiztherapie. 3. Mitt. Wirkungssteige-rung autonomer Nervenendgifte als Reakt. auf die Umstimmung 572.
- u. Grafe (E.), **22.III**: Beeinflussung des Gesamtstoffwechsels u. des Eiweiß-umsatzes beim Warmblüter durch ope-rative Eingriffe am Zentralnervensystem. 2. Mitt. 736.
- Freund (J.), **23.I**: Wrkg. der Milchsäure bei experimentellen Infektionen 1193. — **II**: Verh. einer Modifikation des künstl. Komplements bei der Wa.-Reakt. 891. — **24.II**:  $\text{CH}_2\text{O}$ -Nachw. in Milch 560. — siehe: Liebermann (L. v.); Nor-throp (J. H.).
- Freund (L.), siehe: Eder (I. M.).
- u. Hanisch (A.), **22.II**: Baustoffe im Röntgenlicht 627.
- Freund (Martin) u. Schwarz (A.), **23.III**: N-Diphenylglycin-o-carbonsäure u. Derivv. 1226.
- u. Speyer (E.), **24.I**: Isomere Re-duktionsprodd. des Oxykodeinons 2825\* A.
- Freund (Michael), **22.II**: Automat. Heber 1. — **23.II**: Techn. Schwelanalyse v. Kohlen 495.
- Freund (Moriz), siehe: Jacobson (P.).
- Freund (P.), siehe: Meyer (H. H.).
- Freund (R.), siehe: Chemische Fabrik in Billwärdler vorm. Hell & Sthamer A.-G.; Morgenroth (J.).
- Freund (V.), **24.II**: Dest.-Methode zur Gewinnung aller Fraktionen als chem. reine Prodd. 1959.
- Freund (W.), **24.I**: Vergasung minder-wertiger Brennstoffe mit Urteergewin-nung 1128. — Zellstoff-Erzeugung u. Sulfitlaugenbereitung 1461. — **II**: Tannenholz als Holzstoff u. Cellulose 130. — siehe: Mayer (Fritz).
- Freundler (P.), **23.II**: Verwertung v. Seealgen 390\* E. — **IV**: Jod, fermen-tierbare Stoffe, Algine u. Celluloseverbb. aus Meeresalgen 360\* F. — **24.I**: Be-

- stimmbares Jod v. *Laminaria flexicaulis* 1938. — II: Veränderung des Jods bei *L. flexicaulis* in der Zeit der jährlichen Schößlinge 680. — siehe: Bertrand (G.).
- Freundler (P.), Laurent (Y.) u. Menager (Y.), **23.I**: Biochem. Unters. der Laminarien 608.
- , Menager (Y.) u. Laurent (Y.), **22.I**: Zus. der Laminarien 758. — J in den Laminarien 1976.
- Freundlich (E.) u. Hochheim (F.), **24.II**: Ursprung der Cyanbande bei 3883 Å 1661.
- Freundlich (H.), **22.I**: Adsorptionskohle 438. — Konzentrations- u. Potentialgefälle an Grenzflächen 722. — Bei der Elektroosmose wirksamer Potentialsprung 997. — III: Kapillarchemie [803]. — **23.II**: Bedeutung der Kolloidchemie für das Gärungsgewerbe 41. — Ammoniakverf. 514. — IV: Kolloidchemie u. Technik 1021. — **24.II**: Kolloidchemie u. Biologie 51. — J. Loeb u. die Kolloidchemie 1321.
- u. Baerwind (H.), **24.I**:  $\text{OsO}_2$ -Sol 286.
- u. Bartels (R.), **23.I**: Kinetik v. Reakt., bei denen Halogenatome aus der inneren Wirkungssphäre in die äußere treten 249.
- u. Buchler (H.), **23.III**: Koagulation ungeladener Sole 98.
- u. Cuy (E. J.), **24.I**: Abkömmlinge u. Reakt. des  $\text{Fe}(\text{CO})_5$  148.
- u. Gyemant (A.), **23.I**: Thermodynam. u. elektrokinet. Potentialsprung an der Grenzfläche zweier Flüss. 1104.
- u. Ishiwara (F.), **24.II**: Sole des Pyrrolrots 1062.
- u. Loeb (L. F.), **24.II**: Zusammenhang der schützenden u. elast. Eigenschaften hydrophiler Sole 443.
- u. Loening (E.), **23.I**: Verh. des Carey Leaschen Ag-Sols gegen Elektrolyte u. hydrophile Kolloide 24.
- u. Schalek (E.), **24.I**: Zähigkeit u. Elastizität kolloider Lösgg. 2077.
- u. Scholz (P.), **23.III**: Hydrophobe u. hydrophile Sole des S 984. — **24.II**: Flockung der Elektrolytgemische 920.
- , Schuster (C.) u. Zocher (H.), **23.III**: Strömungsdoppelbrechung v. Farbstofflösgg. 470.
- u. Seifriz (W.), **24.I**: Elastizität v. Solen u. Gelen 286.
- , Stern (R.) u. Zocher (H.), **23.III**: Kolloidchem. Beobachtungen an Salvarsan u. Neosalvarsan 912.
- u. Wosnessensky (S.), **24.I**:  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -Sole aus Fe-Carbonyl 285.
- u. Wreschner (M.), **24.I**: Aufnahme v.  $\text{UX}_1$  u. Th durch Kohle 464.
- Freundlich (L.), siehe: Skraup (S.).
- Frevert (H. W.), siehe: Trostel (L. J.).
- Frey, **22.IV**: Dampftrockner 824. — **23.IV**: Speisewasserreinig. ohne Kalkzusatz 235.
- Frey (A.), siehe: Guertler (W.).
- Frey (C. N.), siehe: Fleischmann Co.
- Frey (E.), **23.I**: Einfluß v. Alkaloiden auf die Wärmeflockung v. Eiweißlösgg. 613. — III: Muskelwrkg. erregender Gifte 1189.
- Frey (F.), **24.II**: Nachweis der  $\text{H}_3\text{PO}_4$  mit Benzidin 88.
- Frey (J.), **24.II**: Dicksaft-Zentrifugalpumpe 2092.
- Frey (M.), siehe: Fromm (E.).
- Frey (M. L.), siehe: Foley (F. B.).
- Frey (O.), **22.II**: Substitution der Sarsaparillawurzel 1195. — IV: Best. des freien P in P-Ölen 1120. — **23.II**: Unterscheidung des Coffeins v. Theobromin 224.
- Frey (R. W.), **22.II**: Explosionsfähigkeit v. Gerbereistaub 292. — Best. v. Bittersalz im Leder 293. — IV: Dass. 726. — **24.II**: Best. des Zuckergehalts des Leders. Kommissions-Bericht 1923 bis 1924 907. — siehe: Clarke (I. D.); Veitch (F. P.).
- u. Clarke (J. D.), **22.II**: Auswaschen v. chromiertem Hautpulver 53. — **23.IV**: Best. des Zuckergehaltes im Leder 432.
- Frey (S.), **23.III**: Best. der Gallensäuren im Serum Iktischer 1418.
- Frey (Walter), **24.II**: Mechan. Latenzzeit des Herzmuskels. 1.—3. Mitt. 1948.
- u. Hagemann (E.), **22.I**: Toxische Chinidinwrkg. 655. — IV: Adrenalin-lymphocytose zur Funktionsprüfung der Milz 116.
- Frey (Wilhelm), **23.II**: Verarbeitung v. hochsied. Prodd. der Kohlenverwertungs- u. Mineralölindustrie durch Druckdest. 204.
- Frey (Willy) u. Faber (A.), **22.IV**: Benzin u. Schmieröl aus Kohlen u. Rohölen 84.
- Frey (Wolfg. v.), **24.II**: Serumweißkörper 853.
- Freydier-Dubreul (G.), **24.II**: Behandlung komplexer Erze zur Trennung v. Cu, Pb, Zn u. a. von Sb u. As 1267\* D.
- Freygang (J.), **22.II**: Seitliche Beigichtung v. Kupolöfen 1025\* D.
- Freymuth (A.), **22.I**: Vergiftung mit Benzinersatz 301. — III: Parasitenbekämpfung 1244. — IV: Chlorkalk u. Natriumthiosulfat 1163.
- Freytag (W.), **23.IV**: Widerstand v. Schweißseisen u. Flußeisen gegen stoßweise Beanspruchung in der Kälte 201. — siehe: Schulz (E. H.).
- u. Jenge (W.), **24.II**: Bor-Kohlenstoffstähle 395.



- Fric, **22.II**: Unters. der Beständigkeit des Nitrocellulosepulvers 51.
- Frick (C. E.), **23.III**: Wrkg. v.  $\text{SeOCl}_2$  auf Kautschuk 1156. — **24.I**: Einw. v.  $\text{SeOCl}_2$  auf Äthylen, Propylen, Butylen u. Amylen 1351. — Einw. v.  $\text{SeOCl}_2$  auf reinen Kautschuk 1370. 2778.
- Frick (F.), siehe: Stoermer (R.).
- Frick (F. F.), siehe: Laist (F.).
- Fricke (E.), siehe: Foerster (F.).
- Fricke (H.), **24.I**: Mathemat. Behandlung der elektr. Leitfähigkeit der Kolloide u. Zellsuspensionen 2864. — **II**: Elektr. Leitfähigkeit disperser Systeme 2230. — siehe: Duane (W.).
- Fricke (K.), **22.II**: Ausfällung der Verunreinigungen des Rohglycerins durch  $\text{Pb}(\text{OH})_2$  160. — Erstarrungsdauer v. Paraffinen 452. — **IV**: Techn. Ukuhubafettsäure 266. — **23.IV**: Zus. deutscher Knochenfette 339. — **24.II**: Best. der Erstarrungsdauer v. Paraffinen 1994. — siehe: Lamberts (M.).
- u. Lüning (O.), **23.IV**: Chem. Nachweis v. Maismehl in Back- u. Teigwaren 64.
- Fricke (Robert), **22.I**: Aldol im Diabetikerharn 900. — **II**: Differenzierung v. Acetaldehyd, Aldol u. Glyoxylsäure 65. — Silbermethode zur Best. v. Acetaldehyd 675. — **III**: Vork. v. Brenztraubensäure in normalem u. Diabetikerharn 89. — Reiben der Gefäßwand mit dem Glasstabe 413. 1111. — Energieumsätze bei der Koagulation v. Kolloiden 902. — Molekül- u. Ionenhydrate 1111. — Tonerdehydrat u. Aluminiumsäure 1116. — **23.I**: Oxydativer Abbau im Tierkörper 115. — Molekül- u. Ionenhydrate 1106. — Glassuspensionen 1609. — **II**: Aldol im Diabetikerharn 1174. — **III**: Reiben der Gefäßwand mit dem Glasstabe 283. — Wachsen v. freischwebenden Gasblasen in mit demselben Gase übersätt. Flüss. 652. — **24.II**: Reinigung v. Malzdiastase durch Elektrodialyse u. Elektroosmose. 2. Mitt. 53. — 2 Kristallformen des  $\text{Zn}(\text{OH})_2$  1071. — siehe: Stepp (W.).
- u. Ahrndts (T.), **24.I**: Alterung des  $\text{Zn}(\text{OH})_2$  u. Alkalizinkate 2870.
- u. Blencke (W.), **24.I**: Wachsen v. frei schwebenden Gasblasen 1328.
- u. Havestadt (L.), **24.II**: Verdreifachung der Acetaldehydausbeute bei Darst. aus Alkohol 613.
- u. Kaja (P.), **24.I**: Inhomogenität v. Malzdiastase 1210.
- , Kaja (P.) u. Hofmeister (E.), **24.I**: Fermentreinigung durch Elektrodialyse u. Elektroosmose. 1. Mitt. Malzdiastase 1210.
- , Kleebeck (H.) u. Frieling (E.), **24.I**: Theorie der Liesegangschen rhythmischen Fällungen 626.
- Fricke (Robert) u. Klempt (P.), **24.I**: Acetylcellulose zur Herst. v. Ultrafilter 218.
- u. Rohmann (C.), **23.III**: Förderung der Ausscheidung v. Krystallen u. Gasen aus übersätt. Lsgg. durch frische Oberflächen etc. 1126.
- u. Schützdeller (H.), **24.I**: Hydrate in wäss. Lsg. 1. Mitt. Be-Ion 407. — **II**: Dass. 2. Mitt. Citrat-, d-Tartrat-, Acetat- u. Oxalation 1553.
- u. Wever (F.), **24.II**: Röntgenspektrograph. Unterss. alternder Metallhydroxyde 1568.
- u. Windhausen (O.), **24.I**: Alterung v.  $\text{Cr}(\text{OH})_3$  u. Alkalichromite 1340.
- Fricke (K.), siehe: Leuchs (H.).
- Fridericia (L. S.), siehe: Salkowski (E.).
- Frieber (W.), **22.I**: Indolbldg. u. Indolreaktt. 420.
- Fried (A.), **22.II**: Partialantigene nach Deycke-Much bei Hauttuberkulose 426.
- Friedberg (A.), siehe: Vorländer (D.).
- Friedberg (E.), **22.II**: Pharmakolog. Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems im Kindesalter 68.
- Friedberger (E.), **22.I**: Hitzebeständigkeit gebundener Antikörper 382. — siehe: Oshikawa (K.).
- u. Lasnitzki (A.), **22.III**: Natur des heterogenet. Präcipitins 851. — **23.III**: Monogen-polyerge Präcipitine 1042.
- u. Meissner (G.), **22.III**: Typen der Präcipitation 583. — **23.I**: Pathogenese der experimentellen Typhusinfektion des Meerschweinchens 1333.
- u. Oshikawa (K.), **22.I**: Wrkg. der Einspritzung v. Serum usw. in die Carotis zentralwärts 383.
- u. Putter (E.), **24.I**: Heterogenet. Präcipitine. 10. Mitt. Elektr. Ladung der isogenet. u. heterogenet. Präcipitate 1220.
- u. Schiff (F.), **23.I**: Experimentelle Fleckfieberinfektion des Meerschweinchens 465.
- u. Schröder (P.), **22.III**: Histolog. Veränderungen im Gehirn v. Meerschweinchen u. Kaninchen bei primärer Antiserumgiftigkeit u. Einspritzung gift. Normalsera 75.
- u. Shiga (A.), **24.II**: Einfl. der Raststrahlen auf die Komponenten der Wa-Reakt. 691.
- u. Vallen (J.), **23.III**: Wrkg. eines Typhusbakteriophagen in Ggw. v. roten Blutkörperchen 1175.
- , Zorn (W.) u. Meißner (G.), **22.III**: Rezeptorenapp. der X- u. Z-Bacillen 889.
- Friede (K. A.), **24.II**: Aktivierung hämolyt. Wrkg. v. Giften durch Lipide 1005.

- Friedebach (M.), s.: Kaufmann (H. P.).  
 Friedel (E.), siehe: Broglie (M. de); Scheibe (G.).  
 Friedel (G.), **23.III**: Zwillinge v. Staurolith 112. — **24.I**: Mesomorphe Zustände der Materie 2060. — Cholester. Stoffe 2061. — Schwarze Einschlüsse in Diamanten vom Kap 2504. — **II**: Doppelbrechung des Diamanten 1324. — u. Ribaud (G.), **24.II**: Umwandlung des Diamanten bei hoher Temp. 1324. — u. Royer (L.), **22.I**: Mischungen anisotroper Flüss. u. a. 906. — **23.III**: Grandjeans Flüss. mit äquidistanten Ebenen 282.  
 Friedel (R.), **23.II**: Blaue Färbungen auf Wollstückware 965. — **IV**: Färben v. Wollstoffen mit Zier- oder Effektfäden 290. — Bleichen der Wolle 881. — **24.I**: Chlorieren der Wolle 2032.  
 Friedemann (U.), **22.I**: d'Herellephänomen 363. — **III**: Serumtherapie 406. — Bedrohl. Ausbreitung der trop. Malaria in der einheim. Bevölkerung u. ihre Beziehung zum Salvarsan 853. — u. Nubian, **22.IV**: Blutkrise bei Infektionskrankheiten 1095.  
 Friedemann (W. G.), **22.I**: N-Verteilung in Proteinen, Baumwollsamens, Sojabohnen u. Kokosnuß 1378. — siehe: Dowell (C. T.); Francis (C. K.).  
 Frieden (A.), siehe: Thomas (A. W.).  
 Friedenthal (H.), **22.I**: Mittel zur Förderung des Haarwuchses 1249. — **23.I**: Jodtherapie u. Jodmangel 173. — Klin. Bedeutung des Sulfocyanssäureradikals 469. — siehe: Industrie-Verwaltungs-A.-G.  
 Friederich (A.), **23.IV**: Best. der Verdauungsgeschwindigkeit v. Eiweiß 190. — **24.I**: Zus. u. Verdaulichkeit v. Nährmitteln 2210.  
 Friederich (J. E.), **23.IV**: Plast. Masse 619\* F. — **24.I**: Sprengstoffe 386\* F. 1610\* F.  
 Friederich (W.), **22.II**: Zündsätze 168\* D. — **IV**: Sprengkapseln 859\* A. — Zündsätze 974\* E. 1155\* D. F. — **23.II**: Zündsätze 503\* D. 781\* D. — Initialzündsätze 1010\* F. — Trinitroresorcin 1153\* D. — **IV**: Zündsätze 39\* D. 175\* D. 267\* E. 688\* D. — Trinitroresorcin 726\* Oe. — **24.I**: Initialzündsätze 2047\* A. Schwz. — Explosivstoffe für Zündschnüre 2047\* E. — Detonierende Zündschnur 2487\* Oe. — siehe: Rathsburg (H.).  
 Friedl (K.), **22.III**: Entstehung des karpath. Erdöl 820.  
 Friedländer (E.), **22.IV**: Alizarinfärbung des Urinsediments als Diagnosticum 740. — **23.II**: Goldsollösg. 227.  
 Friedländer (F.), **23.I**: Solarson u. Optarson in der chirurg. Praxis 790.  
 Friedlaender (K. F.), **22.III**: Behandlung des Fluors mit Thyoparametron 1019.  
 Friedländer (P.), **22.III**: Farbstoffe aus *Purpura aperta* u. *Purpura lapillus* 561. — Herzog (W.) u. Voss (G. v.), **22.III**: Indigoide Farbstoffe der Phenanthren- u. Indenreihe 514. — Karamessinis (S.) u. Schenk (O.), **22.I**: Chlornaphthalinderivv. 498. — u. Kunz (K.), **22.III**: N,N'-Diphenylindigo 512. — u. Sander (L.), **24.I**: Aufspaltung indigoider Farbstoffe durch Alkalien 2515. — Sander (L.) u. Stühlinger (W.), **24.I**: Indigoide Farbstoffe 2514. — u. Simon (A.), **23.I**: Einw. v.  $S_2Cl_2$  auf Anthracen 441.  
 Friedlaender (W.), siehe: Isaac-Krieger (K.).  
 Friedlander (A.), s.: Jackson (D. E.).  
 Friedman (G. A.), **24.I**: Wrkg. der Schilddrüse junger Kälber auf den Blutzucker pankreasloser Hunde 1959.  
 Friedman (J.), **22.II**: Lösl. Schokolade 1114\* A.  
 Friedmann (A.), siehe: Hahn (M.).  
 Friedmann (F. F.), **23.I**: Heilimpfung der Aktinomykose 1242. — **IV**: Schutzstoffe für Tuberkulose 094\* Oe.  
 Friedmann (L.), s.: Margosches (B. M.).  
 Friedmann (M.) u. Schwarzwald (R. T.), **22.I**: Schicksal der Formaldehydkomponente nach intravenöser Neosalvarsaninjektion 106.  
 Friedmann (W.), **24.I**: Wärmeverluste u. ihre Verringerung beim Glasschmelzen 2532.  
 Friedmann (Walter), Landaburn (J. L.) u. Ryberg, **23.IV**: Dest. v. Erdgas 167.  
 Friedrich, **22.II**: Voltol 219.  
 Friedrich (A.), **23.IV**: Mikroanalyt. KW-stoffbest. nach Pregl 845. — siehe: Fischer (Franz); Schrader (H.); Zinke (A.).  
 Friedrich (A. E.), **22.IV**: Trockenschrank 358\* D.  
 Friedrich (C. O.), **22.IV**: Elektr. Rauchgasprüfer 1186.  
 Friedrich (E.), **22.IV**: Trennen v. Stoffen verschiedener Dichte mittels Scheideflüss. 1128\* Schwz.  
 Friedrich (F.), siehe: Lottermoser (A.).  
 Friedrich (H.), **24.I**: Zus. des Meerwassers nach Usiglio 2238. — siehe: Biltz (W.); Kali-Forschungsanstalt.  
 Friedrich (K.), **22.IV**: Überziehen v. Fe-Flächen 318\* E. Schwz. — **23.II**: Überzüge auf Ziegeln 900\* E. — **IV**: Überziehen v. Eisenflächen 589\* Oe. — **24.I**: Dass. 107\* F.  
 Friedrich (L. v.), **22.I**: Behandlung der

- Hyperacidität des Magens mit Neutralon u. Belladonna-Neutralon 431. — II: Best. der Magensalzsäure 66. — siehe: Full (H.); Katsch (G.).
- Friedrich (O.), **22.II**: Meßgeräte für hohe Tempp. 421.
- Friedrich (W.), **22.I**: Geschichte der Auffindung der Röntgenstrahlinterferenzen 1352. — siehe: Meyer (Julius); Schwarz (R.).
- u. Bender (M.), **24.I**: Gestreute Röntgenstrahlung. 1. Mitt. Azimutale Verteilung der Röntgenstreustrahlung 2668.
- u. Glasser (O.), **23.I**: Intensitätsverteilung der  $\gamma$ -Strahlen im absorbierenden Medium 1110.
- Friedrichs (F.), **23.III**: Ammonate als binäre Systeme. 2. u. 3. Mitt. Hydrazin-Ammoniak 722.
- Friedrichs (O. v.), **22.IV**: Bedingungen für die Herst. des Neßlerschen Reagenses für die Arzneibücher 922.
- Friedrichs (W.), **23.IV**: Milchähnlicher Auszug aus Sojabohnen 676\* D.
- Frieling (E.), siehe: Fricke (R.).
- Friend (H.), **22.II**: Best. der Chloride im Blute 1205. — **23.IV**: Quantitative Farbreakt. v. Adrenalin u. Harn 1002.
- Friend (J. N.), **22.I**: Elektrochem. Auffassungen der Valenz 993. — **23.II**: Theorie der Eisenkorrosion 680. — **24.I**: Korrosion des Eisens in Wasser u. in neutralen Salzlösgg. 512. — II: Eisenkorrosion 2557.
- u. Dennett (J. H.), **22.III**: Geschwindigkeit des Auflösens v. Fe in verd.  $H_2SO_4$  235.
- u. Thorneycroft (W. E.), **24.II**: Eisen aus Konarak 2552.
- u. Tidmus (J. S.), **24.II**: Relative Korrosion v. Zn u. Pb in Lösgg. anorgan. Salze 1131.
- u. Vallance (R. H.), **22.I**: Schutzkolloide u. Ätzung v. Metallen usw. 1358. — **24.I**: Best. der Wärmeausdehnungskoeff. einiger Handelsmetalle u. Legierr. 2737. — II: Dass. 1130.
- Fries (A.) u. West (C. J.), **22.I**: Chemical warfare [720].
- Fries (G.), **22.II**: Neuerung auf dem Gebiete des Faßpichens 1033. — Mechan. Grünmalzwender 1033. — Pasteurisieren v. Bier im Großbetrieb 1033. — **23.II**: Gersten der Ernte 1922 265. —  $CO_2$ -Rastverf. in der Keimtrommel 414. — IV: Dass. 249. — **24.II**: Nathan-Bierherstellungsverf. 767.
- Fries (H. A. de), **22.II**: Elektroredukt. v. Eisenerzen 520. — Elektr. Ag-Schmelzen 799. — **23.II**: Dass. 679. 1183.
- Fries (H. S. J.), **23.I**: In Regen u. Schnee gelöste Substanzen 1213.
- Fries (K.), **22.I**: 1,2-Naphthochinole 132. — u. Brothuhn (G.), **23.III**: Abkömmlinge des Benzo-4,5-isothiazols 623. — u. Ehlers (H.), **23.III**: Autoxydation des Aceto-1-naphthols-2 447: — Indigoide Verbb. aus Oxy-2-naphthochinon-1,4-anil-4 u. Benzocumaranonen oder Oxythionaphthen 448. — u. Engel (H.), **24.II**: Reakt.-Verlauf bei Substitutionen 2252. — u. Hasenjäger (H.), **22.I**: Verlauf der Oxyindigosynthese 135. — u. Kerkow (F.), **22.III**: Lineares Benzonaphthoparathiazin 918. —, Köhler (E.) u. Schürmann (G.), **24.I**: Chinone anellierter Ringsysteme mit austauschfähigem Halogen im nicht-chinoiden Kern 2263. — u. Leue (H.), **22.I**: Autoxydation des Acetonaphthols in alkal. Lösg. 966. — u. Lohmann (W.), **22.I**: Unterss. in der Reihe des 2-Methylnaphthalins 129. —, Ochwat (P.) u. Pense (W.), **23.III**: Dichlor-2,3-naphthochinon-1,4 444.
- Fries (P.), siehe: Battegay (M.).
- Friese (H.), siehe: Scheibler (H.).
- Friese (R. M.), **22.IV**: Hartfeuerporzellan u. Hochspannungsisolatoren 489.
- Friese (W.), **24.I**: Gewichtsverhältnisse v. Eiweiß, Dotter u. Schale einiger Vogeleierarten 1286.
- Friesecke, **24.I**: Vollkommener Zement 2533.
- Friesenhahn (P.), **23.II**: Konservierungsmittel für Holz 281\* D. — Lösungs- u. Emulgierungsmittel für Fettstoffe 429\* D. — Linosynlösgg. 532\* D. — Saatgutbeize 1083\* D. — **24.I**: Hydro-Hexalin bei der Herst. v. Seifen u. Ölen 835. 2648. — II: Savonade 2711.
- u. Riedel (J. D.) A.-G., **23.II**: Motortreibmittel 114\* E.
- Friestedt (S. H.), siehe: Meade (W. H.).
- Frigyèr (L.), **23.II**: Bilirubinbestst. nach Herzfeld u. v. d. Bergh 1140. — III: Klin. Verwendbarkeit des Papaverins 408.
- „Friha“ Farben-Kompanie, **24.II**: Farbenbindemittel 119\* D.
- Frink (R. L.), **22.IV**: Mulden für die Glasindustrie 1031\* E. — **24.II**:  $Al_2O_3$  u. Alkaliverbb. 1621\* E.
- Frion (P.), **22.II**: Heizung mit Staubkohle 411. 541. — Leistungsverss. an einem mit Masut beheizten Dampfkessel 490. — Für den Betrieb v. Dieselmotoren geeignete Steinkohlenteeröle 1001. — IV: Rationelles Studium der Öfen in der Keramik 489. — **23.II**: Pulverisierte Kohle für Dampfkessel u. Öfen 1225. — **24.II**: Meß- u. Kontrollapp. bei keram. Brennprozeß 391. — Keram. Öfen: Hoffmannöfen 1972.



- Frion (P.) u. Keller (R.), **23.II**: Wirtschaftlichkeit keram. Öfen 461.
- Frisak (A.), **22.IV**: Bleiangriff bei  $H_2SO_4$ -Konzentr. 539. — **24.I**: Schaumsteine 91.
- Frisch (A. V.), **22.I**: Blutlipasen bei Tuberkulose. 3. Mitt. 514. — **III**: Tuberkuloseheilmittel Angiolymph 575.
- Frischer (H.), **22.II**: Hochkonzentr.  $HNO_3$  23\* D. — Stickoxyde aus  $NH_3$  685\* E. — S aus Gasen 1093\* D. — **IV**: Vermeidung v. N-Verlusten bei der Verbrennung v.  $NH_3$  540\* Oe. — Überführung verfl.  $HNO_3$  in Dampfform 875\* Oe. — **23.II**: Verbindungsform v. Standgefäßen 126\* D. — Wiedergewinnung v. HCl durch Erhitzen v. Eisenbeizlauge 620\* D. — **IV**: Absorbieren v. Stickoxyden mittels fester Alkali-verb. 979\* D. — **24.I**: Reaktt. in feststehenden oder drehbaren Trommeln 1075\* D. — Herst. reiner HCl mittels Metalle 1436\* D.
- u. Drees (M.), **23.II**: Behandlung v. Gasen mit Flüss. 951\* Oe.
- Frister (F.), siehe: Dimroth (O.).
- Frith (J.), **22.IV**: Verwendung des Economisers 577.
- Fritsch (A.), siehe: Fichter (F.); Kurtenacker (A.).
- Fritsch (M.), **24.II**: Bedrucktes Papier 132\* D.
- Fritsche (W.), **22.II**: Systemat. Unters. der festen Brennstoffe 411. 1004. — Vereinfachte Form der Kohlenunters. 412. — Elementaranalyse mit der Bombe 1231. — **IV**: Unters. fester Brennstoffe 85. — **23.I**: Systemat. Unters. der festen Brennstoffe [624]. [1144]. — **24.I**: Best. der flüchtigen Bestandteile bei der Urverkokung 604.
- Fritschi (A.), **24.II**: Trocknen v. Futtermitteln 1141\* D.
- Fritschi (J.), siehe: Staudinger (H.).
- Fritts (E. O.), **24.II**: Best. der Diel.-Konst. v.  $H_2$ ,  $O_2$ ,  $N_2$ , Luft u.  $CO_2$  159.
- Fritz (F.), **24.I**: 60 Jahre Linoleumfabrikation 381. — Linoxynherzeugung 1461. — Chines. Holzöl zur Linoleumfabrikation 1721. — Linoleumersatzstoffe 2034. — Firnisbereitung u. Umesterung des Leinöls 2309. — Harzöl bei der Linoleumbereitung 2483. — **II**: Explosionen beim Behandeln v. Trichloräthylen mit Alkohol u. Ätznatron 22. — Firnisse u. Lacke aus Ricinusöl 549. — Farben für Linoleum 1277. — Kunstharze zur Linoleumfabrikation 2216.
- Fritz (G.), **24.II**: Resorption des Bi u. Symptome der Wismutintoxikation 495.
- Fritz (O.), **22.IV**: Milliamperemeter als Maß der Strahlungsintensität 1096. Ausbau der spektrometr. Eichungsmethoden 1096. — **24.II**: Intensitätsmessungen am Röntgenspektrum 2634. — siehe: March.
- Fritz (W.), **24.II**: Abziehfilm u. Gelatinefolien 1764\* D.
- Fritz-Williams (M. A.), s.: Crosse (M.).
- Fritze (W.), siehe: Thomas (K.).
- Fritz (W.), s.: Thannhauser (S. J.).
- Fritzmann (E.), **23.III**: Blausäuredarst. im Laboratorium 1557. — **24.I**: Komplexverb. des Pd mit organ. Seleniden. 2. Mitt. 1757. 3. Mitt. 1759. — **II**: Tschugajews Arbeiten über Komplexverb. des Pt u. Pd mit organ. Sulfiden 375. — siehe: Tschugajew (L.).
- u. Macjulewitsch (K.), **23.IV**: Best. flüchtiger Subst. in der Luft 974.
- Fritzsche (A.), siehe: Borsche (W.); Sieverts (A.).
- Fritzsche (P.), **24.II**: Kokerei u. flüss. Brennstoffe 1535. — Verkokungsvers. mit neuen Ofensystemen 1535.
- Fritzsche (R.), **22.I**: Lichtwrkg. auf die Glykolyse des Blutes 833.
- Fritzweiler (H.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania.
- , Stuer (B. C.) u. Chemische Fabrik Rhenania, **22.IV**: Durchführung v. Reaktt. mit natürl. vork., hydrat. Fe-Oxyde enthaltenden Mineralien 1098\* Schwz. — **23.II**: Kontaktstoff 561\* Schwz.
- Frivold (O. E.), **22.I**: Elektrostriktion in Gasen 1130. — **23.I**: Einfluß kleiner Fe-Mengen auf die Suszeptibilität diamagnet. Elemente. 2. Mitt. 730. — **24.II**: Osmot. Koeffizienten für LiCl 1058.
- u. Hassel (O.), **23.I**: Best. der Dipollänge v. HCl-Molekülen durch Elektrostriktionsvers. 1304.
- Froboese (K.), siehe: Froboese (V.).
- Froboese (V.) u. Froboese (K.), **22.IV**: Al-Best. in Wolfram 8.
- Froehlich, **23.II**: Sedacao 1134.
- Fröhlich (A.), **23.I**: Pharmakologie der Abführmittel 372. — **III**: Wrkg. der Ra-Emanation auf das Herz v. Frosch u. Ratte 958.
- u. Paschkis (K.), **22.III**: Bedingungen des Flimmerns der Herzkammern 1147.
- u. Singer (F.), **24.I**: Speicherung v. Salicylsäure in erkrankten Gelenken 213.
- u. Sternschein (E.), **23.III**: Kombinierte Rhodan-Ammonsulfatvergiftung 511.
- Fröhlich (Alfred), **22.III**: Logarithm. Achsenkreuz in der Wärmelehre 810.
- Froehlich (C.), **22.III**: Genaue Best. des Farbeindex der Erythrocyten 581.
- Fröhlich (F. W.), siehe: Verworn (M.).
- Froehlike (A. W.), s.: Sherrard (E. C.).

- Froelich, **22.II**: Erfahrungswerte für Blechgrund 376. — Elast. Blechgrundmühlenfritten 376.
- Froelich (E.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Frölich (K.), siehe: Thompson (M. D.).
- Frölich (P. K.), **24.II**: Eindringen v. C in elektrolyt. Fe u. Ni 2700.
- Froelich (R.), **22.IV**: Kaolin 580\* D. — **24.I**: 100 Jahre techn. Email 703. — siehe: Staub (H.).
- Froelicher (V.) u. Cohen (J. B.), **22.I**: Nitro- u. Aminoderivv. der m-Oxybenzoesäure 126. — **23.I**: Nitro- u. Aminoderivv. der o- u. p-Methoxybenzoesäure u. der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Methoxynaphthoesäure 1621.
- Frömel (W.), siehe: Valetton (J. J. P.).
- Froemsdorff (C.), **23.III**: Eudigestol 875.
- Fröschel (P.) u. Weiss (R.), **22.IV**: Enthaarungsmittel 998\* D.
- Froeschl (N.), siehe: Philippi (E.).
- Frog (F.) u. Schmidt-Nielsen (S.), **22.I**: Fettsäureverteilung des Butterfettes 1147.
- Frohberg (A.), **23.I**: Rentabilität der Lupine als Gründünger 1521.
- Frohberg (Arno), **22.II**: Formstücke aus mit Sulfitzellstoffablauge angemachtem Lehmteig 1076\* D. — IV: Neutralisation der Sulfitzellstoffablauge u. deren Eindickung 333.
- Frohmader (A.), **23.II**: Spinnfasern 590\* Oe.
- Frohman (E. D.), **22.II**: Feuerfeste Masse 668\* F. — **23.II**: Dass. 322\* E. — IV: Feuerfester Baustoff 855\* D.
- Frohnmayr (W.), siehe: Glocker (R.).
- Froidevaux (J.), **22.IV**: Best. des Ammoniak-N in organ. Substanzen 476. — **23.II**: Dass. 5. — IV: Dass. 866. — **24.I**: Dass. 812. 2617. — II: Dass. 514. 1249.
- Frois, **23.II**: Giftigkeit des  $C_2H_2Cl_4$  300.
- Fromageot (C.), **24.I**: Einw. der Konzentration an Meerwassersalzen auf die Assimilation der grünen Algen 348. — II: Assimilation in Zellen u. Struktur des Protoplasmas 1597.
- Fromherz (K.), **22.III**: Wrkg. verschiedener Gruppen der Lokalanästhetica 573. — **23.III**: Blutdruckwrkg. des rac. Suprarenins u. seiner opt.-akt. Komponenten 692. — **24.I**: Wrkg. der Hypophysenextrakte auf die Nierenfunktion 573.
- Fromholdt u. Nersessow, **22.I**: Pigmentstoffwechsel. 1. u. 2. Mitt. 832.
- Fromm (E.), **22.I**: Ringschlüsse an S-haltigen Dicarbonsäurehydraziden 136. — siehe: Grube (G.).
- , Brück (L.), Runkel (R.) u. Mayer (Erich), **24.II**: Spaltung der Disulfide. Synth. v. Triazolen 974.
- Fromm (E.) u. Ebert (R.), **24.II**: Derivv. des 2,6-Dinitrophenols 1591.
- u. Eckard (H.), **23.II**: Braunkohlenurteer 1224.
- u. Honold (E.), **22.I**: Synthesen mit Cyanamid 1176.
- u. Jokl (P.), **24.II**: Derivv. einfach u. doppelt substituierter Hydrazodithiodicarbonamide 657.
- , Kayser (E.), Briegleb (K.) u. Föhrenbach (E.), **22.I**: Disulfide mit benachbarten einfachen u. mehrfachen Bindungen 1406.
- u. Klein (Richard), **22.I**: Olibanole 23.
- u. Landmann (H.), **24.I**: Derivv. des Dithioäthylens u. des Dithioacetyls 169.
- , Layer (E.) u. Nerz (K.), **24.I**: Derivv. v. Thiosemicarbaziden u. Hydrazodithiodicarbonamiden 190.
- u. Nehring (E.), **23.III**: Synthesen v. 3-Oxy-5-thiotriazolen 557.
- u. Schultis (C.), **23.I**: Isomerie der Thioaldehyde 1567.
- u. Siebert (E.), **22.I**: Derivv. des Dithioäthylens u. Dithioacetyls u. Additionsfähigk. mehrfacher Bindungen 1179.
- u. Soffner (M.), **24.I**: Isomerie der Thioaldehyde 2240.
- , Soffner (M.) u. Frey (M.), **24.I**: Einw. v. Säurechloriden auf Semicarbazide. 2. Mitt. 335.
- u. Ungar (B.), **24.I**: Derivv. des Thiodiglykols, Diäthylendisulfids u. Thioxans 197.
- u. Wenzl (H.), **23.I**: Synthesen mit Cyanamid. Darst. v. Thiocarbamincyaniden, Carbamincyaniden u. Biureten 949.
- Fromm (F.), **24.II**: Geometr. Gesteinsanalyse 1016. 1375.
- Fromme (G.), **23.II**: Wertbest. v. Drogen 1228. — IV: Dass. 72. — siehe: Caesar & Loretz.
- Fromme (J.), **23.IV**: Kalium bromatum 309. — **24.I**: Liquor Zinci chlorati 1976. — Hagebuttenwein 2835.
- Frommel (W.), **24.II**: Anlage v. Luxusglasfabriken 1391. — Glastechn. Laboratorium 2362.
- Fromont (G.), **22.II**: Elektrolyt für Sammler 683\* E.
- Fronza (F. M.), siehe: Maynard (L. A.).
- Fronz (O.), **22.III**: Vulnodermol 1272.
- Frood (H.), **22.II**: Faserige Gewebe für Reibungsflächen 537\* E. 1230\* E. — IV: Plast. Massen 274\* E. 275\* E.
- u. Alger (H. P.), **22.IV**: Flammensichermachen v. Kautschukmassen 1107\* E.
- u. Ferodo Limited, **23.IV**: Masse für Reibflächen 883\* A.

- Frosell (O.), **24.I**: Plast. Massen 441\* E.  
 Frossard (J.) u. Mouette, **24.II**: Farbige Reserven unter S-farbstofffärbungen 1634.  
 — u. Rebert (C.), **22.II**: Drucken v. Metallpulvern auf Baumwollgewebe 325.  
 Frost (H.) & Co., **23.IV**: Vulkanisiervorrichtung 732\* D. — siehe: Frost (W.)  
 — u. Frost (W.), **24.II**: Ausbessern v. Kautschukgegenständen 2374\* E.  
 Frost (L. H.), siehe: Burr (G. A.).  
 Frost (R.), siehe: Troche (A.).  
 Frost (T. H.), siehe: Mc Adams (W. H.).  
 Frost (W.), siehe: Frost (H.) & Co.  
 — u. Frost (H.) & Co., **23.II**: Vulkanisierbare Massen 579\* E.  
 Froude (R. H.), siehe: Boby (W.).  
 Frouin (A.), **23.III**: Wrkg. der Ernährungchloride auf die Magensaftsekretion 464. — **24.I**: Einw. v. Fe u. Zn auf die Entw. v. *Aspergillus niger* 679.  
 — u. Guillaumie (M.), **22.I**: Salze v. Rh, B, seltenen Erden u. Nb bei der Nagalabehandlung der Mäuse 147. — **23.II**: Verwertung v. Zuckern (Lactose etc.) durch den Tuberkulosebacillus 1417. — Einw. der Konzentration der Glucose auf Entw. u. Kulturertrag des Tuberkulosebacillus 1417. — Fehlen freier Fettsäuren im Tuberkelbacillus 1494. — Mineralstoffwechsel des Tuberkelbacillus 1494. — **24.I**: Einfl. des Glyceringehaltes der Nährböden auf den Gewichtsertrag an Tuberkelbacillen 2785. — II: Einfl. der Fe-Salze auf den Gewichtsertrag des Tuberkelbacillus u. die Ausnutzung des Glycerins 63.  
 Frowein (B.), **23.IV**: Colorimetr. u. pharmakolog. Auswertung des Adrenalingehaltes der Nebennieren 388.  
 Fruchthändler (A.), **22.II**: Betonbehälter für Petroleum 362.  
 Früh (H.), **23.I**: Wirkungsweise der gebräuchl. Narkotica bei verschiedener Art der Zuführung 615.  
 Früh (J.), siehe: Aktiengesellschaft für Industriewerte.  
 Frumkin (A.), **23.I**: Theorie der Elektrocapillarität. 1. Mitt. Capillarelekt. Erscheinungen in nichtwäss. Lösgg. 1409. — 2. Mitt. 1410. — III: Bewegungen v. Hg-Tropfen unter der Wrkg. eines elektr. Stromes 710. — **24.II**: Phasengrenzkräfte u. Adsorption an der Trennungsfläche gasf.-flüss. 1. Mitt. Luft-Lösg. anorgan. Elektrolyte 444; 2. Mitt. Adsorption u. Lagerung der Moleküle aliphath. Verbb. 2386. — Elektr. Eigenschaften dünner Schichten 1668.  
 — u. Kulwarskaja (R.), **24.II**: Verteilung des  $\text{AgNO}_3$  zw. Wasser u. Anilin. Solvattheorie 2224.  
 Fruth (H. F.), **24.I**: Änderung der  
 Restionisierung der Gase mit dem Druck 999.  
 Fry (Adolf), **23.IV**: Diffusion der Begleitelemente des techn. Eisens in festes Eisen 875. — **24.I**: N in Eisen, Stahl u. Sonderstahl, Oberflächenhärtungsverf. 2902. — II: Verziehungsfreie Oberflächenhärtung v. Sonderstahl 1627.  
 Fry (Alfred T.), **22.II**: Best. der Mineralien in Erzpulpen 775. 848. — **23.II**: Berechnung der Metallausbeuten aus den Unters.-Ergebnissen der Erzproben 23.  
 Fry (F. B.) u. Wilson (H. A.) Co., **22.II**: Pt-Legierung 1078\* A.  
 Fry (H. E.), **22.II**: Düngemittel 518\* A. — siehe: Wolf (C. E. de).  
 Fry (H. S.), siehe: Otto (C. E.).  
 —, Schulze (Else L.) u. Weitkamp (H.), **24.II**: Abspaltung v.  $\text{H}_2$  aus C-Verbb. 1. Mitt. Umsetzung v.  $\text{C}_2\text{H}_2$ ,  $\text{CH}_3\text{OH}$  u.  $\text{CH}_2\text{O}$  mit geschmolzenen kaust. Alkalien 2828.  
 Fry (L. H.), **22.IV**: Festigkeitseigenschaften v. Stahlguß 830.  
 Frydensberg (V. A.), **22.II**: Behandlung v. Tang 959\* Oe.  
 Frydlender (J. H.), **22.II**: Cumaronharze u. Benzolwäsche 1082. — **23.I**: Chem. Formeln 485. — II: Künstl. Harze aus Naphthalin u.  $\text{CH}_2\text{O}$  531. — Anwendungen der Elektroosmose 721. — IV: Cyclohexanolseifen 837. — **24.I**: Kolloide 1328. — Fabrikation v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  1702. — II: Verff. der Ultrafiltration in der Technik 2070. — Plast. Massen mit Magnesiumoxychlorid, Xylolith etc. 2079.  
 Fryer (F. G.) u. McLellan (B. G.), **22.IV**: Fondantschokolade 1060\* A. 1110\* A. —, McLellan (B. G.) u. Rowntree & Co., **22.II**: Fondantschokolade 1182\* E. — **23.II**: Dass. 353\* E. — IV: Dass. 121\* Holl.  
 Fryer (L. S.), **24.II**: Herst. künstl. Seide nach dem Cuprammoniumverf. 776.  
 Fryer (P. J.), **23.III**: Frank Edwin Weston 1333.  
 Fuchs, **24.I**: Genaue Messungen mit ungenauen Geräten 690. — siehe: Kuznitsky.  
 Fuchs (Alfred), **23.III**: Guanidinvergiftung am Säugetier 418. — Voluntal 508.  
 Fuchs (August), **22.IV**: Schmelzpunktsröhrchen als Reagensglas 1073. — **23.II**: Dass. 1201.  
 Fuchs (C.), **22.I**: Best. der Mineralien [111]. — siehe: Kaufmann (H. P.).  
 Fuchs (C. S.), **22.II**: Öllösl. Farblacke 209\* D.  
 Fuchs (D.) u. Hetényi (G.), **23.III**: Glykogen abbauende Fähigkeit des Blutserums 797.  
 — u. Schill (E.), **24.I**: Wrkg. des Pankreassaftes auf den Stoffwechsel 72.



- Fuchs (E.), siehe: Brigl (P.).
- Fuchs (F.), **23.I**: N-Carbonsäureanhydride 64.
- Fuchs (F. J.), siehe: Kendall (J.).
- Fuchs (G.), **22.IV**: Holzsteinart. Kunstmasse aus pflanzl. Fasern u. Zement 1031\* D. — **23.IV**: Holzsteinartige Kunstmasse 645\* Oe.
- Fuchs (H.), siehe: Handovsky (H.).
- Fuchs (H. J.), **23.II**: Die Blutgerinnung förderndes Mittel 374\* D.
- Fuchs (K.), **24.I**: Mikroelektrolyt. Best. des Au 1980. — siehe: Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen- u. Waggonbaufabriks A. Ges., vorm. Schmid (H. D.); Späth (E.).
- u. Katscher (E.), **24.II**: Reakt. zw.  $\alpha$ -Trioxymethylen u. Sulfurylchlorid 2136.
- Fuchs (L.), **23.IV**: Selbsttätiger Probennehmer für Flüss. 557. — **24.I**: Rentabilität der Osmose mit Fuchsrapidapp. 451. — Entnahme v. Proben aus strömenden Flüss. 948\* D. — II: Osmosearbeit 1924 248.
- Fuchs (O.), siehe: Martin (F.).
- Fuchs (W.), **22.I**: Tautomerie des Resorcins 680. — II: Hydrierung v. Fettsäuren u. ihren Glyceriden 895\* D. — **23.III**: Diazotierungsmethode v. Witt 552. — siehe: Hönig (M.); Pringsheim (H.).
- u. Elsner (B.), **24.II**: Tautomerie der Phenole. 6. Mitt. Pyrogallol u. Oxyhydrochinon 940.
- u. Metzl (H.), **22.I**: Synthese v. Wurtz-Fittig 962.
- u. Stix (W.), **22.I**: Tautomerie der Phenole. 5. Mitt. 1,5- u. 2,7-Dioxy-naphthalin 1026.
- Fuchs (Walter), **22.III**: Gegenwärtiger Stand des Gärungsproblems [803].
- Füchtbauer (C.) u. Joos (G.), **22.I**: Intensität u. Verbreiterung v. Spektrallinien 1161.
- , Joos (G.) u. Dinkelacker (O.), **23.III**: Intensität, Verbreiterung u. Druckverschiebung v. Spektrallinien, insbesondere der Absorptionslinie 2537 des Hg 520.
- Fühner (F.), **22.III**: Chem. u. pharmakolog. Synergismus 969.
- Fühner (H.), **22.I**: Peritoneale Resorptionszeit v. Gasen 292. — III: Toxikologie des AsH<sub>3</sub>. 2. Mitt. Giftigkeit für Warmblüter 185. — **23.III**: Wirkungsstärke v. Chlf. u. CCl<sub>4</sub> 415. — Wirkungsstärke der Narkotica. 2. Mitt. Hämolyseverss. 1117. — **24.I**: Wasserlöslichkeit in homologen Reihen 1909.
- Fuel Recovery Syndicate u. Bowater (N. J.), **24.II**: Dest. C-haltiger Substst. u. Schiefer 2105\* E.
- Fueller (H. C.), **23.IV**: Behandlung vegetabil. Fasern 680\* A.
- Füllsack (L.), **23.II**: Hartgummi 1155.
- Fuente (C. C. de la), **23.III**: Wrkg. v. Gips auf Keimlinge landwirtschaftlicher Kulturpflanzen 96.
- Fuer (C.), **24.I**: Paste 2902\* A.
- Fürbringer, **22.IV**: Schnellmessung der Körpertemp. im Harn 869.
- Fürst (A.), **22.II**: 75 Jahre Zeiss-Werke 513.
- Fürst (K.), **22.II**: Reinigen v. Celluloselösgg 538\* E. — **23.II**: Textillösgg. zur Herst. v. Kunstfäden 202\* F.
- Fürstlich Plessische Miedziankitfabrik u. Bunge (C.), **22.IV**: Sprengstoffe 1119\* D.
- Fürth (Adolf), **22.I**: Stärke der HJO 799. — siehe: Abel (E.).
- Fürth (Arthur) u. Japhé (H.), **23.II**: Kunstasphalt 849\* D.
- Fürth (J.), **22.III**: Systematik der Paratyphus-Bakterien 64. — **23.I**: Variationsverss. mit Paratyphus  $\beta$  462. — Receptorenanalyse u. Variationsverss. mit B Paratyphus Aertryck 462. — IV: Methodik der biolog. Eiweißdifferenzierung 390.
- u. Gruschka (T.), **23.I**: Variationsverss. mit dem Bac. typhi 462.
- Fürth (O.), **22.I**: Hormontherapie 430. — CO<sub>2</sub>-Druck oder Eiweißquellung als Ursache der Muskelkontraktion 512. — III: Hormontherapie 399. — Physiologie der Galle u. Gallenbldg. 1275. — **24.I**: Kohlenhydratabbau u. -aufbau in der lebenden Zelle 1208. — II: Insulin u. assimilator. oder dissimilator. Tätigkeit mit Luft geschüttelter Hefe 2407.
- u. Dische (Z.), **24.II**: Tryptophanbest. in Proteinen 737.
- u. Fleischmann (W.), **22.II**: Ermittlung des Tyrosingehaltes v. Proteinen 1044.
- , Fleischmann (W.), Gudemann (J.) u. Warkany (J.), **24.II**: Ermittlung des Tyrosingehaltes v. Proteinen. 2. Mitt. 737.
- u. Lieben (F.), **22.III**: Milchsäurezerstörung durch Hefe u. Blutzellen 172. — **23.I**: Colorimetr. Unterss. über Tryptophan. 7. Mitt. Tryptophanbedarf wachsender Ratten 206. — Milchsäurezerstörung durch Hefe 1286.
- , Urbach (J.) u. Wermer (P.), **24.I**: Jodometr. Best. der Harnsäure im Harn 80.
- Fürth (R.), **22.III**: Ladungsbest. an Nebelteilchen bei 1 bis 9 Atmosphären Gasdruck 1074. — **23.I**: Best. der Elektronenladung aus dem Schrotteffekt an Glühkathodenröhren 6. — III: Dielektr.-Konst. wäss. Lösgg. u. Dipoltheorie v. Debye 336. — **24.I**: Best.

- der Diel.-Konst. guter Leiter 2289. — II: Herst. v. Metallsolen 1164.
- Fürth (R.) u. Blüh (O.), **24.I**: Alkoholhaltiges Serum 2715. — II: Physikal. Eigenschaften des alkoholhaltigen Serums 355. — Diel.-Konst. des  $V_2O_5$ -Sols 1061. — u. Keller (R.), **24.I**: Diel.-Konst. des alkoh. Serums 788.
- Fues (Ernst), **23.II**: Kautschukmilch zum Leimen v. Papierstoff 272. — IV: Wasserfestes Papier 892\* F. — **24.I**: Beschleunigung der Schleimbildung bei Mahlung im Holländer 2755. — Doppelseitig gefärbte Papiere 2758\* D.
- Fues (Erwin), **23.III**: Verwandtschaft v. Na mit dem ersten Funkenspektrum v. Mg u. dem zweiten Funkenspektrum v. Al 649. — Berechnung  $H_2$ -unähnlicher Spektren aus Zentralbewegungen der Elektronen 1380. — **24.I**: Bohrsche Besetzungszahlen bei Cs 1896.
- Fuess (R.) vorm. J. G. Greiner jun. & Geissler, **22.IV**: Spektralapp. mit fester Ablenkung u. selbsttätig einstellbaren Objektiven 870\* D. — **23.IV**: Bauart u. Anwendung des Mikromanometers 492.
- u. Becker (E.), **24.II**: Anzeigen des Gewichtsunterschiedes zweier Gase 1376\* D.
- Fuhrmann (W.), siehe: Renger (L.).
- Fuhs (H.), siehe: Arzt (L.).
- u. Weltmann (O.), **22.III**: Ikterus bei Lues 577.
- Fujii (I.), **23.I**: Unterliegt der Blutzuckerspiegel der Hunde einer jahreszeitl. Veränderung? 211. — Zuckertransport durch den Ductus thoracicus 261.
- Fujii (S.), **22.I**: Vork. virulicider Stoffe im Blute vaccinierter u. revaccinierter Menschen 715.
- Fujimaki (Y.), **24.II**: Experimentelle Hyperglykämie u. Reservealkali 699. — Wrkg. intravenöser Kochsalz- u. Zuckerinfusionen auf die Alkalireserve des Blutes 2272.
- u. Hildebrandt (F.), **24.II**: Einfl. v. Thyroxin auf die Diurese 709.
- Fujimori (Y.), **23.III**: Hämolyse. 1. Mitt. Mechanismus der Saponinhämolyse 263.
- Fujimoto (B.), **22.III**: Einfluß v. Secretin auf die Zahl der roten u. weißen Blutkörper u. die Fermente wie den Zuckergehalt des Blutes 850.
- Fujita (A.), **23.III**: Synthese der Anemoninsäure 23. — Spaltung des Furanringes 774. — siehe: Asahina (Y.); Michaelis (L.).
- Fujita (M.), siehe: Kurè (K.).
- Fujita (N.), siehe: International Takamine Ferment Co.
- Fujiwara (K.), **22.I**: Bldg. v. CO-Hämo-
- globin bei der Methylalkoholvergiftung 374. — Herkunft des Präcipitates bei der Präcipitinreakt. 380. — III: Kochkoaguliertes Serum als Präcipitinogen 1211. — **23.II**: Methode, Menschenblut v. Affenblut zu unterscheiden 555. — **24.I**: Isolierungsverss. mit Sojaagglutinin u. Antiagglutinin 2438. — Isolierungsverss. mit Croton u. Anticroton 2439.
- Fujiyama (T.), **23.II**: N-Verbb. aus Carbiden 671\* Oe. — **24.I**: Dass. 2624\* A.
- Fukelman (L.), s.: Wieland (Heinr.).
- Fukuda (M.), **23.I**: Lichtabsorption v. S bei verschiedenen Temp. 571. — siehe: Takamine (T.).
- Fukuda (Y.) u. Oliver (J.), **23.I**: Ausscheidung des Hämoglobins durch die Niere 1634.
- Fukuhara (Y.), **22.IV**: Bemessung des Hämolysintiters 533. — **23.IV**: Wertbest. des antitox. Dysenterieserums 276.
- Fukushima (K.), **22.III**: Glykolyt. Wrkg. der Leukoeyten. 1. Mitt. 583. — **24.I**: Glykolyt. Wrkg. des Blutes. 2. Mitt. Vers. bei Warmblütern mit dem Phosphatgemisch. 3. Mitt. Vers. mit Citratgemisch bei Kaltblütern 1553. — II: Reaktionskinetik der glykolyt. Wrkg. des Blutes 2767.
- Fukutomi (T.), siehe: Masai (Y.).
- Fulcher (F. C.), **23.IV**: Reinigen v. Seihfugen 848\* D.
- Fulera Tan Co., siehe: Tullis (J. K.).
- u. Tullis (J. K.), **24.II**: Gerbmittel 1546\* A.
- Fuld (E.) u. Müller (F.), **23.III**: Resorption v. J 958.
- Fulda (E.), **22.I**: Entstehung u. Einteilung der deutschen Kalisalzlagernstätten 933. — **24.II**: Entstehung der Kalilagerstätten des deutschen Zechsteins 2741. — siehe: Beyschlag (F.).
- Fulda (H. L.), siehe: Jacobson (P.).
- Fulda (W.), siehe: Vereinigte Aluminiumwerke.
- Fuldner, siehe: Diels (O.).
- Fulk (M. E.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Full (H.) u. Friedrich (L. v.), **23.III**: Wrkg. v. O-Überdruckatmung auf die Blutzus. 85.
- Fuller (D. H.), **22.II**: Bindetonmischgg. 625.
- Fuller (E. W.), siehe: Morgulis (S.); Wilson (R. E.).
- Fuller (F. A.), siehe: McKirahan (S.).
- Fuller (H. C.), **24.I**: Isopropylalkohol 1235. 2445. — II: Äthylenglykol 1510. — Laxierende u. bitterton. Drogen 2542.
- Fuller (J. W.), **22.II**: Kohlenstaub für Dampfkesselfeuerung 716.
- Fuller (L.), siehe: Fullers United Electric Works.

- Fuller (L. S.), **22.III**: Unmittelbarer Einfluß v. Alkoholaufnahme auf Zuckerausscheidung u. Blutzucker bei Diabetes 1242.
- Fuller (T. S.), **23.IV**: Korrosion v. Fe u. Stahl 105.
- Fuller Lehigh Co., **22.IV**: Drehofen mit Futter 625\* D.
- , Kaemmerling (G. H.) u. Benner (H. W.), **24.I**: Carburiertes Wassergas 2043\* E.
- Fullers United Electric Works u. Fuller (L.), **22.II**: Elektrolyt für galvan. Batterien 1208\* E. — **23.IV**: Galvan. Batterie 91\* E.
- Fullerton (B.), siehe: Heyl (F. W.).
- u. Heyl (F. W.), **24.II**: Analyse v. Corpus luteum 213.
- Fullerton, Hodgart & Bareley u. Holmes (J.), **24.II**: Seifenriegel aus flüss. Seife 127\* D.
- Fulliquet (E.), **24.I**: Wasserdichte u. feuersichere Masse 586\* F.
- Fulmek (L.), siehe: Köck (G.).
- u. Stift (A.), **22.I**: Feinde der Kartoffelpflanze 1920 110.
- Fulmer (E. J.), **22.I**: Anpassung der Hefe an  $\text{NH}_4\text{F}$  u. ihre Rückgewöhnung in Würze 645. — siehe: Nelson (V. E.).
- u. Buchanan (R. E.), **24.I**: Giftigkeit 926.
- , Duecker (W. W.) u. Nelson (V. E.), **24.I**: Multiple Natur des Bios 2377.
- u. Grimes (M.), **24.II**: Wachstum v. Hefen auf synthet. Agarnährböden 995.
- u. Nelson (V. E.), **22.I**: Wasserlösl. B u. Bios beim Hefewachstum 1381. — **24.II**: Hefe, 6. Mitt. Wachstum v. *Saccharomyces cerevisiae* in synthet. Nährböden 483.
- , Nelson (V. E.) u. White (A.), **23.III**: Wachstum v. Hefe auf einem synthet. Medium 1626.
- , Sherwood (F. F.) u. Nelson (V. E.), **24.II**: Einw. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  auf das Wachstum v. Hefe u. Hydratation v. Kleber in Bierwürze 2670.
- Fulton (C. E.), siehe: Pittsburgh Plate Glass Co.
- Fulton (C. H.), **22.IV**: Elektrotherm. trockene Dest. v. Zn-Erzen 755.
- Fulton jr. (J. F.), **22.I**: Novocain als Ersatz für Curare 428. — **23.I**: Neuromuskuläre Übertragung. I. Mitt. Wrkg. des Novocains auf Muskelkerne 983. — **24.I**: Tier. Chlorophyll. Hämoglobin u. andere tier. Pigmente 1817. — siehe: Huxley (J. S.).
- Fulton (K. H.), **22.IV**: Zellenstoffe 896\* F. — **23.II**: Poröse Kautschukmassen 580\* E. — **IV**: Dass. 1006\* D.
- Fulton (R. R.), **22.II**: Pyrotechn. Masse 658\* A. 659\* A.
- Fulton Iron Works Co., **23.II**: Zuckerrohrpresse 636\* D.
- Fulweiler (W. H.) u. Barnes (J.), **23.I**: Lichtquelle, die ein kontinuierl. Spektrum im Ultraviolett gibt 391.
- u. Jordan (C. W.), **22.IV**: Absol. Viskosität v. Petroleumölen 806.
- u. U. G. I. Contracting Co., **23.II**: Best. des Naphthalingehaltes des Leucht-gases 1008\* A.
- Funai (C.), siehe: Hatakeyama (S.).
- Funasaka (H.), **23.II**: Haltbare Preßmuster auf Geweben aus tier. Fasern 751\* F.
- Funck (A.), **22.I**: Blutgerinnung 513. — siehe: Stuber (B.).
- Funcke (W.), **24.II**: Pech, Teeröle,  $\text{NH}_3$  u.  $\text{H}_2$  Saus Kokereigasen nach Feld 2625.
- Funk, **22.II**: Anilinoxidationsschwarz für Garne 1174. — **24.I**: Farbkörper für keramische Industrie 698.
- Funk (C.), **22.I**: Antiberiberivitamin 706. — **23.I**: Vitamine [219]. — **24.I**: Fettlösl. Subst. in gereinigtem Casein 2711. — siehe: Dubin (H. E.); Freedman (L.); Metz (H. A.).
- u. Corbitt (H. B.), **24.I**: Den Blutzucker erniedrigende Subst. in der Hefe 2376.
- u. Dubin (H. E.), **22.I**: Vitaminbedürfnis v. Hefen u. Bakterien 417. — **24.I**: Fortschritte in der Vitaminunters. 2441.
- , Dubin (H. E.) u. Freedman (L.), **24.I**: Suprarenin 554.
- u. Freedman (L.), **23.III**: Das Wachstum der Hefe beschleunigendes Vitamin im Rohrzucker 1237. — **24.I**: Kann Hefe in einem chem. reinen Medium wachsen? 926. — Derivv. des synthet. Adrenalins 1180.
- , Harrow (B.) u. Paton (J. B.), **23.III**: Extraktion v. Vitaminen aus Hefe u. Reisschliff mit verschied. mit Wasser mischbaren Lösungsmitteln 1328. — **24.I**: Extraktion v. Vitaminen aus Hefe u. Reisschliffen 2170.
- u. Paton (J. B.), **23.I**: Vitamine B u. D 467.
- , Paton (J. B.) u. Freedman (L.), **23.III**: Wrkg. der Reinigung v. Casein auf seinen Nährwert 1103.
- Funk (E.), **22.III**: Kobaltammoniake u. Fermentwrkg. der Katalase u. Amylase 177.
- Funk (H.), **24.I**: Verh. des aus abgeschreckten Al-Schmelzen gewonnenen S gegen N<sub>2</sub> 1492. — s.: Manchot (W.).
- Funk (W.), **22.II**: Deutsche Feinkeramik 739. — **IV**: Verss. über Porzellan mit niedriger Garbrenntemp. 700. — **23.II**: Brenntemp. v. Meißner Porzellan 319. — **24.I**: Keramik 2732. — **II**: Glas u. Glasmachen 527.



- Funke (E.), siehe: Meyer (Rich.).
- Funke (G. L.), **22.I**: [H'] u. Wrkg. der Diastase v. *Aspergillus* 1202. — **23.I**: Onderzoekingen over de vorming van diastase door *Aspergillus Niger* [624].
- Funke (K.), **22.III**: As-Therapie 1143.
- Funke (P. R.), **23.II**: Trocknen feuchter Körper 306\* D.
- Furman (N. H.), **23.IV**: Anwendungen v. Messungen des Potentials der  $O_2$ - u. der Lufterlektrode sowie des Oxydationspotentials auf die Acidimetrie u. Alkalimetrie 76. — **24.I**: Trennung des Sn v. anderen Metallen 76. — II: Elektrotitration mit der Lufterlektrode 867.
- Furner & Eggimann, **24.I**: Vertilgung v. Ungeziefer 95\* Schwz.
- Furness (R.), **23.II**: Künstl. Seide 109. — IV: Vorzugsweise Oxydation in Ggw. v. Katalysatoren 139. — Künstliche Fette u. Fettsäuren 470. — **24.I**: Benzolgewinnung aus Gas 115. — II: Kunstharze, Firnisse u. Lacke 119.
- Furness' Kolenmaatschappij, siehe: Vereenigde Kolenmaatschappijen.
- Furrer (E.), siehe: Bosshard (E.).
- Furrer (H.), **22.II**: Seife 342\* Schwz.
- Furthmann (W.), **24.I**: Verhinderung der Staubentwicklung an Zementfußböden 1092. 1996.
- Furukawa (K.), **22.I**: Chirurg. Anämiebehandlung durch Autotransfusion v. Blut 1306.
- Furuya (K.), siehe: Asher (L.).
- Fuse (N.), **24.I**: Fermentgehalt des Schlangenspeichels 1217.
- Fuß (V.), **24.II**: Konst. v. Dreistofflegierungen des Al 1905. — Lantal 2610.
- Futtermenger (A.), siehe: Feist (K.).
- Fuwa (T.), siehe: Atwell (H. V.); Horsch (W. G.); Venable (C. S.). — u. Shattuck (G. A.), **23.IV**: Blasen-zähler 73.
- Fyfe (A. W.) u. British Dyestuffs Corp., **22.IV**: 1-Chlor-2-aminoanthrachinon 948\* E.
- Fyfe (G. M.), **24.II**: Best. der Diastase im Blut 1253.
- Fyleman (E.), **22.II**: Trennung v. Öl oder Bitumen 962. — Mineralöle aus ölhaltigem Sand u. Gesteinen 1067\* F. — **23.II**: Explosionen in Anlagen zur Rektifizierung flüss. Luft 1055. — IV: Dass. 232. — **24.II**: Best. v. Essigsäure u. Buttersäure 2067.
- G.**
- Gaab (C.), **23.II**: Abhitzeverwertung bei Kupfer-Raffinerieröfen 1149.
- Gaab (F. C. W.), **22.II**: Wärmewirtschaftliche Gestaltung des Drehrohrofens 377. — Wärmewirtschaft in der Zementindustrie 792.
- Gaab (K.), **23.IV**: Wasch- u. Bleichmittel 1016.
- Gaal (A.), **24.I**: Unters. des Wassers auf Colibakterien 1435.
- Gaarder (T.) u. Hagem (O.), **22.I**: Nitrifikation u. [H'] 472. — **24.II**: Nitrifikation in sauren Lösgg. 2173.
- Gabbe (E.), **22.II**: Veränderungen der Lipoidmenge des Blutes nach Injektionen körperfremder Stoffe bei der Reiztherapie 238. — **23.III**: Elektr. Ladung der Blutkörperchen 460. — **24.I**: Flockungsoptimum der durch Essigsäure fällbaren Subst. des Tuberkulins 1221. — Wrkg. des Insulins auf den respirator. Gaswechsel 2718. — Elektr. Ladung der Blutkörperchen. 2. Mitt. 2788. — siehe: Rona (P.). — u. Martins (W.), **22.II**: Schichtprobe des Serums mit Tuberkulin nach Holländer 67.
- Gabel (H. M.), **22.IV**: Bleifarbstoffe 552\* A.
- Gabel (W.), **22.I**: Verwendung v. Hg-Salzen zur Saatgutbeize 228. — **24.I**: Zus. v. Saatgutbeizen 953.
- Gabinsky (J. O.), **24.I**: Wärmebilanz u. Gasausbeute in Koksöfen mit Regeneratoren 983. — Verkokungswärme 988.
- Gabler-Adlersfeld (H.), Deisinger (J.) u. Cucagna (C. di Z. E.), **24.II**: Farbige Lichtbilder 792\* E.
- Gabriel (C.), **23.I**: Halophile Flora der Salzquellen v. Barjols 690. — Anpassung eines an der Erde kriechenden Steinleberkrautes an das Leben in salz. Wasser 690. — II: Verfälschung v. Kastanien-Konfitüre 350. — III: Unschädlichkeit v. *Volvaria gloeocephalia* 252.
- Gabriel (C. E. P.), **24.I**: Al-Legierungen 106\* E.
- Gabriel (F.), siehe: Schwarz (Carl).
- Gabriel (S.), Gerhard (W.) u. Wolter (R.), **23.III**: o-Nitrobenzylacetessigester 216.
- , Kornfeld (L.) u. Grunert (C.), **24.I**: Ungesätt. Lactone 1372.
- u. Wolter (R.), **24.I**: Cycl. u. fettaromat. Basen aus Di-[o-nitrobenzyl]-acetessig- bzw. -malonester 422.
- Gach (G.), **22.II**: Sauerfärberei v. Wollgarn im App. 1056.
- Gad (G.), siehe: Lesser (R.).

- Gad-Andresen (K. L.), **22.IV**: Mikrobest. v.  $\text{NH}_3$  im Blute u. organ. Flüss. 13. — Mikro-Ureasmethode zur Best. v. Harnstoff 13.
- Gadais (L.), **22.II**: S-Best. in Pyriten 178.
- Gadamer (J.), **23.I**: Konst. des Scopolamins u. Scopolins 681. — Cantharidin. 11. Mitt. Cantharidid u. N-halt. Derivv. des Cantharidins 687. — E. Schmidt u. das Archiv der Pharmazie 1101. — **24.I**: Konst.-Erforschung v. Alkaloiden 56. — siehe: Schmidt (Ernst).
- u. Bruchhausen (F. v.), **22.III**: Konst. des Corydalins 1047. — **23.III**: Corycavin u. Protopin 68.
- u. Bruck (G. von der), **23.III**: Einw. v.  $\text{Hg}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2$  auf Narkotin 931.
- , Dieterle (H.), Stichel (A.), Theysen (M.) u. Winterfeld (K.), **24.II**: Chelidoniumalkaloide. 3. Mitt. 2586.
- u. John (C.), **22.III**: Ekgonin 161. 1047.
- u. Kollmar (H.), **24.I**: Einw. v. Mercuriacetat auf die Alkaloide der Protopingruppe 2268.
- u. Schittny (R.), **23.I**: Cantharidin. 10. Mitt. 686.
- Gaddy (V. L.), siehe: Krase (N. W.).
- Gadient (S.), **24.I**: Mikrobest. des Mg 220.
- Gäbler (H.), **22.II**: Kraftversorgung u. Wärmewirtschaft in der Seifenindustrie 1061. — Kraftwirtschaft in der Seifenindustrie 1061. — **23.IV**: Maschinentech. Organisation der Seifenindustrie 470. — Moderne Seifenfabrik 504.
- Gäbler (K.), siehe: Müller (E.).
- Gaebler (O. H.), siehe: Harding (V. J.).
- Gaede (W.), **24.I**: Hg-Dampfstrahlpumpe für hohes Vakuum 1249\* Schwz.
- Gädke (W.), siehe: Diels (O.).
- Gaedtke (K.) & Co., **23.IV**: Feste, wasserlös.  $\text{CH}_2\text{O}$ -Lösigg. 658\* D.
- Gähler (J. J.), **22.IV**: Cellulose aus Cyperaceen, Gramineen u. Typhaceen 1148\* F. — **23.II**: Dass. 1121\* D. — **IV**: Dass. 164\* D.
- Gaehlinger (H.), siehe: Carnot (P.).
- Gaehr (P. F.), **24.I**: Spezif. Wärme v. W. 2234.
- Gaehlgens (W.), **22.II**: Komplementauswertung bei der Wassermannschen Reakt. 115. — **IV**: Serodiagnose der Syphilis 741. 1095.
- Gänssle (H.), **22.IV**: Fahrräussche Schwangerschaftsreakt. 114.
- Gärtner (A.), siehe: Weyl.
- Gärtner (Abraham), **24.II**: Brot 1294\* D.
- Gaertner (Adrian), **23.II**: Nutzbarmachung schwach kohlehalt. Gesteine 518\* D. — **24.II**: Zement 2080\* D.
- Gaertner (H.), **22.IV**: Grundlagen der Kalkmilchscheidung 625.
- Gärtner (H.), siehe: Diels (O.).
- Gaertner (K.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Gärtner (O.), siehe: Benrath (A.).
- Gaertner (P.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Gärtner (R.), **24.II**: Autoklaven 383\* D. — u. Schilde (B.), Maschinenfabrik A.-G., **24.I**: Fraktionierte Krystallisationen u. Zerlegung isomerer Körper 2808\* D. — **24.II**: Fraktionierte Krystallisation 2546\* D.
- Gärtner (R. H.), **23.IV**: Enthärten v. Holz 968\* D. — **24.I**: Reine Nitroverb. aus Gemischen 274\* D.
- Gaertner (V.), **22.IV**: Aufschließen v. Silicaten 541\* Oe.
- Gärtner (W.), **22.I**: Kann der Paratyphus B abdominalis v. der Gastroenteritis paratyphosa B abgetrennt werden? 762.
- Gärtner & Aurich, **23.II**: App. zum Pasteurisieren v. Grünfütter zwecks Einlagerung als Süßfütter 814\* D. — Elektr. Dauerfütterbereitung 1064\* D.
- Gäßler (S.), **22.IV**:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  aus Kaolin 422.
- Gaessler (W. G.) u. McCandlish (A. C.), **23.III**: Ca-Stoffwechsel bei Milchkühen 1528.
- „Gafag“, Gasfeuerungsges. Dipl.-Ing. Wentzel & Cie., **22.II**: Vorbereitung v. Torf zum Vergasen im Generator 223\* D. — **24.I**: Vergasen mulmiger Brennstoffe im Erzeuger 1607\* D.
- Gaffron (H.), siehe: Traube (W.).
- Gaffy (P. J.), **22.II**: Explosivstoff 601\* A.
- Gage (H. P.), siehe: Taylor (W. C.).
- Gage (R. B.), siehe: Foshag (W. F.).
- Gagliardo (E.), siehe: Sborgi (U.).
- Gaglio (G.), **24.I**: Vitamine. 1. Mitt. Antineurit. Vitamine 2378.
- Gagnebin (S.), **24.I**: Änderung der Diel. Konst. des krystallin. Quarzes bei hohen Temp. 1747. — **II**: Dass. 1567.
- Gagnepain (F.), siehe: Gattefossé (J.).
- Gagos (K.), siehe: Germann (A. F. O.).
- Gahl (R.), **22.IV**: Wärmebedarf bei der chlorierenden Verflüchtigung 668. — **23.II**: Nasse hüttenmänn. Verff. 800. — **24.I**: Naßaufbereitung 1442.
- Gahrtz (G.), **24.I**: Nachweis eines Alkalizusatzes zur Milch durch Titration der Aschenphosphate 1876.
- Gaiani (D.), **22.II**: Wrkg. v. Jodtinktur auf Milch 586.
- Gail (J. B.) u. Adam (N.), **23.II**: Entölen v. Kondenswasser 670\* F. — **IV**: Vorr. zur Sättigung v. Kalkwasser 241\* F. — siehe: Kollektivges.
- Gailey (Z. J.), siehe: Tartar (H. V.).
- Gaillard (E. A.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  248\* F. 372\* D. — **IV**: Dass. 623\* E. — **24.I**: Dass. 230\* E.
- Gaillet (M. P.), **24.II**: Alkalinität des Kesselspeisewassers 2691.

- Gaillot (P.), siehe: Moureu (C.).
- Gain (E.), **22.III**: Ultramaximale Temp. für Keimlinge v. *Helianthus annuus* 679.
- **23.I**: Verkümmerte Pflänzchen aus auf 100–150° erhitzten Sonnenblumensamen 691.
- Gaines (W. L.), **24.II**: Probenzieher 214.
- u. Davidson (F. A.), **24.II**: Prozent. Fettgehalt u. Ertrag an Milch 2886.
- Gainey (P. L.), **24.II**: Wrkg. des Wechsels der Bodenreakt. auf den Gehalt an Azotobakter 877. — Absolute Reakt. eines Bodens u. seine Azotobakterflora u. N-bindende Fähigkeit 2696.
- Gairing (J.), **23.II**: Brennstoffbeschickungsvorr. für Ziegelöfen 732\* D.
- Gairns (S.), siehe: Banting (F. G.).
- Gaisböck (F.), **24.I**: Radix Primulae als Expektorans u. Diureticum 2385. — siehe: Bayer (G.).
- u. Bayer (G.), **24.II**: Toxikologie der Saponine 2495.
- Gaiser (C.), **22.II**: Gaselement 473\* D.
- Gaisman (L.), **22.IV**: Nitrosodimethylanilin 1174.
- Gaisser (F. C.), **24.II**: Organ. Subst. in Kaustobiolithen 2305. — Kohle aus Ölschiefer 2307.
- Galabutsky (P.), siehe: Duschsky (J.).
- Galaine (C.-F.-M.), **22.II**: Düngemittel aus Torf 518\* F. — Alkohol u. Bakteriendünger aus Torf 545\* F.
- Galambos (A.), **22.II**: Ausbeuteberechnung der Seife 279.
- Galanos (S.), siehe: Pfizenmaier (K.).
- Galavielle, siehe: Juillet.
- u. Cazejust, **23.I**: Aspergilläre Ootomikose 550.
- u. Cristol (P.), **22.III**: *Scilla autumnalis* 57.
- Galbraith (W. L.), **22.IV**: Herst. v.  $\beta$ -Naphthylamin 635. — siehe: Lewcock (W.); Taplay (J. G.).
- , Lewcock (W.) u. Tallantyre (S. B.), **23.IV**: Indophenole u. Schwefelfarbstoffe 949\* E.
- , Shannan (W. V.), Adam (W. G.) u. Siderfin (N. E.), **23.IV**:  $\beta$ -Naphthylamin 946\* E.
- Galbrun (G.), siehe: Polonovski (M.).
- Galdi (F.) u. Puxeddu (G. E.), **22.III**: Kalkstoffwechsel im Diabetes 566.
- Gale (H. G.), **22.III**: Poleffekt 904.
- u. Monk (G. S.), **24.II**: Fluorspektrum 279.
- u. Whitney (W. T.), **22.III**: Poleffekt in einem Ca-Bogen 107.
- Gale (H. S.), **22.I**: Colemanitlager in Calville Wash 121.
- Gale (W. A.), siehe: Archibald (E. H.).
- Galeotti (E.), **23.II**: In Salz- oder Meerwasser schäumende Seife 968\* F. — Waschmittel 969\* F.
- Galewsky (E.), **22.I**: Neosilbersalvarsannatrium 1051. — **23.III**: Sulfoxylsalvarsan 467.
- Galewsky (P.), **22.II**: Kriegersatzstoffe 52.
- Galiacy (J.), siehe: Mauriac (P.).
- Galibourg (J.), **22.II**: Anwendung der thermoelektromotor. Kraft zur Identifizierung v. Stählen 847.
- u. Ballay (M.), **22.IV**: Schutz gegen Zementation durch einen aufgetragenen Überzug 316.
- u. Brizon (A.), **22.II**: Makrographie für das Gießen v. Al-Bronze 696.
- u. Ryziger (F.), **22.IV**: Erkennen der künstl. japan. Perlen 353.
- Galigher (A. E.), **22.III**: Wrkg. best. Substanzen auf den O-Verbrauch. 5. Mitt. Wrkg. v. KCN auf Atmungsgröße 1096.
- Galimberti (L.), **23.II**: Rotationskältemaschine 235\* D. — siehe: Traetta-Mosca (F.).
- Galizische Naphtha-A.-G. Galicia u. Burstin (H.), **22.IV**: Tiefstockende Schmieröle 196\* D. — **23.II**: Anstrichmasse für Schiffsböden 255\* Oe.
- Galizzi (A.), siehe: Ciamician (G.).
- Gall (C.), siehe: Schofield (F. H.).
- Gall (F.), **23.IV**: Elektroden aus amorphem C u. Graphit 573.
- Gall (H.), **22.II**: Cyanamidindustrie in Frankreich 628. — siehe: Manchot (W.).
- Gallagher (J. J.), siehe: Kuebler (W.).
- Gallagher (P. H.), **22.I**: Phototropie u. photoelektr. Effekt 729. — **23.III**: Oxydationsmechanismus in der Pflanze. I. Mitt. Oxygenase v. Bach u. Chodat. Funktion der Lecithine bei der Atmung 1624. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Subst., die sich wie Peroxydasen verhalten können 2374; 3. Mitt. Peroxydase. Thermostabilität der Mangoldperoxydase 2375. — siehe: Moureu (C.).
- Gallaher (W. U.), siehe: Buswell (A. M.).
- Gallaschik (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Gallastegui y Aranguren (S.), **24.I**: Flüssigkeitsdichte Gefäße aus Portlandzement 2901\* F.
- Gallatin & Cie. u. Schindler-Jenny (A.), **24.II**: Bolusgaze 2680.
- Gallay (R.), **24.II**: Flockung v. Ton, Basenaustausch u. Hydratation 2011.
- Galle (E.), **23.II**: Amyloverf. 583. — **24.I**: Ursprung des Kohlenstickstoffs 2220.
- Gallerani (A.) u. Heinz (H. J.) Co., **22.IV**: Trocknen v. Makkaroni 1059\* A.
- Gallerani (G.), **24.II**: Pyrrol u. Melanine 2168.
- Gallia (H.), siehe: Fränkel (S.).
- Gallichi (E.), siehe: Sborgi (U.).
- Gallinowsky (H.), s.: Heitkamp (E. A.).



- Gallo (F.), siehe: Cuttica (V.).
- Gallo (G.) u. Corelli (R.), **24.I**: Synthet. Herst. v. flüss. Brennstoffen 2039.
- u. Tenani (M.), **24.II**: Viscosimeter 1609.
- u. Villarboito (F.), **22.II**: Behandlung v. Horn 1223\* E..
- Gallois (R.), **22.IV**: Saccharimeter 169.
- Gallotti (M.), siehe: Charrier (G.).
- Gallun jr. (A. F.), siehe: Wilson (John Arthur).
- Gallwas (R.), **24.I**: Fein verteilten Ton enthaltendes Kesselspeisewasser 822\* D.
- Galperin (S.), siehe: Grischkewitsch-Trochimowski (E.).
- Galtarossa (A.) u. Ongaro (G.), **22.II**: Fe aus Pyritaschen 871\* F. — **24.I**: Düngemittel 2535\* F..
- Gamble (C. A.), siehe: Browne (C. A.).
- Gamble (F. W.), **22.IV**: Pharmazeut. Nomenklatur 342. — siehe: Evers.
- Gamble (J. L.), **22.III**:  $\text{CO}_2$  u. Dicarbonat im Harn 88.
- u. Ross (G. S.), **24.II**: Tetanie. 2. Mitt. Einfl. der Zufuhr v. salzsäurebildenden Subst. auf den Säure-Basenstoffwechsel eines Kleinkindes 358.
- , Ross (G. S.) u. Tisdall (F. F.), **24.I**: Stoffwechsel der fixen Alkalien während des Fastens 2793. — II: Tetanie. 1. Mitt. Einfl. der  $\text{CaCl}_2$ -Zufuhr auf den Säure-Basenstoffwechsel v. Kleinkindern 357.
- Gamble (R.) u. Sliter (E. J.), **22.IV**: Konservierung v. Fischeiern 1144\* A.
- Gamichon (P. A.) u. Gamichon (P. H.), **24.I**: Bleioxyde 585\* F.
- Gamichon (P. H.), s.: Gamichon (P. A.).
- Gamichon Frères, siehe: Société Gamichon Frères.
- Gamlén (R. L.), **24.I**: Redukt. v. Fe-Erzen 374\* E.
- Gammal (C. A.), siehe: Mathieson Alkali Works; Taylor (M. C.).
- Gammay (H.), **22.II**: Unterschiede zw. den Terpentinölartern 706. — **24.II**: Was ist Terpentinöl? 2616.
- Gammon (H. T.), siehe: Edwards (J. D.).
- Gams (A.), Wybert (E.) u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Opt.-akt. aromat. Aminoalkohole 592\* A.
- Gana (V. Q.), **23.II**: Gerbrinden der Philippinen 698.
- Ganahl (C. F. de), **24.I**: Dest. v. Schiefer 1470\* Can. — siehe: Brownlee (R. H.).
- Ganassini (D.), **22.II**: Chem.-toxikolog. Unters. des Morphins 179. — III: Chinatoxin in Chininsalzen 192. — IV: Unverträglichkeit v. Chininsalzen mit Aspirin u. Resorcin 979. — **23.II**: Nachweis v. Bi im Urin u. Speichel 78. — Verhinderung der Fälschung v. Schriftstücken 1175. — III: Na-Bi-Citrat 1051.
- IV: Bi im Harn. 2. Mitt. 867. 3. Mitt. 636.
- Gandelman (A.), siehe: Petrenko-Kritschenko (P.).
- Gandheker (S. S.), s.: Conant (J. B.).
- Gandil (F.), siehe: Müller (Erich).
- Gandini (A.), **22.II**: Ofen zur Redukt. v. Eisenerzen 519. — **23.II**: Gußeisen 397\* F. — IV: Ofen zur Gew. v. Roh-eisen etc. 414\* D.
- Gandrup (J.), **24.II**: Einfl. v. Teer auf Hevearinde 2612. — siehe: Dillen (L. R. van).
- Gane (E. H.) u. McKesson & Robbins, **23.II**: Jod in fester Form enthaltendes Präparat 981\* A.
- Gane (G.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 967\* F. — **24.I**: Dass. 843\* E. — II: Petroleuminindustrie 569.
- Ganelin (S.), **22.II**: Behandlung v. komplexen Zn-Pb-Erzen 441\* A.
- Ganesan (A. S.), **24.I**: Streuung v. Licht in Gasen u. Flüss. 1635. — siehe: Ramman (C. V.).
- Gangitano (F.), s.: Dominicis (A. de).
- Gangl (J.), siehe: Späth (E.).
- Ganguly (K. L.), **23.I**: Synthese der Norpinsäure 309.
- Ganguly (P. B.), siehe: Sen (K. C.).
- u. Banerji (B. C.), **23.I**: Wrkkg. der Oberflächenspannung 3.
- u. Dhar (N. R.), **23.I**: Kolloidflockung durch Sonnenlicht 488. — Koagulation des Sols v.  $\text{MnO}_2$  durch Elektrolyte 810. — III: Adsorption v. Ionen durch  $\text{MnO}_2$  187.
- Ganière (D. T.), s.: Defline (A. L. J. G.).
- Gann (J. A.), **22.IV**: Mg-Legierungen 935.
- Gannett (R. W.), **24.II**: Schätzung des Sn-Gehaltes in Sn-Konzentraten 2554.
- Gans (A.), **24.II**: Abblaus in mikrosk. Schnitten 371.
- Gans (O.), **22.I**: Biologie der Haut 376. — **23.I**: Gewebsatmung in der gesunden u. kranken Haut 793. — **24.I**: Ca-Gehalt der Haut 2162. — s.: Ellinger (P.).
- Gans (Ri.), **22.I**: Abstand der Moleküle 1090. — Elektr. Molekularfeld 1261. — Permeabilität des Ni für schnelle elektr. Schwingungen 1272. — **23.I**: Optik des H nach dem Bohr-Debeyeschen Modell 636. — Theorie der Thermionenströme 1103. — Tyndallphänomen in Flüss. 1206. — III: Dass. 1592. — **24.I**: Dass. 2331. — II: Molekulare Rauigkeit einer ebenen Hg-Oberfläche 1426. — Ausbreitung u. Zerstreuung des Lichtes in opt. akt. Subst. 2635.
- , Weinstock (Z.) u. Eliçabe (A.), **24.II**: Wie werden Metalle v. Säuren angegriffen? 453.
- Gans (Ro.), **22.II**: Ammoniumaluminiumsulfat aus eisenoxydsulfathaltigen Aluminiumsulfatlösigg. 317\* Schwz.

- Ganßen (Gans) (R.), **23.IV**: Dünger 534\* D. — **24.I**: Boden u. Dünger 953. — Einbinden v. Rohbraunkohle 2653\* D. — Durch HCl zersetzl. tonerdesilicat. Kolloid-Anteil der Böden, Fruchtbarkeit u. Düngebedürftigkeit 2736. — siehe: Beyschlag (F.).
- Gansser (A.), siehe: Dufour-Lepetit A.-G.
- Ganswindt (A.), **22.II**:  $MgSO_4$  als Düngemittel 691. — Waschen u. Walken streichwollener Gewebe 896. — **III**: Die Bastfasern [1316]. — **IV**: Färben der Wolle mit Chrombeizenfarbstoffen 48. — Bleichen der Seide 179. — Leinenfaser u. Begleitsubstanzen 333. — Fibroin, Sericin u. Bastseife 378. — Carbonisation 598. — **23.II**: Faser-gewinnung 271. — Von der Rohwolle zur Reinwolle 272. — Leviathanwäscherei 272. — **IV**: Hanffaser 66. — Gew. der Rohseide 300. — Dichroit. Cr-Verbb. in der Färberei 596.
- Ganswindt (Alb.) u. Mierzinski (A.), **22.III**: Riechstoffe [855].
- Ganter (G.), **24.I**: Wrkg. der Opiumalkaloide auf den menschl. Darm u. die glatte Muskulatur 2719. — **II**: Unterss. am menschl. Darm. 4. Mitt. Stopfende Wrkg. des Opiums 1231; 2. Mitt. Wrkg. v. Pharmacia auf den Dünndarm 1828. — u. Stattmüller (K.), **24.II**: Unterss. am menschl. Darm. 3. Mitt. Normale Dickdarmbewegungen des Menschen u. ihre Beeinflussung durch Pharmaka 1955.
- Gantzckow (H.), siehe: Schleede (A.).
- Ganz (E.), siehe: Mannich (C.).
- Ganzenmüller u. Redenbacher, **22.IV**: Unters. v. Spundvorr. 1016.
- Garach (J.), **24.I**: Bldg. v. diphenyl-dithiocarbaminsaurem Zn 2875.
- Garand (L.), **22.IV**: Gaserzeuger 454.
- Garban (H.), siehe: Brulé (M.).
- Garbin (G.), siehe: Toniolo (E.).
- Garbutt (W. O.), **23.II**: Desulfieren v. Sammlerelektroden 127\* E.
- Garchey (L. A.) u. Teissier (A. M.), **22.IV**: Unveränderl. ohne Rauchentw. brennender Brennstoff in Blockform 1046\* F.
- Garcia (T. C.), **22.II**: Nebenprodd. der Industrie 1032. — **IV**: Geschichte des Zuckers 592.
- Gareke, **23.III**: Düngungsverss. 800.
- Gardan (C. E.), **22.IV**: Ausziehen v. Pflanzennährstoff aus Stalldünger 704\* A.
- Gardenier (C. B.), **24.I**: Einstellen v.  $KJO_3$  für S-Bestst. 1241.
- Gardent (L.), siehe: Sanfourche (A.).
- Gardiner (J. H.), **23.IV**: Blendschutzgläser 821. — **24.I**: Feinglasfabrikation 2465.
- Gardiol (A.), **23.II**: Dest. v. Lavendel 581\* F.
- Gardner (A. T.), **23.II**: Gewinnung v. Fett aus den beim Braten v. Fischen in den Pfannen verbleibenden Rückständen 1004\* E.
- Gardner (D.), **23.IV**: Farben 293\* E. — Bitumen 346\* E. — **24.I**: Farben, Firnisse, Emailen u. Lacke 1717\* D. — **II**: Farben 547\* E. — u. Taverner (L.), **24.I**: Verarbeitung Ti-haltiger Eisenerze 951\* E.
- Gardner (E.), **23.II**: Wiedergewinnung wertvoller Metalle aus photograph. Abfallösg. 72.
- Gardner (F. D.), **24.II**: Feldvers. mit verschied. Phosphorträgern 2696.
- Gardner (G. H.), siehe: Lamson (P. D.).
- Gardner (Henry), siehe: Scanlan (J.).
- Gardner (H. A.), **23.III**: Metallschütz. Anstriche 106. — **IV**: Plast. Masse 303\* A. — Trocknende Stoffe 367\* A. — **24.I**: Alkohol als Motorbrennstoffbestandteil 269. 1724. — **II**: Schutzanstrich 1980\* A. — Anstrichmasse 1980\* A. — Ungesätt. Verbb. aus chlorierten KW-stoffölen 1999\* A. — u. Bielouss (E.), **22.IV**: Trocknende Öle aus Petroleum durch Chlorierung u. Entchlorierung 647.
- Gardner (H. C. T.), **22.IV**: Wissenschaftl. Kontrolle in der Industrie in Indien 597. — Na-Chaulmoograt oder -Gynocardat 1189.
- Gardner (J. Alex.), **24.I**: Geschmolzene Bohr- u. Drehspäne 2202.
- Gardner (John Addyman), **22.I**: Zus. des Unverseifbaren im Ätherextrakt menschlicher Faeces 56. — siehe: Fox (F. W.). — u. Fox (F. W.), **22.I**: Cholesterin im tier. Organismus. 12. Mitt. 476. — **III**: Dass. 13. Mitt. Autolyse v. Leber u. Milz 578. — u. King (G.), **23.I**: Gaswechsel bei Süßwasserfischen 696. — **III**: Dass. 6. Mitt. Hecht 691. — King (G.) u. Powers (E. B.), **22.III**: Gaswechsel bei Süßwasserfischen. 3. Mitt. Goldfische 1268. — u. Williams (M.), **24.II**: Chinolin u. Derivv. 2368\* E.
- Gardner (J. H.) u. Adams (R.), **24.I**: Trioxymethylanthrachinone. 2. Mitt. 1535.
- Gardner (R.), **24.I**: Äth. Öl v. Manuka 2641.
- Gardner (R. H.), siehe: Sinclair Refining Co.
- Gardner (T. E.), s.: Touchstone (B. F.).
- Gardner (W.), siehe: Jennings (D. S.).
- Gardner (W. E.), **23.II**: Vulkanisierbare Masse 1156\* A.
- Gare (G.), siehe: Gare (H.).

- Gare (H.) u. Gare (G.), **24.II**: Verwendung v. Kautschukabfällen 2374\* E.
- Gare (T.), **24.I**: Plast. Massen 441\* E. — Verwendung v. Kautschukabfall 713\* E.
- Garelli (F.), **22.II**: Ammoniakal. Verseifung u. techn. Gewinnung v.  $\text{NH}_3$  534. — **24.I**: Bldg. v. Sulfiden, Seleniden u. Telluriden des Cu 1755. — Entzuckerung v. Melassen 2015.
- u. Angeletti (A.), **22.II**: Alkalihaltige Stickstoffdüngemittel aus Explosivstoffen auf Basis  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  132.
- **23.IV**: Reakt. zw. Se u.  $\text{AgNO}_3$  788.
- Garello (A.), **22.III**: Toxikologie u. Pharmakologie der Blüten v. *Sophora japonica* 926.
- Garin (M. V.), **23.IV**: Elektrolyse v. Cu- u. Ni-Mineralien 245\* F.
- Garino (M.), **22.I**: Bldg. v. Verb. der Chloroformreihe aus  $\text{CX}_3\text{CO.CO.NH.CO.NH}_2$  im Organismus 707. — **23.I**: Trihalogenierte Pyurine 1447.
- u. Ambrosio (A. d'), **24.II**: Dichlorpinan u. Deriv. 836.
- u. Muzio (I.), **23.I**: Chlorbromjodpyurin 1448.
- u. Raffaghello (M.), **24.II**: Wrkg. des  $\text{POCl}_3$  auf Metallhydroxyde 815.
- u. Zunini (E.), **23.I**: Trijodbrenztraubensäure 1448.
- Garino-Canina (E.), **22.IV**: Nachweis v. anorgan. Säuren im Wein 446. —  $\text{SO}_2$  u. Best. der flücht. Säure in Weinen 446. — **23.II**: Muskatellerwein v. Cannelli 1192. — **IV**: Trester- u. Hefewein 1009.
- Garlick (D. E.), **24.I**: Teerentwässerung bei Gaswerken 2321.
- Garlock (L. R.), **23.IV**: Brennstoff 347\* A.
- Garmendia (T.), s.: Fernández (O.).
- Garner (A. H.), **24.II**: Ölgeologie v. Nordvenezuela 2742.
- Garner (C. P.), siehe: Francis (F.).
- Garner (F. H.), s.: Demoulins (H. D.); Faragher (W. F.).
- Garner (W. E.), siehe: Blench (E. A.); Cray (F. M.); Robertson (R.).
- u. Jackman (D. N.), **22.I**: Katalyse der Mutarotation v. Dextrose durch Metalle 945. — **III**: Wrkg. eines Magnetfeldes auf die Katalyse durch Ionen in Ggw. eines paramagnet. Salzes 873.
- u. Matsuno (K.), **22.I**: Explosion v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  und  $\text{N}_2$ . 1. Mitt. 940. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 1266.
- u. Randall (F. C.), **24.I**: Rhythm. Krystallisation v. Undecensäure 2339. — **II**: Schwankungen in der Krystallisationswärme normaler einbas. Fettsäuren. 1. Mitt. 440.
- u. Waters (C. A.), **23.II**: App. zur elektrometr. Titration 708.
- Garner (W. W.), Bacon (C. W.) u. Al-lard (H. A.), **24.II**: Belichtungs-dauer u.  $[\text{H}^+]$  des Zellsafts u. Kohlenhydrat-gehalts der Pflanze 992.
- , McMurtrey (J. E.), Bacon (C. W.) u. Moss (E. G.), **24.II**: „Sand Drown“ eine Chlorose des Tabaks infolge Magnesiummangels u. Sulfate u. Chloride des K 2856.
- Garnett (C. S.), **24.I**: Krötensteinlehm v. Derbyshire 1501. — Dissoziation des Dolomits 1907.
- , Reid (W. A.), Greenwood (F. E. S.) u. Cowlshaw (F. S.), **24.I**: Feuerfeste Ziegel 701\* F.
- Garnier, siehe: Pascal (P.).
- Garnier (A.-R.), **22.II**: Calcination 570.
- Garnier (M.) u. Schulmann (E.), **23.III**: Hypophysenhinterlappenextrakt u. Harnsekretion 173.
- Garofeano, siehe: Savini (E.).
- u. Dérévici (M.), **24.I**: Entw. der Cholesterinämie während des Pepton-shocks 1553. — Cholesterinämie u. Azotämie beim Dursten 2924.
- u. Labin (B.), **23.III**: Ca-Lactat bei hydropigenen Nephritiden 1423.
- Garola (J.), **24.I**: Best. des P in organ. Stoffen 812.
- Garon (F.), **22.II**: Kaltleim 581\* F.
- Garrahan (J. P.), siehe: Acuna (M.).
- Garrat (D. C.), siehe: Bennett (C. T.).
- Garrault (H.), s.: Fauré-Fremiet (E.).
- Garreau (Y.), **24.II**: Colorimeter 728. — siehe: Mestrezat (W.).
- Garrelon (L.) u. Santenoise (D.), **23.III**: Widerstand des Organismus gegen Gifte 325. — **24.I**: Insulin u. Erregbarkeit des Vagus 2444.
- , Santenoise (D.) u. Thuillant (R.), **23.I**: Parallelismus zw. der Empfindlichkeit gegenüber dem okulo-kardialen Reflex u. der Sensibilität gegenüber tox. Wrkgg. 1461.
- Garrett (W. H.) u. Lewis (W. C. M.), **23.III**: Chem. Reaktivität. 1. Mitt. Mechanismus der Valerolactonbldg. 480.
- Garrey (W. E.), **22.I**: Respiration u. Rhythmus im Herzganglion v. *Limulus Polyphemus* 660.
- Garrigue (W.) & Co., s.: Bodman (J. W.).
- u. Bodman (J. W.), **24.I**: Seife 714\* A.
- Garrison (A.), **23.III**: Absol. Potentiale einzelner Elektroden 882. — **24.I**: Photovoltaische  $\text{Cu}_2\text{O}$ -Zellen 14. — Photochem. Eigenschaften v.  $\text{Cu}_2\text{O}$  2066. — **II**: AgJ in der photovoltaischen Zelle 1442. — siehe: Weiser (H. B.).
- Garrison (L. E.), siehe: Landes (H. E.).
- Garsed (E. T.) u. Alexander & Garsed, Inc., **23.IV**: Färben mit Indigo 208\* A.
- Garstenauer (R.), siehe: Selch (E.).



- Garten (B.), **22.II**: Tuchfabrikation 1183.  
 Garten (S.), **23.III**: Max Siegfried 469.  
 Gartlan (S. L.), **23.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffölen 367\* A.  
 — u. Gooderham (A. E.), **22.IV**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 282\* F. 650\* E. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 222\* A. 966\* E. F. — **24.I**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 2044\* Can. — **II**: Spalten v. KW-stoffen 1997\* A.  
 Gartner (E.), **22.II**: Mitwägen des Fällungsgefäßes bei Mikroanalysen 4.  
 Garton (F. L.), siehe: Chattaway (F. D.).  
 Gartzweiler (L.) u. Ornstein, **22.II**: Chlorgassterilisationsverf. 684.  
 Garve (T. W.), **22.IV**: Stabilität u. Bauweise eines Brennofenschornsteins 1054.  
 Garvey (E. S.), **22.IV**: Tinte 895\* A.  
 Garvin (M.), siehe: Chaudron (G.).  
 — u. Chaudron (G.), **23.IV**: Lab.-App. zur Erhitzung auf hohe Temp. 761.  
 Gary (M.), **23.II**: Revision der deutschen Normen über einheitl. Lieferung u. Prüfung v. Portlandzement 180. — **23.IV**: Änder. der Zementnormen 404. — Verwitterungsfähigkeit der Bausteine 406. — **24.I**: Keram. Fertigprodd. 700.  
 Gas Light and Coke Co., **24.II**: KrySTALLISIEREN 2072\* F.  
 —, Lewcock (W.) u. Tallantyre (S. B.), **24.I**: Kondensationsprodd. aus Carbazol u. Derivv. mit p-Nitrosophenolen 2824\* A. — siehe: Lewcock (W.).  
 Gas Producer and Engineering Corp., **24.II**: Gasreiniger 2628\* D.  
 Gascard (A.) u. Damoy (G.), **24.I**: Säuren des Bienenwachses 1397. — Alkohole u. die KW-stoffe des Bienenwachses 1815.  
 Gasch (H.), **22.IV**: Ofen zum Glühen v. Gut in Tiegeln 1103\* D.  
 Gasche (F. G.), **22.II**: Trennen v. Gut verschiedener Zus. mittels Druckluftgebläses 940\* D.  
 Gaschen (H.), siehe: Metalnikow (S.).  
 Gaschler (A.), **24.II**: Zerfall des Hg-Atoms 1661.  
 Gaschott (C.), siehe: Terhune (R. A.).  
 Gascoyne (W. J.), **22.II**: N-Best. in Düngemitteln 629. — Rückgewinnung v. Pt 673. — **IV**: Best. der Oxyde des Fe u. Al in Phosphatgesteinen 371.  
 Gasgenerator- u. Braunkohlenverwertung Ges., **23.II**: Gaserzeuger mit Trockenraum, Schwelkammer u. Vergaser 362\* D.  
 Gasinstitut Karlsruhe, **22.IV**: Warum soll der Benzolwäscher hinter der trockenen Reinigung stehen? 1205. — **23.IV**: Rostschutzfarbe „Zimmeritschwarz 505“ 535. — **24.I**: Können Petroleumöle für die Benzolwäsche verwendet werden? 2940. — **II**: Wassergaserzeugung in Retorten 2809. — Union-Gasdichte-Schreiber 2811.  
 Gaskill (E. C.), siehe: Breyer (F. G.).  
 Gasoline Products Co., s.: Cross (R.).  
 Gasoline Recovery Corp., s.: Clyde; Voress (C. L.).  
 Gaspar (A.), siehe: Barkan (G.).  
 Gaspary & Co., siehe: Farbenwerk Dr. Gaspary & Co.  
 Gasperini (G.), siehe: Tarugi (N.).  
 Gassen (J.), **22.II**: Lochbildg. beim Schrägwalzverf. 320.  
 Gasser (A.), **22.IV**: Bildsame Masse aus Torf u. Altpapier 649\* D. — **23.IV**: Kastenkolonne 393\* D. — siehe: Raupp (H.).  
 Gasser (H. S.), **22.III**: Bedeutung v. Prothrombin u. freiem, wie gebundenem Thrombin im Blutserum 897. — siehe: Meek (W. J.).  
 Gasser & Frank, **22.II**: Benzol 443\* D.  
 Gassmann (H.), **23.II**: Celluloidähnliche Masse aus Viscose 1121\* Schwz. D. F. — Dauerhafte Massen aus Viscose 1223\* A.  
 Gassmann-Schwehr (A.), **23.II**: Poliermittel 563\* Schwz.  
 Gaßner (L.), siehe: Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.  
 Gassner (O.), **24.I**: Einw. v. Cl auf Zement u. Beton 2533. — **24.II**: Zerstörung v. Beton durch Meerwasser 1391. — Betonbauten im Meerwasser 1392.  
 Gassner (W.), **22.III**: Enzympräparate 1271.  
 Gastaldi (C.), **22.I**: Kondensation v. Acetophenon. 3. Mitt. 1035. — **III**: 2-Methyl-4,6-diphenylpyridin 778. — **23.I**: Methylencitronensäure 152. — Pyranhydrone 674. — 2,4-Diphenylpyridin 759. — **24.I**: Hydroxamsäuren u. Derivv. des 1,2,4-Triazols 1929. — Bisulfitverbb. Hydroxamsäure u. Derivv. des 1,2,4-Triazols 1930. — **II**: Redukt. des Phenylhydrazons der Pyruvilhydroxamsäure. 5. Mitt. 464; Derivv. der Pyruvilhydroxamsäure. 6. Mitt. 465; Wrkg. v. NaHSO<sub>3</sub> auf die Chloride der Hydroxamsäuren. 7. Mitt. 465; Synthesen der 1,2,4-Triazolverbb. Benzoylformhydroxamsäure u. Derivv. 8. Mitt. 2145; Wrkg. v. NOH auf Ketoaldehyde. Darst. v.  $\alpha$ -Ketoformhydroxamsäuren. 9. Mitt. 2145.  
 — u. Braunizer (G.), **23.I**: Disulfidverbb. der Isonitrosoketone u. Glyoxime 738.  
 — u. Peyretti (G. L.), **23.III**: Neue Pyryliumsalze 1478.  
 Gastinel (P.), siehe: Teissier (P.).

- Gaston (E. L.), **22.II**: Zinkbecher für Trockenelemente 473\* D. — IV: Dass. 420\* A.
- Gat (J. D.), **22.II**: Al- u. W-Oxyde, Alkalialuminate, Wolframate usw. 1019\* E. — **23.II**: Zers. v. Erzen 88\* D. 953\* F. — **24.I**: Aufarbeiten v. Erzen 1861\* A. — II: Si in Al-Si-Legierungen 2603.
- Gaté, siehe: Courmont (P.); Nicolas (J.); Papacostas (G.).
- u. Papacostas (G.), **22.I**: Biolog. Antagonismus zw. dem Löfflerschen Bac. u. dem Friedländerschen Pneumobac. 648. — Wrkg. des Formols auf kolloidale Lösgg. 662. — III: Formogelifikation der Sera bei verschiedenen Krankheiten 1315.
- Gates (F. L.), **22.III**: Kollodiumsäckchen zur aeroben u. anaeroben Bakterienkultur 439. — Agglutination mit Hilfe der Zentrifuge 749. — IV: Subcutane Röhren für chemotakt. Unterss. u. Sammlung v. Leukocyten 218. — **23.III**: Kultur v. anaeroben Treponemen 398. — siehe: Olitsky (P. K.).
- Gatewood (E. S.), **23.I**: Purine. 5. Mitt. Ein drittes Phenylbiuret 948. — **24.I**: Wrkg. v. Alkali auf substituierte Harnsäuren. 1. Mitt. 1,3-Dimethyl-9-phenylharnsäure 1541. — siehe: Moore (F. J.).
- Gathercoal (E. N.), **24.I**: Kino, Gambir u. Catechu 1969. — siehe: Wirth (E. H.).
- u. Stuchlik (V. J.), **24.II**: Gärungsverss. an Elixieren mit geringem Alkoholgehalt 503.
- Gatrell (O. C.), **23.IV**: Entwässern v. Öl 427\* A.
- Gattefossé, **22.II**: Extraktion v. Riechstoffen 331.
- Gattefossé (Jean) u. Gagnepain (F.), **22.III**: Äth. Öle aus Tonkin u. Annam 502.
- Gattefossé (R.-M.), **22.IV**: Verbesserungen im Betriebe der App. zur Dest. aromat. Pflanzen 673. — Konstruktion v. Dest.-Blasen 1139. — **24.I**: Industrie des Menthols 2213. — II: Chem. Funktionen u. physiol. Wrkgg. v. Riechstoffen 2090.
- Gattermann (L.), **23.I**: Praxis des organ. Chemikers [1639].
- u. Rolfes (H.), **22.I**: Azide, Anthranile u. Azoderivv. des Anthrachinons 27.
- Gatti (G.) u. Cayola (R.), **22.I**: Therapeut. Wrkg. der äther. Öle 1085. — **23.I**: Therapeut. Wrkg. äth. Öle auf die Krankheiten der Atmungsorgane 1544. — III: Therapeut. Wrkg. äther. Öle 171.
- u. Renato (C.), **24.I**: Wrkg. v. äth. Ölen auf die behaarte Haut 1054.
- Gatti (U.), siehe: Fernandes (L.); Porlezza (C.).
- Gattner (J.) u. Schlesinger (E.), **22.IV**: Quant. Best. des Blutes 532.
- Gaubert (P.), **22.I**: Rekristallisation durch Tempern 1329. — III: Von dünnen Krystallamellen hervorgebrachte Interferenzfarben 108. — Flüss. Krystalle v. Calciumphosphat 696. — **23.I**: Wärmewrkg. auf schraubenförmig eingerollte Sphärolite 351. — Polymorphismus des Antipyrins, des Vanillins u. der Erythrite 599. — IV: Best. des Brechungsquotienten fester Körper 380. — **24.I**: Best. der Mineralien durch mikrosk. Betrachtung ihres Striches 946. — Ebenen v. Grandjean 2062. — Flüss. Krystalle des Anisal-p-amidoazotoluols 2062. — Opt. Eigenschaften v. Graphit u. Graphitoxyd 2334. — II: Orientierung der Krystalle v.  $\text{NH}_4\text{J}$  durch Glimmerspaltblättchen 1326.
- u. Oreel (J.), **23.III**: Neue Mineralien 1510. — **24.I**: Dass. 1907.
- Gaudart d'Allaines (H. L. M.), siehe: Allaines.
- Gaudefroy (C.), **24.I**: Ammoniumsilbercarbonat 1166. — II: Dispersion der Doppelbrechung in Krystallen 10.
- Gaudet (A.), s.: Kriwoschapkin (G. v.).
- Gaudier & Kuppel, **23.II**: Wasserdichtes Leinen 1120\* F.
- Gaudin (F.), **24.II**: Glasmalerei 1262.
- Gauducheau (A.), **22.II**: Verbesserung der nährenden Eigenschaften v. Stoffen 157\* F. — Antivener. Prophylaxe 229.
- Gauge (A. J. H.), **22.IV**: Reinigung v. Flachsröstewässern 748. — siehe: Fox (J. J.).
- Gauger (A. W.), **24.I**: Krit. Potential des  $\text{H}_2$  in Ggw. v. Ni-Katalysatoren 2761. — u. Taylor (H. S.), **24.I**: Temp., Druck u. Trägersubst. für den Katalysator u. Adsorption v. Gasen durch Ni 532.
- Gauger (W. H.), siehe: Sherrard (E. C.).
- Gaulis (M.), siehe: Pictet (A.).
- Gault (H.), **24.I**: Ester der Stärke u. höheren Fettsäuren 165.
- u. Alchidjian (Y.), **24.II**: Pyrogene Dissoziation des Hexadecens 1574. 2240.
- u. Ehrmann (P.), **23.III**: Lösl. Celluloseester der höheren Fettsäuren 1214. — **24.II**: Ester der höheren Fettsäuren u. der Kohlenhydrate 1785.
- u. Guillemet (R.), **23.I**: Chlorierung des normalen Butylalkohols 817. — **24.I**: Chlorierung der Kohlenstoffketten. Chlorierung des normalen Butylalkohols 1505.
- u. Hessel (F. A.), **24.II**: Pyrogene Dissoziation des Hexadecans 1455.
- , Hessel (F. A.) u. Alchidjian (Y.), **24.II**: Pyrogene Dissoziation acycl. KW-stoffe 304.

- 22.** Gault (H.) u. Klees (H.), **24.II**: Kondens. der Acetessigester mit Malonestern 2580. — u. Mukerji (B. C.), **24.I**: Best. der Cu-Zahlen der Cellulosestoffe 1982. — **II**: Bldg. v. Hydrocellulose 1785. — Nicloux (M.), Pfersch (G.) u. Guillemet (R.), **24.I**: Mikroanalyse u. Elementaranalyse der Brennstoffe 271. — **II**: Dass. 1875. — Salomon (T.), **22.III**:  $\alpha$ -Alkyl-lävilinsäuren 345. — Alkylmethylpyridazinoncarbonsäureester 1299. — **24.II**: Darst. der  $\alpha$ -Alkylävilinsäuren 2263. — u. Truffault (R.), **24.II**: Chlorierung des Chlf. 2135. — u. Urban (M.), **24.II**: Lösl. Cellulose-ester höherer ungesätt. Fettsäuren 1580. — u. Weick (R.), **22.I**: Additionsfähigkeit der Ketoendoppelbindung 548. — **23.I**: Phenylbrenztraubensäureester 512. 513. Gaumé (J.), siehe: Bailly (O.). Gaumitz (H.), **22.II**: Lokale Reakt. auf intrakutane Aolaninjektionen 361. Gaumnitz (O.), **23.II**: F. Breinl. 764. — Sättigen u. Feuchten des Betriebsdampfes beim Schnelldämpfer 1005. — **24.II**: Angreifen v. Zeugdruckwalzen durch alkal. Druckfarben 242. Gaunt (P.), siehe: Ardern (E.). Gaunt (R.), siehe: Browning (C. H.). Gauntlett (J. M.), s.: Fairbourne (A.). Gaus (W.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik. — Wild (W.) u. Kuttroff (A.), **22.II**:  $N_2$ - $H_2$ -Gemische 935\* A. Gauss (C. J.), siehe: Rhoden (O. v.). — u. Wieland (H.), **23.III**: Betäubungsverf. 91. Gautier (C.), **22.I**: Glucosurie durch zeitweise Unterbrechung der Lungenatmung beim Frosch 1210. — dass. durch Entfernung der Lungen 1210. — **III**: Zirkulation des Adrenalins beim Frosch nach Einspritzung in die Rückensäcke 1310. — Wrkg. des Adrenalins auf das Leberglykogen u. das Gewicht u. Vol. der Leber 1310. — **23.I**: Mydriat. Wrkg. des schwefelsauren Eserins in hoher Dosis auf das enucleierte Froschauge 788. — Durchschneidung des Splanchnicus u. Adrenalinglucosurie beim Frosch 979. — Abwechselnde Einwirkung von Eserin u. Adrenalin auf die Pupille des Froschauges in vivo 980. — **III**: Schnelligkeit der Ausscheidung v. Methylmercaptan nach Spargelgenuss 960. — **24.I**: Coffeinglucosurie des Frosches 2178. — **II**: Kaffein u. mydriat. Wrkg. des Adrenalins in vivo 715. Gautier (R.), siehe: Stern (L.). Gautrelet (E.), **23.III**: Monomethyl-orthophosphosalicylsäure 490. Gautrelet (J.), **22.I**: Die auf Peptoninjektion folgenden Gefäß- u. Nervenreaktt. 655. — **III**: Persistierende vasomotor. Reakt. nach Einführung v. Kolloidmetallen in die Blutzirkulation 283. — Physiolog. Wrkg. einiger für Mittel gegen den Shock gehaltenen Substanzen 969. — **23.III**: Blutdruckerniedrigende Wrkg. des Nigrosins 170. — Schock u. parasympath. Reakt. 468. Gauvain (H.), siehe: Hill (L.). Gauvin (R.), **23.II**: Rest-N 829. Gauvin (S.-A.), **22.IV**: Druckerschwärze 992\* F. — **24.I**: Lacke für Leder 2310\* F. Gaux (G.) u. Salmon (A.), **24.II**: Hefe 2208\* E. Gavard (F.-C.), **23.II**: Prüfung v. Wein u. Milch 354\* F. Gaviati (A.) u. Pavolini (T.), **22.III**: Redukt.-Vermögen des Harns v. mit Arsenbenzolen behandelten Patienten 1071. Gavin (M. J.), **22.IV**: Unters. v. Ölschiefern durch Dest. 602. Gaviola (E.) u. Pringsheim (P.), **24.II**: Einfl. der Konzent. auf Polarisation der Fluoreszenz v. Farbstofflösng. 1158. — Polarisation der Na-Resonanzstrahlung in magnet. Feldern 2121. Gavron (J. L.), siehe: Raiziss (G. W.). Gawalowski (A.), **23.III**:  $C_{10}H_{16}$  u. seine Isomeren u. Polymeren als Ausgangsmaterial der verschied. Campherarten 846. — Stellung des Cl im Pinenhydrochlorid 1220. — **24.I**: Vom Terpentinarz zum Synthesecampher 1271. — Rohpinen 1283. — **II**: Pt-Ersatzmetalle 2536. — Unters. des Handelspinens 2604. — u. Kutter (L.), **22.IV**: Borneol u. Campher 1086\* E. 1196\* F. Gawlińska (A.), **23.III**: Kalidüngesalze in Stebnik 1550. Gawrilow (N.), siehe: Hydrotorf, G. m. b. H.; Stadnikow (G.). Gay (D. M.) u. Melver (M. A.), **23.I**: Photodynam. Wrkg. v. Extrakten verschiedener Körnerarten 175. Gay (L.), **22.IV**: Dest. u. Rektifikation 171. — **24.I**: Ausdehnungsspannung u. elektr. Kontaktpotentiale 137. — Dest. u. Rektifikation. Gemische v. Benzol, Toluol u. Metaxylol 1270. 2820. — Mion (P.) u. Servigne, **24.II**: Entwässerung des Alkohols. System Wasser, Alkohol, Benzin,  $K_2CO_3$  1861. Gay (L. P.), siehe: Olmstedt (W. H.). Gay (R. M.), **24.I**: Luft-Zentrifugal-Abscheider zur Trennung v. festen Körpern 224. Gayda (T.), **22.I**: Calorimetr. Unterss. 3. Mitt. Wärmetönung bei der Blutgerinnung 1247. — 5. Mitt. Wärme-produktion bei mit Thyreoidea u. Thy-mus gefütterten Kaulquappen 1248. —



- 22.II:** 1. Mitt. Differentialcalorimeter 63. — **III:** Wärmeproduktion beim Frosch 72. — **Calorimetrie.** 4. Mitt. Wärmetönung bei der Milchgerinnung 406. — **23.I:** Wärmeproduktion beim Frosch. 4. Mitt. Unterss. am pankreaslosen Frosch 206. — **24.II:** Einfl. des Adrenalins auf den Tonus der gestreiften Muskulatur 707.
- Gayler (M. L. V.), **23.II:** Konst. u. Härten v. Legierungen des Al mit Cu, Mg u. Si im festen Zustand 1182. — **IV:** Konst. u. Altershärtung ternärer Al-Legierungen mit Mg u. Cu 1027. — Zus. u. Härten v. Legierungen des Al mit Cu, Mg u. Si im festen Zustande 1028. — **24.I:** Legierr. v. Al mit Mg u. Cu 703. — Legierr. v. Al, Cu, Mg u. Mg-Silicid 2302. — siehe: Hanson (D.).
- Gayley (J.), **22.IV:** Gewinnung des K-Gehalts v. Dämpfen 133\* A.
- Gaza (W. v.), **22.I:** Prakt. Ergebnisse der Wundantiseptis 1383. — **24.II:** Vitalfärbung des Wundgewebes 341. — u. Wessel (H.), **23.III:** Quellungsvermögen krankhaft veränderter Gewebe 628.
- Geberth (R.), **24.I:** Gasanalyse 942.
- Gebhardt (H.), siehe: Feist (F.).
- Gebhardt (K.), s.: Gildemeister (M.).
- Geddes (A. E. M.), **23.III:** Struktur der H-Linien  $H_\gamma$  u. H 351. — **24.II:** Balmerische H-Serie 430.
- Geelmuyden (H. C.), **23.III:** Neubldg. v. Kohlenhydrat im Tierkörper. 1. Mitt. Fettwanderung u. Ketonurie 1046. — **24.II:** Dass. 2. u. 3. Mitt. 1822.
- Geenhoven (C. van) u. Kryn (A.), **24.I:** Feuersichermachendes Mittel 382\* F.
- Geer (G. de), **22.II:** Roheisenherst. in elektr. Hochöfen in Domnarfvet 436.
- Geer (W. C.), **23.II:** Chemie des Gummis 258. — siehe: Goodrich (B. F.) Co.
- Geerligs (H. C. P.), **22.IV:** Weißzucker 640. — **24.II:** Technik in der Rohrzuckerfabrikation 2094.
- Geerts (J. M.), **22.III:** Das Erntergebnis bestimmende Faktoren 646. 801. — **23.I:** Dass. 800. 1100.
- Geffenius (H.), siehe: Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt H. Geffenius.
- Gégauff (C.), **22.IV:** Entbenzolung des Leuchtgases 277.
- Gegenbauer (V.), **22.II:** Desinfektionswrkkg. wäss. Formaldehydlösgg. 663.
- Gegenheimer (R. E.), siehe: Mathieson Alkali Works; Taylor (M. C.).
- Gehe, **22.III:** Codex der Bezeichnungen v. Arzneimitteln [1316]. — **23.I:** Dass. [1248]. — Arzneipflanzenkarten [1524].
- Gehe & Co., **22.II:** Jodmalzpräparate 1200\* D.
- u. Osborne (W.), **23.II:** HgCl, Al-Oxychlorid u.  $Al(OH)_3$  in kolloider Form enthaltendes Gemenge 89\* D.
- Gehe & Co. u. Runne (H.), **24.I:** Cholsäureester 969\* D. — Derivv. des Hexamethylentetramins 2612\* D. — **II:** Dass. 1136\* D.
- Gehle (H.), **23.III:** Vergärung v. Zucker bei Ggw. v.  $Na_2SO_3$  257.
- Gehlen (W.), siehe: Knorr (M.).
- Gehler (W.), **24.II:** Hochwertige Zemente 392.
- Gehlhoff (G.), **22.II:** Bogenlampen mit erhöhter Flächenhelligkeit 681. — u. Schering (H.), **22.IV:** Neues Photometer 298.
- Gehrecke (E.), **22.III:** Entladungsrohr zur Demonstration des Starkeffektes 1073. — **23.III:** Gruppenspektren 1058. — u. Lau (E.), **22.I:** Veränderliche Feinstruktur der Balmerreihe 524. — **23.I:** Balmerreihe des  $H_\gamma$ . 2. Mitt. 285. — **III:** Viellinienspektrum des  $H_\gamma$  988. — **24.I:** Dass. 2. Mitt. Kontinuierliches Spektrum 129. — **II:** Intensitätsverteilung der Komponenten v.  $H_\gamma$  1157.
- Gehring (A.), **22.II:** Düngewrkg. der  $CO_2$  27. — **III:** Düngewrkg. der  $P_2O_5$  auf Braunschweiger Böden 92. — **IV:** Verbesserte Humusbest. durch Oxydat. mit Chromsäure 428. — **23.I:** A. Koch 1345. — Düngewrkg. organ. Substanzen 1607. — siehe: Nolte (O.). — u. Brothuhn (G.), **22.III:** Wrkg. v. Beizmitteln auf Rüben. 1. Mitt. Germanisan 1072. — u. Pommer (E.), **24.I:** Rhenania-Stickstoffphosphat u. Ammoniak-Superphosphat 1096. — u. Sander (F.), **23.III:** Bodenacidität 698.
- Gehring (F. X.), **23.IV:** Verhinderung v. schädli. Gasströmungen 392\* D. — **24.I:** Dass. 1572\* D. — **II:** Dass. 522\* D.
- Gehrke (M.), siehe: Helferich (B.).
- Gehse (U.), **24.I:** Wert des  $K_2SO_4$  u. Carbonsäurezusatzes bei der Oberflächenanästhesie mit Novocain u. Cocain 2179.
- Geibel (C.), **22.II:** Wasserrückkühlung mit selbstventilierendem Turmkühler 506.
- Geiger (A.) u. Brauer (E.), **22.IV:** Gasdichte Imprägnierung v. Leder 290\* D.
- Geiger (C. F.), **24.I:** Feuerfeste Stoffe aus Si-Carbid 950.
- Geiger (E.), **24.II:** Rolle der Schilddrüse bei Leuchtgas- u. Adrenalinglykosurie bzw. Hyperglykämie 74. — u. Jarisch (A.), **22.III:** Therapent. u. tox. Wrkg. des Strophanthins auf das Froschherz 971. — u. Loewi (O.), **22.I:** Änderung des Cholingehaltes der Froschmuskulatur durch elektr. Reizung 894. — **III:** Glucosepermeabilität der Leber 795.

- Geiger (Eugen), **23.II**: Reinigen v. durch Schwimm- u. Sinkstoffe verunreinigtem Wasser 991\* Holl. — **24.II**: Abwasser-reiniger 1497\* D.
- Geiger (H.), **22.I**: Kernstruktur der Atome 1061. — **III**: Reichweitemes-sungen an  $\alpha$ -Strahlen 1214. — **24.II**: Wirkungsweise des Spitzenzählers 1887. — u. Bothe (W.), **22.I**: Zerstreuung v.  $\beta$ -Strahlen in Metallfolien 523. — u. Werner (A.), **22.III**: Leuchtbahnen v.  $\alpha$ -Strahlen in Krystallen 858. — **24.I**: Zahl der v. Ra ausgesandten  $\alpha$ -Teilchen. 1. Mitt. Scintillationszählungen 1481. — **24.II**: Zählung v.  $\alpha$ -Strahlen 507.
- Geiger (P. H.), **24.II**: Spektralphoto-metr. Effekte im Argentit 158. — siehe: Sheldon (H. H.).
- Geiger (S.), **24.II**: Temperaturabhängig-keit der Rb-Strahlung 277.
- Geiger (W.), siehe: Brunhübner (G.); Stephan (J.).
- Geiger (Wi.), **22.II**: Nachweis v. Tuber-kelbacillen in Se- u. Exkreten 307.
- Geigy (J. R.), A.-G., **22.II**: 2-Amino-anthrachinon 1142\* D. — **IV**: Färben u. Drucken 1087\* E. — **23.IV**: Herst. echter Drucke u. Färbungen 948\* D. — **24.I**: Echte Drucke u. Färbungen 1714\* D. — **II**: Echte Drucke 2421\* D. — Färben v. Celluloseacetat 2500\* E. — u. Lüttin (K.), **24.I**: Farbstoff-lösgg. zum Färben u. Drucken v. Ge-weben 710\* E. Schwz.
- Geil (F.), **24.II**: Beeinflussung des Ei-weißumsatzes durch Säurezufuhr 492.
- Geiling (E. M. K.), siehe: Abel (J. J.); Juritz (C. F.); Kolls (A. C.). — u. Kolls (A. C.), **24.II**: Pharmakol. Wrkg. primärer Albumosen bei nicht-narkotisierten Hunden 365.
- Geilinger (H.), **22.I**: Mikrobiologie der Getreidemehle. 1. Mitt. Coliartige Mehl-bakterien 364. — **III**: Dass. 840. 1267. — **23.III**: Dass. 399. 567. — siehe: Schweizer (C.). — u. Schweizer (K.), **23.III**: Wesen der Neutralrotreakt. in Bakterienkul-turen. 1. u. 2. Mitt. 865. 1526.
- Geilmann (W.), **23.III**: Auswaschung v. Nitrat- u.  $\text{NH}_3\text{-N}$  auf Sand u. Lehm-boden 94. — **III**: Eschboden u. seine Düngerbedürftigkeit 1532. — siehe: Blanck (E.).
- Geimer (P.), **23.IV**: Gichtgaszus. beim An- u. Ausblasen des Hochofens 768.
- Geipert (R.), **22.II**: Vertikalretorten mit 3800 Feuertagen 346. — **23.II**: Wasser-gasanlagen 542. 1264. — Anthracen-gehalt des Benzolwaschöls 974. — Ver-tikalkammer Modell 1922 als Wasser-gasgenerator 1126. — **24.I**: Messung des Wasserdampfes durch Blenden 82. — **II**: Einzel- u. Zentralgeneratoren 2807.
- Geis (W. T.), siehe: A.-G. für Stick-stoffdünger.
- Geischor (N.), **24.I**: Masut aus Tschim-ion 2554.
- Geisel (E.), **24.II**: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 1258\* E.
- Geiser (J. F. T.), **24.I**: Trennung der Komponenten disperser Systeme 2807\* Schwz.
- Geisinger (E. E.), **22.IV**: Vers. in elektr. Emailleschmelzung 426. — Mikrosk. Studie v. Grund- u. Deckemaillereakt. 670.
- Geisler (E.), siehe: Schmidt (Erich).
- Geisler (K.), **23.I**: Künstl. Kautschuk für elektr. Isolierungszwecke [1248].
- Geisler (W.), siehe: Foerster (F.).
- Geismer (H. S.), **24.II**: Praxis der Kohlenwäsche in Alabama 2440.
- Geiß (W.), **23.I**: Spezif. Widerstand des Graphits 1260. — **24.I**: Plast. Kon-stanten v. W als Funktion der Temp. 1618. — Elastizität der Metalle 1618. 2326. — **II**: Dichte-Bestst. an Steinsalz-krystallen 2818. — siehe: N. V. Phi-lip's Gloeilampenfabrieken. — u. Liempt (J. A. M. van), **23.III**: Binäres System W-Mo 360. — **24.I**: Deutung der Kaltbearbeitung auf Grund elektr. Messungen 1498. — **II**: Diffusion v. Metallen in festem Zustand 1882.
- Geistlich (E.), Söhne A.-G. für Chem. Industrie, **23.IV**: Gelatine u. Leim 113\* Schwz.
- Geitel (H.), **23.I**: Proportionalität v. Photostrom u. Beleuchtung an sehr dünnen K-Schichten 282. — siehe: Ab-derhalden (E.).
- Geith (R.), **22.IV**: Elektrolyt. Na-Best. in Al u. Tonerde 783.
- Geka-Werke Offenbach Gottlieb Krebs, **23.II**: Rauchlose u. metall-freie Leuchtsätze 153\* D. 504\* D. 1010\* D. — **24.I**: Leuchtkugeln u. -Patronen 386\* Oe.
- Geldard (W. J.), **23.II**: Meßflasche für konz. Laugen 1201. — **24.II**: Rüben-melassen 249. — siehe: Curtis (H. A.); Fox (E. J.); Jacob (K. D.).
- Gelder (R. H. v.), **23.II**: Titrimetr. Best. des Chlorgehaltes der Milch 759.
- Geldermann (H.) u. Meyer (Felix) u. A.-G. für Anilinfabrikation, **22.II**: o-Oxymonoazofarbstoffe 1220\* A.
- Gelet (L. L. A.), **23.IV**: Lackieren v. Holz 780\* F.
- Gelin (E.), siehe: Kling (A.).
- Gelissen (H. C. J. H.), **22.IV**: Reakt. v. Golodets 10. — siehe: Böeseken (J.); N. V. Industrielle Maat-schappij vorheen Noury & van der Lande. — u. Roon (J. D. van), Furfuroylper-oxyl 2919.

- Gelius (P.), **23.IV**: Bau- u. Isolierkörper 824\* D. — **24.I**: Mischungsverf. für Beton u. Mörtel 1583\* D. — II: Bausteine aus Torf 227\* D. — Wärmeschutzmittel 1495\* A.
- Gellendin (W.), siehe: Müller (Erich).
- Geller (H.), siehe: Schrauth (W.); Schroeter (G.).
- Geller (R. F.), **22.II**: Bruchfestigkeit v. Dachziegeln bei Ofentemp. 80. — Terrakottagießen 625.
- u. Woods (B. J.), **22.II**: Gebrauch besonderer Oxyde in Porzellanmassen 625.
- Gellért (E.), **22.IV**: Glycerin aus Schlempe 904\* Oe.
- Gellert (N. H.), **22.II**: Entwurf v. Reinigern für Hochofengas 519. — IV: Reinigungsverf. für Hochofengas 882. — **24.I**: Entfernung v. Staub aus Hochofengasen 2201. — II: Reinigung v. Hochofengas auf elektr. Wege 2084.
- Gellhorn (E.), **22.III**: Physiologie der Spermatozoen. 2. Mitt. Salzwirkg. 645. — 3. Mitt. Salzwirkg. u. Elektrolytgemische 646. — **23.I**: Befruchtungsstudien. 1. u. 2. Mitt. 550. — **24.I**: Schilddrüse u. Nitrilvergiftung 1233. — II: Physiologie der Temperaturwirkg. 1. Mitt. Reversibilität u. Abhängigkeit des Temperaturquotienten v. chem. Milieu 494. — siehe: Abderhalden (E.).
- Geloso (M.), **22.III**: Adsorption des Fe durch Niederschläge v.  $\text{MnO}_2$  1326. — **23.I**: Adsorptionserscheinungen 389. — III: Adsorptionsisothermen der Salze für das  $\text{MnO}_2$  1498. — **24.II**: Adsorption v. Fe durch  $\text{MnO}_2$  21. — siehe: Nicolardot.
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., **23.IV**: Elektr. Abscheidung v. Körnchen aus Gasen durch Röntgenstrahlen 392\* D. — **24.I**: Abscheidg. v. Schwebeteilchen aus Gasen 2295\* D. — II: Elektr. Reinigung v. Gasen 98\* D. — Verhinderung der Zinkschwammbldg. 542\* D. — Kohlung v. Eisen mit  $\text{CH}_4$  1268\* D. — Schaumschwimmverfahren 1299\* D. — Öl- u. Schutzfarben 1411\* D. — Reinigung v. Gasen 1724\* D. — Abkühlen v. Koks 2812\* F.
- u. Hock (H.), **24.II**: Treibmittel für Expansionsmotoren 2510\* D.
- u. Opterbeck (E.), **24.I**: Entwässern u. Trocknen v. geschichtetem Material 2808\* D. — II: Körnen v. flüss. Schlacke 2296\* F.
- u. Rohmann (H.), **24.II**: Messung der Größe u. Zahl der Schwebeteilchen in Gasen 2286\* D.
- u. Schütz (F.), **24.I**: Raffination v. Ölen 1133\* D. — II: Trennung v. aliph. u. aromat. Bestandteilen des Urteers 784\* D.
- Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. u. Stark (J.), **23.IV**: Abreinigung der Sprühelektroden für elektr. Gasreinigung 868\* D.
- Gelstharp (F.) u. Pittsburgh Plate Glass Co., **23.II**: Glasherst. 1108\* E. — siehe: Pittsburgh Plate Glass Co.
- Gemberg (D.), **22.IV**: Flüss. Haftungs- mittel für Treibriemen 591\* D. — **23.II**: Dass. 923\* D.
- Gemmell (G. H.), **22.IV**: Bewertung v. Oxyden für Gasreinigung 967. — **23.II**: Dass. 66.
- Genatosan Ltd., s.: Cockerton (S. E.).
- Genek, siehe: Blühdorn (K.).
- Gende (J. A.), siehe: Santos (R. N.).
- Gendelman (L.), **23.I**: Aldehydderiv. der Rhodanine u. ihre Spaltungsprodd. 2. Mitt. 1178. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 334.
- Genders (R.), **22.II**: Gießen v. Messingbarren 525. — **23.II**: Fehler bei der Extrusion v. Metallen 247. — Gießen v. Messingbarren 248. — IV: Härtebest. mit dem Skleroskop 785. — **24.I**: Stanzfehler in Messingstäben 100, 703. — Skleroskophärteprüfung 575. — II: Ausstoßung v. Messingstäben durch den „Umgekehrten“ Prozeß 2556.
- u. Haughton (M. A.), **24.II**: Zuschläge in der Messingschmelzerei 397, 2787.
- Genelin (S.), **23.IV**: Dampftension beim Ablesen des Vol. feuchter Gase 906.
- General Abrasive Co., siehe: Richmond (H. A.).
- General Bond & Share Co., siehe: Stevenson (P.).
- General Carbonie Co., siehe: Sturke (H. E.).
- General Chemical Co., **22.II**: Katalysatoren 311\* F. 858\* D. — **23.IV**: Stickoxyde 791\* Schwed. — siehe: Adamson (G. P.); Briggs (T. L.).
- u. Allen (F. M.), **24.II**: Begasen v. Flüss. mit  $\text{SO}_2$  97\* A.
- u. Egleson (J. E.), **24.II**: Verd. v. Säuren 2688\* A.
- , Slama (F.) u. Wolf (H.), **24.I**:  $\text{SO}_3$  2194\* Can.
- General Electric Co., siehe: Barringer (L. E.); British Thomson Houston Co.; Dantsigen (C.); Fogler (B.); Laise (C. A.); Langmuir (I.); Lenher (V.); Pacz (A.); Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen; Stab des Versuchslaboratoriums; Thomson (E.); Treischel (C. C.); Weintraub (E.).
- u. Adams (N. H.), **24.I**: Lagermetall 1865\* A.
- u. British Thomson-Houston Co., **23.II**: Überzugsmassen 131\* E. — IV: Plastische Massen 541\* E. — **24.I**: Holzleim 276\* E.



General Electric Co. u. Davey (W. P.), **24.I**: Emulsionen 713\* A. — Leuchtschirme 1872\* A. — **II**: Überzugsmasse 1982\* A.

— u. Goucher (F. S.), **24.I**: Metallfäden 2820\* Oe.

— u. Just (A.), **24.II**: Wolframoxyde 1619\* E.

— u. Leiter (S. B.), **24.II**: Behandeln v. Cu 2204\* A.

— u. Pacz (A.), **24.I**: W-Legierung 376\* A.

— u. Patent-Treuhand-Ges. für Elektrische Glühlampen, **23.II**: Änderung der Krystallform v. Drähten 841\* E. — **24.II**: Durchscheinende Gegenstände 388\* E. — Legierr. 756\* E. — u. Smithells (C. J.), **23.II**: Wolfram 331\* E.

General Explosives Co., s.: Sturgis (W. B.).

— u. Sturgis (W. B.), **24.I**: Sprengstoffe 528\* A. 720\* A.

General Fuel Briquette Corp. u. Stillman (A. L.), **24.II**: Brikettieren v. Torf 410\* A.

— u. Vogel (F. A.), **24.II**: Briketts 137\* A.

General Indurating Corporation, siehe: Lauder (W. V.).

General Motors Research Corp., **24.I**: Motortreibmittel 1301\* F. — **II**: Metallverb. 1511\* F. — siehe: Midgley jr. (T.).

— u. Midgley jr. (T.), **24.II**: Motortreibmittel 2108\* A.

—, Williams (H. M.) u. Boegehold (A. L.), **24.I**: Porige Legierr. 2305\* E.

General Norit Co., siehe: Allgemeine Norit Maatschappij (General Norit Co.); Wynberg (A.).

General Oil Gas Corp. u. Dayton (W. C.), **24.II**: Gas 2567\* A.

General Petroleum Corporation, siehe: Prutzman (P. W.).

—, Prutzman (P. W.) u. Bibra (C. J. von), **24.I**: Entfärbungs- u. Reinigungsmittel für Öle 524\* A.

General Research Laboratories, s.: Moisant (A. J.).

General Rubber Co., **24.I**: Kautschuk aus Latex 1281\* F. — **II**: Konzentr. v. Fl. 2089\* F. siehe: Bradley (C. E.); Hopkinson (E.).

— u. Coffin (J. G.), **24.II**: Trocknen v. Kautschukmilch 1982\* E.

General Waste Paper Recovery Co., **23.II**: Überführung v. Papier in Papierstoff 357\* Schwz.

Generaldirektion der Grafen Henckel v. Donnersmarck-Beuthen, **23.II**: Vorbereitungsverf. für die nasse Aufbereitung armer Zinkerze 27\* D.

Generosow (A.), siehe: Bach (A.).

Génet (A.), siehe: Thomas (V.).

Gengoux (P.), siehe: Bouckaert (J. P.).

Geniesse (J. C.), siehe: Leslie (E. H.).

Gennari (M.), siehe: Puxeddu (E.).

Gennert, siehe: Peaslee.

Gennes (L. de), siehe: Lesné (E.).

Genoese (G.), **24.II**: Aceton in der Rückenmarksfl. bei Kinderkrankheiten 2274.

Genot (C.), **23.III**: Anwendung des Alauns u. des Formaldehyds 1311. — **23.II**: Anwendung v. S-halt., haar-entfernenden Salben u. Wässern 550. — Fettkörper 1134. — **III**: Gebrauch v. Cr-, Fe-, Sn-, Si- u. As-Salzen 798. — siehe: Batta (G.).

Gensbaur (M.), **24.II**: Hydraul. Bindemittel 747\* D. — Düngemittel 1018\* Oe.

Gensecke (W.), **22.IV**: Ausnutzung v. Abwärme bei Trocknungsprozessen 395\* D. — **23.II**: Kompressionsverdampfung 1141. — **IV**: Dass. 159. 868. — **24.I**: Abwärme in Brikettfabriken 1128. — **II**: Druckverdampfung 2093. — s.: Josse (E.).

Gensel (H. M.), **22.IV**: p-Aminophenol 939.

Gensler (H. E.), **23.II**: Nachweis v. Salz in Futtermitteln 1193.

Genstein (E. S.), s.: Kém Products Co.

Genter (A. L.), **22.IV**: Entw. des Genter-schen Klärverf. für die ununterbrochene Behandlung saturierter Säfte 56.

Gentholtz (M.), **23.II**: Ausfütterungsmasse für Haushaltsöfen 625\* D.

Gentil (L.), **22.I**: Alter der marokkan. Phosphate 933.

Gentile (R.), siehe: Spolverini (L.).

Gentle (J. A. H. R.), siehe: Sidgwick (N. V.).

Gentner (C.), **24.II**: Färben v. Geweben 2206\* E.

Gentner (L.) u. Recht & Lehmann, **22.IV**: Überzüge auf Metallen 797\* F.

— u. Weill (E.), **23.II**: Umwandlung v. Fe in Stahl 137\* F.

Gentreau (V.), **24.II**: Fruchtextrakte 2804\* F.

Genty, Hough & Cie., siehe: Société Genty, Hough & Cie.

Gentzsch (K.), **24.II**: Tutocain als Oberflächenanästheticum 2863.

Genung (E. F.), **24.II**: Einfl. des Peptons auf den Endo-Agar 61.

Geoffroy (R.), siehe: Courtot (C.).

Georg (H.), **22.II**: Wollfarbe-App. 390. — **IV**: Jiggerfärberei 249.

George (E. H.), siehe: Howard (G.).

George (Henri), **23.II**: Messung ultravioletter Strahlen 988\* F.

— u. Bayle (E.), **24.II**: Spektrophotometr. Definition der Fluoreszenzfarben 916. — siehe: Barnard (H. O.).

- George (H. J.), siehe: Dyson (G. M.); Evans (M. H.).
- George (H. S.), **24.I**: Kegel-Beleuchtung in der Metallographie 2185. — **II**: Nachahmung v. natürl. Licht in der Metallographie 1853. 2700.
- George (H. W.), **23.IV**: Rührapp. 637.
- George (R. D.), **22.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 1116\* A. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 967\* Oe. — **24.II**: Spalten v. schweren Ölen 2308\* D.
- Georgi (F.), **22.IV**: Eigenharnreakt. nach Wildbolz 742. — **23.II**: Extrakt-suspensionen zu serodiagnost. Zwecken 6. — u. Lebenstein (H.), **22.II**: Bedeutung des Salzgehaltes für die Reaktionsfähigkeit aktiver Sera bei den Ausflockungsmethoden zum serolog. Lues-nachweis 612.
- Georgi (H.), siehe: Heller (G.).
- Georgi (K.), **23.IV**: Regenerierung v. Altgummi 1006\* D. — **24.I**: Dass. 1281\* D.
- Georgiadès Bey, **23.IV**: Analyse v. Wasser der Karawanenbrunnen in Arabien 576.
- Georgievics (G.), **22.III**: Handbuch der Farbenchemie [856].
- Georgiewskaja (A.), siehe: Slowzow (B.).
- Georgs-Marien-Bergwerks- u. Hütten-Verein, **23.II**: Sprühelektrode für die Reinigung v. Gasen 168\* D.
- Gepp (H. W.), **23.II**: Rösten v. Zinksulfiderzen 1061\* A. — siehe: Electrolytic Zinc Co. of Australasia.
- u. Electrolytic Zinc Co. of Australasia, **22.II**: Behandlung v. Zn-halt. Erzen 386\* A. — **23.II**: Rösten v. Zinksulfiderzen 1061\* A.
- Gérald (P.), siehe: Dufraisse (C.).
- Gérard (G.), **22.II**: Best. kleiner Mengen Eiweiß im Harn 675.
- Gerard (J. M.), siehe: Masson (H. J.).
- Gérard (L.), siehe: Meerwein (H.).
- Gérard (P.), siehe: Carnot (P.).
- u. Moissonnier (S.), **23.II**: Best. des Urotropins 555.
- Gerard (R. W.), **22.III**: Darmintoxikation. 1. Mitt. Ggw. u. Bedeutung v. Histamin bei Darmverschluß 1099.
- Gerassimow (A. F.), **22.III**: Darst. v. Kollargol 1285. — **23.I**: Einw. v. NaCl auf Kollargol 1563. — **III**: Einfluß der Elektrolyten auf Fällung des Kollargols durch Eisessig 477. — Kinet. Theorie der chem. Reakt. 706. — Kollargol 1344. — **24.I**: Darst. v. Kollargol. 2. Mitt. 2413.
- Gerassimowitsch (B.), **24.I**: Kosm. Wolken v. Ca u. Na 2239.
- Gerb- und Farbstoffwerke H. Renner & Co., **22.II**: Gerbverf. 769\* E. — Gerbmittel 835\* E. — **IV**: Gerben v. Häuten 200\* D. — Gerb- u. Leder-schmiermittel aus Oxyfettsäuren u. Phenol 467\* D. — Gerbend wirkende Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  568\* E. — Gerbmittel 911\* E. 975\* E. 976\* E. — **23.II**: Gerben u. Färben v. Häuten 373\* D. — Gerben tier. Häute mit As-Verbb. 1048\* F.
- Gerber (A. C.), **24.II**: Gelatine zum Glasieren 1124.
- Gerber (B.), siehe: Federal Phosphorous Co.
- Gerber (C.) u. Bienenfeld (J.), **22.II**: Anstrichmasse 878\* A.
- Gerber (S. R.), **22.II**: Heißverzinnung 1167. — **IV**: Dass. 317. — Japan-Dekoration 990.
- Gerber (V.), **22.II**: AlN 191\* D. — **23.IV**: Bindung v.  $\text{N}_2$  641\* E. — **24.I**: Löslichmachen tonerdehaltiger Subst. u. Binden v.  $\text{N}_2$  230\* F. — **II**:  $\text{N}_2$  enthaltende Stoffe 105\* D.
- Gerber (W.) u. Rembold (G.), **24.I**: Wrkg. einzelner Schlafmittel 429.
- Gereke (M.) u. Albrecht (J.), **23.II**: Dest. bitumenhalt. Stein- u. Braunkohlen 68\* D. 1044\* D.
- Gerdes (A. F.), **23.II**: Rauchschwaches Schießpulver 152\* D.
- Gerdes (C.), **22.IV**: Urteergewinnung in Dampfkesselfeuerungen 457. 561. 1039. — **23.IV**: Dass. 963.
- Gerdes (H. S.), **22.II**: Nicht stäubender keimtötender Kalkstickstoffdünger 865\* A.
- Gerdien (H.), siehe: Siemens & Halske A.-G.
- u. Lotz (A.), **23.II**: Lichtquelle sehr hoher Flächenhelligkeit 16.
- u. Riegger (H.), **23.IV**: Kathodenstrahlöfen 1002.
- Gerdts (G. F.), **22.II**: Dampf- u. Wärmeverluste durch Kondensat u. Kondens-töpfe 241.
- Gereke (W.), **23.IV**: Behandlung v. Zuckerrohr 296\* E.
- Gerfin (G. P.), siehe: Haynes (P. E.).
- Gergenreder (L. F.), **24.II**: Anreicherung v. Brennschiefer des Wolgatypus 2565.
- Gerhard, **23.IV**: Gew. v. Benzol 261.
- Gerhard (F.) u. Schumacher (E.), **24.I**: Abtreibung v. Flüssigkeitsgemischen 2849\* D.
- Gerhard (W.), siehe: Gabriel (S.).
- Gerhards (P.), **23.II**: Kunstleder 765.
- Gerhardt (C.), **22.IV**: Laboratoriums-überhitze 733. — **23.II**: Stalagmometr. Tropfapp. 830\* D.
- Gerhardt (F.), **22.IV**: Stickoxyd in Viertaktverbrennungskraftmaschinen 932\* Oe. — siehe: Tottingham (W. E.).
- Gerhardt (O.), **23.II**: Terpenfreie äth. Öle 581\* Oe.

- Gerhardt (O.) u. Degrazia (J.), **22**. IV: Phenyljonon 765\* Oe.
- Gericke (W. F.), **23**.III: „Mg-Schädigung“ bei in Nährlösgg. gewachsenen Pflanzen 159. — **24**.I: Unterschiede im Proteingehalt der Körner durch N-Gaben 2003. — Wachstum v. Weizen in Einsalzlösgg. 2159. — **24**.II: Wrkg. der vorübergehenden Erschöpfung des Bodens an wesentl. Elementen auf das Pflanzenwachstum 349. — Einfl. der Entfernung v. verwertbarem P aus den Nährmedien auf das Wachstum v. Weizen 2761.
- Gerke (R. H.), **23**.III: Temp.-Koeffizient der elektromotor. Kraft v. galvan. Zellen u. Reakt.-Entropie 810. — **24**.I: Freie Energie v. Mercuriden 2670. — II: Chem. Affinität u. Elektronenaffinität 2.
- Gerlach, **22**.III: Künstliche Düngemittel u. Stalldünger 306.
- Gerlach (Adolf), siehe: Küster (W.).
- Gerlach (Albert), **22**.IV: Kleinkältemaschinen mit Rotationskompressor 483\* D.
- Gerlach (E.), **23**.II: Katalysatoren bei der Glasbldg. 730.
- Gerlach (Ernst) u. Schäuuffele (W.), **24**.II: Reibfläche für Zündholzschachteln 142\* D.
- Gerlach (F.), **22**.III: Serumkrankheit bei Rind u. Pferd 645. — Übertragung der Immunität eines Geflügelcholeraserumpferdes auf das Fohlen 852. — **24**.II: Carbofuchsin-Methylenblaufärbung zum Nachweis der Negrischen Körperchen 379.
- Gerlach (M.), **22**.I: Düngung u. Standweite u. Ertrag u. Zus. der Zuckerrüben 227.
- Gerlach (O.), **22**.IV: Wärmeisoliermasse 35\* A.
- , Libme (C. B.) u. Industrial and Research Laboratories, **23**.II: Geformte Gegenstände aus Ton 1060\* A.
- Gerlach (R. M.), **22**.II: Anstriche 1221\* D.
- Gerlach (V.), **23**.I: Deutsches Nahrungsmittelbuch [1144].
- Gerlach (W.), **22**.I:  $K_{\alpha}$ -Dublett nebst Neubest. der Gitterkonstanten v. Kristallen 1090. — Experimentelle Grundlagen der Quantentheorie [76]. — IV: Röntgenröhre 126. — **23**.I: Atomzerfall u. Atombau 269. — Gitterstruktur der Erdalkalioxyde 629. — III: Atomismus u. Makrokosmos 6. — Bohrsches u. Weißsches Magnetron 1122. — **24**.I: Leuchten der Flamme 620. — **24**.II: „Photoaktivität“ 1051. — Struktur des „schwarzen Diamants“ 1154. — siehe: Born (M.).
- u. Albach (H.), **23**.I: Radiometer. 1. Mitt. Kompensationsradiometer 1384.
- Gerlach (W.) u. Brezina (O.), **24**.I: Direkte Messung des Intensitätsverhältnisses v. Mehrfachlinien 2893.
- u. Cilliers (A. C.), **24**.II: Magnet. Atommomente 1663.
- u. Gromann (F.), **24**.I: Elektronenaffinitätsspektrum des Jodatoms 1631. — Jodspektrum u. Bandenspektrum des Hg 2069. — II: Nachweis einer Absorptionslinie des Jodatoms 1557.
- u. Koch (E.), **22**.II: Absorptionsspektrographie 726.
- u. Lertes (P.), **22**.I: Magnetoelast. Effekte 910. — Barkhauseneffekt, Hysteresis u. Krystallstruktur 910.
- , Madelung (E.) u. Pauli (O.), **22**.I: Krystallgitterunterss. mit Röntgenstrahlen 521.
- u. Pauli (O.), **22**.I: Gitter des MgO 1004.
- u. Stern (O.), **22**.III: Experimenteller Nachweis des magnet. Momentes des Silberatoms 115. — **23**.I: Nachweis der Richtungsquantelung im Magnetfeld 729. — Magnet. Moment des Ag-Atoms 729.
- Gerloff (W.), siehe: Meyer (Rich.).
- German (W. M.), **22**.III: Anaphylatoxin u. Anaphylaxie. 12. Mitt. Chemie des Blutes 1028.
- Germann (A. F. O.), **24**.II: Reakt. in  $\text{COCl}_2$ -Lösgg. 1. Mitt. 1766.
- u. Gagos (K.), **24**.II: Reakt. in  $\text{COCl}_2$ -Lösgg. 2. Mitt. Bldg. v. Chloraluminaten 2224.
- Germann (F. E. E.), **22**.I: Adsorption v. Ra durch  $\text{BaSO}_4$  722. — **23**.I: Neues Hydrat des Uranylnitrats 1069. — III: Wärmeanalyse bei niedrigen Temp. 1144. — **24**.II: Emanationsmethode für Ra 1120.
- u. Hylan (M. C.), **24**.II: Photograph. Empfindlichkeit v. AgJ 144. — Dispersität u. photograph. Eigenschaften v. Halogensilber 789.
- u. Traxler (R. N.), **22**.I: Adsorption v. Jod durch AgJ 1168.
- Germann (H. C.), siehe: Jones (W.).
- Germann (O.), **23**.II: Frühzeit. Trächtigkeitsnachweis bei Pferden nach der interferometr. Methode 299.
- Germanow (P.), **23**.I: Glaubersalzablagerungen am Meerbusen v. Karabugas 1350.
- Germar (H.), siehe: Bredt (J.).
- Germer, **22**.II: Betriebskontrolle in Dampfkesselanlagen 505. — **23**.II: Wärmewirtschaft in der chem. Industrie 611.
- Germer (L. H.), siehe: Davisson (C.).
- Germer (M.), **24**.II: Beize für Elektronmetall 402\* D.
- Germer (W. E.), **22**.IV: Dampfkesselkontrolle durch Speisewassermesser 480.



- Germosanwerk, **22.IV**: Fe-Tinktur fünf-fach 1189.
- Germot (A.), **23.IV**: Weißes Antimon-oxyd 360\* F. — Metall. Sb 400\* F. — **24.I**: Reinigung v. metall. Sb 371\* F. — Gew. v. Sb u. S 371\* E. — Sb 697\* A. — Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 697\* E. — II: Sb aus seinen S-Verbb. 1386\* D.
- Germes (H. C.), siehe: Jaeger (F. M.).
- Gernez (C.), siehe: Duhot (E.); Duthoit (A.).
- Gerngross (O.), **22.II**: CH<sub>2</sub>O u. Säure- u. Alkaliadsorptionsvermögen tier. Haut 492. — **24.I**: Hydrolyt. Abbau, Viscosität, Gallertfestigkeit u. Bindekraft v. Leim u. Gelatine 1472. — II: N-aralkylierte Imidazolylalkylamine 890\* D. — Flüss. Fixiermittel 1656\* D. — siehe: Rhenania, Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- u. Bach (S.), **23.I**: Verschiebung des isoelektr. Punktes der Gelatine durch CH<sub>2</sub>O 1190. — **24.I**: Dass. 1936. — Isoelektr. Punkte des Glutins aus Haut u. Knochen 1937.
- u. Brecht (H. A.), **23.II**: Hydrolyt. Abbau des Glutins u. Leimprüfungsverf. 256. — IV: Hydrolyt. Abbau, Viscosität, Gallertfestigkeit u. Bindekraft v. Leim u. Gelatine 803.
- u. Dunkel (M.), **24.I**: Paraverkettung des Benzolringes, Erweiterung der Gattermannschen Diphenylsynthese u. Quin- quiphenyl 2691. — II: F.-Best. Para- verkettung des Benzolringes 1608.
- u. Kast (H. F.), **24.II**: Mg-Salz der Acetylsalicylsäure 1023\* D.
- u. Loewe (H.), **23.II**: Alkaliadsorp- tion an tier. Haut u. ihre Beeinflussung durch CH<sub>2</sub>O 282.
- u. Roser (H.), **22.II**: CH<sub>2</sub>O u. Tanninadsorption tier. Haut 1095. — Formaldehydvorbehandlung u. Adsorp- tionsvermögen des weißen Analysenhaut- pulvers für vegetabil. Gerbstoffe 1249.
- , Schachnow (C.) u. Jonas (R.), **24. I**: Gattermannsche Diphenylsynthese u. Paraverkettung des Benzolringes 2692.
- u. Schaefer (W. E.), **23.IV**: Mikro- Kjeldahl-Methode bei gerbereitechn. Unterss. 551. 756.
- , Zühlke (E.), Jofé (J.) u. Rothe (H. J.), **24.II**: Synth. v. N-Benzyliden- aminosäuresalzen 2028.
- Gero (W. B.), siehe: Hidnert (P.).
- Gerö (M.), siehe: Gränacher (C.).
- Gerolamo (S. B. di), **23.II**: Abkühlung v. Seifen 487.
- Gerold (O.), **22.II**: Neuerungen an Schachtöfen 791.
- Gérone, **22.I**: Optarson 892. — III: Pathogenese einiger Formen des Ikterus 89. — Novasurol 1067.
- Gerosa (A.) u. Massera (V.), **22.I**: Angelicawurzelöl 414. — Salbeiöl 414.
- Gerretsen (F. C.), **22.II**: Nitrifikation u. Denitrifikation in trop. Böden 255. — siehe: Barnette (R. M.).
- , Gryns (A.), Sack (J.) u. Söhngen (N. L.), **24.I**: Bakteriophagen in den Wurzelknöllchen der Leguminosen 351.
- Gersbach (A.), **22.IV**: Nachweis fäkaler Wasserverunreinigung mittels der Indol- probe 791. — **23.II**: Abderhaldensche Reakt. 7. — IV: Nachweis des Bac- terium coli im Trinkwasser 236. — **24. I**: Chlorierungsanlage des Frankfurter Hallenschwimmbades 2730. — II: Sog. Vanillevergiftungen 862. — siehe: Braun (H.).
- Gersbach (K.), siehe: Beck (A.); Che- mische Fabrik Griesheim-Elek- tron.
- Gerschson (G.), siehe: Tytschinin (B.).
- Gersdorff (C. E. F.), siehe: Johns (C. O.); Jones (D. B.).
- Gersdorff (W. A.), siehe: Taylor (M. C.).
- Gershenfeld (L.), **22.I**: Blutgerinnungs- mittel 152. — **23.III**: Louis Pasteur 469. — IV: Bakteriolog. Präparate 132.
- Gerson (M.), **22.IV**: Konservierung v. Drüsen mit innerer Sekretion 998\* D.
- Gerstacker (L.), **24.II**: Anwendungs- möglichkeiten des Ostwaldschen Farben- messers 1518.
- Gerstendoerfer (G.), s.: Dolch (M.).
- Gerth, **24.I**: Anwendung v. Yatren u. Yatren-Casein 1692.
- Gertz (E.), **23.III**: Reizschwellen des Coffeins u. Theobromins 637.
- Gertz (O.) u. Naumann (E.), **24.II**: Molybdänblau in der limnolog. Mikro- technik 2282.
- Gerum (J.), **24.II**: Ungesalzene Marga- rine 1867. 2712.
- u. Metzger (C.), **22.IV**: Weizenkleber 1020. — **24.I**: Dass. 453. — II: Beein- flussung des Weizenklebers durch in- differente Stoffe 1138.
- Gerver (J. H.), **22.I**: Gechlorte Saccha- rine 1229.
- Gerwig (W.), siehe: Trautz (M.).
- Gerzabeck (S.), **24.II**: Künstl. Marmor 1125\* F.
- Gescher (N. v.), **22.III**: Cellulose zer- setzende Bakterien 276.
- Gesell (H.), **22.IV**: Kraftwagenbetrieb mit Tetralit-Benzol 1114. 1185.
- Gesell (R.), **22.I**: Blutmenge u. Er- nährung der Gewebe. 2. u. 3. Mitt. 1251. — **24.I**: CO<sub>2</sub> u. HCO<sub>3</sub>' als spezif. At- mungserreger 789.
- , Blair (E.) u. Trotter (R. T.), **22. III**: Blutmenge u. Ernährung der Ge- webe. 1. Mitt. 938.
- , Capp (C. S.) u. Foote (F.), **22.I**: Blutmenge u. Ernährung der Gewebe

22.I: I. u. 4. Mitt. 1251. — 23.I: Blutvol. u. Gewebsernährung. 4. Mitt. 696. — III: Wrkg. der Sättigung des Blutes auf die Atmung bei CO<sub>2</sub>-Zufuhr 1043. Gesell (R.), Foote (F.) u. Capp (C. S.), 23.I: Blutvol. u. Gewebsernährung. 5. Mitt. 696. — u. Moyle (C. A.), 22.III: Blutmenge u. Ernährung der Gewebe. 2.—3. Mitt. 938. Gesell (W. H.), 23.IV: Acetylsalicylsäure 188. — 24.II: Eßbares Prod. 1988\* A. Gesellschaft für Bergbau u. Hüttenwesen u. Rocks (P.), 22.IV: Verzinzen v. Metallen 1103\* D. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, 22.II: Beizenziehende Disazofarbstoffe 37\* D. — Organ. Hg-Verb. 147\* Schwz. 576\* Schwz. — Gerbstoffe 169\* Schwz. 493\* Schwz. 660\* Schwz. — p-Aminobenzoesäurebenzylester 202\* Schwz. — 2-Phenylchinolin-4-carbonsäurebenzylester 204\* Schwz. — Direkt ziehender o-Oxyazofarbstoff 208\* Schwz. 528\* Schwz. — Alkalilösl. Paraffinmasse 223\* Schwz. — Deriv. der Nicotinsäure 324\* Schwz. — Zwischenprodd. u. Azofarbstoffe 327\* E. Schwz. 641\* Schwz. — Diazotierungsfarbstoffe 327\* Schwz. 579\* E. — Farbstoff der Triphenylmethanreihe 328\* Schwz. 1030\* E. 1221\* Schwz. — Ungesättigte Äther des Äthenyl-p-dioxidiphenylamidins 699\* Schwz. — Chromverb. v. Azofarbstoffen 746\* D. 1029\* D. — 1-Aminoanthrachinon 738\* Schwz. — Chromhaltige saure Farbstoffe 877\* Schwz. — Polychloriderv. des N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazins 877\* F. — Nachchromierbarer Azofarbstoff der Pyrazolonreihe 877\* Schwz. 878\* Schwz. — Therapeut. wirksame Stoffe aus Corpus luteum 1007\* Oe. — Beizenfarbstoffe für Baumwolldruck 1030\* D. — Cyanurtriazid 1118\* E. F. — Cu-Verb. substantiver o-Oxyazofarbstoffe 1221\* D. — IV: Deriv. der Nicotinsäure 46\* Schwz. — Dialkylamide der Nicotinsäure 46\* D. — 1-Aminoanthrachinon 158\* F. — Cr-Verb. v. chromierbare Gruppen enthaltenden Azofarbstoffen 164\* D. — p-Aminobenzoesäureallylester 711\* Schwz. — Therapeut. wertvolle Verb. der Alkaloide der Chiningruppe 712\* Oe. — Farbstoffe 713\* D. — Lösl. Deriv. der Camphersäure 838\* E. — o-Oxyazofarbstoffe u. ihre Cr-Verb. 841\* E. Schwz. — Dioxynaphthoylbenzoesäurealkylester 890\* Schwz. — Kondensationsprod. aus  $\beta$ -Imidazolyläthylamin 890\* Schwz. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen 894\* F. — Aminoalkohole der Chinolinreihe 950\* Schwz. 951\* Schwz.

— Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1105\* Schwz. — Nachchromierbarer Azofarbstoff der Pyrazolonreihe 1105\* Schwz. — Farbstoff der Pyrazolonreihe 1105\* Schwz. — Azofarbstoff für Chromdruck 1136\* Schwz.

23.II: Entbasten v. Rohseide in Ggw. mit Küpenfarbstoffen gefärbter Seide 111\* F. E. — Dialkylamide der Nicotinsäure 191\* E. — Aminoalkohole der Chinolinreihe 191\* E. — Harze 256\* E. — Hochwirksame, v. Ballaststoffen weitgehend befreite Vitaminpräparate 352\* D. 1158\* F. — Saure Azofarbstoffe 409\* D. — Farbstoffe der Phenylidinaphthylmethanreihe 483\* D. Schwz. 1117\* F. — Opt.-akt. aromat. Aminoalkohole 572\* Schwz. E. — Deriv. des Dihydroisochinolins 574\* Schwz. — Urethanderiv. der Benzoesäure 746\* Schwz. —  $\beta$ -Thionaphthisatin 998\* E. — Azofarbstoff für den Chromdruck 999\* D. 1254\* E. — Carbonylderiv. des  $\alpha$ -Naphthols 1090\* E. Schwz. — Cu-Verb. substantiver o-Oxyazofarbstoffe 1091\* D. — o-Oxyazofarbstoffe 1116\* F. — Kondensationsprod. der Anthrachinonreihe 1117\* Schwz. — Küpenfarbstoffe der Thioindigoreihe 1254\* E. — IV: o-Oxymonoazofarbstoffe 23\* E. — Anthrachinonderiv. u. -farbstoffe 292\* F. 990\* F. Schwz. E. — Triarylmethanfarbstoffe 292\* E. — Chromverb. v. chromierbare Gruppen enthaltenden Azofarbstoffen 292\* D. — Farbstoffe u. Zwischenprodd. 330\* E. — Deriv. der 1-Oxynaphthalin-2-carbonsäure 593\* D. Schwz. — Carbonylderiv. des  $\alpha$ -Naphthols 593\* D. F. — Aryloxynaphthylketone 593\* D. Schwz. 594\* F. — Deriv. des Dihydroisochinolins 595\* E. — 1,2'-Methyl-3'-sulfo-5'-isopropylphenyl-3-methyl-5-pyrazolon u. Monoazofarbstoffe daraus 598\* E. F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Schwefel 603\* D. — Bas. Deriv. des p-Aminophenoläthyläthers 662\* Schwz. — Vitaminmalzpräparat 676\* Oe. — Azofarbstoffe für den Chromdruck 728\* D. — Schwefelfarbstoffe 772\* E. — Diäthylaminoäthylcarbaminsäurementhylester 829\* Schwz. — 1-Oxynaphthalin-4-carbonsäureanilid 829\* Schwz. — 2,3-Diaminoanthrachinon 829\* Schwz. — Aminoalkohole der Chinolinreihe 829\* Schwz. — 1,3,7-Triallylxanthin 830\* Schwz. — Diallylxanthin 830\* Schwz. — Entbasten v. Rohseide in Ggw. mit Küpenfarben gefärbter Seide 959\* D. — Chromverb. v. beizenziehenden Azofarbstoffen 989\* F. — Chromverb. v. Beizenfarbstoffen 990\* D.

24.I: Azofarbstoffe auf der Faser 379\* E. — 4-Oxynaphthalin-1-phenyl-

keton 446\* Schwz. — Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 711\* Schwz. 1448\* D. Schwz. — Isatinderivv., indigoide Küpenfarbstoffe 1111\* E. — 2,3-Diaminoanthrachinon 1594\* E. F. — Monoazofarbstoffe u. ihre Chromverbb. 1597\* E. — Bas. Derivv. der Aminophenoläther 1712\* D. — Beseitigung des bronzierenden Tones v. mit S-Farbstoffen erzeugten Färbungen 1714\* D. E. — Cu-Verbb. substantiver o-Oxyazofarbstoffe 1714\* D. — 1-Aminoanthrachinon 1869\* D. — N-Mono- u. Dicarbonsäureester a-substituierter Alkylendiamine 2010\* E. Schwz. — 1-Oxy-naphthalin-4-carbonsäurearylide 2011\* Schwz. — S-Farbstoffe 2013\* E. — Anthrachinonfarbstoffe u. Zwischenprodukte 2013\* D. E. Schwz. — 4-Oxy-naphthalin-1-arylketone 2204\* Schwz. — Aryloxynaphthylketone 2204\* Schwz. 2205\* Schwz. — Azofarbstoffe u. Zwischenprodd. 2307\* E. — Thioindigo-farbstoffe 2546\* E. — Azofarbstoffe u. ihre Cr-Verbb. 2546\* E. — o-Oxymonoazofarbstoffe 2742\* F. Schwz. — II: Injizierbare Lösgg. wasserunlös. Arzneistoffe 723\* D. E. — Anthracenthioindigofarbstoffe 1027\* E. — Emulsionen öllösl. Arzneimittel 1236\* D. E. Schwz. — Sulfamidoarylpyrazolone u. Pyrazolonfarbstoffe 1278\* E. Schwz. — Derivv. harzartiger Kondensationsprodd. aus Phenolen u. S 1280\* E. F. Schwz. — Harz 1280\* Schwz. — Monoazofarbstoffe 2423\* E. 2501\* E. 2791\* F. Schwz. — Diazotierbare Azofarbstoffe 2422\* D. — Saure Azofarbstoffe 2422\* D. E. Schwz. — Azofarbstoffe 2423\* E. F. Schwz. — Chlorechtes Chlorierungsprodukt des 1,2,2'-Anthrachinonazins 2436\* Schwz. — Grüne Schwefelfarbstoffe 2427\* F. Schwz. — Farbstoffe der Anthrachinonreihe 2504\* D. Schwz. — Polyazofarbstoffe 2504\* E. — Thioindigoide Küpenfarbstoffe 2506\* E. — Arylidochinonfarbstoffe 2793\* E. — Sprengstoffe 2814\* F. — siehe: Andriessens (H.); Bernhard (H.); Besse (P. M.); Blumfeldt (A.); Gams (A.); Grimmer (J.); Grob (A.); Hartmann (M.); Mayer (B.); Miescher (K.); Pietet (A.); Reber (E.); Rupe (H.); Schuler (J.); Stiner (O.); Straub (F.).

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Fränkel (S.) u. Herrmann (E.), **24.I**: Physiol. wirksame Stoffe aus Ovarien, Corpus luteum oder Placenta 1236\* Schwed.

— u. Jagerspacher (C.), **23.IV**: Für den Baumwolldruck geeignete Azofarbstoffe 988\* A. F.

— u. Montmollin (G. de), **24.II**: Saure Azofarbstoffe 2423\* A.

Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel, Montmollin (G. de), Spieler (J.) u. Bonhôte (G.), **24.I**: Derivv. der 1-Oxynaphthalin-2-carbonsäure 2204\* A.

—, Seitz (L.) u. Wintz (H.), **24.I**: N-haltige Verbb. 1972\* Can.

—, Staudinger (H.), Veraguth (H.) u. Tobler (R.), **24.I**: Indigoide Farbstoffe 251\* A.

— u. Straub (F.), **23.II**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 1254\* D. E.

—, Straub (F.) u. Sallmann (R.), **24.I**: Cr-Verbb. v. Azofarbstoffen 447\* E. 1872\* A.

—, Tobler (R.), Stocker (R.), Müller (J.) u. Bucher (A.), **24.II**: Naphthioindoxyle 1406\* A. E. Schwz.

Ges. für Chemische Produktion, siehe: Müller-Clemm (H.) Schmidt (E.).

— u. Adler (R.), **24.II**: Akt. Kohle 224\* E.

Ges. für drahtlose Telegraphie, **22.II**: Anzeigen v. schädlichen Gasen 554\* E.

Ges. für Elektrische Industrie A.-G., siehe: Hansgirg (F.).

Ges. für Fein-Chemie, **23.IV**: Freies Cr aus Ferrochrom 718\* D.

Ges. für Kohlentechnik, **22.II**: Umwandlung v.  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$  in  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  22\* D. — Entfernung v.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Gasen 1093\* D. 1191\* D. — IV: Dass. 465\* D. — Umwandlung v. CuS in lösl. Cu-Verbb. 1099\* D. — **23.II**: Entfernung v.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Gasen 697\* E.

— u. Glud (W.), **24.I**: Umwandlung v.  $\text{NaHCO}_3$  in  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  1088\* D. — Ammoniaksoda 1848\* D.

—, Glud (W.) u. Keller (K.), **24.II**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  aus Salzgemischen 105\* D.

—, Glud (W.) u. Löpmann (B.), **24.II**:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  u.  $\text{NaHCO}_3$  1502\* D.

—, Glud (W.) u. Mühlendyck (W.), **23.II**: Entfernung v.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Gasen 1067\* D. — **24.II**: Umwandlung v. CuS in lösliche Cu-Verbb. 264\* D.

Ges. für Landwirtschaftlichen Bedarf, **24.I**: Düngemittel 235\* Holl.

— u. Mandelbaum (R.), **22.II**: Düngemittel 692\* D. 740\* Schwz. — **23.II**: Dass. 1024\* Oe.

Ges. für Lindes Eismaschinen, **22.II**: Zerlegung v. Luft 1047\* F. — IV: Gasreinigung bei mehrstufigen Verflüssigungsanlagen 927\* Oe. — **23.II**: Verdampfer für Eisgeneratoren 170\* D.

— Aufspeicherung ungesätt. gasförm. KW-stoffe 597\* Oe. — **24.II**: Trennung v. Gasen durch Verflüssigung 1494\* E.

— u. Pollitzer (F.), **22.IV**: Zerlegung v. Gasgemischen 696\* Oe.

Ges. für Maschinelle Druckentwässerung, **22.II**: Entwässerung v. Gicht-



- staubschlamm 84\* D. — **23.II**: Nutzbarmachung v. Kohlschlamm 1067\* Oe. — **24.II**: Entwässerung v. Rohmoor 725\* D. — siehe: Horst (H.).
- Ges. für Mechanische Cellulose, **24.I**: Löschpapier aus Gramineen 599\* F.
- Ges. für praktische Geophysik, **23.II**: Feststellung der Zus. v. strömenden u. ruhenden Gasgemischen durch Tonveränderung elektr. Schwebungen 832\* D.
- Ges. für Sprengstoff- u. Elektrizitäts-Industrie Karl Knoche & Co., **23.IV**: Sicherheitszündschnüre 428\* D.
- Ges. für Sterilisation, **24.I**: Konservierung v. Frucht- oder Traubensäften 2482\* Schwz.
- Ges. für Technik, **22.IV**: Hornart. Massen 183\* D. — **23.IV**: Schützende Überzüge 985\* D.
- Ges. für Teerverwertung, **22.II**: Elektroden v. großem Querschnitt 73\* Schwz. — **IV**: Thionaphthen aus Steinkohlenteer 160\* D.
- u. Schuchardt (G.), **23.IV**: Entsäuern v. Säureharz 368\* D.
- u. Weißgerber (R.), **22.II**: Inden 809\* D. — **IV**: Thionaphthensulfosäure 499\* D.
- , Weißgerber (R.) u. Moehrle (E.), **24.I**: Ausziehen der Phenole aus Urteerölen 2654\* D.
- Ges. für Tuff- u. Ton-Technik, **22.IV**: Keram. Massen 581\* D. — **23.II**: Wärmeisoliermasse 241\* D. — **24.II**: Emailen 531\* D.
- Ges. für Verwertung chemischer Produkte, **22.II**: Oxyde, Hydroxyde u. bas. Salze der drei- u. vierwertigen Elemente 191\* D. — Vereinigung v. plast. Massen 283\* E. — Patrone für abgeschlossene Atmungsapp. 367\* D. — Plast. Masse 1230\* D. — **23.II**: Trennung v. Ce, Di, La u. Yttererden 460\* D. — Geschmeidig- u. Biegsammachen v. aus einem Grundgewebe u. einer aufgetragenen Deckmasse bestehenden Erzeugnissen 592\* Schwz. — **IV**: Beschweren v. Seide 370\* D. 1018\* D. — Kunsthaut 961\* D. — siehe: Breslauer (F.).
- Ges. zur Verwertung von Stubbenhholz u. Weidenbaum (J.), **22.II**: Stehende Retorte zur Verkohlung v. Holz 656\* D.
- Ges. für Wolfram-Industrie, **23.II**: Harte Wolframlegierung 957\* Schwz.
- Gessard (C.), **23.I**: Varietäten der pyocyanoiden Bakterien 549. — **24.II**: Geruch der Pyocyanuskulturen 851.
- u. Vaudremer (A.), **23.I**: Kulturmethoden des Tuberkelbac. 777.
- Gessler (H.), **22.I**: Gewebsatmung bei der Entzündung 513. — **III**: Gewebsatmung bei der vasomotor. Reakt. 197. — **23.III**: Einfluß des Pyramidons auf den Stoffwechsel 1187.
- Gessner (H.), **22.IV**: Verbesselter Wiegnerischer Schlammapp. 1166. — **24.II**: Alterungserscheinungen an  $V_2O_5$ -Solen 2319. — siehe: Wiegner (G.).
- Gestetner (D.) Ltd., **24.I**: Schablone für Vervielfältigungszwecke 1464\* D. 1465\* D.
- Gethe (H.), siehe: Huth (E. F.).
- Getman (F. H.), **22.III**: Spektrophotometr. Unters. v. Cuprichloridlösgg. 27. — Absorption des Lichtes durch Lösgg. v. Cupri-Lithiumchlorid 426. — **24.II**: Elektrolyt. Dissoziation einiger Salze in Furfurol 283. — Ultraviolettes Absorptionsspektrum v. Furfurol 1440.
- Gettler (A. O.), **23.IV**: Nachweis v. Benzol in Leichen 491.
- Geussenhainer (T.), **22.III**: Blutkalkgehalt bei Spasmophilie u. Kalkzufuhr 851.
- Gevaert (I.), siehe: Bruylants (P.).
- Gevaert Photo-Producten N. V., **24.I**: Lichtempfindliches Papier 1615\* D.
- Geveke (N. V.) & Co., siehe: Naamlooze Vennootschap Geveke & Co.
- Gevers (H.), **22.II**: Digerieren faserigen Materials 759\* A.
- Gewerkschaft Burbach u. Straka (J.), **22.IV**: Geklärte Flüss. aus zum Lösen oder Zers. fester Körper in Flüss. dienenden Einrichtungen 306\* D.
- Gewerkschaft ver. Constantin der Große, **23.II**: Liegender Kammerofen mit senkrechten Heizzügen zum Entgasen v. Brennstoffen 364\* D. — **24.II**: Destillationsofen 138\* D.
- Gewerkschaft Einigkeit I, **24.II**: Voluminöses NaCl 1502\* D.
- Gewerkschaft Pyrmont, **22.II**: Vorbereitung v. Rohdorf für die Brikettierung 656\* D.
- Gewerkschaft d. Steinkohlen-Bergwerks „Lothringen“, **22.II**: Ausführung lebhaft verlaufender chem. Reakt. 930\* D. — **IV**: Ausführung lebhaft verlaufender chem. Reakt. 227\* D.
- Geyelin (H. R.), Harrop (G.), Murray (M.) u. Corwin (E.), **23.III**: Insulin bei Kinderdiabetes 873.
- Geyer (A.), **23.II**: Legierungen 1026\* E. — **IV**: Al-Legierungen 327\* E. — **24.I**: Dass. 514\* F. 707\* F.
- Geyer (H.), **23.IV**: Ersparnisse beim Mörtel 531. 940.
- Geyer (L. E.), siehe: Stull (R. T.).
- Geyer (P.), **22.I**: Fluocerit u. Tysonit 1011. — u. Mauzelius (R.), **22.III**: Cer-Mineralien v. Bastnäs 1219.
- Geys (K.), **22.II**: Oxalsäuretrübung 1033. — **IV**: Bruchbldg. der Hefe 60. — siehe: Lüers (H.).

- Geyter (G. de), **22.IV**: Mälzereiverf. 958\* F. — **23.IV**: Verzuckerung stärkehaltiger Stoffe 954\* F.
- Ghegan (H. G.), Dickinson (S. R.) u. Katz (M. M.), **22.II**: Lösungsmittel für Drucktinten 813\* A.
- Gheorghiu (A.) u. Bouckaert (J. P.), **23.III**: Ca-Ion u. O<sub>2</sub>-Partialdruck beim Froschherz 405.
- Gheorghiu (C. V.), **23.III**: Homologe v. Mesityloxyd aus Ketonen u. HCl 209. — Wrkg. der Alkali- u. Silbernitrate auf aromat. Anhydride 1155. — Acetyl-deriv. des Desoxybenzoins 1159.
- Gheorghiu (I.), **22.III**: Infektion mit Pneumokokken beim Meerschweinchen 750.
- Gherardini (S.), **23.III**: NH<sub>3</sub> im Blut der Nephritiker 1097.
- Gherasim (H.), **22.II**: Kennzeichen der Getreidespelzen 42.
- Ghigliotto (C.), **24.I**: Löslichk. des Hg<sub>2</sub>S in NH<sub>3</sub> u. Nachweis v. As u. Hg 814. — Nachweis geringer Mengen HNO<sub>3</sub> bei Vergiftungen 814. — **24.II**: Redukt. v. NaNO<sub>3</sub> u. KClO<sub>3</sub> während der Fäulnis v. Eingeweiden 211. 1829.
- Ghislain (R. E.), **22.IV**: Reines, v. homologen Kresolen freies Phenol aus Steinkohlenteerölen 465\* D.
- Ghose (S. N.), **22.III**: Vitamingehalt ind. Nahrungsmittel 281.
- Ghosh (B. N.), siehe: Das (A. K.).
- Ghosh (H.), **23.I**: Bac. reptans 855.
- Ghosh (I. C.) u. Bisvas (S. C.), **24.II**: Extinktionskoeffizienten v. Säuren u. Salzen im Ultraviolett 432. — u. Kappana (A. N.), **24.I**: Elektronendampfdichte v. Sb 1646.
- Ghosh (S.), **24.I**: Wasserlösl. Glucoside aus Pflanzen 1414. — siehe: Dhar (N. R.). — u. Dhar (N. R.), **24.II**: Adsorption S. Mitt. Adsorption durch frisch gefälltes BaSO<sub>4</sub> 2517.
- Ghosh (S. K.), siehe: Bose (D. M.).
- Ghysels (M.), **24.I**: Acetale des Formaldehyds mit primären Alkoholen 2240.
- Giacanelli (E.), **23.II**: Ggw. v. Aldehyden in geschwefelten Weinen u. Aldehydphase bei alkoh. Vergärung v. Zucker 1192.
- Giachery (U.), siehe: Oddo (G.).
- Giaja (J.), **22.I**: Abbau v. Amygdalin u. die gepaarten Fermentreaktt. 1415. — **III**: Lebende u. mit Toluol behandelte Hefe u. Zuckergehalt des Nährbodens 275. — siehe: Asheshow (I. N.). — u. Males (B.), **22.III**: O-Verbrauch u. Gärungsvermögen der mit Toluol u. Fluor behandelten Hefe 275.
- Gianj (E.), **22.II**: Klin. Wert der Zus. der in den Faeces ausgeschiedenen Fettsubstanzen 114.
- Giannini (G.), siehe: Bigiavi (D.); Pieroni (A.).
- Giannini (G. G.), **24.I**: Wrkg. schwacher Basen auf Nitrocellulose 2340.
- Gianoli (G.), **22.II**: Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 622. — **23.IV**: Glas, Keramik, Steinzeug u. Emaille 644.
- Giauque (E. D.), siehe: Fink (G. J.).
- Giauque (W. F.), siehe: Gibson (G. E.).
- Gibbins (L. B.), siehe: Ellis (O. C. de C.).
- Gibbons (C. G.) u. Love (G. W.), **24.II**: Briketts 409\* A.
- Gibbons (R.), **24.II**: Spezif.-dynam. Wrkg. v. Eiweißstoffen 2347.
- Gibbons (W. A.), siehe: American Rubber Co.; Institute of Industrial Research; Revere Rubber Co. — u. Revere Rubber Co., **23.II**: Hohle Kautschukgegenstände 1156\* E. — **IV**: Bälle u. andere Hohlkörper 332\* A. — u. Ritter (H. W.), **22.IV**: Kunstleder 646\* E. — **23.IV**: Dass. 1033\* F.
- Gibbs (C. B. F.), siehe: Murlin (J. R.). — u. Sutter (C. C.), **24.I**: Antidiabet. Substanz 1409.
- Gibbs (D.), siehe: People of the United States.
- Gibbs (H. D.), siehe: Ambler (J. A.); Conover (C.). — u. Government of the United States and the people thereof, **23.IV**: Katalysator aus V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. 572\* A. — u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**: AlCl<sub>3</sub> 665\* A. — **23.IV**: Katalysator 710\* A.
- Gibbs (O. S.), **23.I**: Ödem durch p-Phenylendiamin 1377.
- Gibbs (R.), siehe: Porter (A. W.).
- Gibbs (W. E.), **22.IV**: Gewerbl. Behandlung v. Rauch u. staubigen Gasen 695. — **23.II**: Eis zur Konservierung v. Nahrungsmitteln 351\* E. — **IV**: Soleverdampfung 143\* E. — u. Clayton (W.), **24.I**: Darst. v. NaCl-Krystallen 2676.
- Gibbs (W. M.), Neidig (R. E.) u. Batchelor (H. W.), **24.I**: Durchlüftungsmethode zur Best. v. NH<sub>3</sub> in alkal. Böden 2930.
- Gibelin (M.), **24.I**: Wiedergew. des Gewebes aus Balatatreibriemen 382\* F.
- Gibson (A.), **23.II**: Sparmittel für Kohlen 114\* E. — **24.I**: Verzieren v. Geweben 1124\* E. 2757\* F.
- Gibson (Arthur), **23.II**: Magnetometr. Bestst. im Bergbau 1111.
- Gibson (A. H.), **24.II**: Geschwindigkeit der Wärmeübertragung v. der arbeitenden Gasmasse in einem Verbrennungsmotor 1421.
- Gibson (A. J.), **23.II**: Harz- u. Terpentinfabrik v. Jallo, Punjab 100.

- Gibson (C. S.), **24.II**: D. C. Vining 1.  
— siehe: Bennett (G. M.).  
— u. Vining (D. C.), **23.III**: Wrkg. v. Methylsulfat auf Diphenylamin u. Methylthiophenylamin 32. — **24.II**: Dimorphismus des Diphenylarsenchlorürs 25.
- Gibson (D. T.), siehe: Smiles (S.).  
— u. Graham (H.) u. Reid (J.), **23.III**: S-haltige organ. Verbb. I. Mitt. Einw. der Valenz u. Bindungsart des S-Atoms auf die Absorption 148.  
— u. Smiles (S.), **24.I**: Derivv. v. o-Thiophenolen 168.
- Gibson (G. E.), siehe: Lewi (G. N.).  
— u. Giaouque (W. F.), **23.III**: Beweis zum dritten Gesetz der Thermodynamik durch die spezif. Wärme v. Glycerin 343.  
— u. Noyes jr. (W. A.), **22.I**: Auslöschung der charakterist. Metallspektren durch Gase 170. — **23.III**: Leuchtende Entladung in H u. Hg. Messen der Ionisationspotentiale 179.
- Gibson (G. P.), **24.I**: Nitroderivv. des m-Kresols 171.
- Gibson (H. V.) u. Doisy (E. A.), **23.III**: Wrkg. v. organ. Säuren auf die Harnsäureausscheidung 171.
- Gibson (R. B.) u. Martin (F. T.), **22.I**: Kreatinbldg. bei Muskeldystrophie 1341.
- Gibson (R. E.), **24.II**: Elektrolyse v. Gemischen v. Acetaten u. Trichloracetaten 1174.
- Gibson (R. J. H.), **23.II**: Zeitalter der Botaniker 115.
- Gibson (W.), siehe: Radcliffe (L. G.).
- Gibson (W. H.), Duckham (R.) u. Fairbairn (R.), **22.I**: Nitrier. des Toluols 1173.
- Gicklhorn (J.), **23.I**: Purpurbakterien 982. — **II**: Darst. der Geißel mit Basalkorn bei Flagellaten 175.
- Giebeler (W.), **22.IV**: Vegetabil. Pergament etc. mit einpergamentierten, unauslöschbaren Zeichen 646\* D.
- Giebner (S. A.) u. Electric Dehydrating Co., **22.IV**: Entwässern v. Ölen 554\* A.
- Giehne (K.), **24.II**: Körper zur Vertilgung tier. Schädlinge 1396\* D.
- Giele (J.), siehe: Graftiau (J.).
- Giernsa (G.), **22.II**: App. zur Ultrafiltration 421. — **23.I**: Chemotherapie der Syphilis durch Bi-Verbb. 123. — **23.II**: Giernsafärbung 438. — **IV**: Lab.-App. zur Ultrafiltration proteinhalt. Sole 1. — **24.I**: Giernsafärbung 2898. — **II**: Chemotherapeut. Wrkg. v. As, Sb u. Bi 2493.  
— u. Weise (W.), **23.III**: Chemotherapeut. Studien mit Bi 960.
- Gierisch (W.), siehe: Waentig (P.); Wislicenus (H.).
- Gies (A.), siehe: Wachsindustrie Fulda Adam Gies.
- Gies (H.), siehe: Akt.-Ges. für Stickstoffdünger.
- Giese (C.), **22.IV**: Ermittlung der Lungenseuche des Rindes 1077.
- Giese (O.), siehe: Kindler (K.).
- Giesecke (C.), **22.II**: Im Schachtöfen zu sinternde Zusammenballungen aus Feinerz mit Brennstoff 384\* F. — **23.IV**: Agglomerieren v. Feinerzen mit Brennstoffen in Schachtöfen 204\* A. 876\* D. — **24.I**: Brikettierung v. Erzen, Gichtstaub etc. 704\* Schwed. — Zusammenballungen feiner Erzteilchen 1266\* A. — Verfestigen v. Eisenerzen 1862\* E.
- Giesecke (F.), siehe: Blanck (E.).
- Giesecke (T.), siehe: Schade (H.).
- Gieseler (H.), **23.I**: Serienzusammenhänge im Bogenspektrum des Chroms 1069. — **24.I**: Bogenspektrum des Cr 2862.  
— u. Grotrian (W.), **24.I**: Absorptionsspektren v. Cr- u. Fe-Dampf 2863. — **II**: Normalzustand der Atome V, Ti u. Se 584. — Struktur des Fe-Spektrums 1055. — Absorptionsspektren v. V, Ti u. Se 2121.
- Giesen (J.), siehe: Schenck (R.).
- Gieshmann (G.), **22.IV**: Verhinderung v. Staubbränden 307\* D.
- Giesler (H.), siehe: Heberlein & Co. A.-G.
- Giesler (M.), siehe: Karrer (P.).
- Giesler (P.), siehe: Benrath (A.).
- Giesy (P. M.), siehe: Smith (R. B.).  
— u. Withrow (J. R.), **23.II**: Elektroherst. v. festen Alkaliamalgamen 626.
- Gieteling (H.), siehe: Sjollema (B.).
- Gifford (C. E.), **23.IV**: Analyse v. Flußspat 227.
- Gifford (J. W.), **22.IV**: Atmosphärendruck u. Brechungsindex 235.  
— u. Lowry (T. M.), **24.I**: Brechungsindices des Benzols u. Cyclohexans 1484.
- Gifford (W. S.), **23.IV**: Ajax-Wyatt-Elektro-Messingofen 14.
- Gigli (T.), **23.III**: Paolo Emilio Alesandri 1053.
- Gigon (A.), **23.III**: Zuckerstoffwechsel 507. — **24.II**: Langdauernde Zuckerzufuhr u. Glykogenbldg. im Tierkörper 204. — Einfl. einseitiger Nahrungszufuhr auf den Organismus 2860.
- Giichiro, **24.I**: Farbstoffausscheidung durch Pankreas 1406.
- Gil (J. C.) u. Beato (J.), **24.I**: Existenz der freien  $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$  in Ggw. rauchender HCl 542. 2334.
- Gila (F. A.), siehe: Giral (J.).
- Gilbert (A.), Bénard (H.) u. Laborde (A.), **23.IV**: Nephelometr. Best. kleiner Eiweißmengen 765.



- Gilbert (A.) u. Coury (A.), **24.I**: Leberfunktionsprüfung mit Phenoltetrachlorphthalein 2192.
- , Coury (A.) u. Bénard (H.), **22.I**: Intravenöse Injektionen v. salicylsaurem Na bei akutem Gelenkrheumatismus 147.
- Gilbert (A. T.), **23.II**: Gasmesser 593.
- Gilbert (C. A.), siehe: Lee (R. E.).
- Gilbert (D. C.), **22.II**: Entnahme v. Proben auf den Gruben der Anaconda Copper Mining Co. in Butte 1153. — **IV**: Entnahme v. Erzproben 1132.
- Gilbert (K.), **22.III**: Vol.-Änderung v. binären Metallegierungen 598.
- Gilbert (L. F.), siehe: Mumford (S. A.).
- , Buckley (H.) u. Masson (I.), **23.I**: System  $\text{CrO}_3\text{-SO}_3\text{-H}_2\text{O}$  1263.
- Gilbert (N. C.), siehe: Greene (C. W.).
- Gilbert (N. F.), siehe: Masson (I.).
- Gilbert (O.), siehe: Fränkel (S.).
- Gilbricht (E.), **22.II**: Todesfälle bei Begasungen mit  $\text{HCN}$  59.
- Gileh, **22.III**: Hederichvertilgungsvers. 1072.
- Gilchrist (E.), **22.IV**: Feste kaust. Soda zur Absorption v.  $\text{CO}_2$  20. — **24.I**: Langsame Oxydation des P 20.
- Gilchrist (H. S.), siehe: Irvine (J. C.).
- Gilchrist (L.), **22.III**: Breite der Röntgenstrahlenspektrallinien 954.
- Gilchrist (P. S.), **22.IV**: Konzent. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  872. — **23.II**: Moderne Düngerefabrik 676.
- Gilchrist (R.), **24.I**: Pt-Metalle. 4. Mitt. Best. v. Ir in Pt-Legierungen durch Schmelzen mit Pb 809.
- Gilchrist (V. T.) u. Superior Process Refining Co., **23.IV**: Dest. v. Petroleum 621\* A.
- Gildemeester (H.), **24.I**: Neufärbung entfärbter Haare 1974\* Schwz.
- Gildemeister (A.), **22.IV**: Behandlung V-halt. Erze 426\* A. — siehe: Campagne (E.).
- Gildemeister (E.), **22.I**: D'Herellesches Phänomen 144. — **23.IV**: Gew. keimfreier Schutzpockenlymphe 40.
- u. Herzberg (K.), **23.IV**: Kartoffelstärkepeptonwasser für die prakt. Choleradiagnose 7. — **24.I**: d'Herellesches Phänomen. 3. Mitt. 1549. — 4. Mitt. 1550. — 5. Mitt. Destillierbarkeit u. Flüchtigkeit der d'Herelle Lysine 1550. 1811. — **II**: Lampenagglutinoskop 373.
- Gildemeister (M.), Kaselow (K.) u. Gebhardt (K.), **22.III**: Elektr. Leitungseigenschaften der Säugerhaut 197.
- Gile (P. L.) u. Carrero (J. O.), **24.II**: Kalken, Länge der Zeit, in welcher die Phosphate in Böden v. Portorico verblieben, u. Wrkg. v. Phosphatdüngern 2695.
- Giles (I. V.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Giles (J. K.) u. Salmon (C. S.), **24.I**: Silberorganosole 1642.
- Giles (U.), siehe: Denis (W.).
- Giles (W. E.) u. Vilbrandt (F. C.), **24.II**: Tieftemperaturdest. v. Kohle aus Farmville 1872.
- Gilette (H. C.), **22.IV**: Wrkg. v. Verunreinigungen auf Akkumulatoren 538.
- Gilfillan (F. A.), **22.III**: Katalyse. 2. Mitt. Dehydration u. Additionsreakt. des Alkohols: Bldg. v. Acetal u. Mercaptanen 1370.
- Gilg (E.) u. Brandt (W.), **22.I**: Lehrb. der Pharmakognosie [904].
- Gill (A. H.), **23.II**: Ursachen v. Gasolinbränden u. Gasexplosionen 1223. — **III**: l-Menthol im Fichtenöl 1526. — **24.I**: Katalysatoren u. nicht trocknende Öle 1882. — **II**: Explosion v. Bleichpulver 1498.
- u. Nishida (D.), **24.I**: Kaurikopalöl 1272.
- Gill (E. V. y), s.: Vendrell y Gill (E.).
- Gill (E. W. B.), **22.I**: Vergleich v. Ionisationsprozessen, die Ströme in Gasen hervorrufen 237. — **24.I**: Emission sekundärer Elektronen aus Ni 393; v. Metallen infolge Elektronenbombardements 999.
- Gill (G. H.), **24.II**: Heißlufttrockenanlage 743.
- Gill (G. M.), **22.II**: Gasgewinnung in Horizontalretorten 48. — Zusammenarbeit v. Ingenieur u. Chemiker in der Überwachung v. Anlagen 761. — **IV**: Dass. 1203. — **23.II**: Verkokung in Horizontalretorten 972. — **IV**: Tieftemp.-Verkokung bituminöser Kohle 746.
- Gill (H. V.), siehe: McClelland (J. A.); Nolan (J. J.).
- Gill (J. X.), **22.IV**: Kühlflüss. für Achsenlager 1118\* A. — **24.I**: Dass. 606\* Can.
- Gillbert (J. G.), **22.II**:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  aus  $\text{NaNO}_3$  u.  $\text{CaCl}_2$  375\* D.
- Gille (A.), siehe: Nathan Institut A.-G.
- Giller (F.), siehe: Lorenz (Rich.).
- Gilles (C.), **23.IV**: Schürmannofen 325. 584.
- Gilles (J. W.), **22.IV**: Pyrophorer Gichtstaub 544.
- Gillespie (L. J.), siehe: Keyes (F. G.).
- Gillespie (W. M.), siehe: Metallisation. — u. Buckley (P.), **22.IV**: Elektrolyt. Metallpulver 886\* E.
- Gillessen (P.), **22.III**: Analyse der Änderung der Herzschlagzahl durch Temp.-Steigerung 183.
- Gillet, siehe: Soc. Gillet & Fils.
- Gillet (A.), **22.III**: Zweiwertiger C 240. — Verbb. mit zweiwert. C 544. — **23.III**: Umlagerungen in ungesätt. Verbb. Negative Wanderung 296. — **24.I**: Schutzwirkg. antioxydierender Subst. gegen Veränderung gefärbter Fasern

- durch Licht 378. — Elektrodifffusion 863. — O-Bindungsvermögen der Polyphenole: Lichtfestigkeit der Farbstoffe auf der Faser u. Vorkommen der Diphenolfunktion in ihrem Mol. 1869. — II: Pseudopolymorphie der Phenyläthylenderivv.  $(R_2)(R_1)C = C(R_3)Ar$  1790. — siehe: Dufraisse (C.).
- Gillet (A.) u. Giot (F.), **23.IV**: Echtheit v. Farbstoffen 596. — Anwendung der O-bindenden Eigenschaft der Polyphenole: Erhöhung der Lichtstabilität v. Farbstoffen auf der Faser 947. — **24.I**: Anwendungen der Antioxygene beim Färben. Vergrößerung der Lichtbeständigkeit v. Farben auf der Faser durch Cu-Salze 249.
- , Giot (F.) u. Gillet (M.), **23.IV**: Anwendung der antioxydierenden Wrkg. auf die Lichtbeständigkeit gefärbter Fasern 987. — **24.I**: Oxydationsverbindende Kraft u. Erhöhung der Lichtechtheit v. Farbstoffen 596.
- Gillet (C.), **22.I**: Lösgg. u. Sole. Reinigende Wrkg. der Seife 1311. — III: Dass. 692. — **23.II**: Elektr. Theorien über die Färbung 1114. — III: Säure-Reakt. v.  $NH_4$ -salzen gegenüber Lackmus 1141. — IV: Neue Ketonreakt. 81. — Färbung, Elektrizität u. chem. Reakt. 455. 595. — Dissoziation v. neutralen Salzen in wäss. Lösg. Ihre Rolle beim Färben 831. — **24.I**: Wäss. Lösgg. Ursprung osmot. Effekte 850.
- Gillet (J.), **24.II**: Reinigungsmittel 2380\* F.
- Gillet (M.), siehe: Gillet (A.).
- Gillet (P. L.), siehe: Criqueboeuf (G.).
- Gillet & Fils, siehe: Soc. Gillet & Fils.
- Gillett (H. W.), **22.IV**: Nichteisenlegier. 935. — **23.II**: Elektr. Öfen für nicht-eisenhalt. Legierungen 735. — IV: Feuerfeste Materialien für Schmelzöfen für Cu-Legierungen 412.
- u. Mack (E. L.), **24.II**: Feuerfeste Stoffe in der elektr. Messingschmelze 539. — Verss. mit U, B, Ti, Ce u. Mo im Stahl 882.
- u. Schnee (V. H.), **23.IV**: Ce in Al-Legierungen 652.
- Gillett (W. T.), **24.I**: Reinigungsmittel 837\* A.
- Gillette (G. R.), siehe: Milligan (L. H.).
- Gillette (H. C.), **24.I**: Einfl. v. Verunreinigungen auf Akkumulatoren 2810.
- Gilliard, Monnet (P.) & Cartier, siehe: Société Chimique des Usines du Rhône, anciennement Gilliard, P. Monnet & Cartier.
- Gillie (K. B.), siehe: Clark (R. H.).
- Gillies (J. H.) u. Gillies (P. Mc P.), **23.II**: Behandlung Zn-halt. Erze 398\*A.
- Gillingham (C. A.), **22.IV**: Entladungskurve v. Trockenelementen 419.
- Gillis (J.), **22.I**: Nabel des Stärkekorns 358. — **24.I**: Umwandlungspunkt der Glucose:  $S_{aq} \rightleftharpoons S_a + L$  1766. — System: Maltose-Wasser. I. Mitt. 1914.
- Gillis (J. H.), s.: Anaconda Sales Co.
- Gillot (P.), **23.II**: Veränderungen u. Wanderungen der Zuckerstoffe in Mercuriale vivace während der jährl. Vegetation 547. — IV: KW-stoffreserven in Mercuriale vivace 758.
- Gillott (J. C.), **23.II**: Cr-Fe-Legierung mit niedr. C-Gehalt 567\* E.
- Gilman (E.), siehe: Loeb (L.).
- Gilman (H.), **22.III**: Lokalanästhetica 1067. — **24.I**: Organoberylliumhalogenide 1917.
- u. Beaber (N. J.), **23.III**: Neue Art der Synthese. I. Mitt. Reakt. zw. Sulfosäurehalogenalkylestern u. Organo-Mg-Haloiden 40.
- u. Crawford (H. M.), **23.I**: Reakt. zw. Äthylen-KW-stoffen u. Grignardschem Reagens 1566.
- u. Hoyle (R. E.), **23.I**: Methode für die Einführung einer Äthylgruppe 1364.
- u. Kinney (C. R.), **24.I**: Umsetzung v. Isocyanaten u. Isothiocyanaten mit Grignardschem Reagens 1918.
- u. McCracken (R.), **24.I**: Ausbeuten einiger Grignard-Reagenzien 1526.
- u. Meyers (C. H.), **22.I**: Haltbarkeit des Grignardschen Reagenses 1067. — **23.I**: Dass. 816. — III:  $C_2H_5MgJ$  735.
- , Wilkinson (P. D.), Fishel (W. P.) u. Meyers (C. H.), **23.III**: Quantitative Best. des Grignardschen Reagens 735.
- Gilmer (P. M.) **24.II**: Gift der weißgezeichneten Büschelmotte 1113.
- Gilmore (G. S.), Alexander (G.) u. Alexander (T. G.), **22.II**: Reinigen v. Metallen 995\* E.
- Gilmore (R. E.), **24.I**: Vergällter Alkohol in Canada 2311.
- Gilmour (G. v. E.), **22.III**: Konst. u. opt. Drehung v. Mannit- u. Fructosekomplexen, die in Borsäure u. NaOH enthaltenden Lösgg. gebildet werden 1373.
- Gilmour (H.), siehe: Morgan (G. T.).
- Gilmour (R.), **22.III**: Dampfdruck v. Acetaldehyd 1329. — **24.I**: Hefe 256\* E. — Mutarotation der Zucker 2582. — II: Best. v. Ca, Mg, K,  $P_2O_5$  in Körnern u. Futterstoffen 1140.
- Giloy (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Thiess (K.).
- Gilpin (F. H.), **23.IV**: Asphalt zum Pflastern u. in anderen Industrien 780.
- Gilse (J. P. M. van), siehe: Waterman (H. I.).
- Gilson (E. G.), **22.IV**: Genelite 144.

- Gilson (J. L.), siehe: Stine (C. M. A.).
- Gilta (G.), **23.I**: Krystallform des At-oxyls 53. — Krystallograph. Unters. des Diphenoxyäthans-1,2 u. des Diphenoxypropans-1,2 241. — **III**: Krystallform organ. As-Derivv. 1154.
- Giltspur Co., **23.II**: Kaffeextrakt 107\* Oe.
- Gimberg (L. D.), **22.IV**: In Fetten usw. lösl. Farbstoffe 1136\* F.
- Gineste u. Salles, **22.II**: Elektr. Darst. v. physiolog. unterchlorsaurer Flüss. 663.
- Ginneken (P. J. H. v.), **23.IV**: Zuckerindustrie u. chem. Wissenschaft 953.
- Ginnings (P. M.) u. Noyes (W. A.), **23.I**: Bromnitrocamphan 1362.
- Gino (M.), **22.III**: Alumnose Ergon in der otorhinolaryngolog. Praxis 1235.
- Ginori (R.), siehe: Società Ceramica Richard-Ginori.
- Ginori-Conti (G.), s.: Porlezza (C.).
- Gins (H. A.), **22.II**: Bakterienarmer Kuhpockenimpfstoff 228. — **III**: Mikrosk. Befunde bei experimenteller Maul- u. Klauenseuche 838. — **24.I**: Maul- u. Klauenseuche 1099. — Einfl. einiger Desinfektionsmittel auf die Vaccine 1563. — u. Weber (R.), **22.III**: Experimentelle Maul- u. Klauenseuche 839.
- Gins (W.), siehe: Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
- Ginsberg (H.), siehe: Roth (W. A.).
- Ginsberg (I.), **23.IV**: Dampfakkumulator 190.
- Ginsberg (O.), **23.II**: Berechnung v. Abdampfverwertungsanlagen 166.
- Ginsburg (J.), **22.I**: Glimmer in Rußland [159].
- Gintl (W.) u. Müller (K.), **24.I**: Montanwachs 1133\* D.
- Giolitti (F.), **22.II**: Stahlguß v. großer Festigkeit u. Zähigkeit 437.
- Giordani (F.), siehe: Pomilio Brothers Corp.
- u. Pomilio (U.), **23.IV**: Diaphragmenelektrolysatoren 792\* F.
- Giordani (M.), siehe: Lorenzo (G. de).
- Giorgi (G.), **24.II**: Redukt. der Pikrinsäure in Leber, Niere u. Milz 1818.
- Giosia (A.), **22.III**: Chimica farmaceutica inorganica [540].
- Giot (F.), siehe: Gillet (A.).
- Gips (E.), **22.II**: Fettloses Waschmittel 825\* D. — **23.IV**: Waschen, Reinigen v. mit Mineralölen behandelten Textilstoffen 30\* Holl.
- Giral (J.), **23.III**: Einw. v.  $\text{NH}_2\text{OH}$  auf Nitroprussiate 612. — **24.I**: Best. der der Sulfate im Meerwasser 821. — siehe: Buen (O. de).
- u. Gila (F. A.), **24.I**: NaCl als Normalmaß bei der Best. der Halogene des Meerwassers 1434.
- Girard (A.), **24.II**: Nitrierte Derivv. des p-Aminophenols u. der p-Aminophenoxyessigsäure 1461.
- Girard (P.), **23.I**: Mechanismus des Stoffaustausches zw. der Zelle u. der Umgebung 688. — Wrkg. v.  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  auf den Implantationskrebs 1461. — **III**: Elektr. Osmose lebender Gewebe 1183. — **24.I**: Verdrängung der Säuren durch Diffusion 2414. — **II**: Oxydationen-Redukt. im Laufe des Austausches durch ein Septum. Katalyt. Aktivierung durch eine Wand 910. — Durch Austausch durch die Scheidewände bedingte Oxydationen-Redukt. 910. — siehe: Fauré-Fremiet (E.); Mestrezat (W.).
- u. Mestrezat (W.), **23.III**: Selektive Permeabilität der Zellen für Ionen. Physikal. chem. Schema der selektiven Permeabilität 243.
- , Mestrezat (W.) u. Li-Shou-Houa, **23.I**: Physikal. Schema der selektiven Permeabilität der lebenden Zellen für verschiedene Ionen 1190. — **III**: Dass. 243.
- , Mestrezat (W.) u. Morax (V.), **22.III**: Durchlässigkeit lebender Gewebe gegenüber Ionen 1352.
- u. Platard (M.), **24.II**: Mechanismus des Oxydations-Reduktionsprozesses bei biochem. Prozessen 420; dass. Phänomen v. Becquerel 909. — Oxydations-Reduktionsmechanismus ohne Katalysatoren 909, 910.
- Girardet (N. F.), **24.II**: Lösl. Fermente der Zaunrübe, Bryonia dioica 1801.
- Giraud (F.), siehe: Tempany (H. A.).
- Giraud (G.), siehe: Giraud (M.).
- Giraud (L.), **22.I**: Bldg. des Zuckers im Zuckerrohr u. Sonnenbestrahlung 142.
- Giraud (M.), Giraud (G.) u. Parès, **22.I**: Hämoklast. Krise beim Röntgenkater 768. — **23.I**: Entstehung der hämoklast. Krise bei intensiven Bestrahlungen 127.
- Girault (E.), **23.II**: Aktivierung v. Schlamm 458\* F.
- Gire (G.), **23.I**: Dissoziation des Chloroplatinats des Ba 27. — Dissoziation des Kaliumchloroiridats 1150.
- Girgensohn (G.), siehe: Blacher (C.).
- Girin (P.), siehe: Soc. Anon. de Com-mentry, Fourchambault & Decazeville.
- Girke (A.), **23.IV**: Chloren im Bleichereibetrieb 881.
- Girl (C.) u. Baker (E. M.), **24.II**: Best. v. Borsäure in Ni-haltigen Lösgg. 2543\* A. — Vernickeln v. Eisen 2558\* A.
- Girndt (O.), **22.III**:  $\text{H}_2\text{S}$ -Wrkg. an Fröschen 1064. — **24.II**: Wirkt  $\text{N}_2\text{O}$  blutdrucksenkend? 2770. — siehe: Le Blanc (E.).



- Giro (J. E. H.), **22.II**: Verf., ein Aquarellbild unveränderlich zu machen 641\* F.
- Girodin (M. E.), **23.IV**: App. zur Behandlung der Varekaschen 239\* F. — **24.I**: Varekaschen 2625\* F.
- Giron (J.), **24.I**: Wrkg. v.  $\text{Cl}_2$  auf Trimethylentrisulfid 2774. — siehe: Delépine (M.).
- Giron (P.), **22.IV**: Melassen als Futter 844.
- Girou (C. B.), Cougny (J. C. L.) u. Lefèvre (A.), **22.IV**: Extrahieren v. J aus Algen 1081\* F.
- Girouard (E. P. C.) u. Jones (F. W. S.), **24.I**: Behandlung v. Erzen 374\* E.
- Girouard (P.), **22.II**: Tieftemperaturverkokung in Barnsley 455.
- Giroud (A.), siehe: Bulliard (H.).
- Girsewald (C. v.), **22.II**: Aromat. Amine 143\* D.
- Gisiko (K. J. M.), Christenson (O. L.) u. Hedman (B. A.), **22.II**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  935\* E. — **IV**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  231\* E.
- Gisolf (W. F.), **23.III**: Gesteine v. Doormantop 17. — **24.I**: Akzessor. Mineral in vom G. Roeang herausgeschleuderten Olivin-Anorthitbomben 1653.
- Githens (T. S.), Mirè 1969.
- Gitowitsch (W.), siehe: Isabolinsky (M.).
- Gitsham (J.) u. Evershed (H. R.), **23.II**: Bleisulfat 729\* E.
- Giua (Mario), siehe: Giua (Michele).
- Giua (Michele), **22.I**: Aromat. Nitroverb. 8. Mitt. Einw. v. Phenylhydrazin auf Trinitro-p-xylol u. die Äther des 2,4,6-Trinitro-m-kresols 1022. — 10. Mitt. Nitrierung des Thymols 1022. — 11. Mitt. Hydrazinhydrat u. aromat. Nitroverb. 1022. — **III**: Additionsverb. des s. Trinitroanisols mit tertiären Basen 764. — Oxydation der Trinitroxylol 766. — **23.I**: Aromat. Nitroverb. 7. Mitt. Bldg. v. Nitrohydrazoverb. 410. — Einw. einiger Hydrazine u. des Pyridins auf 1,3,4,6-Bromtrinitrobenzol 758. — Neuer roter Farbstoff aus Chinolin 759. — **II**: Analyse der Cheddite 502. — **III**: Wrkg. des Benzalmethylamins auf aromat. Nitroderiv. 1483. — **IV**: Mischungen v. Trinitrotoluol u. Tetril 479. — **24.I**: Erstarrungskurven binärer Systeme 1326. — Einw. v.  $\text{NH}_2\text{OH}$  auf  $\gamma$ -Trinitrotoluol 1917. — Nitroarylhydrazine 2348. — Substitutionsprozesse im Benzolring 2775. — **II**: Thallopikrolonat 470. — Herst. v. Pikrylsulfid 1543. — Wrkg. v. Oxalylchlorid auf cycl. organ. Basen 2153. — u. Angeletti (A.), **23.I**: Einw. primärer Basen auf 1,3,4,6-Bromtrinitrobenzol 748. — u. Cherchi (F.), **22.I**: Aromat. Nitroverb. 9. Mitt. Trinitroanisol 1022.
- Giua (Michele) u. Franciscis (V. de), **24.II**: Wrkg. v. Oxalylchlorid auf Naphthole 2031.
- u. Giua (Mario), **22.I**: Aromat. Nitroderiv. 15. Mitt. Substitutionsprozesse im Benzolring 260. — **23.III**: Wrkg. des Phenylendiamins auf  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Trinitrotoluol 1483. — **24.I**: o-Nitrohydrazoverb. 1916.
- u. Ruggeri (A.), **23.III**: Darst. v. aromat. Sulfiden. 1. Mitt. 914. — 2. Mitt. 1072.
- Giuffrè (U.), **23.II**: Unters. v. Extractum Liquiritiae, der durch Extrakte aus *Atractylis gummifera* verfälscht ist 886. 1200. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 2193. — siehe: Romeo (G.).
- Giuglielmetti (A.), s.: Staudinger (H.).
- Giulini (Giorgio), **23.IV**: Erhöhung der Härte u. Festigkeit v. Al-Legier. etc. 150\* Holl. 206\* Holl.
- Giulini (Gebrüder) Chem. Werke, **23.IV**: Schmiermittel 306\* D.
- Giusiana (E.), **24.II**: Fortschritte in der  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Herst. seit 30 Jahren 104.
- Giusti (L.) u. Houssay (B.-A.), **22.I**: Hautveränderungen bei Kröten nach Entfernung der Hypophyse 154. — **III**: Rolle der Hypophyse u. des Gehirns bei der Erzeugung cutaner Störungen bei der Kröte 1145.
- u. Hug (E.), **23.I**: Pharmakodynam. Eigenschaften der Cystenflüss. 1341.
- u. Rietti (C. T.), **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf die Zus. der Milch 2384.
- Givaudan (L.) & Cie., siehe: Sievers (W. C.).
- Given (A.), s.: Stevens, Aylsworth Co.
- Givens (M. H.), siehe: Howe (M. G.).
- u. McClugage (H. B.), **22.I**: Einfluß v. Hitze u. Alter auf das antiskrobut. Vitamin in Tomaten 1245.
- , McClugage (H. B.) u. Horne (E. G. v.), **22.I**: Antiskrobut. Eigenschaft v. Äpfeln u. Bananen 1245.
- Gizolme (L.), **22.IV**: Rückgang v. in Fässern aufbewahrtm Chlorkalk 487.
- Gjersoe (M.), **24.I**: Metalloxyde u. ähnliche Prodd. 1444\* F.
- Gjorgjevič (G.), **22.III**: Hg-Toleranz u. -Elimination bei der Luestherapie 568.
- Glabau (C. A.), siehe: Travis (P. M.).
- Gladkorn (W.), siehe: Leuchs (H.).
- Glaeser (W.), **22.II**: Extrahieren v. löslichen K-Verb. aus Silicaten 1048\* A. — **23.II**:  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  1147\* A. — **24.II**: Na-Citrat 1270\* A. —  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  2290\* A. — siehe: Potash Extraction Corp.
- u. Potash Extraction Corp., **22.II**: Behandlung K-haltiger Silicate 316\* A. — **IV**: Kaliverb. 875\* A.
- Glässner (K.), **22.II**: Pepsinbest. 1045.
- Glafey (H.), **23.I**: Rohstoffe der Textilindustrie [803].

- Glagolewa (A.), siehe: Pushin (N.).  
 Glanzfäden-A.-G., **22.IV**: Kunstfäden 273\* E. 851\* E. — **23.II**: Kunstseide 111\* E. — **IV**: Celluloseprodd. aus Viscoselösgg. 370\* F. — Wollersatz aus Zellstofflösgg. 619\* Oe. — **24.I**: Fällungsbäder für Viscose 455\* Schwz. — Kunstfäden aus ungereiften Viscoselösgg. 455\* Schwz. — Wolleartiges Gespinst aus Viscoselösgg. 455\* Schwz. 1464\* D. — Kunstfäden 1722\* E. — Nachbehandlung v. aus Viscoselösgg. hergestellten Gebilden 2843\* Oe. — **II**: Filme, Platten 1756\* D. — Wolleartiges Gespinst aus Viscoselösgg. 2304\* D. 2622\* D. — siehe: Kämpf (A.).  
 Glanzmann (E.), **24.I**: Akzessor. Wachs-tumsfaktor 791.  
 Glasbuchstabenfabrik Bühl, **23.II**: Metallähn. Glasoberflächen mit erhabenen Verzierungen 991\* D.  
 Glasemann (F.), siehe: Beyer-Preusser (H.).  
 Glasenapp (M. v.), **23.I**: Krystallisationsenergie des Calciumsulfatdihydrates u. regenerierten Gipssteines 225. — Kolloide Ca-Hydroxyde 1535. — **II**: Krystalloide u. Kelloide in der Zementtheorie 179. — Chemismus der Erhärtung dolomit. Romanzemente 462. — **IV**: Mörtel der Pyramide v. Abu Roasch 401. — Petrographie des neuzeitl.-Portland-Zement-Klinkers 406. — Mahlfeinheit des Stuckgipses 531. — **24.I**: Krystallisationsenergie des gebrannten Gipses 147.  
 Glaser (Erhard), **24.I**: Insulinfrage 1960. — u. Kraus (M.), **23.III**: Äsculinsynthese 859.  
 — u. Krauter (H.), **24.II**: Saponine der Polygala amara 2171.  
 — u. Prüfer (H.), **23.III**: Metanitrokresolglucosid u. Desinfektionskraft des Metanitrokresols 310.  
 — u. Ueberall (S.), **23.III**: Glucoprotocatechualdehyd 859.  
 — u. Wulwek (W.), **24.II**: Nitrophenolglucoside; Desinfektionskraft u. Giftigkeit der Nitrophenole 62.  
 Glaser (Erich), **22.IV**: Harz aus Kohlen 81.  
 Glaser (F.), **24.II**: Psych. Beeinflussung des Blutserum-Kalkspiegels 2408.  
 Glaser (G.), **22.IV**: Reinigungseffekt 844. — **23.IV**: Saftbewegung u. Berechnung des Dampfverbrauchs einer Rohzuckerfabrik 671. — Bewertung des Rohzuckers 833.  
 Glaser (K.), **22.II**: App. zur Best. der Kältebeständigkeit v. Mineralölen 1004. — **23.II**: Abreißen der Flamme des Bunsenbrenners 601.  
 Glaser (L. C.), **23.I**: Spektrum des Be u. Al 575.  
 Glaser (O.), **24.I**: Cu, Enzyme u. Befruchtung 2281.  
 Glasgow (H.) u. Gloyer (W. O.), **24.II**: HgCl<sub>2</sub> als Schutzmittel gegen Pilze 109.  
 Glasgow (R.), siehe: Fleischmann Co.; McDermott (F. A.).  
 Glasgow & London Refining Co. u. Clark (A. J.), **24.II**: Backhilfsmittel 1526\* A.  
 Glass (C. F.) u. Fingerprint Machine Corp., **23.II**: Fingerabdruckgemisch 111\* A.  
 Glaß (K.), **22.II**: Entw. v. Röntgenplatten bei hellem Licht 232.  
 Glass (O. M.) u. Cruver (L. E.), **24.II**: Waschmittel 408\* A.  
 Glasser (O.), siehe: Friedrich (W.).  
 Glasson (J. L.), **22.I**: Nachweis v. Neutronen in einer Entladungsröhre 167. —  $\beta$ -Strahlen u. Atomnummer 1062. — Bremsvermögen u. Kernladungszahl 1157. — **III**: Eigentümlichkeiten der Wilsonschen Ionisationsspuren 100.  
 Glasstone (S.), **22.II**: Best. v. PbO<sub>2</sub> 1099. — **III**: Physikal. Chemie der Oxyde des Bleies. 1. Mitt. 25. — 2. Mitt. 26. — 3. Mitt. 956. — **23.I**: Dass. 4. Mitt. Mennige u. Bleisesquioxid 288. — 5. Mitt. Elektromotor. Verh. des PbO<sub>2</sub> 289. — 6. Mitt. Anod. Verh. v. Pb u. PbO<sub>2</sub> 289. — **24.I**: Elektrolyse mit intermittierendem Strom. 1. Mitt. Einfl. intermittierenden Stromes auf die Überspannung 14; 2. Mitt. Überspannung der Pb-Elektrode 622; 3. Mitt. Messung der Überspannung 2232. — **II**: Kathod. Verh. v. Legierr. 1. Mitt. Fe-Ni-Legierungen 450. — Überspannung 1444.  
 — u. Saunders (H. N.), **23.III**: Komplexbldg. in Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-Lösgg. 1. Mitt. Ternäre Systeme Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-NaNO<sub>3</sub>-Wasser u. Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-KNO<sub>3</sub>-Wasser 1440.  
 Glatfeld (J. W. E.) u. Sander (F. V.), **22.III**: C<sub>4</sub>-Zuckersäuren. 2. Mitt. Aufspaltung der d,l-1,3-Dioxybuttersäure 344.  
 — u. Wertheim (E.), **22.III**: Opt.-akt. Hydrazine. 2. Mitt. d,l-p-Sekundärbutylphenylhydrazin 352.  
 Glatfelder (A.), siehe: Karrer (P.).  
 Glatzel, **22.IV**: Erzaufbereitungsanlage der Rheinisch-Nassauischen Bergwerks- u. Hütten-A.-Ges. 583.  
 Glatzel (E.), **22.I**: Magnetkies v. Peterswald 930.  
 Glaubach (S.), siehe: Abderhalden (E.); Franke (A.).  
 Glaubitz, **24.II**: Neuerungen auf dem Gebiete der Steinkohlen-Gaserzeugungsöfen 2440.  
 Glaubitz (G.), **22.I**: Eiweißzerfall bei Vergiftungen 374.

- Glaubitz (M.), **23.III**: Volutin u. Nucleinsäure in verschiedenen Hefen 1094.  
 — **24.I**: Anpassung der biolog. Kontrolle an den Betrieb der Hefefabrik 2833. — **II**: Herst. v. Obstweinen mit Edelhefen 405.  
 Glawe (W.), **22.II**: Mischen v. Brikettiergut mit einem flüss. Bindemittel 50\* D.  
 Glazebrook (R. T.), **22.III**: Spezif. Wärmen v. Luft, Wasserdampf u. CO<sub>2</sub> 228.  
 Gleason (E. D.), **23.II**: Bormischungen 25.  
 Gleditsch (E.), **23.III**: Das Alter der Mineralien nach der Radioaktivitätstheorie 109.  
 — u. Samdahl (B.), **22.III**: At.-Gew. des Cl in Apatit aus Balme 1114.  
 Gleichmann, **22.II**: Verbrauchswert der Brennstoffe 408. — **24.II**: Hochdruckdampf in der Zellstoff- u. Papierindustrie 564.  
 Gleichmann (H.), **23.IV**: Ruths Wärmespeicher 318.  
 Gleichmar (A.), **22.IV**: Dreifarbenphotographie 400\* D. E.  
 — u. Vobach (W.), **23.IV**: Lichtbilder 180\* E.  
 Gleisberg (W.), **23.I**: Physiolog. Bedeutung des Anthocyans 202. — **24.II**: Zellstimulantien 534.  
 Gleitz (P. E.), **22.IV**: Entsäuerung v. Glyceriden unter Gewinnung neutralöl- armer Seifen 903\* Oe. E.  
 Gleitz (W.), **22.II**: Entfernen der Säuren aus Glyceriden 1183\* A. — **IV**: Dass. 450\* F. — **23.II**: Dass. 270\* D. — **24.I**: Abscheiden der in Fetten enthaltenen freien Fettsäuren 1884\* Schwz.  
 Glenz (K.), **23.III**: Phenollösgg. 1459. — siehe: Rupe (H.).  
 Gleockler (H. C.), **24.I**: Ätzen v. Metallen 2820\* A.  
 Glesinger (B.), siehe: Glesinger-Reischer (G.).  
 Glesinger-Reischer (G.) u. Glesinger (B.), **22.III**: Letale Vergiftung mit K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> 576 — **23.I**: Rest-N-Werte bei Diphtherie 1339.  
 Gley (E.), **23.I**: Entw. der Endocrinologie 383. — Wrkg. der Extrakte v. sklerot. Pankreas auf diabet. Hunde 1462. — **24.I**: Physiologie der Nebennieren u. Adrenalinsekretion 1406. — siehe: Arnold (R.); Camus (L.).  
 Gley (P.), siehe: Champy (C.).  
 Glihitch (L. S.), **23.IV**: Best. leicht anhydrierbarer Alkohole in äther. Ölen 611. — **24.I**: Dass. 518. — Öl v. Ocimum viride Willd. 1677. — Nelkenöl 2713. — **II**: Einw. v. H<sub>2</sub>CO<sub>2</sub> auf Propenylphenole u. -phenoläther 2582.  
 Glidden Co., siehe: French (E. H.).  
 Glimme (K.) u. Koenigsberger (J.), **22.I**: Stoßstrahlen u. Ionisation bei H-Strahlen 606.  
 Glingar (A.), siehe: Blum (V.).  
 Glinka (C.), **22.IV**: Entwässern des Roh- torfs 649\* D.  
 Glixelli (S.), **24.I**: Einw. der Neutral- salze auf die Kieselsäure-Gele 1329.  
 Glockemeier (G.), **22.II**: Aufbereitung der südwestafrikan. Diamantkiese 124. — **23.IV**: Feinzerkleinerung 637.  
 Glockenstahlwerke A.-G. vorm. Rich. Lindenberg, **24.II**: Ni-freier Spezial- stahl 116\* D.  
 Glocker (R.), **22.III**: Atomare Streuung v. Na u. Cl 233. — **IV**: Röntgenstruktur- unterm. 103. — **23.IV**: Messung der Röntgenstrahlen 448. — **24.I**: Strahlen- schutz in Röntgenbetrieben 1987. — **II**: Materialprüfung mit Röntgenstrahlen 1736.  
 — u. Frohnmayr (W.), **23.IV**: Ver- wendung der Röntgenstrahlen zur quan- titativen chem. Analyse 763.  
 — u. Kaupp (E.), **24.II**: Faserstruktur elektrolyt. Metallniederschläge 454.  
 Glockler (G.), **24.II**: Elektronen mit kleiner Geschwindigkeit in CH<sub>4</sub> 148. — siehe: Olson (A. R.).  
 Glöckner, **22.I**: Immunität beim in- fektösen Verkalben 383.  
 Glökler (F.), **22.IV**: Unterss. mit der Mikro-Abderhalden-Reakt. nach Pregl u. de Crinis 741.  
 Gloess (M. P. P.), **23.II**: Stehender Trockner 308\* D.  
 Glössl (C.), **22.IV**: Secretol 71.  
 Gloetzer (J.), **23.II**: Best. des Blähungs- grades der Kohle u. der Porosität des Kokes 361.  
 Gloomtz (H.), **24.II**: Metallpapier 2438\* D.  
 Glor-Knobel (F.), **22.IV**: Präparat zur Verhinderung des Anlaufens v. Gegen- ständen 800\* Schwz.  
 Glossop (W.), Bradley (Luki) u. Willis- don (R. W.), **24.II**: Entwässern v. Teer 2812\* F.  
 Glover (A.), siehe: Burton (D.).  
 — u. Martin (G.), **22.IV**: Farbstoffe für den Hausgebrauch 841\* E. — **23. IV**: Chromhalt. Gerbmittel 690\* E.  
 Glover (S.) u. West (J.), **23.II**: Senk- rechte Retorte zur Wassergasherst. 499\* D.  
 Glover (T.), siehe: Morgan (C. T.).  
 Glover (W. H.), **24.II**: Straßenbelag 749\* E.  
 Gloyer (W. O.), siehe: Glasgow (H.).  
 Gloyne (S. R.), s.: Inkster (J.).  
 Glück (R.) u. Hoffmann (K.), **22.II**: Behandlung der Oberfläche von Körpern 530\* D.  
 Gluschke (A.), **22.II**: Arzneimittel der Veterinärmedizin 1095. — **IV**: Dass. 203. 570.



- Glusman (M.) u. Kandiba (L.), **22.III**: Bakteriolog. Blutbefunde bei Fleckfieberkranken 1356.
- Glud (W.), **22.I**: Umwandlung v. Ammoniumsulfid u. Thiosulfaten in Sulfate 6. 1097. — Kupfersulfid 1169. — II: Ausnutzung der Kohle 346. — III: CuS. 1. Mitt. 755. — Strukturformel des CuS 755. — **23.II**: Ammondicarbonat für Düngezwecke 466. — **24.I**:  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  als Düngesalz 1706. — II: Verhütung v. Zerfressungen der Nebenproduktenanlagen 569. — siehe: Ges. für Kohlentechnik.
- u. Keller (K.), **22.II**: Trennung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  u.  $\text{NaCl}$  1018.
- , Keller (K.) u. Mühlendyck (W.), **22.III**: CuS. 2. Mitt. Umsetzung zw. CuS u. Cu-Cyaniden 755.
- , Keller (K.) u. Schneider (G.), **24.I**: A aus  $\text{C}_2\text{H}_4$  des Kokereigases. 3. Mitt. Säureverbrauch zur Reinigung 1765.
- u. Mühlendyck (W.), **23.I**: Nickelsulfid 1412. — **24.II**: NiS 606.
- u. Schneider (G.), **22.II**: Gewinnung v. Pyridin aus der  $\text{H}_2\text{SO}_4$  der Sättiger 347. — Gewinnung v. Phenolnatronlauge bei der Solventnaphthawäsche 410. — IV: Gewinnung v. Pyridin auf Kokereien 389. 513. — **23.IV**: Regeneration der Abfallschwefelsäure 146. — Entschwefelung v. Koks unter Zusatz v. Fe zur Kokskohle 165. — **24.I**: Alkohol aus  $\text{C}_2\text{H}_4$  des Kokereigases. 1. Mitt. 2. Mitt. 1764. — Beschleunigung der Reakt. zw.  $\text{C}_2\text{H}_4$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1351. — II: Kenntlichmachen v. Benzol-Prodd. zwecks Verhütung v. Diebstählen 778.
- , Schneider (G.) u. Schönfelder (R.), **23.IV**: Umwandlung v.  $\text{NH}_4\text{CNS}$  in  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  146.
- u. Schönfelder (R.), **22.IV**: Entfernung der Phenole aus Zechenabwässern 697. — **24.I**: NiS. 2. Mitt. 1648. 2336.
- Glycart (C. K.), **24.II**: Unters. v. Morphin, Codein u. Diacetylmorphin 2414.
- Unters. v. Barbitol u. Phenobarbital 2542. — Salvarsan u. Neosalvarsan 2542.
- Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos u. Schuen (W.), **22.IV**: Lötstab aus Lötmetall u. Lötmitteln durch Zusammenpressen 246\* D.
- Glysin Corp., s.: Saunders (H. F.).
- Gmelin (P.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Gmelin (W.), siehe: Braun (J. von).
- Gminder (E.), **24.II**: Fasermaterial durch Zerlegung v. Bündelfasern 2303\* D.
- Gnagy (B. H.), **23.III**: Dioxyphe none u. Derivv. 40.
- Goard (A. K.) u. Rideal (E. K.), **22.II**: Unters. des Cu-Kopfstückes einer Axt 796. — **24.I**: Katalyt. u. induzierte Reakt. 1. Mitt. Katalyt. u. induzierte Oxydation bei Ggw. v. Ce-Salzen 2560; 2. Mitt. Dasselbe bei Ggw. v. Fe-Salzen 2560. — II: Messung „unzugänglicher“ Potentiale mit einer  $\text{O}_2$ -Elektrode 436.
- Gobert (L.), **22.II**: Verfälschung des gemahlten Kaffees 1226. — **24.II**: Spinatkonserven 557. — siehe: Kling (A.).
- Goby (J.), siehe: Langlais (P.).
- Gockel (H.), siehe: Traube (W.).
- Godal (A.), **22.IV**: Sulcaromat. Verbb. zum Fettspalten 598\* A. — **24.I**: Dass. 380\* Schwed. 1882\* D.
- Godchot (M.), **23.III**: Cyclohexandiole. 1,2 u. o-Chloreyclohexanol 373. — Oxydation v. Dimethyleyclohexanon. 1,3,4 u. Synth. v. Cyclopentandiketonen 1219. — **24.I**: Synthesen zweibasischer Säuren mit Ätherfunktion 478. — Oxydation des Dimethyleyclohexanons. 1,3,4 u. Cyclopentandiketone 1368. — II: Hydroaromat. Reihe 1463.
- u. Bedos (P.), **22.I**: Oxyd des Cyclohexens u. o-Methyleyclohexanol 859. — **23.III**: Oxyd des  $\Delta_3$ -Methyleyclohexans u. Dimethyleyclohexanols 132. — **24.II**: Gewinnung v. Stereoisomeren in der Reihe des disubstituierten Cyclohexanols 185. — Chlorierung des inakt.  $\beta$ -Methyleyclohexanons u. Synthesen v. Dimethyleyclohexanon 639.
- u. Brun (P.), **22.I**: Derivv. des Suberons 1277.
- Goddard (A. E.), **22.I**: Organ. Derivv. des Tl. 2. Mitt. Einw. v. Thalliumdialkylhydroxyden auf Nitrophenole u. Nitrokresole 89. — III: Dass. 3. Mitt. Dialkylthalliumsalze u. Halogenthalliumdiarylverbb. 141. — **23.III**: Unters. über Sb. 1. Mitt. Tri-m-Xylylstibin u. Derivv. 1605. — **24.I**: Organoderivv. des Tl. 6. Mitt. Verbb. des Typs  $\text{R}_2\text{TLX}$  179. — siehe: Goddard (D.).
- , Ashley (J. N.) u. Evans (R. B.), **22.III**: Organ. Derivv. des Sn u. Pb. 1. Mitt. Verwendung v. Blei- u. Zinn-tetraphenyl bei der Darst. organ. Metallverbb. 1255.
- u. Goddard (D.), **22.IV**: Organ. Derivv. des Tl. 5. Mitt. Darst. v. Thalliumdiarylsalzen 1074.
- u. Ward (J. B.), **22.III**: Metallderivv. v. Nitrophenolverbb. 4. Mitt. Komplexe Nitrophenolate des Mg, Ag u. Pb 354.
- Goddard (D.), siehe: Goddard (A. E.).
- u. Goddard (A. E.), **22.I**: Metallderivv. v. Nitrophenolverbb. 2. Mitt. Nitrokresolate v. Metallen der 2. Gruppe 953. — III: Organ. Derivv. des Tl. 4. Mitt. Tl-Chloride, Grignardreagens u.

- organ. Derivv. v. Sn, Bi u. Pb 249. — Metallderivv. v. Nitrophenolverbb. 3. Mitt. Nitrophenolate der Alkalimetalle 353.
- Goddard (J.), siehe: Denis (W.).
- Goddard (W. T.), **23.IV**: Elast. Zement 823\* Can.
- Godden (W.), siehe: Husband (A. D.); Richards (M. B.).
- Godel (R.), siehe: Guillaume (A. C.).
- Godet (F. L.), **23.II**: Gemisch zur Herst. v. Kunstseidefäden 111\* F.
- Godfrey (A. A.), siehe: Linoleum Mfg. Co.
- Godfrey (T. M.) u. Fairbank (N. K.) Co., **22.IV**: Seife 555\* A.
- Godinet (M.), **22.II**: Brennstoffwirkungsgrade in Koks- u. Gaserzeugungsöfen 714.
- Godio (A. Godi di), **22.IV**: Masse v. großer Widerstandskraft 752\* Schwz. — **23.II**: Verbesserung v. Portlandzement 991\* Oe. — **24.I**: Beton 1854\* Holl. — Schwarzer Deckfarbstoff 2907\* F. — siehe: Longan y Senan (E.).
- Godischo, siehe: Bürgi (E.).
- Godlewski (H.) u. Richet jun. (C.), **24.I**: Diuret. Wrkg. des Saftes weißer Trauben mit intravenöser Injektion 1829.
- Goebel (A.), **24.I**: Filtereinrichtung für staubführende Gase u. Dämpfe 2295\* D. — siehe: Lecher (H.).
- Goebel (F.), **22.IV**: Nachweis v. Leucin u. Tyrosin im Harn 478. — **24.II**: Cholesterin der Cerebrospinalflüss. u. des Blutes bei psych. Krankheiten 492. — siehe: Bernuth (F. von).
- Goebel (H.), **22.III**: Katalyt. Hydrierung des Methysticins 145.
- Goebel (J.), **23.II**: Binäre Bleilegierungen 395. 521. 677.
- Göbel (M.), siehe: Schilling (E.).
- Goebel (W.), siehe: Ruff (O.).
- Goebel (W. F.), **24.I**: Katalyt. Bromierung aliph. Säurechloride 1922. — siehe: Noyes (W. A.).
- u. Noyes (W. A.), **24.I**: Derivv. der Camphoronsäure 1524.
- Goedecke (W.), **23.II**: Aufbereitung v. Thomasschlacke 324.
- Goedhart (C.) u. Blomberg (J. C.), **22.I**: Nitritoide Krisis nach Anwendung v. Neosalvarsan B 39505 708.
- Goedicke (R.), **22.II**: O<sub>3</sub>-Herst. 371\* F. 738\* E. — Reifung alkohol. Flüss. 397\* D. — **IV**: Ozon 987\* Schwz.
- Gödrich (P.), siehe: Muck (O.).
- Göer de Hervé (G. de), siehe: Hervé (G. de G. de).
- Göggel (K.), **22.III**: Lichtelektr. Wrkg. bei den Erdalkalischwefelphosphoren 807.
- Göhring (R.), **22.I**: Mechanismus der photochem. Chlorknallgasreakt. 1267.
- Goetz (H.), **22.II**: Beschickungsvorr. für Gaserzeuger u. Schachtöfen 1038\* D. — **23.II**: Gaserzeuger 818\* D.
- Gömöry (L.), **23.IV**: Spalten v. schweren KW-stoffen 222\* F.
- Gönke (T.), siehe: Bergmann (A. G.); Rakusin (M.).
- Gönner (O.), **22.I**: Pelagosit von Busi 930.
- Goens (E.), siehe: Grüneisen (E.).
- Goepfner (K. R.), **22.IV**: Bau u. Entnebelung v. Papier-, Pappen- u. Zellstoffabriken 804.
- Göransson (O. G.), **24.I**: Imprägnieren v. Leder, Pappe u. dgl. 382\* E.
- Görbing (J.), **24.I**: Bodenkalk u. Verf. v. Comber 2000.
- Görbitz (C.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Göerens (P.), **22.IV**: Erzielung verschiedener Festigkeitseigenschaften in Konstruktionsstählen 142. — **23.I**: Einführung in die Metallographie [1524]. — **24.I**: Kesselbaustoffe 1856.
- Görig (K.), siehe: Schrauth (W.).
- Goering (R.), **24.I**: Au-Gewinnung in Böhmen 1261.
- Görl (L.), **23.I**: Juvenin 373. — u. Voigt (L.), **23.I**: Wismutbehandlung der Syphilis 984.
- Görlitz (C.) u. Lehmann & Voß, **23.II**: Reinigen u. Entfärben v. zuckerhalt. Säften mit Entfärbungskohle 264\* D. — **24.I**: Dass. 2401\* Oe.
- Görres (P.), Fabrik für Armaturen u. Apparatebau, **22.IV**: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-Entwickler mit Carbideinwurf 1115\* D.
- Goerttler (V.), siehe: Pfeiler (W.).
- Goertz (M.), siehe: Obermiller (J.).
- Goerz (C. P.), siehe: Optische Anstalt C. P. Goerz.
- Görz (G.), **24.I**: Gerät zur elektr. Best. der Bodenfeuchtigkeit im Felde 2736.
- Goerz Photochemische Werke, **24.II**: Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsmittel 1379\* D.
- , Oertel (R.) u. Dreyer (F.), **24.II**: Mattieren photograph. Filme 2312\* A.
- , Oertel (R.) u. Henkel (G.), **24.II**: Folien aus Nitrocellulose 1764\* D.
- Goes (E. C.), siehe: Schlubach (H. H.).
- Gössel (F.), **22.IV**: Behandlung v. Sulfidablauge 177\* D.
- Goester (L. E.) u. Fransen (R. P. C.), **23.II**: Lärchenterpentin 194. — u. Krull (R.), **24.II**: Balsamum Peruvianum 82.
- Goethart (J. W. C.), siehe: Hofker (J.).
- Göthlin (G. F.), **23.I**: Obere Grenze für den Eiweißbedarf in der Kost 205. — **III**: Lage u. Ausdehnung des reinen Gelb im Spektrum 1183.
- Götting, **24.II**: Cu-Erzlagerstätten v. Savoneni 2456.
- Götting (H.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Goetz (A.), **22.I**: Zerstäubung glühender Wolframdrähte 1313. — **23.I**: Physik

- u. Technik des Hochvakuum [1300]. — **24.I:** Glühlekt. Elektronenemission bei Umwandlungs- u. Schmelzpunkten 6. — Sekundäre Elektronenemission in Glühkathodenröhren 611.
- Götz (Alfons), **23.IV:** Läuterbottich-Maischefilter 155.
- Goetz (A. C.), **24.I:** Geben Baumwollsaatproben ein genaues Bild? 2934.
- Götz (I. D.) u. Pamfil (G. P.), **24.II:** Diffusion v. Moll. u. Ionen in der Lösg. einer anderen Subst. 578. 1310.
- Goetz (W.), **22.II:** Ugabohnen 56. — **IV:** Weichbrodtsche einfache Liquor-Reakt. 532.
- Goetze (E.), **24.I:** Best. der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen 2388.
- Götze (R.), **22.I:** Liniengruppen u. innere Quanten 726. — siehe: Madelung (E.); Paschen (F.).
- Götzen (A.), siehe: Lipp (P.).
- Goffin (E.), **23.II:** Leucht- u. Wassergas 778\* Schwz. — **IV:** Dass. 221\* D.
- Goffin (J.), siehe: Slosse (A.). — u. Goffin (M.), **22.III:** Kolloidale Metalle u. alkal. Glykolyse 489.
- Goffin (M.), siehe: Goffin (J.).
- Gogler (B.), **23.II:** Bindemittel für Briketts 596\* Oe.
- Goglia (G.), **24.II:** Wrkg. kolloidaler Metalle auf das Komplementvermögen 494.
- Göhara (A.), **23.III:** Elektr. Reizverss. an überlebenden glattemuskuligen Organen v. Säugetieren. 2. Mitt. Wrkg. verschiedener Muskelgifte. 3. Mitt. Wrkg. des Atropins. 4. Mitt. Wrkg. der verschiedenen Nervengifte 419.
- Goheen (J. P.), **22.II:** Pyrometer in der Metallgießerei 633. — Temperaturbest. beim Gießen 869.
- Gohin (J.), siehe: Etablissements Poulenc Frères.
- Gohmann (A.), **23.IV:** Fluchtlinientafeln zur Auswertung v. Gasmengenumessungen 170. — Verbrennungsanalyt. Rechenstab 512.
- Gohse (S. N.), siehe: Collazo (J. A.).
- Göiffon (R.), **23.III:** N-Ernährung u. organ. Säuren des Harns 168. — **24.II:** Gesamtbest. organ. Säuren des Harns, Stickstoffnahrung u. Ketonurie 692. — siehe: Descomps (P.); Paillard (H.). — u. Nepveux (F.), **22.IV:** Titrierung der organ. Säuren im Harn 409. — **23.II:** Gehalt der organ. Säuren mit lösl. Ca-Salzen in den Stühlen 226. 298. — Vergleichende Schätzung der Konzentration der starken oder schwachen organ. Säuren in einer Lösg. 350. — Differential-Dissoziationsindex der organ. Säuren 350. — **24.I:** Colorimetr. Schätzung der Phenole im Harn 1070.
- Goissedet (P. E. C.), **23.II:** Phenylcarbaminsäureester der Cellulose 525\* Schwz. — **IV:** N-Alkyl- u. N-Arylcarbaminsäureester der Cellulose 591\* Oe.
- Gojon u. Lemarchands, **23.II:** Elektrometallurgie des Zn 1182.
- Gojon (M.), **22.IV:** Abbindung pulverförm. Brennstoffe 1150\* F.
- Gokhale (S. K.), Sudborough (J. J.) u. Watson (H. E.), **24.II:** Umwandlung v. Eugenol in Isoeugenol 324.
- Gola (G.), **22.I:** Hämatoide Fe-Verbb. in den Pflanzen. 3. Mitt. 414.
- Golamini (A.), siehe: Maestrini (D.).
- Golaz (H.), **23.II:** Stabilisation 1133. — u. Siegfried (K.), **23.IV:** Stabilisation u. Pasteurisation v. Arzneipflanzen u. Drogen 309.
- Gold (H.), **24.II:** Digitalisausscheidung 708. — Sitz der mydriat. Wrkg. des Cocains 1008.
- Gold Sealed Denture Process Co. u. Daly (J. A.), **24.I:** Überziehen v. Hartkautschuk mit Metallen 711\* A.
- Goldberg (A.), **22.II:** Schutzmasse für Gegenstände aus Nitrocellulose gegen Feuersgefahr 367\* D.
- Goldberg (E.), **24.II:** Graukeil in der Sensitometrie 267.
- Goldberg (M.), siehe: Gunn (J. W. C.).
- Goldberg (P.), **22.IV:** Elektrolyt. Aufarbeitung v. Cu u. Ni enthaltenden Konzentrationssteinen 435\* D. — siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation. —, Onnertz (P.), Peters (A.) u. A.-G. für Anilinfabrikation, **22.IV:** Schutz für pflanzl. Fasern gegen die schädli. Einflüsse alkal. Flüss. 1181\* A.
- Goldberg (S.), **22.III:** Kataphorese der kolloiden Kohle 419. — siehe: Lachs (H.).
- Goldberg (S. A.) u. Maynard (L. A.), **24.II:** Baumwollensaatvergiftung. 1. Mitt. Patholog. Veränderung der Gewebe 2679.
- Goldberg (V. B.) & Eidam, **22.IV:** Fetten v. Leder 779\* Oe. — **23.II:** Dass. 207\* D. — **24.I:** Geschmeidigmachen v. Leder 1305\* Oe.
- Goldberger (A. von), siehe: Bredig (G.).
- Goldberger (J.) u. Tanner (W. F.), **23.III:** Aminosäuremangel als primärer ätiolog. Faktor bei Pellagra 505.
- Goldblatt (H.), **23.III:** Menge des fettlösli. organ. Faktors in der Nahrung u. Entw. der experimentellen Rachitis 1179. — **24.II:** Rattenrachitis bei gereinigter synthet. Nahrung, arm an P u. fettlösli. organ. Faktor 1818. — siehe: Ecker (E. E.). — u. Soames (K. M.), **24.I:** Fettlösli. wachstumfördernder Faktor. 1. Mitt.



- Stapelung. 2. Mitt. Synthese 2169. — Ergänzungswert v. Lichtstrahlen bei Nahrung, die in ihrem Gehalt an fettl. Faktor abgestuft ist 2170.
- Goldblatt (H.) u. Zilva (S. S.), **24.II**: Wachstumsfördernde u. antirachit. Funktionen gewisser Stoffe 72.
- Goldby (F.), **22.IV**: Arzneibuchvorschriften 340. — Riechsalze 1139.
- Goldemberg (L.), **22.III**: Durch F erzeugter Kropf 283.
- Goldenberg (E.), **24.I**: Wrkg. v. NaCl-Lösgg. auf die spontanen Kontraktionen eines Froschmagens 2174. — II: Wrkg. der Ringerlösg. darauf 1004; Alkaliwrkg. darauf 1823; Wrkg. v. HCl darauf 2349. — Einfl. v. Alkalisalzen auf die Hitze-koagulation v. Eiweißkörpern 2759.
- Goldenberg (L.), **22.II**: Bindungsreakt. mittels des Antigens v. Besredka in der Tuberkulose 553.
- Goldenberg, Geromont & Cie., siehe: Chemische Fabrik vorm. Goldenberg, Geromont & Cie.
- Golding (J.), siehe: Channon (H. J.). — Zilva (S. S.), Drummond (J. C.) u. Coward (K. H.), **22.III**: Beziehungen des fettl. Faktors zu Rachitis u. Wachstum bei Schweinen. 2. Mitt. 1231.
- Goldman (O.), **23.III**: Komplexe Al-Salze aliphat. Oxy Säuren 298.
- Goldmann (H.), **22.III**: Geltungsgrad spektraler Farbgleichungen 1238.
- Goldmann (Henryk), **23.IV**: Spirletofen zur Abröstung v. Zinkblende 584. — siehe: Rhein.-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Goldner (A.), siehe: Urechia (C. I.).
- Goldner (J.), **23.I**: Wrkg. des Adrenalins auf die Thymus 1462.
- Goldoni (R.), **24.I**: Vermehrung des Senföls bei *Brassica nigra* durch Düngung mit S 1049.
- Goldscheider, siehe: Wiener Manufaktur Goldscheider.
- Goldschlag (M.), siehe: Becke (F.).
- Goldschmidt (Erich), siehe: Schwarz (Carl).
- Goldschmidt (F.), **22.II**: Best. der Verseifungszahl 1247. — IV: Analysenwage 210. — **23.II**: Best. der Alkalität v. Unterlaugen 587. — IV: Woodrosin 497. — **24.I**: Fraktionierte Aus-salzung 259.
- u. Weiß (G.), **22.II**: Tranprodd. 1062.
- Goldschmidt (F.) A.-G. u. Kohlschütter (V.), **23.II**: Feinverteilte feste Stoffe 1176\* E.
- Goldschmidt (Friedrich), **22.II**: Hebung der Benzolgewinnung 488.
- u. Ott (A.), **24.I**: Kühlen v. Öl 843\* D.
- Goldschmidt (Hans), **22.II**: Lötten 806\* F. — **23.II**: Lötten v. Metallen 740\* F. 1087\* F. — siehe: Stock (A.).
- , Müller (K.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Zn-Legierung 672\* A.
- Goldschmidt (Hans), u. Neuss (O.), **23.IV**: Derivv. der Isovalerian- u. Bromisovaleriansäure 660\* F. Schwz. — Kondensationsprodd. aus Harnstoff u.  $\text{CH}_3\text{O}$  951\* E. — **24.I**: Salze der Isovaleriansäure u.  $\alpha$ -Bromisovaleriansäure mit organ. Basen 1713\* D. — II: Künstl. Massen 2429\* E. F. Oe. Schwz. — Benzinartige Flüss. 2311\* D.
- Goldschmidt (Harald), **22.III**: Fütterungsverss. an Kälbern mit Kisso u. Molken 1108.
- Goldschmidt (Heinr.), **22.II**: Tonerde aus den Nitraten v. Mineralien, die neben Al auch andere Metalle enthalten 317\* Schwz. — **23.II**: Tonerde 21\* D. — **24.I**: Dampfdruck v. NO 869.
- u. Aas (F.), **24.II**: Leitfähigkeit schwacher Säuren in  $\text{CH}_3\text{OH}$  u. Alkoholyse ihrer Anilinsalze 2737.
- u. Dahll (P.), **24.II**: Gleichgewicht:  $\text{H}-\text{CH}_3\text{OH}$ -Wasser 4.
- , Johnsen (S.) u. Overwien (E.), **24.II**: Diazoamidoumlagerung 1338.
- , Görbitz (C.), Hougén (H.) u. Pahle (K.), **22.I**: Affinitätsgröße schwacher Basen u. Säuren in alkohol. Lösg. 634.
- , Storm (E.) u. Hassel (O.), **23.I**: Redukt. v. Nitrokörpern mit  $\text{SnCl}_2$ . 3. Mitt. 30.
- Goldschmidt (L.), siehe: Bálint (A.).
- Goldschmidt (M.), **22.I**: Lipide der Linse 879.
- Goldschmidt (O.), siehe: Bonwitt (G.).
- Goldschmidt (R.), **24.II**: J. Loeb 145. — siehe: Braun (H.).
- Goldschmidt (S.), **23.I**: Einwert. O. 1. Mitt. 75.
- u. Bernard (H.), **23.III**: Dehydrierung des Mesitols 1316.
- u. Christmann (F.), **24.I**: Chinchydronsalze 2693.
- u. Euler (K.), **22.I**: Aminoxydation. 3. Mitt. Zweiwertiger Stickstoff: Di-arylacylhydrazyle 1017.
- u. Renn (K.), **22.I**: Aminoxydation. 4. Mitt. Zweiwertiger Stickstoff:  $\alpha, \alpha$ -Diphenyl- $\beta$ -trinitrophenylhydrazyl 1018. — 5. Mitt. Einw. v. Tetranitromethan auf Triphenylhydrazin 1020.
- u. Schmidt (Walter), **23.I**: Einwert. O. 2. Mitt. Phenanthroxyle 75.
- u. Steigerwald (C.), **24.II**: Einwertiger O. 3. Mitt. 9-Chlor-10-phenanthroxyl 954.
- u. Strohmenger (L.), **23.I**: Aromat. Chloramine. 2. Mitt. 235.

- Goldschmidt (S.) u. Voeth (V.), **24.I**: Aminoxydation. 8. Mitt. Oxydation aliph. Amine 1200.
- , Wolf (A.), Wolffhardt (E.), Drimmer (I.), Nathan (S.) u. Wagner (Rob.), **24.II**: Hydrazyle. 9. Mitt. Aminoxydation 950.
- u. Wurzschmitt (B.), **23.I**: Aminoxydation. 6. Mitt. Radikale als Zwischenstufen bei chem. Reakt. 233.
- 7. Mitt. Oxydation des Anilins 234.
- Goldschmidt (T.) A.-G., **22.II**: Lagermetall-Legierungen 322\* E. 526\* F. 636\* E. 805\* Schwz. 1054\* E. — Erhöhung der Ausbeute an Cr bei der Herst. v. Ferrochrom aus Chromeisenstein 440\* Schwz. — Beeinflussung der physikal. Eigenschaften fester bei Reakt. entstehender Stoffe 739\* E. — Mehrwertige Alkohole 1217\* F. — Äthylenchlorid 1171\* F. — IV:  $\text{CH}_2\text{O}$  aus Äthylen 375\* F. — Gewinnung der in techn. Gasgemischen enthaltenen ungesättigten KW-stoffe 393\* F. — Äthylen aus den Gasen der trockenen Dest. v. Brennstoffen 465\* F. — Alkalisulfat u. HCl 699\* Schwz. — Abscheiden v. Gasen 744\* E. — **23.II**: Lagermetall 32\* F. — Zucker aus pflanzl. Stoffen 103\* D. — Wirtschaftl. aluminotherm. Gewinnung v. kohlefreiem Ferrochrom aus Chromeisenstein 136\* D. — Legierr. 140\* E. — Alkalisulfat u. HCl aus Chloriden in einem Reaktionsschacht 177\* D. — Chlor oder  $\text{SO}_2\text{Cl}_2$  u. Sulfate 238\* Oe. —  $\text{H}_2\text{S}$  620\* D. — Bleimonoxyd 729\* E. — IV: Pb-haltige Lagermetalllegierungen 21\* Holl. — Anreicherung v. Gasen u. Dämpfen in Gestalt v. Gasgemischen 356\* F. — Neutralisation v. Abfallsäuren 713\* D. — Legierungen 856\* E. — **24.I**: Lagermetalllegierung 1269\* Schwz. — Hydrolyse der Cellulose in Pflanzstoffen 2644\* D. — Reinigen v. Sn 2740\* F. — II: Al-Legierungen 1132\* F. — Fein zerteilte feste Körper 2543\* F. — S 2782\* E. — siehe: Bergius (F.); Hägglund (E.).
- u. Bergius (F.), **22.IV**: Äthylenchlorid 393\* E. — Nutzbarmachung der in Industriegasen enthaltenen ungesätt. KW-stoffe 722\* Oe. — **23.IV**: Nutzbarmachung v. ungesätt. KW-stoffen 684\* D.
- , Bergius (F.) u. Hägglund (E.), **24.I**: Abscheidung flüchtiger Säuren aus wäss. Gemischen durch Verdampfen 1573\* Schwed.
- u. Hägglund (E.), **24.II**: Aufschließen v. Holzcellulose 133\* D.
- , Koch (F.) u. Löfman (N.), **23.II**: Absaugen v. feuchten Gasen u. flücht. Säuren 11\* D. 264\* D.
- u. Matter (O.), **22.II**: Äthylenchlorid 1170\* D. — **23.II**: Dass. 996\* Oe.
- Goldschmidt (T.) u. Schertel (L.), **22.IV**: Behandeln v. Metallen 796\* D.
- **23.IV**: Metalle aus metallhaltigem Gut 588\* D.
- , Schertel (L.) u. Lütty (W.), **23.II**: Bleioxyd durch Verflüchtigung 1105\* E.
- IV: Raffinieren v. Sn 287\* E.
- Goldschmidt (V. M.), **22.I**: Metasomat. Prozesse in Silicatgesteinen 932. — Himmelsgläser oder Glasmeteoriten 939.
- II: Phosphatrohstoffe 124. —  $\text{MgCl}_2$  562\* F. 1126\* D. — IV: Phosphatrohstoffe 26. — **23.I**: Stoffwechsel der Erde 1010. — II:  $\text{MgCl}_2$  177\* Schwz. — III: Geochem. Verteilungsgesetze der Elemente 996. — Massenverteilung im Erdinnern. Struktur gewisser Meteorite 1349. — IV:  $\text{CaCl}_2$  580\* A. —  $\text{MgCl}_2$  581\* Oe. — **24.I**:  $\text{CaCl}_2$  439\* Schwz. — **24.II**: Wasserfreies  $\text{CaCl}_2$  389\* D. — Geochem. Verteilungsgesetze der Elemente. 2. Mitt. Verteilungsgesetze u. Bau der Atome 1075.
- u. Guertler (W.), **22.I**: Krystallographie u. Metallkunde 251.
- u. Johnson (E.), **23.IV**: Glimmerminerale als Kaliquelle 409.
- u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri Norsk Industrihypotekbank, **22.IV**: Al-Verbb. aus Silicaten 488\* A.
- , Ravner (O.) u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, **22.IV**: Fe-arme Tonerde 133\* A.
- u. Thomassen (L.), **23.I**: Vork. des Elements Nr. 72 im Malakon u. Alvit 1006. — Krystalstruktur natürl. u. synthet. Oxyde v. U, Th u. Ce 1149. — **24.II**: Geochem. Verteilungsgesetze. 3. Mitt. Verteilung der seltenen Erdmetalle in Mineralien 1327.
- u. Titan Co., **23.II**: Titanfarbstoff 338\* A.
- Goldschwamm (A.), **24.II**: Kohle-Pechgemisch 264\* D.
- Goldsmith (B. B.), **22.II**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  580\* A.
- Goldsmith (H. E.), s.: Rhodes (F. H.).
- Goldsmith (M.), **22.I**: Phototrope Reakt. v. Meerestieren 768.
- Goldstein (E.), **23.III**: Magnetkanalstrahlen u. Isolatorentladungen 975. — **24.I**: Dunkelraum an der Kathode induzierter Entladungen 1740.
- Goldstein (J. C.), siehe: Olsen (F.).
- Goldstein (K.), siehe: Pringsheim (H.).
- Goldstein (S.), **22.II**: Metallcarbide 1209\* E.
- Goldstück (M.), **24.II**: 2,4-Dinitroresorcin als Reagens auf Ferrosalze 2067.

- Goldwasser (M.), **24.I**: Best. der oberflächenakt. Stoffe im Harn 692. — Atophanwrkg. Im Urin ausgeschiedene oberflächenakt. Stoffe u. Harnsäure 789.
- Golinski (S.), **24.I**: Auf Kartoffeln u. auf Lyciet gepfropfte Tomaten 1213.
- Golla (H.), siehe: Ruff (O.).
- Gollert (R.), **22.IV**: Plast. Masse zur Radreifenfüllung 592\* D. — **23.II**: Dass. 263\* D.
- Gollmer (W.), **23.II**: Basen aus Steinkohlenurteer 490.
- Gollum (C.), **22.II**: Emaillierung v. Badeofenzylindern 479\* D.
- Gollwitzer (Hans), **23.II**: Blutalkalieszenzbest. 607.
- Gollwitzer-Meier (K.), **23.III**: Blutkörperchenquellung u. Hämolyse 1100. — **24.I**: Ionenaustausch im Blut 65. — II: Tetaniestudien. 1. Mitt. Guanidintetanie 208. — Abhängigkeit der Erregbarkeit des Atemzentrums v. dem Gleichgewicht bestimmter Ionen im Blut 2346. 2858. — siehe: Straub (H.).
- Goloubtschik (B.), **23.II**: Farbstoff aus der Zwiebeloberhaut 750.
- Golovanoff (K.), **23.III**: Physiolog. Wrkg. v.  $\text{Na}_4\text{FeCy}_6$  269. — siehe: Besredka (A.).
- Goltstein (E.), **22.II**: Abscheidung gasförmigen Benzols aus Luft 855\* D. — **23.II**: Kondensieren v. Gasen 234\* D.
- Goltz (H. L.), siehe: Cori (C. F.).
- Golubiatnikow (D.), **24.I**: Unters. der Erdölfelder v. Baku 1922 2506.
- Golyer (A. G. de), **24.II**: Legierr. 1510\* A. 1630\* A.
- Gomberg (M.), **23.III**: Reakt. zwischen  $\text{AgClO}_4$  u. Jod. Chlortetroxyd 895. — **24.II**: Organ. Radikale 1086. — u. Bachmann (W. E.), **24.II**: Synth. v. Diarylverbb. mittels der Diazoreakt. 2847. — u. Blicke (F. F.), **24.I**: Triphenylmethyl. 33. Mitt. Chinonkonst. bei den Triarylmethylen 1373. — u. Britton (E. C.), **22.I**: 2,2'-Sulfonido-triphenylmethyl 1408. — u. Buchler (C. C.), **22.I**: Benzylester der Kohlenhydrate 1396. — **23.I**: Triphenylmethyl. 32. Mitt. p-Benzyl oxy- u. p-Methoxytriphenylmethyl 923. — u. Minnis (W.), **22.I**: Phenylthioxanthyl 1408. — u. Nishida (D.), **23.I**: Triphenylmethyl. 31. Mitt. Tautomerie des o-Oxytriphenylcarbinols. o-Oxy- u. Alkyloxytriphenylmethyl 921. — u. Sullivan jr. (F. W.), **23.I**: Triphenylmethyl. 30. Mitt. Diphenyl- $\beta$ -naphthylmethyl u. die Farbe freier Radikale 73. — u. Tabern (D. L.), **23.I**: Zus. v. Erythrosin 425.
- Gombos (H.), **24.II**: Unstimmigkeit in der Lage eines spektroskop. u. spektrophotometr. bestimmten Absorptionsmaximums 2353. — Best. permanganat-oxydabler Substst. durch Spektrophotometrie 2353.
- Gompel (M.), Mayer (A.) u. Wurmser (R.), **24.I**: Oxydierbarkeit organ. Körper bei gewöhnl. Temperatur 2337.
- Gomperz (E. v.), siehe: Polanyi (M.).
- Gompf (A.), **24.I**: Beurteilung v. Fleischwurst 258. — Federsche Verhältniszahl 2026.
- Gon (H. A. C. D. van der), **24.I**: Best. der Absorptionskoeffizienten 398.
- Gonder (K. L.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Gonell (H. W.) **24.II**: Röntgenspektrograph. Unters. an Cellulose. 3. Mitt. 1154. — siehe: Mark (H.). — u. Mark (H.), **24.I**: Strukturformel des Hexamethylentetramins 670.
- Gonser (K.), siehe: Bauer (K. H.).
- Gonset (R.), s.: Treadwell (W. D.).
- Gontard & Henny u. Heber (K.), **23.II**: Seifenplattenschneidemaschine 421\* D.
- Gonzaga (L.), siehe: West (A. P.).
- Gonzales (F. L.), siehe: Holman (W. L.).
- González (A.) u. Campoy (M.), **23.III**: Aminoalkohole des Tetralins 1160.
- González (F.), siehe: Moles (E.).
- González (M.), siehe: Coppetti (V.).
- Gonzalez (P.) u. Armengué (M.), **22.I**: Hämolyt. Vermögen des Jods u. a. 899. — u. Formiguera (R. C.), **24.I**: Physiol. Wrkg. des Insulins 2382.
- Gooch (S. D.), **24.I**: Phosphataufschluß 442\* A.
- Good (E. S.), Horlacher (L. J.) u. Grimes (J. C.), **22.III**: Maissilage u. Sorghumsilage bei der Mästung v. Rindern 802.
- Goodall (F. L.) u. Perkin (A. G.), **24.I**: Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone. 5. Mitt. 2781.
- Goodchild (J. H.), **24.II**: Na-Kreislauf u. geochem. Probleme 2240.
- Goode (K. H.), **22.IV**: App. zur Elektrotitration für ununterbrochene Ablesung 524.
- Goodell (C. J.), siehe: Barnett (E.).
- Goodell (E. G.), **24.II**: Wertvolle Bestandteile aus Schwarzlaugen 1756\* A.
- Gooderham (A. E.), s.: Gartlan (S. L.).
- Goodhue (E. A.), s.: Dickinson (R. G.).
- Goodman (V. E.) s.: Waterlow and Sons.
- Goodpasture (E. W.), **22.I**: Bedeutung der Stoffwechselprodd. der Schilddrüse für die Entstehung v. Nekrosen im Myokard 298.
- Goodrich (B. F.) Co., **24.I**: Vulkanisieren v. Gummiradreifen 2210\* D. —



- II: Kautschukgegenstände 1285\* E. — siehe: Dales (B.); Evans (W. W.); Hoffman (H. A.); Kohler (C. W.).
- Goodrich (B. F.) Co. u. Blaker (E.), **24.II**: Vulkanisieren hohler Kautschukgegenstände 2090\* A.
- u. Fisher (H. L.), **24.I**: Vulkanisation v. Kautschuk 712\* A.
- u. Geer (W. C.), **24.II**: Hartkautschuk 2705\* A.
- , Geer (W. C.) u. Dickson (J. B.), **24.I**: Behandeln v. Faserstoffen 264\* A.
- u. Trumbull (H. L.), **24.I**: Radreifen 1452\* A.
- , Trumbull (H. L.) u. Winkelmann (H. A.), **24.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1983\* A.
- , Winkelmann (H. A.) u. Gray (H.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1452\* A.
- Goodson (J. A.), **22.III**: Dakamballstärke 835. — Bestandteile der Blütenköpfe v. *Artemisia Afra* 926.
- Goodwin (A. R.), **22.II**: Überziehen v. Weizengrieß mit pulverförmigen Nahrungsmitteln 44\* D.
- Goodwin (C. J.), **22.IV**: Fusion-Retorte für niedere Temp. 78. — **24.I**: Stickoxyde 1250\* E.
- Goodwin (H.), siehe: Building Accessories & Flooring Co.
- Goodwin (H. M.) u. Walker (E. C.), **23.I**: Elektrolyt. Oxydation v. HCl zu  $\text{HClO}_4$  1533. — **III**: Dass. 814.
- u. Wilson (L. A.), **23.I**: Einfluß v. Druck auf Überspannung 1528.
- Goodwin (N.), **22.II**: Diatomeenerde 317. — siehe: Poindexter (R. W.).
- Goodwin (R. T.), siehe: McKee (R. H.).
- Goodyear Tire & Rubber Co., **22.II**: Beschleunigung der Vulkanisation v. Kautschuk 884\* E. F. — **23.IV**: Beschleunigen der Vulkanisation 1006\* F. — siehe: Bedford (C. W.); Hartong (R. C.); Kelly (W. J.); Lewis (W. K.); North (C. O.).
- u. Bedford (C. W.), **24.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 247\* Can. — Vulkanisationsbeschleuniger 2614\* A.
- u. Beebe (P.), **24.II**: Überziehen der Faser mit Kautschuk 2100\* A.
- u. Burdette (R. S.), **24.II**: Plast. Masse 2374\* E.
- u. Jackee (B. H.), **24.II**: Tränken v. Faserstoffen mit Kautschuk 1645\* A.
- , Lewis (W. K.), Venable (C. S.) u. Wilson (R. E.), **24.II**: Trennen v. Gasen 1494\* A.
- u. O'Brien (W. G.), **24.II**: Thioharnstoffe 1632\* A.
- Goodyears Metallic Rubber Shoe Co., siehe: Randall (C. J.).
- Goos (F.) u. Koch (P. P.), **22.II**: Konstruktion des registrierenden Mikrophotometers 235.
- Goos (O.), siehe: Knoevenagel (E.).
- Goossens (J. L.), **24.II**: Austreiben der  $\text{CO}_2$  aus Fe-Erzen 2087\* F.
- Gopalakrishnamurti (B.), s.: Fowler (G. J.).
- Gorbatschow (S.), s.: Magidson (O. J.).
- Gordon (B.), siehe: Strong (G. F.).
- Gordon (H.), siehe: Jellinek (K.).
- Gordon (J.), **24.II**: Cystin im Bakterienstoffwechsel 994; McLeod (J. W.).
- Gordon (J. R. C.), **23.IV**: Plast. Masse 861\* E.
- Gordon (M. H.), **23.I**: Bakteriologie der Influenza 465.
- Gordon (N. E.), siehe: Lichtenwalder (D. C.); Reinmuth (O.); Starkey (E. B.); Wiley (R. C.).
- u. Krantz jr. (J. C.), **24.II**: Adsorption v. J aus organ. Lösungsmitteln durch roten P u. Holzkohle 1668.
- u. Reid (E. E.), **23.I**: Löslichkeit v. Flüss. in Flüss. 818.
- u. Starkey (E. B.), **24.I**: Einfl. der Bodenkolloide auf die Verwertbarkeit v. Salzen 2002.
- Gordon (N. T.) u. Spring (A. F.), **24.II**:  $\text{Na}_2\text{WO}_4$  u.  $\text{H}_2\text{WO}_4$  aus Wolframit 1618.
- Gordon (P. F.), **24.I**: Trennung der Bestandteile des Petroleums. 1.—3. Mitt. 2651.
- u. Middleton (C. C.), **24.I**: Trennung der Bestandteile des Petroleums. 4. Mitt. 2651.
- Gordon (S. G.), **24.I**: Vauxit u. Paravauxit 1761.
- Gordon (W.), siehe: Beare (T. H.); Laue (M. v.).
- Gordon (W. F.) u. Keith (E. W.), **24.I**: Erzbehandlung 374\* A. 1586\* F.
- Gore (H. C.), **23.IV**: Bldg. v. Maltose aus Süßkartoffeln durch Kochen 954. — **24.I**: Süßkartoffelmehl zur Brotbereitung 1285. — **II**: Polarimetr. Best. der Diastasewrkg. 2357.
- Gorescu (C.), **22.IV**: Anreicherungsverf. der Tuberkelbacillen im Auswurf 983.
- u. Popesco (C.), **24.II**: Neosalvarsan beim Sumpffieber 1231.
- Goret (M.), **22.III**: Hg-Propyl u. Hg-Isopropyl 1371.
- Gorgas, **22.IV**: Präzisions-Drehspul-Instrument für thermoelektr. Messungen der Firma Dr. Sieger 986.
- Gorgas (A.), siehe: Pringsheim (H.).
- Gori (G.), **22.III**: Traubenzucker in den Eiern der Wirbeltiere 927. — **IV**: Modifikation des Ureometers v. Esbach 786. — **23.II**: Eigenschaften v.  $\text{CCl}_4$  189.
- Gorini (C.), **22.I**: Proteolyt. Kraft der Milchfermente. 5. Mitt. 101. — Plötzliche Mutationen bei den Milchsäure-

- bakterien 583. — IV: Biologie der Milchsäurebakterien 848.
- Goris (A.), **23.III**: Zus. v. *Monotropa Hypopitys* L. 940. — **24.II**: Zus. des Clandestins 193. — Zus. der grünen Früchte der Vanille u. Bldg. des Parfüms der Vanille 2172.
- u. Costy (P.), **22.II**: Natur der Alkaloide im Belladonnaextrakt 835. — **III**: Hyoscyamin 268. — **23.I**: Urease u. Harnstoff bei Pilzen 103. 854. — **III**: Urease der Pilze 564. 1371.
- u. Deluard (H.), **22.II**: Sonnenstrahlen u. Kultur der Belladonna u. Alkaloidbldg. in den Blättern 1195. — **IV**: Sonnenstrahlen u. Kultur der Belladonna 201.
- u. Larssonneau (A.), **22.I**: Zus. der Belladonnablätter 757. — **II**: Charakterisierung v. Pyridin 731. — **23.IV**: Nachweis des Pyridins 704.
- u. Liot (A.), **22.III**: Kultur des *Bac. pyocyanus* auf künstl. Nährböden 391. — **23.III**: Bedeutung organ.  $\text{NH}_4$ -Salze für die Herst. des Pyocynins durch den *Pyocyanobacillus* 631. — **24.II**: Schätzung des therapeut. Wertes des Mutterkornextraktes 1616.
- u. Maseré (M.), **24.I**: Best. galen. Medikamente 1428.
- u. Métin (M.), **24.II**: Verringerung des Filicingehaltes v. Farnkrautextrakten 719. — Variationen des Alkaloidgehaltes in den Aconitwurzeln 1233.
- u. Vischniac (C.), **22.I**: Äth. Öle der Veilchenwurzeln 360.
- Goris (J. E.), **24.II**: Katalyt. Zers. v. Alkohol bei Ggw. v. Al 304.
- Gorke (H.) u. Deloch (E.), **22.III**: Einfluß v. Hypophysenextrakten auf den Magen-Darmtraktus u. das Blut des Menschen 893.
- Gorodiski (H.), s.: Pringsheim (H.).
- Goroney, **23.I**: Arsenikgiftmord 373.
- Górski (M.), **23.IV**: Best. des  $\text{K}_2\text{O}$  in K-Salzen aus Kalusz 488.
- Gorter (E.), **22.III**: Nährwert v. Präparaten zur Säuglingsernährung 180. — **24.I**: Hämoglobingehalt u. Oberfläche der roten Blutkörperchen 2279.
- Gorter (K.), **23.I**: Muttersubstanz des Indischgelbs 103. — **24.II**: Zus. v. Hevea-Latex 1637.
- Gortner (R. A.), **24.I**: Mehl u. Brot als kolloidale Systeme 1284. — **II**: Herkunft des bei der Säurehydrolyse der Eiweißkörper gebildeten Humins 2589. — siehe: Burr (G. O.); Hoffman (W. F.); Newton (Robert); Pervier (N. C.); Sharp (P. F.).
- u. Hoffman (W. F.), **22.I**: Dibenzoyl-l-cystin-Gel 1396. — **23.I**: Anzeichen einer Struktur der Gelatinegele 6.
- **II**: Best. des Feuchtigkeitsgehaltes in ausgepreßten Pflanzengewebsäften 5.
- Gortner (R. A.) u. Norris (R.), **23.III**: Entstehung des durch Säurehydrolyse der Proteine gebildeten Humins. 7. Mitt. Hydrolyse in Ggw. v. Ketonen 1575.
- u. Sharp (P. F.), **23.IV**: Physikal.-chem. Eigenschaften grober u. feiner Mehle. 3. Mitt. Viscosität als Maßstab der Hydrationsfähigkeit u.  $[\text{H}^+]$  in verschiedenen Säuren 466. — 4. Mitt. Einw. des Aschengehaltes auf die Viscosität v. Mehl-Suspensionen in Wasser 467.
- Gorton (A. F.), s.: Schwartz (H. A.).
- Gory (M.), **23.III**: Schleimige Umwandlung des *Coli-Bacillus* 501.
- Gosch (C.), **23.IV**: Kunststeine 645\* Holl.
- Goslich, **22.II**:  $\text{CaCl}_2$  u. Zug- u. Druckfestigkeit v. Portlandzement 130. — Rosten v. Eiseneinlagen in Beton 131. — **IV**: Schnellerhärtender Beton 33. — **23.II**: Feinheitsgrad der Zementrohmasse 731. 1106. — **IV**: Traß in Mischung mit Portland-Zement 405. — Wasserbindung des Portlandzementes 530. — Verhinderung der aggressiven Wrkg. v. Salzmörteln auf Zementmörtel 531. — **24.I**: Rohmehlfeinheit 1996. — **II**: 100 Jahre Portlandzement 391. 1391.
- u. Hart, **23.IV**: Chem. gebundenes Wasser im erhärteten Portlandzement 405. — Freies  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  im abge bundenen Portlandzement 405. — Mitwrkg. v.  $\text{CO}_2$  beim Erhärten v. Portlandzement 913.
- Goslich (C.), siehe: Traube (W.).
- Gosling (C. W.), **22.IV**: Viscositätsprüfung 653.
- Goslings (N.), **22.II**: Reinigen v. Ölen 758\* E. — **IV**: Wiederbelebung des unwirksam gewordenen Wasserstoffanlagerungskatalysators 903\* Oe. — Entsäuern v. Fetten 961\* D. — **23.IV**: Entsäuern v. Fetten u. Ölen 740\* Holl. 741\* Holl. 1015\* Oe. — **24.I**: Dass. 380\* F.
- Goslino (A. E.) u. Cerdeiras (J. J.), **23.IV**: Techn. A. in Uruguay 834.
- Gosrow (R. C.), **23.II**: Schmelzen v. Fe-Erz in Kalifornien 23. — **IV**: Vergleich v. Öfen bei der Darst. v. Fe aus Eisenerz auf elektr. Wege 649. — **24.I**: Feuerbeständiges Material für elektr. Öfen 1254.
- Goss (F. R.), Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Chemie der Glutaconsäuren. 14. Mitt. Dreikohlenstofftautomerie in der Cyclopropanreihe 1309. — **24.I**: Dass. 15. Mitt. Dreikohlenstofftautomere in der Cyclopropanreihe. 2. Mitt. 645. — **II**: Dass. 16. Mitt. Dreikohlenstofftautomerie in der Cyclopropanreihe. 3. Mitt. 2458.

- Gosse (A. H.), siehe: Punch (A. L.).  
 Gossel (R.), siehe: Braun (J. von).  
 Gossmann (O.), **24.I**: Emission v. positiven Ionen durch heiße Salze 2860.  
 Gossner (B.), **22.I**: Konst. v. Silicaten. 2. Mitt. 1327. — **III**: Dass. 3. Mitt. 703. — **23.IV**: Dass. 4. Mitt. 1509. 1510. — **24.II**: Dass. 5. Mitt. Chloritgruppe 609; 6. Mitt. Gruppe der Sprödglimmer 609. — Konst. monokliner Pyroxene u. Amphibole 1678. — Zus. v. Alkali-amphibolen 2456.  
 Goth (E.), siehe: Hüchel (W.).  
 Gothan (W.), **22.IV**: Neue Braunkohlenunters. 457. — **23.IV**: Dass. 4. Mitt. 475. — **24.I**: Entstehung der Kohlen 2238. — **II**: Benennung der Braunkohle 2721.  
 Goto (K.), **23.III**: Cl-, S- u. P-Gehalt des Blutes u. der Gewebe v. Hungertieren 459. — Lichtabsorption des Hämatoporphyrins. 1. Mitt. 675. — **24.I**: Kohlenhydrate in Blatt, Stiel u. Knolle v. Amorphophallus konjaku 781. — Ca- u. Mg-Gehalt des Blutes u. der Gewebe 1218. — siehe: Abderhalden (E.).  
 Goto (N.), **22.III**: Experimentelle Unters. der inneren Sekretion des Ovariums durch Parabiosentiere 1180.  
 Gotowzew (A.) u. Rasderischin (B.), **24.II**: Reinigung v. Mineralölen u. Naphtha 2722.  
 Gotta (H.), **23.I**: Vitamin B u. Geschlechtsdrüsen 1335.  
 Gottfried (A.), siehe: Kappeller (G.).  
 Gotthelf (A. H.), s.: Bakelite Corp.  
 Gottlieb (E.), **24.II**: Propepsinmengen im Blut u. Harn 2057. — siehe: Henriques (V.).  
 Gottlieb (R.), **23.III**: Stereoisomerie der Cocaine 409. — **24.I**: Wirkungsverschiedenheit opt. Isomeren 71. — **II**: Psikain als Lokalanästheticum 860. — siehe: Falkenheim (C.); Freund (Hermann); Meyer (H.).  
 —; Schuleman (W.), Krehl (L.) u. Franz, **24.I**: Hexeton 1232.  
 Gottlieb-Billroth (H.), siehe: Meyer (Kurt H.).  
 Gottling (P. F.), **24.I**: Best. der Zeit zw. Erregung u. Emission für fluoreszierende feste Körper 2568.  
 Gottlob (K.), **22.IV**: Celluloseverbb. 1062\* Oe.  
 Gottlob (M. E.), **23.II**: Plast. Massen 625\* F.  
 Gotts (R. A.) u. Hunter (L.), **24.I**: Dihalogendinitromethane 2337.  
 Gottschaldt (E.), siehe: Mumm (O.).  
 Gottschalk (A.), **22.I**: Funktion der Leber u. Niere in der Schwangerschaft 895. — Bedeutung der Calorie in der Medizin 1114. — **III**: Influenzaagglutinine u. Klinik der Grippe 200. — **23.I**: Mechanismus der unspezif. Therapie. 1.—2. Mitt. 1404. — **III**: Umstimmung des Zellstoffwechsels als Grundlage patholog. Reakt. 90. — Fettabbau u. -umbau bei Diabetes mellitus 955. — **24.I**: Carboxylatische Spaltung der Brenztraubensäure im O<sub>2</sub>-Strom 59. — **II**: Acetaldehyd im intermediären Zellstoffwechsel 73. — Tier. Carboxylase 346. — Wrkg. v. Glykokinin aus Hefe auf den Stoffumsatz v. Leberzellen 367. — Beeinflussung des oxydativen Kohlenhydratabbaues durch Inkrete 2861. — siehe: Bieling (R.); Lipschitz (W.); Neuberg (C.).  
 Gottschalk (A.) u. Nonnenbruch (W.), **23.I**: Intermediärer Eiweißstoffwechsel. 1. Mitt. Bedeutung der Leber u. Muskulatur für den Wiederersatz zu Verlust gegangener Serumproteine 1237. — **24.I**: Eiweißstoffwechsel. 2. Mitt. Bedeutung der Leber für die Harnstoffldg. 1953; 3. Mitt. Bedeutung der Leber im Aminosäurenstoffwechsel 1953; 4. Mitt. Bedeutung der Leber im intermediären Aminosäurestoffwechsel 1953.  
 — u. Pohle (E.), **22.III**: Adrenalinhyperglykämie 1069. — **23.I**: Mechanismus des Adrenalinhyperglykämie. 1. u. 2. Mitt. 862.  
 — u. Strecker (J.), **23.II**: Pathogenese u. prakt. Verwertbarkeit der Schwangerschaftsglykosurie nach Kohlenhydratbelastung 1055.  
 Gottschalk (K.) u. Kroll (W.), **23.IV**: Elektroofen im Metallhüttenbetrieb zu Reduktionszwecken 323.  
 Gottschneider, siehe: Lüers (H.).  
 Gottstein (A.), siehe: Weyl.  
 Gouaux (C. B.), **22.I**: Düngemittelverss. mit Zuckerrohr 1155.  
 Goucher (F. S.), **24.II**: Festigkeit v. W-Einkristallen u. Änderung mit der Temp. 1765. — siehe: General Electric Co.; Smithells (C. J.).  
 — u. Ward (H.), **23.III**: Viscositätsproblem. Dicke v. Flüss.-Häuten auf festen Oberflächen 968.  
 Goudet (H.) u. Paillard (H.), **24.II**: Spezialfälle der Grignard-Reakt. 941.  
 Goudie (B. H.), **23.III**: Äther. Öle in den Blättern der Libocedrus Bidwillii 1170. — Öl in den Blättern v. Dacrydium biforme 1371.  
 Goudriaan (F.), **22.I**: Na-Aluminate 1167. — siehe: Reinders (W.).  
 Goudsmit (J.), **23.I**: Lipidstoffwechsel u. hämolyt. Anämie 868.  
 Goudsmit (S.), **23.III**: Dubletts im sichtbaren Spektrum 1058. — **24.I**: Spektrum des Mn 1634. — Termnamen einiger Multipletts im Fe-Spektrum 2566. — **II**: Fe-Spektrum 10. — Zeeman-



- effekt im Sc-Spektrum 1888. — Ordnung des La-Spektrums 2384.
- Goudsmit (J.) u. Zeeman (P.), **24.II**: Magnet. Aufspaltung der Sc-Linien 2121.
- Goudswaard (A.), **24.I**: Curaçao-Aloe 2448. — II: Dass. 82.
- Gough (A.), **24.I**: Natur der roten Blutkörperchen 2280.
- Gough (H. J.) u. Hanson (D.), **24.I**: Verh. v. Metallen, die Beanspruchungen unterworfen sind 2869.
- Gough (W. H.), siehe: Birch (S. F.).
- Gouin (Adolphe), **23.II**: Harz zur Herst. v. Seifen 199.
- Gouin (André) u. Andouard (P.), **22.I**: N-Schwund im Verlaufe der Verdauung 476.
- Gouin (P.) u. Roesel (E.), **22.IV**: Elektrode für alkal. Sammler 1130\* F. — **23.II**: Dass. 17\* Schwz.
- Goujaud (R. L. A.) u. Larapidié (R. P.), **22.II**: Brennstoff 1188\* F.
- Goujon (A.), siehe: Marchadier (A. L.).
- Gould (A. W.), **23.IV**: Füllstoff u. Beschleuniger für Kautschukmassen 884\* A.
- Gould (B. A.), s.: Merrell-Soule Co.
- Gould (D. F.), siehe: Barrett Co. — u. Barrett Co., **22.II**: Reinigen v. aromat. KW-stoffen 700\* E. — **23.II**: Reinigen v. KW-stoffen 1131\* A. — IV: Reinigen v. Naphthalin 593\* A.
- Gould (V. L.), siehe: Marvel (C. S.).
- Gould Storage Battery Co., **24.I**: Scheider für Sammlerbatterien 227\* E.
- Gournay (J. J.), siehe: Camus (J.).
- Gourrier (A.), **23.II**: Nahrungsmittel 107\* F.
- Goutal (E.), **22.II**: Anwend. flüss. Brennstoffe 489. — **24.II**: Best. des C-Gehaltes in Brennstoffen, organ. Subst. etc. 2189. — siehe: Hennebutte (H.).
- Gouthière & Cie (H.), **23.IV**: Wasserfarbe für Mauerwerk 23\* F.
- Gouvea (de), siehe: Schidrowitz (P.).
- Gouwens (W. E.), **24.I**: Wrkg. der Temp. auf die Reakt.-Geschwindigkeit der Hämolyse 1821.
- Gouy (G.), **22.III**: Oberflächenspannung elektrisierter Elektrolyte 207. — **23.IV**: Vervollkommnung des Mikroskops durch Röntgenstrahlen 2.
- Govaerts (E. P.), **23.II**: Behandlung v. Textilpflanzen zwecks Herst. v. Fasern in Form v. Werg 1120\* F.
- Govaerts (P.), **22.I**: Antithrombocyten-serum u. Ausscheidung v. Mikroben, die in die Blutbahn eingespritzt worden sind 380. — Injektion gewaschener Thrombocyten u. Ausscheidung v. im Blut zirkulierenden Bakterien 380. — Koagulationsfähigkeit der Cerebrospinalflüss. 384. — III: Opsonine u. plasmatis. Agglutination u. Anhaften der Bakterien an den Blutplättchen 1313. — Anhaften der Mikroben an den Thrombocyten im Blut immunisierter Tiere 1314. — **23.III**: Ansammlung v. Mikroben auf Blutplättchen u. elektr. Ladung 1031. — siehe: Zunz (E.).
- Govaerts (P. A.) u. Wenmaeckers (P. M.), **23.IV**: Elektrolyse 143\* E. — **24.I**: Metallüberzüge 377\* F. — Elektrolyt. Niederschlag v. Zn, Fe oder Ni 1268\* D.
- Government of the United States, siehe: Brewster (J. F.); Scheele (W.).
- Government of the United States and the people thereof, siehe: Gibbs (H. D.); Lindauer (A. C.).
- Govers (F. Q.), **24.II**: SiO<sub>2</sub> 2289\* A. — SiO<sub>2</sub>-Adsorptionsmaterial 2548\* A.
- Gow (C. G.), **22.I**: Electrometallurgy of steel [1156].
- Gower (J.) u. Wolfe (H.), **23.IV**: Dachanstrichmasse 211\* A.
- Goy (O.), **22.II**: Gärverf. nach Römer 152. — u. Baudisch (C.), **23.II**: Holzfaser zur Herst. v. Papier u. Pappe 356\* D.
- Goy (P.), **23.I**: Physiologie der Mikroben u. accessor. Nährstoffe 261. — Wrkg. v. Mucorfiltrat auf die Entw. v. Mikrobenkulturen 776. — siehe: Weinberg (M.).
- Goy (S.), **22.III**: Bodenprüfung durch den Felddüngungsvers. 801. — u. Wende (E.), **23.I**: Leichenwachsunterss. 1051. — Mumifizierungsprozeß 1051. — **24.II**: Löslichk. v. As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in flüss. Genußmitteln 557.
- Goyard (M.-V.), **22.II**: Dest. v. Metallen 386\* F.
- Gózonyi (L.) u. Kramár (E.), **23.I**: Redukt.-Verss. mit Bakterien 1038. — III: Immunität u. natürliche Resistenz 1032. — Nachweis vitaminartiger Substanzen in Seris 1238.
- Graaf (G. A. de), **24.II**: Ganzglasapp. zum Eindampfen v. Wasser 102.
- Graafen, **22.IV**: Halbgasfeuerungen 461.
- Graaff (A. de), siehe: Naamlooze Vennootschap Philips Gloeilampenfabriken.
- Graaff (C. de), siehe: Böeseken (J.).
- Graaff (C.), siehe: Schworetzky (G.).
- Graaff (W. C. de), **23.II**: Bakteriolog. Wasserprüfung 617. — **24.I**: Mikrobiol. Studien 926. — II: Aloe u. Aloekultur auf den niederländ.-westind. Inseln u. andere pflanzl. Abfuhrmittel 718.
- Grab (M. v.), **22.I**: Brenztraubensäure als Zwischenprod. der alkohol. Zuckerspaltung 761.
- Grabfield (G. P.), **22.III**: Die Koagulationszeit des Blutes beeinflussende Faktoren. 9. Mitt. Adrenin u. Koagulationsfaktoren 402. — Hämolyt. Eigen-

- schaften v. Arsphenamin 1233. — siehe: Hale (W.).
- Grabfield (G. P.), Alpers (B. J.) u. Prentiss (A. M.), **24.I**: Wrkg. v. Jodiden auf den Eiweißstoffwechsel 1951.
- Grabley (P.), **22.I**: Mineralstofffütterung u. Milch- u. Fettproduktion 882.
- Grabner (A.), **22.I**: Rapinsäure 1068. — **23.I**: Dass. 406.
- Grabowska (M.) u. Weil (S.), **24.II**: Kondensation v.  $\text{CH}_2\text{O}$  mit p-Amidoacetophenon 209.
- Grabowski (C.), **24.II**: Dest. mit überhitztem Wasserdampf 2064.
- Gradenwitz (A.), **23.IV**: Ofen für schmiedbares Gußeisen 794.
- Gradinescu (A.), **24.II**: Wrkg. des Extraktes v. Bryonia alba auf Herz u. Blutkreislauf 1110.
- Gradi (J.), **23.II**: Düngemittel 93\* E. 392\* E. 794\* E. — IV: Dass. 793\* F.
- Graebner, **22.II**: Fasern aus Typha 47\* D.
- Graef (H. de), siehe: Chavanne (G.).
- Graefe (E.), **22.II**: Bldg. v. Phenolen aus den Bitumenbestandteilen der Braunkohle 762. — IV: Hochvakuumdest. in der Braunkohlenteerindustrie 458. — **24.II**: Gascalorimeter 1831.
- Gräfe (H.) u. Wadewitz (M.), **24.II**: Fälschungssicheres Wertzeichenpapier 1143\* D.
- Graefe (K.), **22.II**: Einw. v. Se auf hochsiedende Mineralöle 49.
- Graefe (O.), siehe: A.-G. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialien-Werke.
- Graefe (P.), **23.IV**: Abscheiden v. Fll. aus Gasen u. Dämpfen 637\* D.
- Gräfenberg, **23.II**: Akt. Masse für negative Elektroden alkal. Sammler 723\* D.
- Gräff (S.), **23.I**: Abhängigkeit der Leukocytenbewegung v. der  $[\text{H}^+]$  796. — II: Intracelluläre Oxydation u. Nadireakt. 163. — **24.I**: Best. der H im Gewebe mit Indicatoren 2726. — siehe: Abderhalden (E.)
- Graeffe (R.), **22.IV**: Isolierstoff 1186\* A.
- u. Haase (O.), **22.II**: Isolierende Masse aus Torf 544\* F. 1191\* E. — IV: Werkstoff v. großer Isolierfähigkeit aus leichtem Torf 565\* D. 809\* D. — **23.III**: Werkstoff 646\* Holl.
- Graemiger (B.), **23.II**: Heizen einer auf gewisse Stoffe chemisch einwirkenden Flüss. mittels verdichteter Dämpfe 591\* Schwz. 1121\* F.
- Gränacher (C.), **22.III**: Rhodanin zu organ. Synthesen. 1. Mitt. Furylalanin 673. — siehe: Karrer (P.).
- , Gerö (M.), Ofner (A.), Klopfenstein (A.) u. Schlatter (E.), **23.III**: Verwendung des Rhodanins zu organ. Synthesen. 2. Mitt. Aminosäuren u. Ketosäuren 57.
- Gränacher (C.), Gerö (M.) u. Schelling (V.), **24.II**: Rhodanin bei organ. Synthesen. 4. Mitt. Indol- u. Furylbrenztraubensäure 40.
- u. Mahal (A.), **23.III**: Verwendung des Rhodanins zu organ. Synthesen. 3. Mitt. Derivv. des Oxindols 58.
- , Mahal (A.) u. Gerö (M.), **24.II**: Rhodanin bei organ. Synthesen. 5. Mitt.  $\alpha$ -Indolcarbonsäure 40.
- , Reis (H.) u. Pool (E.), **22.III**: Rhodanin. 2. Mitt. 372.
- u. Schaufelberger (P.), **22.III**: Oxydation v. aliph. KW-stoffen mit  $\text{NO}_2$ . 2. Mitt. 338.
- Gräntzdörffer (A.), **23.II**: Gut ausgebildete Krystalle aus Lösgg. 343\* D. — IV: Vorr. an Verdampfern 393\* D. — Kochverf. zur Erzeugung v. Zucker 887\* D. — **24.II**: Gewinn. gut ausgebildeter Krystalle 99\* D.
- Graer (J. H. de), **24.I**:  $\text{H}_2$  372\* F.
- Graetz (L.), **22.III**: Atomtheorie [803].
- Graevell, **22.III**: Konst. u. Struktur der strömenden Wassermasse 485. — **23.I**: Neue Geschwindigkeitsformel 397.
- Graf, **22.II**: Abdampfverwertung in der  $\text{NH}_3$ -Fabrik des Gaswerks Fürth 1187. — IV: Ersparnisse in der Dampfwirtschaft im Gaswerk Fürth 81.
- Graf (F.), siehe: Lecher (H.).
- Graf (G. E.), **22.III**: Entwicklungsgeschichte der Erde [688].
- Graf (H.), **24.I**: Chem. Konst. u. lokal-anästhesierende Wrkg. bei N-alkylierten Leucinolestern der p-Aminobenzoesäure 1830.
- Graf (K.), **23.II**: Gerbstoffersatz 1266\* Oe.
- Graf (L.), siehe: Diamalt-A.-G.
- Graf (O.), **22.IV**: Druck- u. Zugelastizität des Betons 310. — Raumänderungen v. Beton beim Abbinden 702. — **23.II**: Druckfestigkeit u. Druckelastizität des Betons bei zuläss. Anstrengung desselben 730. — Best. der Zus. des Betons 1107. — Druckfestigkeit des Betons 1107. — IV: Wrkg. v. Traßmehl auf die Widerstandsfähigkeit v. Zementmörtel u. Beton 531. — **24.I**: Druckfestigkeit des Betons 700. — Wasserdichter Beton 1997. — II: Höherwertige Zemente 1973. — Lagerbeständigkeit v. Zementen 1973.
- Graf Schwerin Ges., siehe: Elektro-Osmose A.-G.
- Grafe (E.), **22.IV**: Differentialdiagnose der Lungentuberkulose mittels der Best. der Sedimentierzeit der Erythrocyten 114. — **23.III**: Behandlung Zuckerkranker mit gerösteten Stärkearten. 1. Mitt. Klin. Beobachtungen 1292. — Prakt. u. theoret. Bedeutung des In-

- sulins 1583. — **24.II**: Insulinwrkg. 367.  
 — siehe: Büchner (S.); Freund (Hermann).  
 Grafe (E.) u. Otto-Martienssen, **23.III**: Behandlung Zuckerkranker mit gerösteten Stärkepräparaten. 2. Mitt. Experimentelle Unterss. 1331.  
 — u. Redwitz (E. v.), **22.III**: Schilddrüse, Wärmeregulation u. Fieberstoffwechsel 78.  
 — u. Schröder (E. v.), **24.II**: Wrkg. des Caramels im Organismus 496.  
 Grafe (V.), **22.I**: Chemie der Pflanzenzelle [1156].  
 Grafenberger (T.), s.: Rosenhauer (E.).  
 Graff (G.), **24.II**: Fälschungen v. Auslandsweinen 2207.  
 Graffunder (W.), **23.III**: Abhängigkeit der Diel.-Konst. v. Benzol, Aceton u. Glycerin v. der Temp. 201.  
 Graftiau (J.), **24.II**: In Belgien zerstäubte Phosphate 1846.  
 —, Giele (J.) u. Hardy (P.), **22.I**: Düngerwert des verwitterten Phosphats Supra 1088.  
 Graham (A. J. W.), s.: Sandberg (C. P.).  
 Graham (A. K.), **24.I**: Mikrostruktur v. Metalloberflächen u. elektrolyt. Niederschlägen auf diesen 1443. — **II**: Elektrolyt. Abscheidung v. Ni auf Zn 1130.  
 Graham (G.) u. Harris (C. F.), **24.I**: Behandlung des Diabetes mellitus mit Insulin u. Kohlenhydratbeschränkung 1960.  
 Graham (H.), siehe: Gibson (D. T.); Smiles (S.).  
 — u. Macbeth (A. K.), **22.I**: Farb-reakt. subst. Nitroformverb. 13. — **23.I**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verb. 3. Mitt.: Absorptionsspektren v. Brommalonsäurederiv. u. Nitroparaffinen 151. — 7. Mitt. Absorptionsspektren der Halogenderiv. cycl. Verb. 677.  
 Graham (J. I.), **22.III**: Adsorption v. Gasen durch Kohle 4. — **24.I**: Selbstzündung der Kohle 2845.  
 Graham (J. J. T.) u. Smith (C. M.), **22.II**: Fehler durch Nitrate u. Nitrite bei der As-Best. 1010.  
 Graham (M.), siehe: Zilva (S. S.).  
 Graham (R.), **24.I**: Brot 1601\* E. 2931\* D.  
 Graham (V.) u. Carr (R. H.), **24.I**: Chem. Faktoren für die Qualität des Tabaks 2479.  
 Graham (V. A.), siehe: Sumner (J. B.).  
 Graham (W. C.), **23.II**: Extrahieren lösl. Stoffe aus zerkleinerten oder fein verteilten Substanzen 758\* A.  
 Graham (W. T.), **24.II**: Aufarbeitung v. Eisenabfällen 1510\* A.  
 Grahl (de), **22.II**: Abwärmeverwertung 427. — Wärmewirtschaft bei Spitzenleistungen 900. — **24.I**: Wärmedurchgang durch Röhren bei veränderlichen Flüssigkeitstemp. 1842.  
 Grahl (G. de), **24.II**: Halbkoks 1145\* D.  
 Grahmann (W.), **22.III**: Krystallstruktur u. chem. Konst. 689. — **23.III**: Zerreißfestigkeit der Krystalle 362.  
 Grailly (de), siehe: Damade.  
 Grain Soaps Corp., **22.IV**: Reinigungsmittel 1147\* F.  
 Grainer (J. S.), **22.IV**: Lagerkontrolle v. fischschuppiger Emaille 145.  
 Grainger (H. H.), **23.III**: p-Nitrobenzylpyridiniumsalze 62. — siehe: Barnett (E. de B.).  
 Graire (A.), **24.I**: Best. der Stickoxydschwefelsäuren 943. — **II**: Reakt. v. Alkalibisulfiten mit  $HgCl_2$  607. — Umkehrbarkeit der Reakt. bei der Bldg. v.  $H_2SO_4$  nach dem Bleikammerprozeß 1779.  
 Gralka (R.), **23.I**: Stoffwechselverss. bei der Verwendung v. Lupineneiweiß beim Säugling 114. — **III**: Verteilung des antiskorbut. Vitamins in Gemüsen 1104. — **24.I**: Massenvergiftung mit NaBr 1832.  
 — u. Aron (H.), **22.I**: Akzessor. Nährstoffaktoren. 2. Mitt. Gehalt an wasserlösl. Extraktstoffen 1243.  
 Gram (H. C.), **22.IV**: Best. des Fibringehaltes im Blut u. Plasma 15. — Nachdunkeln saurer Hämatinlössg. bei der colorimetr. Methode v. Autenrieth 576. — Standardisierung v. Hämoglobinomern 867. — **23.III**: Regulation des osmot. Druckes 1288. — **24.II**: Zellvolumen u. elektr. Leitfähigkeit v. Blut 1938. — Chloride v. Serum, Blut u. Blutkörperchen 2594. — siehe: Austin (J. H.); Norgaard (A.).  
 — u. Cullen (G. E.), **24.I**: Ionometr. Methode u. Eiweißkorrektur bei Messung der Leitfähigkeit v. Serum 1245.  
 — u. Norgaard (A.), **23.III**: Chloride u. Leitfähigkeits-Best. im Plasma 1288. — **24.I**: Hämoglobin, Zellenzahl. u. -volumen im venösen Blut 786.  
 Gramm (F. G.), siehe: Vulcan Detinning Co.  
 Grammont (A.), **23.IV**: Analyse der Prodd. der sauren Hydrolyse des Cyanamids 55. — **24.II**: Natürl. Phosphate. Nachweis u. Best. kleiner Mengen Metalle darin 219.  
 Gramont (A. de), **22.II**: Dissoziationspektren der Spezialstähle 1203. — **23.I**: Linienspektrum des V in geschmolzenen Salzen 496. — Reststrahlen u. Spektralserien 1346. — Cr-Spektrum 1562. — **24.I**: Anw. des Acetylen-sauerstoffbrenners in der Spektralanalyse 810. — Spektralanalyse zur Identifizier. der Elemente 937. — siehe: Hemsalech (G. A.).



- Gramont (A. de) u. Hemsalech (G. A.), **22.III**: Bedingungen für die Aussendung der Funkenlinien durch den Lichtbogen 106. — Rolle der elektr. Wrkkg. bei der Emission u. dem Auftreten gewisser Linientypen in dem Spektrum des Mg 106. 415.
- Grams (E.), **24.I**: Anw. des Eintauchrefraktometers zur Feststellung der Verwässerung v. Blut 1070.
- Gramser (J. J. H.), **22.IV**: Aufbewahren v. Käse 70\* Holl.
- Grand (H.), siehe: Frei (W.).
- Grandadam (R.), s.: Hackspill (L.).
- Grandchamp (L.), siehe: Malvezin (P.).
- Grandchamp (L. E.), **24.II**: O<sub>2</sub> u. Wein 1862.
- Granderath (F.), **23.I**: Sulfoliquid gegen Acarusräude 1378.
- Grandière (J.), **24.I**: Zers. der Allophansäureester durch Wärme 2777.
- Grandis (G.), siehe: Perotti (R.).
- Grandis (V.), **23.III**: Verfeinerungsgrad des Mehls im Verhältnis zum Nährwert des Brotes 688. — **IV**: Dass. 254.
- Grandjean (C.), **23.II**: Analyse des Ferrotitans 75.
- Grandmougin (E.), **22.I**: Dibromanthrachinon zur Synthese des Alizarins 457. — Homonucleäre Dibromanthrachinone 563. — Konst. der Polysulfo-derivv. des Indigos 568. — Octabromindigo 568. — Halogenierte Indigoverbb. 1405. — Intermediäre Prodd. der Synthese des Alizarins 1336. — **III**: Diphenylsulfon 259. — Neue Derivv. des Sulfobenzids 260. — Halogenierte Isatine 915. — **IV**: Anthrachinon 1195. — **23.II**: Chemie des Anthrachinons 959. — u. Dessoulavy (E.), **22.III**: Chinoline 1299.
- , Schiparelli, Sura u. Knecht, **23.III**: Arylaminoanthrachinone als Küpenfarbstoffe 142.
- u. Seyder (P.), **22.III**: Acylierte u. alkylierte Indigweißverbb. 372.
- Grandseigne (R. H.) u. Bossis (A. P. A.), **24.II**: Extraktion der Pektinstoffe aus Pflanzen 2300\* F.
- Grandsire (A.), siehe: Colin (H.).
- Granel Frères, **23.IV**: Lösen v. harzhalt. Rückständen 223\* F. — Extrahieren v. harzhalt. Rückständen 223\* F.
- Granet (J. F. E.), **23.II**: Plast. Masse 592\* E. 1263\* F.
- Granger (A.), **22.II**: Elektr. Heizung im Laboratorium 465. — Pyrometer in der keram. Industrie 626. — **IV**: Brennen des Porzellans mittels Masut 489. — **23.II**: Übereinstimmung der Massen u. Glasuren 460. — Revue der Photographie 551. — Brennen keram. Erzeugnisse im elektr. Ofen 622. — **IV**: Pyrometer 380. 933. — Brennen in der keram. Industrie 912. — **24.I**: Weichporzellan 699. — **II**: Gefärbte Gläser 1843.
- Granger (A.) u. Brémond (P.), **23.III**: Kaolin-Gestein v. Djebel Debar 363.
- Granger (F. S.) u. Nelson (J. M.), **22.I**: Oxydation u. Red. v. Hydrochinon u. Chinon 741.
- Granger (L.), siehe: Hug (H.); Mariller (C.).
- u. Mariller (C.), **23.II**: Verkohlung v. Holz 114\* F.
- , Mariller (C.) u. Société Anonyme d'Exploitation des Procédés Evaporatoires Système Prache et Bouillon, **23.IV**: Dest. v. Rohpetroleum 1020\* Holl.
- Granichstädten (A.), **23.II**: Erzeugung eines Schweineschmalz ähnl. Aromas in Kunstspeisefetten 968\* Oe. 1195\* E.
- u. Sittig (E.), **22.II**: Katalysator für Hydrierung 403\* Oe. E. 895\* F. — **IV**: Ni-Katalysator für das Hydrieren v. Ölen u. Fetten 769\* Holl. — **23.II**: Bleichen v. Fetten u. Ölen 487\* Oe. — Katalysator für Hydrierzwecke 1004\* Schwz. — **IV**: Ni-halt. Katalysatoren 143\* A. — **24.II**: Ni-Katalysatoren u. Hydrierung u. Bleichung v. Ölen u. Fetten 2712\* D.
- Granier (J.), **24.II**: Dielekt. Viscosität 445. — Leitfähigkeit der Elektrolyte bei hohen Frequenzen 591. — siehe: Cabannes (J.).
- Granström (K. O.), **23.I**: Isoelektr. Punkt der Muskeleiweißstoffe 973.
- Grant (C. G.), siehe: Price (W. B.); Stephens (S. F.).
- Grant (D.), **22.II**: Reinigen v. Zucker 274\* D. 534\* Holl. — **23.IV**: Behandlung v. Rohrzucker 954\* Oe.
- Grant (D. H.), **22.II**: Isopropylalkohol v. Standpunkte des Parfümeurs 272.
- u. Johns (C. O.), **23.III**: Isopropylalkohol 534.
- Grant (E. D.), s.: Becco Engineering Chemical Co.
- Grant (G. B.) u. Wilson (E. R.), **22.II**: Färbverff. zur gewöhnlichen Färbung v. Blutausrichen 843.
- Grant (G. G.), siehe: Tartar (H. V.).
- Grant (J.), **22.I**: Confectioner's raw materials [720].
- Gremt (J.) u. Partington (J. R.), **24.II**: Konzentrationszellen in CH<sub>3</sub>OH 283.
- Grant (J. C.), **24.I**: Wasserdichtmachen v. Geweben 2757\* E.
- Grant (R. L.) u. Pyman (F. L.), **22.I**: Nitro- u. Aminoderivv. des 4-Phenylglyoxalins 813.
- Grant (R. T.) u. Iliescu (C. C.), **23.III**: Wrkg. v. Chinidin u. anderer Chinaalkaloide bei Vorhofflimmern 1049.

- Grant (S. B.), siehe: Fitz (R.).
- Grantham (A. E.), **23.I**: Bekämpfung des Baumwollwurms durch  $\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$  1143.
- Graphikus-Ges., **22.IV**: Tonungsverf. für Silberauskopierbilder 731\* D.
- Graphische Kunstanstalten F. Bruckmann, siehe: Kühn (H.).
- Graphitwerk Kropfmühl A.-G., **22.IV**: Elektr. Reinigung v. Graphit 932\* D. 1164\* F. — **23.IV**: Reinigung v. Graphit 579\* Oe.
- Grard (C.), **22.II**: Leichte Legier., in der Flugzeugindustrie 382. 524.
- Grard (J. B.), **23.II**: Wiederauffrischung v. Schmelzbutter 1160\* F. — Butterkonservierung 1160\* F.
- Gras (W.), siehe: Kaufmann (H. P.).
- Graser (J.), siehe: Willstätter (R.).
- Grasselli (C. A.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Grasselli Chemical Co., **23.IV**: HF 791\* F. —  $\text{H}_2\text{S}$  851\* F. — **24.I**: Metallsulfide 705\* F. —  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$  2625\* F. — **II**: Metallsulfid 115\* D. — s.: Howard (H.); Jordan (H.); Lihme (J. P.); Toepfer (H.).
- u. Alvord (E. B.), **24.II**:  $\text{Na}_2\text{S}$  1971\* A.
- , Drefahl (L. C.) u. Sakryd (C. H.), **24.I**: Ca-Arsenat 698\* A. — **II**:  $\text{BaCl}_2$  1503\* A.
- , Drefahl (L. C.) u. Taylor (E. A.), **24.II**: Lithopon 245\* A.
- u. Grasselli (C. A.), **24.II**: HCl u.  $\text{NaHSO}_4$  1502\* A.
- u. Howard (H.), **24.I**: NaF 231\* A. — Kryolith 1088\* A. 1089\* A. — **II**: Reinigung v.  $\text{Na}_2\text{S}$ -Lösigg. 1502\* A.
- , Howard (H.) u. Taylor (E. A.), **24.II**: Ca-Arsenat 2199\* Can.
- , Taylor (E. A.) u. Keep (G. A.), **24.II**: Behandeln v. Schwefelzinkerzen 398\* A.
- , Vernet (C.) u. Rauch (G.), **24.II**: Trennung der Anthrachinon-1,5- u. -1,8-disulfosäure v. isomeren Anthrachinon- $\alpha$ , $\beta$ - u. - $\beta$ , $\beta$ -disulfosäuren 1633\* A.
- Grasser (G.), **22.III**: Handbuch für gerbereichem. Laboratorien [588]. — **23.II**: Biochem. Verh. der Haut- u. Ledersubstanz 154. — Nachweis der Sulfocelluloseablauge 372. — Quant. Gerbstoffbest. 881. — Essigsäureprobe u. Durchgerbung 1048. — **IV**: Cr-Best. in Ggw. organ. Stoffe 756. — Farbe u. Dispersität der Gerbstoffe 782.
- Grasset (C. E.), **23.II**: Färben plast. Massen 576\* F. — siehe: Panisset (L.).
- Grassheim (K.), siehe: Alwens (W.); Boruttau (H.); Rona (P.).
- Grassmann, **22.I**: Schlafmittel u. Narkotika bei Herzkranken 299. — **24.II**: Atropinvergiftung 81.
- Grassmann (W.), s.: Willstätter (R.).
- Grassow (F.), **24.II**: Wollfett 685.
- Gratia (A.), **22.I**: Twort-d'Herellesches Phänomen. 2. Mitt. Lyse u. Mikrobenvariation 979. — Fibrinlösende Wrkg. des Staphylococcus 1345. — **24.I**: Heterogenität des lyt. Prinzips des Colibacillus 1392. — Variabilität des Colibacillus u. der Heterogenität des lyt. Prinzips 1392.
- u. Jaumain (D.), **22.I**: Identität des Twortschen u. d'Herelleschen Phänomens 207. — Dualität des lyt. Prinzips des Colibacillus u. des Staphylococcus 207. — Übertragbare Lyse des Staphylococcus 709. — Reakt. im Gefolge v. Injektionen des lytischen Prinzips für Staphylokokken 980. — **III**: Alexinbindungsreakt. u. antigenistische Spezifität der lyt. Prinzipien 524.
- u. Kruif (L. de), **23.III**: Isolierung v. Bakteriophagen ungleicher Aktivität 1093. — **IV**: Titrierung des Bakteriophagen 492.
- u. Levene (P. A.), **22.I**: Rolle des Kephals bei der Blutgerinnung 992.
- u. Namur (M. de), **22.III**: Individualität der lyt. Prinzipien der Staphylokokken v. verschied. Herkunft 630.
- u. Rhodes (B.), **24.I**: Lyt. Prinzip u. Emulsionen der lebenden u. der abgetöteten Staphylokokken 1049. 2714.
- Grattan (G. E.), s.: Matheson (H. W.).
- Grau (E.), siehe: Lorenz (Rich.).
- Grau (G.) u. Rother (P.), **23.II**: Verhinderung des Verblauens v. Hölzern 281\* D.
- Grau (R.), siehe: Ley (H.).
- Graue (E.), s.: Loisy (M. C. J. E. de).
- Graue, **23.IV**: Zurückgewinn. des Fe u. des Sandes aus dem Gießereibraum 203.
- Graue (E.), **24.I**: Entstaubung u. Abkühlung v. Gasen 2621\* F.
- Grauhan (M.), siehe: Bürger (M.).
- Graul (E. J.) u. Fred (E. B.), **24.II**: Wert v. Kalk u. Impfung bei Luzerne u. Klee 1504.
- Graulich (W.), **22.II**: Wärmeausnutzung in Dampfkraftanlagen 459.
- Grave (T. B.), **24.II**: Darst. v. 1-Methyl-2-methoxypiperidin. Hydrierung gewisser Pyridinderiv. 980.
- Gravell (J. H.), **22.II**: Reinigen v. Metallen 323\* A. 572\* A. — **IV**: Nichtrostender Stahl 1085\* A. — Reinigungsmittel 1104\* A. — Rostschutzmittel 1104\* A. — Rostschutzmittel für erhitzte Flächen 1104\* A. — **23.II**: Löt-mittel 33\* A. — **24.I**: Rostschutzmittel 1270\* Can. — **II**:  $\text{H}_3\text{PO}_4$  1731\* A.
- Gravely (J. S.) u. Winchester Repeating Arms Co., **23.IV**: Entfernung des Rostes v. Metallgegenständen 656\* A.

- Graven (L.), **22.II**: Schnellbest. der Härte u. Festigkeit 11\* D.
- Gravenhorst (C. O.), **24.I**: Baudoin-sche Probe 1881.
- Graves (G. D.) u. Adams (R.), **24.I**: Trioxymethylantrachinone. 1. Mitt. 1533.
- Graves (I. A.), siehe: Wollman (E.).
- Graves (R. C.), siehe: Looney (J. M.).
- Gravier (G. L. J.), siehe: Labroquère (R. G.).
- Gray (A. W.), **22.III**: Kontraktionen u. Ausdehnungen der Amalgame 816. — **23.I**: Ursachen der Reaktionsausdehnungen in Amalgamen 226. — **III**: Vol.-Veränderung in Amalgamen 1636. — **24.I**: Vol.-Veränderungen, Lösg., chem. Verb. u. Krystallisation in Amalgamen 633.
- Gray (B. B.), **23.II**: Vernichtung des Baumwollwurms 957\* A.
- Gray (C. H.), **22.II**: Reinigen v. Kautschuk 883\* F.
- Gray (D.), **23.II**: Zn in NiSO<sub>4</sub> 76.
- Gray (G. E.), **23.II**: Flüss. Brennstoff 1128\* A.
- Gray (H.), siehe: Bedford (C. W.); Fisher (H. L.); Goodrich (B. E.) Co.
- Gray (H. Le B.), siehe: Corey (E. B.); Gutekunst (G. O.).
- Gray (J.), **22.I**: Ionen u. Ciliarbewegung 62. — Exosmose aus tier. Zellen 412. — **III**: Ciliarbewegung 737. 738. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Ciliartätigkeit, O<sub>2</sub>-Verbrauch 1957.
- Gray (J. A.), **24.I**: Umwandlung v. Elektronenenergie in elektromagnet. Energie 1144. — Weicherwerden sekundär ausgesandter X-Strahlen 1148. — Primäre u. sekundäre  $\beta$ -Strahlen 1148.
- Gray jr. (J. J.), **22.IV**: Herst. v. Phosphoreisen im Hochofen 706\* Oe.
- Gray (J. P.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: Schwarzpulver 1164\* A.
- Gray (T. T.) u. Mandelbaum (M. R.), **24.II**: Katalyt. Behandlung v. Krackdestillaten in der Dampfphase 2625.
- Gray (W. H.), **23.I**: Silbersalvarsan 1617. — siehe: Fargher (Rob. Geo.).
- Graybeal (A. C.) u. Kremers (R. E.), **23.I**: p-Aminothymol aus d-Limonen 1618.
- Graybill (H. W.), **23.I**: Ipecacuanha bei der Behandlung v. blackhead bei Truthähnen 1198.
- Graybowski (S.), s.: Korczynski (A.).
- Grayson (H. J.), siehe: Brady (O. L.).
- Grayson (J.), **22.II**: SO<sub>2</sub> 788\* A..
- Grayson (W. M.), **24.I**: Zuckerherst. 2399.
- Graziani (F.), **22.II**: Temp. u. mechan. Eigenschaften v. Gußeisen 990. — u. Losana (L.), **22.II**: Metalllegierungen. 3. Mitt. P-Best. in Gußeisen 1203. — **IV**: Prüfung der analyt. Methoden zur Unters. v. Metallegiern. 3. Mitt. Best. v. P in Gußeisen 213.
- Grazzani (A.), **22.II**: Jodtinktur 660.
- Great Northern Paper Co., **24.I**: Reinigen des Filzes v. Papiermaschinen 2036\* D.
- Great Western Electro Chemical Co. u. Rosenstein (L.), **24.I**: HCl 2731\* A. — **II**: Eindampfen v. ZnCl<sub>2</sub>-Lösigg. 1389\* A.
- Greaves (J. E.), **22.III**: Einfluß v. Salzen auf Bakterientätigkeiten des Bodens 751. — siehe: Hirst (C. T.). — u. Carter (E. G.), **23.III**: Einw. v. lösl. Salzen auf die Tätigkeit der Bodenbakterien 1119. — **24.I**: Einfl. v. Bewässerungswasser auf die Zus. v. Getreide u. Ernährung 2929. — **II**: Einfl. v. Na-Arsenit auf die Mikroflora des Bodens 1847. —, Carter (E. G.) u. Lund (Y.), **24.I**: Salze u. N-Bindung im Boden 2735. — u. Hirst (C. T.), **22.IV**: Bodenlösg. 36. — u. Lund (Y.), **22.III**: Osmot. Druck u. Giftigkeit löslicher Salze 1028. — u. Nelson (D. H.), **24.II**: Einfl. des N<sub>2</sub> im Boden auf die Stickstofffixierung 2363.
- Greaves (R. H.), siehe: Read (A. A.).
- Greaves (W. M. H.), **24.I**: Mechanismen des H-Atoms 1624.
- Greaves-Walker (A. F.), **22.II**: Feuerfestes Material für elektr. Öfen 15. — Sillimanit 938.
- Grebe (L.), **24.I**: Elektr. Leitfähigkeit fester Dielektrika bei Bestrahlung mit Röntgenstrahlen 140. — **II**: Energieverbrauch bei Ionisation der Luft durch Röntgenstrahlen 429. — u. Konen (H.), **22.I**: Bandenspektren v. Isotopen 529. — u. Kriegesmann (L.), **24.II**: Energieverbrauch bei Ionisation der Luft durch Röntgenstrahlen 2226.
- Grebel (A.), **22.II**: Gas u. seine günstigste Verbrennung 409. 456. — Vergasung 597. — Comburiometrie 598. 653. — Prodd. der Verbrennung v. Gas 1248. — **IV**: Vollkommene Verbrennung v. Gas durch seine vorhergehende unvollkommene Mischung mit Luft 391. — Gasindustrie 392. — Comburiometer u. Kontrollapp. für Gas, System Grebel-Velter 463. — **23.II**: Qualitätsprüfung v. Gas 65. — Die besten Brennstoffe enthalten wenig O 151. — **IV**: Gewinn. v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> in Gasanstalten 48. 871. — **24.I**: Kontrolle des Gehaltes an CO in Leuchtgas 2652.
- Grebenschtschikow (J.), siehe: Pushin (N.).
- Gredinger (W.), **22.IV**: Inventur- u.



- Ausbeuteberechnung in der Rohzuckerfabrik 256.
- Gretdt (G.), **24.II**: Materialverschiebung beim Walzen 540.
- Gretdt (P.), **24.I**: Anreicherung v. Eisen-erzen 704\* E. — **II**: Anreichern v. Minette 2295\* F.
- Green (A.), **24.II**: Einw. v. Thionylchlorid auf Oxyanthrachinone. 1. Mitt. Thionylalizarin 1345.
- Green (A. G.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- , Adams (E. B.) u. British Dyestuffs Corporation, **23.IV**: Acridinfarbstoffe 150\* E.
- u. Saunders (K. H.), **23.II**: Ionamine 575. — Neue Klasse saurer Farbstoffe 858. — **IV**: Dass. 596. — **24.II**: Ionaminfarbstoffe 547.
- , Saunders (K. H.) u. British Dyestuffs Corp., **23.II**: Lösl. saure Farbstoffe u. Zwischenprodd. 191\* E. — **IV**: Azofarbstoffe 597\* E. — Färben v. Celluloseacetatseide 948\* E.
- , Saunders (K. H.), Frank (G. H.) u. British Dyestuffs Corp., **24.II**: Azofarbstoffe 2503\* E. — Disazofarbstoffe 2503\* E.
- Green (A. T.), **23.II**: Wärmeleitfähigkeit feuerfester Materialien bei hohen Tempp. 846. — **24.II**: Struktur u. Wärmedurchlässigkeit feuerfester Steine 1619.
- Green (A. W. F.), **22.IV**: Schwarzer Bruch in C-Werkzeugstählen 882. — **24.I**: Gußstahl 238. — Fehler am Feilenstahl 590.
- Green (F. W. E.), **22.III**: Theorie des Sehens 1273.
- Green (G. W.), **22.II**: Beim Härten des Stahles auftretende Fehler 1105.
- Green (H.), **22.II**: Volumenzunahme v. Kautschukmischungen bei der Dehnung 266. 882. — Mikrophotograph. Best. der Teilchengröße v. Pigmenten 640. — Kautschukmikroschnitte 1058. — **23.II**: Mikroskopie v. Farben u. Gummipigmenten 966. — **IV**: Die Konsistenz v. Farben beeinflussende Faktoren 290. — siehe: Hatfield (W. H.).
- Green (J. B.), **24.I**: Röntgen-L-Dubletts- u. Abschirmungskonstante 9. — **II**: Dass. 9.
- Green (J. R.), **23.II**: Unters. Fe-halt. Sn-Legierungen 607.
- Green (M.), s.: Parker Rust-Proof Co.
- Green (M. M.), **23.II**: Kalibest. in säureunlös. Silicaten 1204. — **IV**: Heizkörper für Pt-Tiegel 905. — **24.I**: Verdampfungswärme, eine Funktion der Temp. 2572.
- Green (R. G.), **23.II**: App. zur schnellen Messung der Oberflächenspannung 1. — **24.I**: Oberflächenspannungswage 74. — siehe: McDougall (F. H.).
- Green (R. G.) u. Evans (R. D.), **24.I**: Hinfälligkeit v. mit Seife u. Saponin behandelten Erythrocyten 1400.
- u. Larson (W. P.), **23.I**: Leitfähigkeit der Bakterienzellen 169.
- Green (S. H.) u. Opie (J. D.), **22.IV**: Malzextrakt 1179\* A.
- Green (S. J.), siehe: British Dyestuffs Corporation.
- Green (S. S.), siehe: Green (W. J.).
- Green (W.), siehe: Lewis (W. K.).
- Green (W. D.), **22.IV**: Wiedergewinnung v. Kohle u. Koks aus Aschen 806.
- Green (W. H.), **24.I**: Basenaustauschen des Material 1577\* A.
- Green (W. J.) u. Green (S. S.), **22.II**: Tiegel- u. Elektrowerkzeugstahl 867. — **IV**: Elektr. Schmelzen v. Werkzeugstahl 240.
- Greenawalt (John E.), **22.II**: Rösten oder Sintern v. Erzen 1169\* D.
- Greenawalt (William E.), **22.IV**: Schaumschwimmverf. 41\* A. — Behandeln v. Fl. mit Gasen 41\* A. — **23.II**: Greenawaltscher elektrol. Cu-Extraktionsprozeß 325. — Oxydation v. Ferrosalzen in saurer Lösg. durch fein verteilte Luft 896. — **IV**: Elektrol. App. 90\* A. — **24.I**: Gewinn v. Cu 375\* A. — Cu-Erze 2304\* A. 2627\* A. — **II**: Aufbereitung v. Cu-Erzen 400\* A. — Greenawalt-Elektrolytkupfer-Extraktionsprozeß 1266.
- Greenbank (G. R.), siehe: Holm (G. E.).
- u. Holm (G. E.), **24.II**: Faktoren bei der Autoxydation v. Fetten 1526.
- Greenbaum (F.), **24.I**: Extraktion der Phenole aus Tieftemperaturteer 603. — **II**: Künstl. Seide aus der Rinde des Rot- holzbaumes 2436.
- Greenberg (D. M.) u. Schmidt (C. L. A.), **24.II**: Überführungszahlen in Lösgg. v. Na- u. K-Caseinat 1059. — Art der Verb. v. Eiweißstoffen mit Säuren u. Basen 1926.
- Greenberg (J.), **22.II**: Trockenes Prod. aus Kaffee oder Kaffeeersatzmitteln 341\* A.
- Greenberg (P.), s.: Underhill (F. P.).
- Greene (A. E.), **23.IV**: Eisenherst. auf elektr. Wege 19\* A. — Schmelzen u. Desoxydieren v. Stahl 244\* A.
- Greene (C. D.), siehe: Venable (C. S.).
- Greene (C. H.) u. Greene (C. W.), **23.I**: Verwertung v. O im Blut in verschiedenen Stadien der Anoxämie 710.
- , Sandiford (K.) u. Ross (H.), **24.I**: Aminosäuregehalt des Blutes 2279.
- Greene (C. W.), **22.I**: Entw. der Ovarien des Königs-lachses während des Laich- zuges 302. 368. — **24.II**: Analyse der Gase in der Schwimmblase des kaliforn. singenden Fisches, *Porichthys notatus*

997. — siehe: Greene (C. H.); Nelson (E. E.).
- Greene (C. W.) u. Gilbert (N. C.), **23.I**: Reakt. der Zirkulation auf niedrige O-Spannung. 6. Mitt. Ursache der im Herzen während extremer Anoxämie beobachteten Veränderungen 707.
- u. Greene (C. H.), **22.III**: Partialdruck v. O im Blute während experimenteller progressiver Anoxämie 1103.
- u. Nelson (E. E.), **22.I**: Zus. der Skelettmuskulatur des Süßwasserhornfisches 1415.
- Greene (D. D.), siehe: Texas Co.
- Greene (F. C.), siehe: Laucks (I. F.).
- Greene (H.) u. Robinson (R.), **23.I**: Bldg. v. Benzoylbenzoin durch Behandlung v. Benzoylmandelnitril mit Natriumäthylat 1454.
- Greene (O. V.), **24.II**: Struktur v. Trostit u. Sorbit 2552. — siehe: Pulsifer (H. B.).
- Greene (W. C.) u. Hunt (R. S.), **24.I**: Vervielfältigen v. Diagrammen 1124.
- Greenfield (G. J.), **24.I**: Ausdruck für die Luftfeuchtigkeit 1694.
- Greenfield (R. E.) u. Buswell (A. M.), **23.II**: Unters. der bei der Wassereinigung auftretenden Reakt. mittels Wasserstoffelektrode 1100.
- Greenhouse (B.), s.: Underhill (F. P.).
- Greenish (H. G.) u. Maplethorpe (C. W.), **23.IV**: Prüfung v. *Artemisia brevifolia* 555.
- u. Wallis (T. E.), **23.II**: Prakt. Pharmakognosie 288. — **23.IV**: Dass. 6. Mitt. Flores Chamomillae u. Arnicae 842.
- Greenspon (E. A.), **23.III**: Nährboden für den Diphtheriebacillus 1031.
- Greenstreet (C. J.), **24.II**: Künstl. Brennstoff 2219\* E.
- Greenthal (R. M.) u. O'Donnell (W. S.), **22.III**: Resistenz der Erythrocyten 1241.
- Greenwald (I.), **22.I**: Schicksal v.  $\alpha$ -Aminocapronsäure im phlorrhizinisierten Hund 589. — **23.I**: Angebl. Beziehung zw. Alkalosis u. Tetanie 1291. — **24.II**: Vork. v. Guanidinen im Harn v. Hunden ohne Nebenschilddrüsen 692. — Gift im Blut v. Hunden ohne Nebenschilddrüsen 2858.
- u. Gross (J.), **23.II**: Fehlerquellen bei der Best. v. Chloriden im Blut 1053. — **24.II**: Chemie der Jafféschen Kreatininreakt. Tautomeres des Kreatininpikrats 376. — Ru- u. Cs-Kreatininpikrate 471.
- u. Lewman (G.), **23.II**: Best. v. titrierbarem Alkali des Blutes 987.
- Greenway (N.), **22.II**: Verkokung bei niedriger Temp. 961.
- Greenwood (F. E. S.), s.: Granett (C. S.).
- Greenwood (G.), **24.II**: Zirkularpolarisation in zweiachsigen Krystallen 2455. — Krystallstruktur v. Cuprit u. Rutil 2632. — siehe: Dixon (H. B.).
- Greenwood (H. C.), **22.II**: Synthet.  $\text{NH}_3$  190\* Holl. 559\* Holl. — IV: App. um auf denselben Druck u. bei der nämlichen Temp. verdichtete Gase in best. Verhältnissen zu mischen 927\* Schwz. — **23.IV**: Mischen v. Gasen 848\* Oe.
- u. Tate (W. R.), **22.II**: Ausführung katalyt. Gasreakt. 1073\* D. — IV: Ofen für katalyt. Gasreakt. 374\* Holl. — Katalyt. Konverter für die synthet.  $\text{NH}_3$ -Herst. 932\* Oe. — **23.II**: Zers.-Ofen zur Ausführung v. Gasreakt. unter hohem Druck u. bei hoher Temp. 315\* Schwz.
- Greenwood (H. D.), **23.IV**:  $\text{NH}_3$ -Verluste bei der Verkokung 506.
- u. Cobb (J. W.), **23.II**: Koksstruktur 540.
- u. Hodsmen (H. J.), **22.IV**: Die Ausbeute an  $\text{NH}_3$  beim Koks Vorgange beeinflussende Umstände 997. — **23.II**: Die Ausbeute an  $\text{NH}_3$  beim Verkoken v. Kohle beeinflussende Umstände 57.
- Greenwood (J. N.), **22.II**: Fehler in Metallen durch die Wrkg. innerer Spannungen 1107. — C-arme Ni-Stähle 1165. — IV: Wrkg. der Kaltbearbeitung auf Handelscadmium 1102. — **24.I**: Einw. der kalten Bearbeitung auf Cd 1261.
- Greenwood (W.), **22.II**: Einschränkung der bei den elektr. Einrichtungen der Gießereien eintretenden Störungen 260.
- Greenwood (W. W.) u. Norton Co., **23.IV**: Hochfeuerfeste Masse 646\* A.
- Greer (F. E.), siehe: Heyl (F. W.).
- Greer (W. N.), siehe: Kraus (C. A.).
- Greeske (H.), s.: Meisenheimer (J.).
- Greetham (E.), siehe: Freedman (P.).
- Greffenius (H.), siehe: Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt Hugo Greffenius.
- Greger (J.), **22.II**: Traubenholundermarkmelade 953.
- Grégoire (A.), **23.IV**: Pyrogene organ. Stoffe in Abwässern 576.
- u. Carpiaux (E.), **22.IV**: Cl-, S- u. P-Best. in organ. Verb. 300.
- , Carpiaux (E.), Larose (E.) u. Sola (T.), **23.IV**: Colorimetr. Ca-Best. 561.
- u. Sola (T.), **23.IV**: Colorimetr. Mg-Best. des Mg 562.
- Gregor (N. M.), siehe: Hoffmann (C.).
- Gregorio Rocasolano (A. de), siehe: Rocasolano (A. de G.).
- Gregoropoulos (G.), siehe: Logothetis (A.).
- Gregory (H.) u. National Lead Co., **23.II**: Bleiweiß 751\* A.

- Gregory (P.), **22.IV**: Rinckerverff. totaler Vergasung u. Verkokung 966.
- Greider (C. E.), siehe: Raiford (L. C.).
- Greider (H. W.), **23.II**: Physikal. Eigenschaften v. Gummimischungen mit leichtem  $MgCO_3$  259. — Analyse v. 85% Magnesia-Isoliermassen 641. — **24.I**: Einfl. v. Leim auf die Wrkg. v. leichtem  $MgCO_3$  in Gummi 2548. — Elastizitäts- u. Abnutzungswiderstand v. vulkanisiertem Kautschuk 2830. — II: Gummiweichmachungsmittel 1638. — Elastizität u. Abnutzungswiderstand v. vulkanisiertem Kautschuk 2089.
- Greig (I. W.), siehe: Bowen (N. L.).
- Greig (R. B. G.), siehe: Sporni (J.).
- Greil (A.), **22.I**: Ätiologie der Cholelithiasis 1120.
- Greinacher (H.), **22.I**: Leuchten der Flammenionen im Luftfunken 1123. — **23.I**: Best. der Lichtgeschwindigkeit aus Ionisierungsmessungen 717. — II: Charakteristik der Elektronenröhren 1142. — **24.II**: Akust. Beobachtung u. galvanometr. Registrierung v. Elementarstrahlen u. Einzelionen 507. — siehe: Stössel & Co.
- Greiner (F.), **23.II**: Fe-Legierr. 628\* E. — Fe-Si-Legierungen 628\* E.
- Greiner (I.), **22.IV**: Best. kleiner Zuckermengen nach Bertrand 169. — **24.II**: Fettspaltende Fermente im Duodenalsaft der Säuglinge 991.
- Greiner jr. (J. G.) & Geissler, siehe: Fuess (R.), vorm. J. G. Greiner jr. & Geissler.
- Greinet (W.), **22.II**: Vorgären v. Würze 891\* D. — siehe: Behrend (R.).
- Greis (T.), **22.II**: Gleichzeitiges Beschießen u. Entleeren der Zwischenräume v. Heizplattentrocknern 1014\* D.
- Greisen (E. C.), **22.II**: Verteilung der gepulverten Kohle für die Kohlenstaubeuerung 1065.
- Greisenegger (I. K.), **22.II**: Jauchekonservierung 254.
- Grekow (E.), siehe: Nametkin (S.).
- Grellert (M.), **23.IV**: Brennstoffersparnis u. Abwärmeverwertung 511. — **24.I**: Kesselsteinbldg. u. Schnellumlauf des Wassers 820.
- Grélot (P.), **23.II**: Einw. v. Metallen auf mit  $SO_2$  behandelte Weine 346. — Weine v. Bruley 1921 346. — **24.II**: Rother Campher in officinellen Präparaten 1491.
- u. Robert (P.), **24.I**: Weine v. Bruley 1922 970.
- Grempe (P. M.), **22.IV**: Explosionen an Dampfkesselfeuerungen 18. — Normalisierung der Desinfektionsmittel? 91. — Scheuerpulver 266. — Brennstoffersparnis bei der Dampferzeugung 984. — **24.I**: Selbstenzündungsgefahr v.  $KMnO_4$  86. — Verwendung glycerinhaltiger Unterlaugen u. glycerinhaltiger Wässer 1880. — Elektr. Antrieb v. Laboratoriumsapp. 2615. — Kieselgur 2623. — Leim-Erprobung, -Verwendung u. -Ersatz 2663. — II: Siegellack 1520.
- Grenet (H.) u. Drouin (H.), **22.III**: Therapeut. Wrkg. einer Bi-Verb. der aromat. Reihe 532.
- Grenet (L.), **23.II**: Änderung des Diagramms Eisen-Zementit 993. — siehe: Charpy (G.).
- Grengg (R.), **24.I**: Normung natürlicher Baustoffe 1853.
- Grennan (J.), **24.I**: Schmelzen im Kupolofen 2539.
- Grenqvist (E.), siehe: Häggglund (E.).
- Greppi (E.), siehe: Micheli (E. de).
- Grethe (T.), **24.I**: P. Bunge 2184.
- Grether (G.), **22.II**: Vertilgung v. Pflanzenschädlingen 741\* F. — **24.I**: Dass. 1585\* F.
- Gretsel (H.), **23.IV**: Streichen v. medizin. Pflastern 784\* D.
- Greulich, siehe: Meyer (G.).
- Greune (G.), siehe: Zinke (T.).
- Greutert (E.) & Cie., s.: Schmiedel (T.).
- Grevel (A.), **23.IV**: Brennstoff 753\* D.
- Grevenmeyer (C. F.), s.: Tammann (G.).
- Grevenstuk (A.), **23.I**: Pankreasextrakte bei Diabetes 1636.
- , Laqueur (E.) u. Riebensahm (W.), **23.III**: Insulin 873.
- Greving (R.), **23.I**: Pathogenese des Fiebers 791.
- Grewin (F.), **22.II**: Entlüftung des Papiermaschinensaales 343. — III: Verwendung v. Wärme u. Kraft in der Papierindustrie [540].
- Grey (A. de), **23.II**: Verbrennung v. Kohlenstaub 816. — Koksunters. im auffallenden Licht 873.
- Grey (E. C.), **24.I**: Auswertung der Reinheit organ. Verb. mit der Dichromatmethode 1421. — Latente Gärkräfte v. Bakterien. 1.—3. Mitt. 2786. — II: Aufbau der Stärke aus Zucker durch Bakterien 1358.
- Grey (F. T.), **24.II**: Bereitung v. kolloidalem Au für die Langesche Reakt. 1253.
- Grey (J. A. de), **22.II**: Wärmebehandlung 566. 798. — Oxydierende Zementation usw. u. Metallspritzverf. 1245. — Vergleichende Wärmebilanz v. Gasgeneratoren 1247. — **24.II**: Moderne Martinsöfen 1849.
- Griasnow (N.) u. Ermilowa, **24.I**: Adsorption der Eiweißabbauprodukt. durch Erythrocyten 2280.
- Gribov (K.), siehe: Woroschzow (N.).
- Grice (C. S. W.) u. Payman (W.), **24.II**: Bone-Wheelerscher App. zur Gasanalyse 1144.
- Griebel (C.), **22.II**: Unters. v. Heil-



997. — siehe: Greene (C. H.); Nelson (E. E.).
- Greene (C. W.) u. Gilbert (N. C.), **23.I**: Reakt. der Zirkulation auf niedrige O-Spannung. 6. Mitt. Ursache der im Herzen während extremer Anoxämie beobachteten Veränderungen 707.
- u. Greene (C. H.), **22.III**: Partialdruck v. O im Blute während experimenteller progressiver Anoxämie 1103.
- u. Nelson (E. E.), **22.I**: Zus. der Skelettmuskulatur des Süßwasserhornfisches 1415.
- Greene (D. D.), siehe: Texas Co.
- Greene (F. C.), siehe: Laucks (I. F.).
- Greene (H.) u. Robinson (R.), **23.I**: Bldg. v. Benzoylbenzoin durch Behandlung v. Benzoylmandelnitril mit Natriumäthylat 1454.
- Greene (O. V.), **24.II**: Struktur v. Trostit u. Sorbit 2552. — siehe: Pulsifer (H. B.).
- Greene (W. C.) u. Hunt (R. S.), **24.I**: Vervielfältigen v. Diagrammen 1124.
- Greenfield (G. J.), **24.I**: Ausdruck für die Luftfeuchtigkeit 1694.
- Greenfield (R. E.) u. Buswell (A. M.), **23.II**: Unters. der bei der Wassereinigung auftretenden Reakt. mittels Wasserstoffelektrode 1100.
- Greenhouse (B.), s.: Underhill (F. P.).
- Greenish (H. G.) u. Maplethorpe (C. W.), **23.IV**: Prüfung v. *Artemisia brevifolia* 555.
- u. Wallis (T. E.), **23.II**: Prakt. Pharmakognosie 288. — **23.IV**: Dass. 6. Mitt. Flores Chamomillae u. Arnicae 842.
- Greenspon (E. A.), **23.III**: Nährboden für den Diphtheriebacillus 1031.
- Greenstreet (C. J.), **24.II**: Künstl. Brennstoff 2219\* E.
- Greenthal (R. M.) u. O'Donnell (W. S.), **22.III**: Resistenz der Erythrocyten 1241.
- Greenwald (I.), **22.I**: Schicksal v.  $\alpha$ -Aminocapronsäure im phlorrhizinisierten Hund 589. — **23.I**: Angebl. Beziehung zw. Alkalosis u. Tetanie 1291. — **24.II**: Vork. v. Guanidinen im Harn v. Hunden ohne Nebenschilddrüsen 692. — Gift im Blut v. Hunden ohne Nebenschilddrüsen 2858.
- u. Gross (J.), **23.II**: Fehlerquellen bei der Best. v. Chloriden im Blut 1053. — **24.II**: Chemie der Jafféschen Kreatininreakt. Tautomeres des Kreatininpikrats 376. — Ru- u. Cs-Kreatininpikrate 471.
- u. Lewman (G.), **23.II**: Best. v. titrierbarem Alkali des Blutes 987.
- Greenway (N.), **22.II**: Verkokung bei niedriger Temp. 961.
- Greenwood (F. E. S.), s.: Granett (C. S.).
- Greenwood (G.), **24.II**: Zirkularpolarisation in zweiachsigen Krystallen 2455. — Krystallstruktur v. Cuprit u. Rutil 2632. — siehe: Dixon (H. B.).
- Greenwood (H. C.), **22.II**: Synthet.  $\text{NH}_3$  190\* Holl. 559\* Holl. — **IV**: App. um auf denselben Druck u. bei der nämlichen Temp. verdichtete Gase in best. Verhältnissen zu mischen 927\* Schwz. — **23.IV**: Mischen v. Gasen 848\* Oe.
- u. Tate (W. R.), **22.II**: Ausführung katalyt. Gasreakt. 1073\* D. — **IV**: Ofen für katalyt. Gasreakt. 874\* Holl. — Katalyt. Konverter für die synthet.  $\text{NH}_3$ -Herst. 932\* Oe. — **23.II**: Zers.-Ofen zur Ausführung v. Gasreakt. unter hohem Druck u. bei hoher Temp. 315\* Schwz.
- Greenwood (H. D.), **23.IV**:  $\text{NH}_3$ -Verluste bei der Verkokung 506.
- u. Cobb (J. W.), **23.II**: Koksstruktur 540.
- u. Hodsmen (H. J.), **22.IV**: Die Ausbeute an  $\text{NH}_3$  beim Koksvorgange beeinflussende Umstände 997. — **23.II**: Die Ausbeute an  $\text{NH}_3$  beim Verkoken v. Kohle beeinflussende Umstände 57.
- Greenwood (J. N.), **22.II**: Fehler in Metallen durch die Wrkg. innerer Spannungen 1107. — C-arme Ni-Stähle 1165. — **IV**: Wrkg. der Kaltbearbeitung auf Handelscadmium 1102. — **24.I**: Einw. der kalten Bearbeitung auf Cd 1261.
- Greenwood (W.), **22.II**: Einschränkung der bei den elektr. Einrichtungen der Gießereien eintretenden Störungen 260.
- Greenwood (W. W.) u. Norton Co., **23.IV**: Hochfeuerfeste Masse 646\* A.
- Greer (F. E.), siehe: Heyl (F. W.).
- Greer (W. N.), siehe: Kraus (C. A.).
- Greeske (H.), s.: Meisenheimer (J.).
- Greetham (E.), siehe: Freedman (P.).
- Greffenius (H.), siehe: Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt Hugo Greffenius.
- Greger (J.), **22.II**: Traubenholundermarmelade 953.
- Grégoire (A.), **23.IV**: Pyrogene organ. Stoffe in Abwässern 576.
- u. Carpiaux (E.), **22.IV**: Cl-, S- u. P-Best. in organ. Verb. 300.
- , Carpiaux (E.), Larose (E.) u. Sola (T.), **23.IV**: Colorimetr. Ca-Best. 561.
- u. Sola (T.), **23.IV**: Colorimetr. Mg-Best. des Mg 562.
- Gregor (N. M.), siehe: Hoffmann (C.).
- Gregorio Rocasolano (A. de), siehe: Rocasolano (A. de G.).
- Gregoropoulos (G.), siehe: Logothetis (A.).
- Gregory (H.) u. National Lead Co., **23.II**: Bleiweiß 751\* A.

Greg  
tal  
Gre  
Gre  
sch  
leid  
Ma  
Ein  
Mg  
u.  
sier  
wei  
zit  
kan  
Greig  
Greig  
Greil  
lith  
Grein  
Fla  
**23**  
aus  
Cha  
1142  
galv  
tars  
Stö  
Grein  
—  
Grein  
men  
Fett  
saft  
Grein  
Fue  
& G  
Grein  
891\*  
Greis  
schic  
v. E  
Greise  
gepu  
feuer  
Greise  
kons  
Grek  
Grelle  
u. A  
Kess  
Wass  
Grélot  
auf r  
Wein  
Rohe  
raten  
— u.  
Brule  
Grem  
Damp  
sieur  
Scheu  
nis b  
**24.I**  
Chem

- Gregory (P.), **22.IV**: Rinckerverff. totaler Vergasung u. Verkokung 966.
- Greider (C. E.), siehe: Raiford (L. C.).
- Greider (H. W.), **23.II**: Physikal. Eigenschaften v. Gummimischungen mit leichtem  $MgCO_3$  259. — Analyse v. 85% Magnesia-Isoliermassen 641. — **24.I**: Einfl. v. Leim auf die Wrkg. v. leichtem  $MgCO_3$  in Gummi 2548. — Elastizitäts- u. Abnutzungswiderstand v. vulkanisiertem Kautschuk 2830. — II: Gummiweichmachungsmittel 1638. — Elastizität u. Abnutzungswiderstand v. vulkanisiertem Kautschuk 2089.
- Greig (I. W.), siehe: Bowen (N. L.).
- Greig (R. B. G.), siehe: Sperti (J.).
- Greil (A.), **22.I**: Ätiologie der Cholelithiasis 1120.
- Greinacher (H.), **22.I**: Leuchten der Flammenionen im Luftfunken 1123. — **23.I**: Best. der Lichtgeschwindigkeit aus Ionisierungsmessungen 717. — II: Charakteristik der Elektronenröhren 1142. — **24.II**: Akust. Beobachtung u. galvanometr. Registrierung v. Elementarstrahlen u. Einzelionen 507. — siehe: Stössel & Co.
- Greiner (F.), **23.II**: Fe-Legier. 628\* E. — Fe-Si-Legierungen 628\* E.
- Greiner (I.), **22.IV**: Best. kleiner Zuckermengen nach Bertrand 169. — **24.II**: Fettsplattende Fermente im Duodenalsaft der Säuglinge 991.
- Greiner jr. (J. G.) & Geissler, siehe: Fuess (R.), vorm. J. G. Greiner jr. & Geissler.
- Greinet (W.), **22.II**: Vorgären v. Würze 891\* D. — siehe: Behrend (R.).
- Greis (T.), **22.II**: Gleichzeitiges Beschießen u. Entleeren der Zwischenräume v. Heizplattentrocknern 1014\* D.
- Greisen (E. C.), **22.II**: Verteilung der gepulverten Kohle für die Kohlenstaubfeuerung 1065.
- Greisenegger (I. K.), **22.II**: Jauchekonserverung 254.
- Grekow (E.), siehe: Nametkin (S.).
- Grellert (M.), **23.IV**: Brennstoffersparnis u. Abwärmeverwertung 511. — **24.I**: Kesselsteinbldg. u. Schnellumlauf des Wassers 820.
- Grélot (P.), **23.II**: Einw. v. Metallen auf mit  $SO_2$  behandelte Weine 346. — Weine v. Bruley 1921 346. — **24.II**: Rohrer Campher in officinellen Präparaten 1491.
- u. Robert (P.), **24.I**: Weine v. Bruley 1922 970.
- Grempe (P. M.), **22.IV**: Explosionen an Dampfkesselfeuerungen 18. — Normalisierung der Desinfektionsmittel? 91. — Scheuerpulver 266. — Brennstoffersparnis bei der Dampferzeugung 984. — **24.I**: Selbstzündungsgefahr v.  $KMnO_4$  86. — Verwendung glycerinhaltiger Unterlaugen u. glycerinhaltiger Wässer 1880. — Elektr. Antrieb v. Laboratoriumsapp. 2615. — Kieselgur 2623. — Leim-Erprobung, -Verwendung u. -Ersatz 2663. — II: Siegellack 1520.
- Grenet (H.) u. Drouin (H.), **22.III**: Therapeut. Wrkg. einer Bi-Verb. der aromat. Reihe 532.
- Grenet (L.), **23.II**: Änderung des Diagramms Eisen-Zementit 993. — siehe: Charpy (G.).
- Grengg (R.), **24.I**: Normung natürlicher Baustoffe 1853.
- Grennan (J.), **24.I**: Schmelzen im Kupolofen 2539.
- Grenqvist (E.), siehe: Hägglund (E.).
- Greppi (E.), siehe: Micheli (E. de).
- Grethe (T.), **24.I**: P. Bunge 2184.
- Grether (G.), **22.II**: Vertilgung v. Pflanzenschädlingen 741\* F. — **24.I**: Dass. 1585\* F.
- Gretsel (H.), **23.IV**: Streichen v. medizin. Pflastern 784\* D.
- Greulich, siehe: Meyer (G.).
- Greune (G.), siehe: Zinke (T.).
- Greutert (E.) & Cie., s.: Schmiedel (T.).
- Grevel (A.), **23.IV**: Brennstoff 753\* D.
- Grevenmeyer (C. F.), s.: Tammann (G.).
- Grevenstuck (A.), **23.I**: Pankreasextrakte bei Diabetes 1636.
- , Laqueur (E.) u. Riebenschalm (W.), **23.III**: Insulin 873.
- Greving (R.), **23.I**: Pathogenese des Fiebers 791.
- Grewin (F.), **22.II**: Entlüftung des Papiermaschinensaales 343. — III: Verwendung v. Wärme u. Kraft in der Papierindustrie [540].
- Grey (A. de), **23.II**: Verbrennung v. Kohlenstaub 816. — Koksunters. im auffallenden Licht 873.
- Grey (E. C.), **24.I**: Auswertung der Reinheit organ. Verbb. mit der Dichromatmethode 1421. — Latente Gärkräfte v. Bakterien. 1.—3. Mitt. 2786. — II: Aufbau der Stärke aus Zucker durch Bakterien 1358.
- Grey (F. T.), **24.II**: Bereitung v. kolloidalem Au für die Langesche Reakt. 1253.
- Grey (J. A. de), **22.II**: Wärmebehandlung 566. 798. — Oxydierende Zementation usw. u. Metallspritzverf. 1245. — Vergleichende Wärmebilanz v. Gasgeneratoren 1247. — **24.II**: Moderne Martinsöfen 1849.
- Griasnow (N.) u. Ermilowa, **24.I**: Adsorption der Eiweißabbauprodukt. durch Erythrocyten 2280.
- Gribow (K.), siehe: Woroschzow (N.).
- Grice (C. S. W.) u. Payman (W.), **24.II**: Bone-Wheelerscher App. zur Gasanalyse 1144.
- Griebel (C.), **22.II**: Unters. v. Heil-

- mitteln 170. — IV: Zellelemente des Maniokmehles 384. — Krystallin. Kalkabscheidungen in pflanzl. Objekten durch alkal. Reagenzien 385. — Zus. v. Menstruationspulvern 860. — Heilmittel 860. — **23.IV**: Gewürzhandel 62. — Solaninreiche gesundheitsschädliche Kartoffeln 673. — Tyrosinsphärite in Leguminosenmehlen 734. — Hesperidinausscheidungen in Apfelsinen 734. — Heilmittel, Geheimmittel etc. 782. — **24.II**: Heilmittel, Geheimmittel. 11. Mitt. 1713. — Solaningehalt der Kartoffeln 1922er Ernte 1751. — Nachweis v. Acetaldehyd in Früchten 1754.
- Griebel (K.), siehe: Laquer (F.).
- Grier (J.), siehe: Davies (E. C.).
- Grière (J. C.), **22.IV**: Futtermittel 386\* D.
- Griesbach (H.), **23.I**: Animasa 373.
- Griesbach (Rolf), **22.I**: Erzeugung v. akuter Anidrosis durch  $\text{CH}_3\text{O}$  716.
- Griesbach (W.), **22.II**: Klin. Blutmengenbest. 66. — **III**: Rectale Ernährung mit Aminosäuregemischen 1139. — **24.I**: Harnsäure im überlebenden Menschenblut 786. — siehe: Bornstein (A.).
- Grießbach (Robert), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Griessinger, siehe: Kienzl.
- Grieve (D.), **22.I**: Pharmakologie der bedeutenderen Drogen 591. — **24.II**: Antiseptica u. Desinfektionsmittel 1607.
- Griffin (E. L.), **24.I**: Emulsionen v. Mineralöl mit Seife u. Wasser. Grenzflächenhäutchen 540.
- Griffin (L.), **24.II**: Alkohol aus Sulfitablauge 2207.
- Griffin (M. L.), **24.II**: Dest. v. Zellstoffablaugen 567\* A.
- Griffin (R. C.) u. Parish (H. C.), **22.II**: Durchdringbarkeit v. Filtrierpapier 1000.
- Griffith (F. R.), **23.III**: Einw. des Adrenalins auf den Stoffwechsel des überlebenden Skelettmuskels 871. — **24.I**: Reflexhyperglykämie. Kohlenhydratmobilisierung durch afferente Reizung des Cruralis, Ischiadicus oder Vagus 787. — Nebennieren u. Blutzuckermenge 788. — **II**: Wrkg. v. K auf den Säurestoffwechsel überlebender Skelett- u. Herzmuskulatur des Frosches 1823. — siehe: Cannon (W. B.).
- Griffith (I.), **22.II**: Bariumsulfat 495. — **23.II**: Verbesserte Formel für Prüfungstinte für Sterilisierapp. u. Autoklaven 1228.
- Griffith (I. O.), **24.I**: Messen hoher Temp. 735.
- Griffith (R. H.), **24.II**: Nitrierung v. p-Bromacetanilid 25. — Sulfonierung v. m-Dinitrobenzol 828.
- Grifferth (Richard O.) u. Hunter (L.), **24.I**: Alkal. Red. der Kohlenstofftetrahalogenide u. des Kaliumacinitroforms 2338.
- Griffith (Robert O.), **22.III**: Hydrolyse eines Salzes aus einer schwachen Säure u. einer schwachen Base 590.
- u. MacWillie (J. J.), **24.I**: Photochem. Aktivität v. O in Ggw. anderer Gase. 2. Mitt. 541.
- u. Shutt (W. J.), **22.I**: Zers. v.  $\text{O}_3$  durch Licht 1164. — **24.I**: Photochem. Aktivität v.  $\text{O}_3$  in Ggw. anderer Gase. 1. Mitt. 541.
- Griffith (R. W.), **24.I**: Lederindustrie 2047.
- Griffith (W. H.) u. Lewis (H. B.), **23.III**: Synth. v. Hippursäure im tier. Organismus. 5. Mitt. Einw. v. Aminosäuren auf die Synth. u. den Grad der Ausscheidung v. Hippursäure nach Zuführung v. Benzoat 1329. — **24.I**: Dass. 6. Mitt. Nahrungseiweiß u. Ausscheidung v. Hippursäure nach Verabreichung v. Benzoaten 570.
- Griffiths (A.) u. Heys (W. T.), **24.II**: App. zur Messung der Polarisationskapazität v. Platinplatten in  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1242.
- Griffiths (A. A.), **22.II**: Eigenschaften des Glases 1074.
- Griffiths (E.), **23.IV**: Stoffe geringer Wärmeleitfähigkeit 524.
- u. Awbery (J. H.), **23.II**: Thermometerfehler in der Kühlhauspraxis 231. — **IV**: Thermometerfehler 524.
- u. Kaye (G. W. C.), **24.I**: Messung der Wärmeleitfähigkeit 2802.
- Griffiths (E. A.), **23.IV**: Flüss.  $\text{O}_2$  in der Luftschiffahrt 526.
- Griffiths (E. D.), siehe: Barrow (F.).
- Griffiths (F. J.) u. Blacet (D. N. A.), **24.II**: Stahl 1855\* A.
- Griffiths (H.), siehe: Paßburg (E.).
- Griffiths (Hugh.), **23.I**: The general principles of chemical engineering design [1300]. — Materials of chemical plant construction: non metals [1300]. — **II**: Vacuumtrockenanlagepumpe od. Dampfdüse 988.
- Griffiths (W. T.), s.: Haughton (J. L.).
- Griffiths Brothers & Co., **24.II**: Masse für widerstandsfähige Verkleidungen 119\* D. — siehe: Britton (R. P. L.).
- u. Britton (R. P. L.), **24.I**: Imprägnier- u. Überzugsmasse 1450\* A.
- Griffiths-Jones (E.), **23.IV**: Ti im Nilschlamm 935.
- Grifols y Roig u. Helmholtz (K.), **24.II**: Minimetr. Methode zur Best. des Harnstoffs im Blut etc. mit Permutit 2413.
- Grigaut (A.), siehe: Chauffard (A.); Richet (C.).
- u. Thiéry (J.), **22.II**: Best. des Rest-N im Blute 425.



- Grigaut (A.) u. Zizine (P.), **23.IV**: Metaphosphorsäureeuteiweißung 137.
- Griggs (A. R.), **22.II**:  $H_2$ -Herst. 373\* E. — **23.IV**:  $H_2$  51\* D. 939\* A. — **24.I**: Dass. 1436\* D.
- Griggs (M. A.), **22.I**: Hydrolyse v. Casein 357.
- Grignard (V.), Dœuvre (J.) u. Escourrou (R.), **24.I**: Konst. des natürl. Methylheptenons 750.
- u. Dubien (M.), **24.I**: Kondensierende Wrkg. der gemischten Mg-Alkoholate 37.
- u. Escourrou (R.), **24.I**: Tertiäre Methylheptenole. 1. Mitt. Ketonspaltung 36; 2. Mitt. Ihre katalyt. Hydrierung 37.
- u. Jenkins (R.), **24.II**: Gemischte Organo-Al-Verbb. Monoäthyl- u. Diäthylaluminiumjodide 1172.
- u. Purdy (A. C.), **22.III**:  $\alpha, \beta'$ -Dichlordiäthyläther 1286. — **24.I**: Dass. 291.
- u. Stratford (R.), **24.II**: Katalyt. Zers. hexahydroaromat. u. gesätt. aliph. KW-stoffe 834.
- Grigorakis (L.), siehe: Massia (G.).
- Grigorijew (A.), siehe: Kurnakow (N.).
- Grigoriu (C.), siehe: Urechia (C. I.).
- Grigorjewa (M.), siehe: Tschugajew (L.).
- Grigorovitch (K. P.), **24.I**: Erzeugung v. Ferrowolfram 97.
- Grigsby (H. D.), siehe: Hoffman (C.); Ward Baking Co.
- Griley-Unkle Engineering Company, **22.II**: Papierstoffholländer 47\* D.
- Griliches (E.), **22.IV**: Chromierung des Formaldehydleders 1048. — **23.II**: Dass. 283. 544.
- Griliches (L.), siehe: Palladin (A.).
- Grill (A.) **23.II**: Berechnung der Retourdampfmenge im ersten App. auf Grund der Dichte- u. Temp.-Bestst. der Säfte im Betriebe 342. — Verwertung des Kondenswassers in einer Rohzuckerfabrik 582.
- Grill (E.), **23.III**: Magnesit u. Parasapiolit v. Sapatlè 293. — Eklogit des Colle Giuliano 732. — Riebeckit aus dem Minental 1209. — Idokras der Sattelalpen 1309. — Axinit v. Pralè 1445. — **24.I**: Krystallisierter Magnesit des Germanascatales 2773.
- Grillo (W.), siehe: A.-G. für Zink-Industrie.
- Grim (R.), siehe: Meyer (Hans).
- Grimberg (A.), **22.II**: Zerreibung v. Mikroben u. organ. Substanzen 2.
- Grimbert (L.), Malmy (M.) u. Poirot (G.), **24.I**: Löslichkeit v. J in Chlf. 1971.
- u. Poirot (G.), **24.I**: Urobilin in der Duodenalf. 1839. 2725.
- Grimes (J. C.), siehe: Good (E. S.).
- Grimes (M.), siehe: Fulmer (E. J.).
- Grimm, **22.II**: Verunreinigungen der Luft 117. — Hygiene der Beleuchtung 1003. — IV: Kläranlagen 229. — **23.II**: Dass. 173.
- Grimm (A.), siehe: Prandtl (W.).
- Grimm (F. V.), siehe: Patrick (W. A.); Wendt (G. L.).
- u. Patrick (W. A.), **24.I**: Diel.-Konstst. v. organ. Fll. beim Kp. 735.
- Grimm (H.), **22.II**: Einw. v. Alkalien u. alkal. Erden auf Spinnfaserzellstoffe 344.
- Grimm (H. G.), **22.I**: Isomorphie u. Ionenbau 1311. — III: Bau der Ionen der seltenen Erden 979. — Period. System der Atomionen 979. — **23.I**: Ioneneigenschaften u. chem. Tatsachen. 4. Mitt. Gitterenergien u. Ionisierungsarbeiten anorgan. Verbb. 566. 1205. — 5. Mitt. Zusammenhänge zw. Bildungswärmen, Gitterenergien u. Ioneneigenschaften 566. — III: Krystalchemie u. Ionenbau 1507.
- u. Herzfeld (K. F.), **23.III**: Gitterenergie u. Gitterabstand v. Mischkrystallen 333. — **24.I**: Chem. Valenz der Metalle als Energiefrage 390. 2853. — Thermodynamik der Mischkrystallbildung. 458.
- Grimm (M.), **22.II**: Ringofen 26\* D.
- Grimm (R.), **24.I**: Siccifixemente 2733. — II: Dass. 391.
- Grimme (C.), **22.I**: Strophanthintherapie 1118. — II: Können Senega u. Ipecacuanha durch einheim. Arzneipflanzen ersetzt werden? 228. — IV: Dass. 603.
- u. Kayser (R.) **23.IV**: Brasilian. Ölfrüchte 297.
- Grimmel (H.), siehe: Windaus (A.).
- Grimmer (J.), Straub (F.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **22.II**: Chromverbb. v. Azofarbstoffen 877\* A.
- Grimmer (W.), **23.IV**: Chemie der Käsebereitung. 1. Mitt. 264. — **23.IV**: Unters. v. Milch einer Kuhherde 543.
- , Kurtenacker (C.) u. Berg (R.), **23.III**: Serumeiweißkörper der Milch 1103.
- u. Prinz (L.) **22.I**: Mykologie des Tilsiter Käses 701.
- Grimpe (E.), **22.IV**: Verminderung der Explosionsgefahr v. Celluloidfilmen 963\* D.
- Grimsehl (A.), **23.I**: Lehrbuch der Physik [1300].
- Grimshaw (A.), **23.IV**: Reinigungsmittel 838\* E.
- Grimwood (R. C.), Ingold (C. K.) u. Thorpe (J. F.), **24.I**: Polycycl. Strukturen u. ihre homocycl. Isomeren. 5. Mitt. 644.
- Grinakowski (P.), **23.III**: Vicinal-

- flächen u. Kombinationsschraffierung 732.
- Grinbaum (A.), siehe: Ssacharow (A.).
- Grinberg (A.), **24.I**: Chemoluminescenz. 1. Mitt. 135.
- Grinberg (R.), siehe: Orechow (A.).
- Grindel (H.), siehe: Straus (F.).
- Grindley (C. G.), s.: Tyndall (A. M.).
- Grindley (E. N.), siehe: Piper (S. H.).
- Grindley (H. S.), s.: Hamilton (T. S.).
- Grindley (R.), s.: Radcliffe (L. G.).
- Grindrod (G.), siehe: Carnation Milk Products Co.
- u. Carnation Milk Products Co., **23.II**: Milchkonservierungsmittel 52\* A. — Emulgieren v. Fll. 353\* A.
- Grinlinton (H. G.) **22.II**: Überzüge auf Metallen 199\* E. — **23.II**: Dass. 97\* A.
- Grinten (K. von der) **24.II**: Adsorption u. Kataphorese 1448.
- Grisard (G.), siehe: Fichter (F.).
- Grisch (A.) u. Lakon (G.), **24.I**: Keimpfung der Weymouthskiefernsamen 1100.
- Grischkewitsch-Trochimowski (E.), **23.I**: Sprengung des Ringes cycl. Sulfide 1504. — Hexamethylensulfid 1504. — Verh. v. Dihalogenderivv. gegenüber Alkalisulfiden 1542. — **III**: Sulfide mit viergliedrigem Ring 773.
- u. Kotko (L.), **23.III**: Polymerisationsprodd. v. Blausäure 1365.
- , Nekritsch (L.) u. Galperin (S.), **23.I**: Sulfide mit fünfgliedr. Ring 1502.
- u. Zytkina (O.), **23.I**: Sulfide mit sechsgliedr. Ring 1503.
- Griswold jr. (G.), s.: Sheridan (G. E.).
- Griswold (G. G.), **22.II**: Bleiraffination 799.
- Griswold jr. (T.), siehe: Dow (H. H.).
- Grob (A. R.), Adams (C. C.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co. **22.IV**: Sulfonieren organ. Verbb. 708\* A.
- u. Ges. für Chem. Industrie in Basel **22.II**: Saure grüne chromhalt. Azofarbstoffe 207\* A.
- Grob (J.) **22.IV**: Mechan. Röstofen mit übereinander angeordneten Röstsohlen 1032\* D.
- Grob (W.) **22.IV**: Waschmittel 1037\* D. — siehe: Chemische Fabrik Rhenania; Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.; Stuer (B. C.).
- Grobel (P.), siehe: Brand (K.).
- Grobet (É.), **22.III**: Einw. v. NaOH auf Al-Salze 659. — siehe: Dutoit (P.).
- Groebbels (F.), **22.III**: Unzureichende Ernährung u. Hormonwrkg. 1. Mitt. 281. — 2. Mitt. 563. — Vitaminproblem 1231. — **23.I**: Dass. 1. Mitt. Gasstoffwechsel avitaminotisch ernährter weißer Mäuse 114. — **III**: Unzureichende Ernährung u. Hormonwrkg. 3. Mitt. Unzureichende Ernährung u. Thymuswrkg. bei Larven 83. — 5. Mitt. Einw. v. vitaminhaltigen Nährstoffkomplexen auf das Wachstum v. Froschlarven 83. — Vitaminproblem 84. — **24.I**: Vitaminfaktoren 683. — Vitaminproblem. 2. Mitt. Vitaminzufuhr, Hungern u. Gasstoffwechsel, Gewichte u. Lebensdauer vitaminfrei ernährter weißer Mäuse 1402. — **II**: Dass. 3. Mitt. Einfl. der Vitaminzufuhr auf Gasstoffwechsel, Gewicht etc. vitaminfrei ernährter weißer Mäuse 1703.
- Groebbels (F.) u. Kuhn (Elisabeth), **23.III**: Unzureichende Ernährung u. Hormonwrkg. 4. Mitt. Einw. der Zirbeldrüsen- u. Hodensubst. auf Wachstum v. Froschlarven 83.
- u. Schlüns (O.) **24.I**: Unzureichende Ernährung u. Hormonwirkung. 6. Mitt. Einfluß unspezif. Nahrungsstoffe auf Wachstum u. Entw. v. Froschlarven 792.
- Groebe (W.) siehe: Brand (K.).
- Gröbel (K.) siehe: Schilling (E.).
- Gröber (H.) **24.I**: Winderhitzer 2201.
- Groeble (A.) u. Guttmann (A.), **24.II**: Geschmolzener Zement 1622\* D.
- Gröer (F. v.), **22.II**: Pharmakodynam. Wrkgg. u. Entzündungserscheinungen auf der Haut 779. — **23.III**: Diphtherietoxinstudien. 1. Mitt. Einw. der [H'] auf das Diphtherietoxin 868. — 2. Mitt. Toxinbildg. 868.
- u. Hecht (A. F.), **23.III**: Pharmakodynam. Unterss. an der lebenden Haut. 1. Mitt. Pharmakodynam. Hautreaktt. am Menschen 872.
- u. Jasinski (W. v.), **22.I**: Schmerzempfindlichkeit der Haut u. Quarzlampebestrahlung 1304.
- Stütz (W.) u. Tomaszewski (J.), **23.III**: Pharmakodynam. Unterss. an der lebenden Haut. 3. Mitt. Kutane Pigmentreaktt. 872.
- Grøgaard (L.) **24.I**: Mutarotation der Cellobiose 552.
- Groeger (G.), siehe: Franke (A.).
- Groeling (A. E. v.), **22.IV**: Ölschiefergewinnung 277.
- u. National Refining Corporation, **23.IV**: Trennen v. Gasen in Gasolin u. andere Bestandteile 478\* A.
- Grönberg (J.), **22.III**: Blutfermente bei Menschen u. Tieren bei Narkosen u. Vergiftungen 201. — Präliminare pharmakolog. Prüfung unbekannter Arzneimittel 741. — **24.I**: Wertabnahme der Digitalis 1413.
- Groenewege (J.), **24.II**: Eiweiß in Hevea Latex 2795.
- Grönqvist (A.), **24.I**: Zementieren v. Stahl u. Eisen 514\* F. — Heizwiderstände 695\* F. — Überzüge auf feuer-

- festen Gegenständen 702\* F. — Auf Metallen 708\* F. 1865\* Schwz.
- Grönroos (H.), **23.II**: Künstl. Steine 992\* Holl. — **IV**: Baustoffe 97\* E. — **24.II**: Baumaterialien 531\* D.
- Grönvall (H.), **24.I**: Einw. einfacher Narkotica auf die Succinodehydrogenase 1961. — **II**: Einw. der Maleinsäure u. Fumarsäure auf die Gewebeatmung. Toxikologie der Carbonsäuren 496.
- Grönwall (A.), **22.IV**: Elektrotherm. Fe-Gewinnung 141. — Eisenschwamm 834\* Holl.
- Gröppel (F.), siehe: Lührigs (C.) Nachf.
- Gröppel (K.), **23.IV**: Trennung eines Gutes v. seinen Beimengungen durch Abbrausen 415\* D.
- Groesbeck (E. C.), s.: Rawdon (H. S.).
- Groetschel, **24.II**: Negative Eijkman-sche Probe bei positivem Colibefund im Wasser 2691.
- Grötzinger (L.), siehe: Melamid (M.).
- Groff (J. S.), **22.II**: Elektrolyt. Herst. v. Metallüberzügen 389\* F. 1134\* E. — **24.I**: Pb-Überzug auf der Innenwand v. Torpedorohren 443\* A. — **II**: Möbel-politur 2380\* A.
- Grogan (J. D.), siehe: Rosenhain (W.).
- Grognot (L.) u. Beck (Charles), **24.II**: Behandlung v. Erdnußölkuchen nach der Entölung 2214\* F.
- Groh (A. W.), **24.I**: Auspressen der Erde zur Ermittlung des Gehaltes des Bodens an gelösten Kalksalzen 1097.
- Grohmann (G.), **24.II**: H<sub>2</sub> oxydierende Bakterien 350.
- Groll (J. T.), **22.I**: Reakt. u. Wrkg. v. Pankreasamylase 210. — **III**: Dass. 841. — **24.I**: Kochprobe für Harneiweiß 222. — **II**: [H<sup>+</sup>] u. Wrkg. v. Amylasen 1595.
- Groll (M.), **22.IV**: Haltbare Ferment-präparate 960\* Oe.
- Groll (O.), **24.II**: Depolarisation des Lichtes durch Suspensionen 805.
- Grollman (A.) u. Frazer (J. C. W.), **24.I**: Osmot. Druck wäss. Phenollösgg. 553. — Messungsmethode des osmot. Drucks 575.
- Gromann (F.), siehe: Gerlach (W.).
- Gromelski (A.), **24.II**: Einfl. der Art der Gewinnung auf die Eiweißkonz. des Serums 1700.
- Gromelski (B.), siehe: Leendertz (G.).
- Groneer (W.), siehe: Doten (S. B.).
- Gronover (A.), **23.IV**: Milchkunters. 65. — u. Bolm (F.), **23.II**: Wassergehalt der Margarine 55. — **IV**: Homogenität der Margarine 122.
- , Bolm (F.) u. Werner (H.), **24.II**: Dauervollmilch u. eingedickte Vollmilch 1751.
- Groom (S. H.), **23.II**: Künstl. Tageslicht zu Laboratoriumszwecken 213.
- Groot (J.), **23.IV**: Polarimetr. Best. der sauren u. bas. Gruppen verschieden-artiger Verbb. 1. Mitt. Best. bas. Gruppen 133. — 2. Mitt. Best.-Weise für Säurevalenzen 630. — **24.II**: Verh. v. Zuckerarten in verdünnter alkal. Lösg. 1. Mitt. Ursache der Glucose-umlagerung in verd. KOH 823.
- Groot (W. de), **24.I**: Linienfluoreszenz einiger Flußspatkrystalle 2567.
- Groote (M. de), **24.II**: Getränke 1866\* A.
- Groote (P. de), **22.II**: Braunkohlen-briketts für die Feuerung v. Gaserzeugern 487. — In einem Brennstoff enthaltener O u. N u. schnelle Berechnung der Wärmebilanz 490. — **24.I**: Brennstoff-ersparnis bei keram. Bränden 698. — **II**: Niederschlagstemp. v. Wasserdampf in keram. Öfen 1390.
- Groothoff, **22.IV**: Chinarinden nieder-ländisch Indiens 813.
- Gropengießer (K.), siehe: Farben-fabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Gros (F.), **24.I**: Elektr. Behandlung v. Gasen 2621\* E. — siehe: Simonow (M.). — u. Bouchardy (F.), **24.II**: Konzent. HNO<sub>3</sub> 389\* D. — siehe: Guye (P. A.).
- Gros (O.) u. Kochmann (M.), **23.III**: Potenzierende Wrkg. v. Arzneigemischen Novocain u. K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1188.
- Gros (P.), **24.I**: Wrkg. des P auf die isolierte Leber 358.
- Gros (R.), **23.II**: Entfernung u. Best. des NH<sub>3</sub> im Hydroxylaminchlorhydrat 709. — **24.I**: Best. des CH<sub>2</sub>O mittels Oxydation 77. — siehe: Bougault (J.).
- Grose (M. R.), siehe: Sherman (H. C.).
- Grosheintz (H.), **22.II**: Beizen v. Wolle 1063.
- Grosjean (M. J.), siehe: Martinet (J.).
- Gross, **22.IV**: Cholesterinstoffwechsel 220.
- Gross (A.), **23.II**: Behandlung v. rohen Kaffeebohnen 1194\* F. E.
- Groß (A.), siehe: Strache (H.).
- Groß (B. G.), **22.III**: Thymusextrakt bei Psoriasis vulgaris 1271.
- Gross (C.), **23.II**: Elektroden für Sammler 312\* E.
- Gross (E.), **22.II**: Oberflächenwasser zur Trinkwasserversorgung 19.
- Gross (E. G.), **23.III**: Stoffwechsel der anorgan. Salze. 2. Mitt. Anorgan. Ionengleichgewicht nach Zuführung v. Oxalaten u. Citraten 569. — siehe: Underhill (F. P.). — u. Underhill (F. P.), **23.I**: Stoffwechsel der anorgan. Salze. 1. Mitt. Organ. Ionengleichgewicht im Blut bei parathroidogener Tetanie 1379.
- Gross (F.), **22.I**: Selektiver Photoeffekt an Metallschichten, die durch kathod. Zerstäubung hergestellt sind 728. — **III**: Berechn. der Resonanzwellenlängen des selektiven Photoeffekts 103. — **23.III**:



- Durch kathod. Zerstäubung hergestellte Au-Schichten 361.
- Gross (F. D.), Akins (R. P.) u. Bucher (J. W.), **24.I**: Erzanreicherung 373\* A.
- Gross (J.), **22.II**: Trennung v. Sphalerit, Quarz u. Calcit v. Flußspat 248. — **23.IV**:  $C_2H_2$  kein Fällungsmittel für Cyanidlösigg. 42. — siehe: Greenwald (I.).
- Gross (L.), **23.III**: Wrkg. vitaminarmer Kost auf das Adrenalingleichgewicht im Körper 1652.
- Groß (N.), **23.III**: Bezugsfläche der Lösungsgeschwindigkeit für Gips 1437. — siehe: Gross (R.).
- Groß (O.) u. Heinelt (H.), **23.III**: Fieberregistrierungen. I. Mitt. 1653.
- Gross (Paul), **22.II**: Gebäcke unmittelbar aus Getreide 893\* E. — siehe: Peaslee.
- Gross (Peter), siehe: Schwarz (Robert).
- , Philipp u. Halpern (O.), **24.II**: Verdünnungsgesetze u. Verteilung starker Elektrolyte nach der Theorie v. Debye 2572.
- u. Redlich (O.), **24.I**: Dissoziation starker Elektrolyte in verd. Lösigg. 2569.
- Gross (P. M.), siehe: Kendall (J.).
- Groß (R.), **22.III**: Krystallwachstum im gerichteten Molekülstrahl 209. — **23.IV**: Röntgenometr. Methoden zur Ermittlung der Krystallstruktur 906. — **24.I**: Röntgenunters. über Krystallbau 1317. — Atomist. Struktur deformierter Krystalle u. Verfestigungsvorgänge 2504. — II: Verfestigung u. Rekrystallisation 2115. — siehe: Pummerer (R.).
- u. Gross (N.), **24.I**: Atomanordnung des Kupferkieses u. Struktur der Berührungsflächen verwachsener Krystalle 1347.
- , Koref (F.) u. Moers (K.), **24.I**: Beim Anätzen krummflächiger u. hohler Metallkrystalle auftritt. Körperformen 2912.
- u. Möller (H.), **24.I**: Krystallwachstum in röhrenförmigen Hohlräumen 610.
- u. Volmer (M.), **22.III**: Krystallbldg. durch gerichtete Dampfmoleküle 209.
- Gross (R. E.), **22.III**: Protamine 925. — IV: Autoklav für Hydrolysen, mit scharfer Begrenzung der Erhitzungsdauer 781. — siehe: Kossel (A.).
- Groß (W.), **24.I**: Photograph. Aufnahme v. Absorptionsspektren im Ultraviolett 1320.
- Groß (Wilhelm), **22.II**: Ausschäumen sulfid. Erze im Laboratorium 111. — **23.II**: Schwimmaufbereitung eines Graphits 663. — IV: Belag für Tafelherde 149\* D. — **24.II**: Schwimmaufbereitung v. Kohle 1043\* D. — siehe: Bornemann (M.).
- Grosse (W.), **22.III**: Graph. Papiere [856].
- Grosse (W.), **24.I**: Sächsisch-thüring. Braunkohlenteer- u. Montanwachsindustrie 2223.
- Grosse-Kreul (H.), **24.I**: Oxydation v.  $NH_3$  zu  $HNO_3$  1901. — Erzeugung v. CO mittels des Lichtbogens 2405.
- Grosser (J.), **22.IV**: Bedeutung der Oxyfettsäuren für die Fettindustrie 1180. — Autoklaven- u. Twitchell-Spaltung der Öle u. Fette 1145. — **23.II**: Überschuß an Reagens in der chem. Analyse 661. — IV: Olein 470. — **24.II**: Laboratoriumsmittelungen 772.
- Großer (M.), **23.II**: Alabasterähnliche Masse 1042\* D. 1123\* D. — IV: Alabasterähnliche Gegenstände 303\* D. 343\* E.
- Grosser (P.), **22.II**: Gruber-Widalsche Reakt. im Säuglingsalter 733.
- Grosseron (T.), siehe: Soc. Anon. des Etablissements T. Grosseron.
- Großfeld (J.), **22.II**: Ersatz für Eiweiß u. Eigelb 44\* D. — Ermittlung des Wasserzusatzes in Hackfleisch 97. 755. — Massenfabrikation alkoholfreier Getränke aus frischen Früchten 154. — Nahrungsmittel 1086. — IV: Fettarme Kuhmilch 384. — Geschmack  $CO_2$ -halt. Getränke 593. — Lecithin aus Organen kaltblüt. Tiere 814\* D. — Rückgewinnung niedrig sd. Extraktionsmittel 921. — Mineralwässer als Genußmittel 1006. — **23.II**: Best. des Fettgehaltes in Nahrungsmitteln u. Seife 763. — Bereitung v. leichten Birnweinen 1157. — IV: Bedeutung des Hopfens bei der Bereitung v. Bier 155. — Alkoholgew. u. neuere Verff. 155. — Fettbest. in Nahrungsmitteln u. Seife 258. — Schäumen der Biere 466. — Best. des Milchgehaltes v. Milchsokoladen 468. — Oxydimetr. Ca-Best. 488. — Einfluß der  $H_3PO_4$  bei titrimetr. Ca-Best. 866. — Fettsäurebest. in Seifen 957. — **24.I**: Berechnung des Fettgehaltes 1291. — Wertbeurteilung alkoholfreier Erfrischungsgetränke 2023. — Fettbest. in Butter u. Margarine 2649; in Käse 2842. — II: Fettbest. in Backwaren 558; in Hühnereiern 559; in Mehlen u. Mahlprodd. 2801. — Genauigkeitsgrenzen bei Ermittlung des Wasserzusatzes zu Fleischwaren 769. — Berechnung des Extraktgehaltes bei Ggw. unlösl. Stoffe 2775. — Best. v. Mahlerzeugnissen in Backwaren 2802. — Chloridbest. in Butter u. Margarine 2806. — siehe: Kuhlmann (J.).
- u. Monhaupt, **24.II**: Fettbest. in Butter u. Margarine 1754.
- Grossi (B.), **22.IV**: Lötmittel für Al 246\* F.
- Großkinsky (O.), siehe: Trautz (M.).
- Grosskopf (W.), siehe: Windaus (A.).

- Grossly (A.), siehe: Kehrman (F.).
- Großmann (A.), **22.IV**: Kokssparer Bauart Zuppinger 84.
- Großmann (F.), **22.IV**: Begriff Mineralöl 968.
- Großmann (G.), **24.II**: Heutiger Stand der Röntgentechnik 1726.
- Grossmann (H.), **23.II**: Körper aus plast. Material 504\* Schwz. — **24.I**: Zündpillen 2487\* Schwz. — Brennbare Pillen für Streichzünd-Feuerzeuge 2852\* Schwz.
- Grossmann (Hans), **24.II**: Cholesterin u. Albumin-Globulinquotient bei der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen 1940.
- Grossmann (J.), **22.IV**: Verfälschung v. KJ mit KBr 917. 1190.
- Grossmann (L.), **23.II**: Gemusterte, gummierte Stoffe 750\* D. — **IV**: Künstl. Leder 68\* D. — Stoffwäsche, die nach dem Waschen beim Plätten wieder hart wird 341\* D.
- Grossmann (M.), **22.I**: Protargol bei rhinolaryngolog. Krankheitsfällen 591. — u. Sandor (J.), **23.III**: Pharmakolog. Beeinflussung des Blutzuckers. 1. Mitt. 1112. — Pharmakologie des Nitroglycerins 1423.
- Grossmann (Max), **24.II**: App. zur Filtration v. Hg 1239.
- Grossmann (M. A.), **23.II**: Verziehen u. Dehnung v. Schnelldrehstahl durch Warmbehandlung 393.
- Großmann (P.), **24.II**: Tautomerie des Acetessigesters u. Acetylacetons. Absorptionsspektren 620.
- Grosso (A. J.), siehe: Bacigalupo (J.).
- Grosspeter (H. K.), siehe: Schuen (W.).
- Grosspietsch (O.), siehe: Becke (F.).
- Grosvenor (O.), **22.IV**: Ununterbrochenes Vulkanisieren 591\* A.
- Grosvenor (W. M.) u. Perkins Glue Co., **22.IV**: Pflanzenleim 51\* A.
- Grote (L. R.), **22.I**: Keimesänderung durch Inkreteinfluß 372. — **IV**: Inkretor. Einfluß auf die Phlorrhizinglucosurie 220. — **23.II**: Duodenale Pankreasdiagnostik 165.
- u. Bergmann (H.), **24.II**: Novoproteinbehandlung des Magengeschwürs 211.
- u. Hamann (A.), **23.III**: Menthol-Eukalyptol bei Bronchialerkrankungen 407.
- Grote (Werner), **23.IV**: Mikrobest. v. Gesamt-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Blut u. Stuhl 568.
- Grote (Wilhelmine), **22.IV**: Wiederherstellung u. Reinigung gebrauchter Wollstoffe 552\* D.
- Groten jr. (F. J.) u. Connecticut Telephone & Electric Co., **23.IV**: Isoliermasse 449\* A.
- Groth (A.) u. Arnold (K.), **23.II**: Keimfreie Schutzpockenlymphe 940.
- Groth (B.), **24.I**: Phenacylmercaptan u. verwandte Stoffe 1036.
- u. Holmberg (B.), **23.I**: Stereochem. Studien. 7. Mitt. 4-Methyl-2-thiothiazolin-3-essigsäure 671.
- Grothe (E.) u. Mueller (A. F.), **23.IV**: Zement 583\* E.
- Grothe (T.), **22.II**: Wassergehalt des Teeres 455.
- Grotjahn (A.), siehe: Weyl.
- Grotkass (R. E.), **22.III**: Observations on the recent development of the American beetsugar industry [803].
- Grotlich (V. E.), **24.II**: Best. v. Verfälschungsmitteln des Terpentins 2616. — siehe: Sterling (W. F.); Veitch (F. P.).
- Grotowsky (H.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Grottrian (W.), **22.III**: L-Dublett des Ne 112. — Elektronenstoß u. geschichtete Entladung 216. — **23.I**: Absorptionsspektren v. Thallium- u. Indiumdampf 887. — Bleibogenspektrum 1413. — **24.I**: Absorptionsspektren einiger Metaldämpfe 536. — siehe: Franck (J.); Gieseler (H.).
- Grotta (B.), **22.IV**: Bleiplattentest 810. — siehe: Cook (R. M.); Hercules Powder Co.
- u. Atlas Powder Co., **23.IV**: Zündsatz 971\* A.
- Grouchkine (L.), **24.I**: Mineral. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 372\* E.
- Groud (C.), **22.I**: Santalaceen u. Sandelholz 360.
- Groume-Grijmailo (W. E.), **24.I**: Industrielle Öfen 1258.
- Grounds (A.), **22.IV**: Zus. des Anthrazits 335.
- Grout (F. M.), siehe: Titus (G. S.).
- Growth (F. F.), **24.I**: Beschaffenheit u. Zus. v. Tönen 2466.
- Grove (D.) Abwasser Ges. **22.II**: Abwasserkläranlage 474\* D.
- Grove (W. R.) u. Vines (H. W. C.), **22.III**: Behandlung v. Ca-Mangel durch Nebenschilddrüsen 399.
- Grover (J. E.), **23.II**: Reinigen v. Glaswaren 1195\* A.
- Grovermann (C.), **23.II**: Trocknen v. Mahlgut 613\* D.
- Groves (S. E.) u. Ward (T. W. H.), **22.II**: Lack zum Überziehen v. Flugzeugtragflächen 446\* A.
- Grozea (E.), **22.II**: Entfärbung Fe-halt. Methylsalicylats 1217.
- Grubb (A. A.), siehe: Wolf (F. L.).
- u. Jamison (U. S.), **24.I**: Luftbedarf beim Trocknen der mit Leinöl angemachten Kerne 959.
- Grubb (A. C.), **23.III**: Aktiver H durch

- Wrkg. einer Säure auf ein Metall 351.  
 — **24.I**: Aktiver H durch Elektrolyse 871.
- Grube (G.), **22.III**: Grundzüge der angewandten Elektrochemie der Lösgg. [856]. — siehe: Metal & Thermit Corp.
- u. Baumeister (L.), **24.II**: Einfl. v. Licht u. Röntgenstrahlen auf anod. polarisierte Pt-Elektroden 917.
- u. Burkhardt (A.), **24.II**: Verchromte Kathoden bei elektrolyt. Darst. der Chlorate 162.
- u. Feucht (O.), **23.I**: Theorie der Polarisation der elektrolyt. O-Entwicklung. 1. Mitt. Anod. Verh. des Co in Alkalilauge 1006.
- , Fromm (E.), Kröner (G.), Motz (G.) u. Pfunder (E.), **23.I**: Verh. der bleisuren Salze 1212.
- u. Huberich (K.), **23.III**: Best. chem. Gleichgewichte zw. verschiedenen Oxydationsstufen durch elektromotor. Messungen. 1. Mitt. Gleichgewicht zw. Sulfaten des 2-, 3- u. 4wertigen Mn in schwefelsaurer Lösg. 279.
- u. Metzger (H.), **23.III**: Polarisation der elektrolyt. O<sub>2</sub>-Entw. 2. Mitt. Anod. Verh. des Mn in Alkalilauge 285.
- Elektrolyt. Darst. der Alkalipermanganate durch anod. Auflösg. des Mn 727.
- u. Pfunder (F.), **23.III**: Elektrolyt. Darst. der Alkalichlorate an Anoden aus Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 655.
- u. Rüdel (W.), **24.I**: Doppelsalzbldg. im festen Zustand im System LiCl-CaCl<sub>2</sub> 2227.
- u. Schweigardt (F.), **23.III**: Elektrochem. Verh. v. Bi u. Sb in alkal. Lösg. 658.
- Grubenholzimprägnierung, Ges., **22.IV**: Holzkonservierungsmittel 566\* D. — **23.II**: Dass. 880\* D.
- u. Peters (F.), **23.IV**: Imprägnieren v. Holz 753\* Schwed.
- Grubenmann, siehe: Bamberger (E.).
- Gruber (C. M.), **22.III**: Antagonist. Wrkg. v. Epinephrin auf die durch die Durchströmung mit saurem Natriumphosphat hervorgerufene Ermüdung 530.
- Adrenalin u. Muskelermüdung 569.
- Wrkg. v. Adrenalin auf den Blutstrom im Muskel 1015. — Ermüdung. 11. Mitt. Wrkg. intravenöser Injektion großer Dosen v. Adrenalin auf den Skelettmuskel in Ruhe u. bei Ermüdung 1144. — **23.I**: Dass. 12. Mitt. Wrkg. v. Adrenalinsekretion auf nichtermüdete u. ermüdete Skelettmuskeln 374. — Wrkg. v. Epinephrin auf ausgeschnittene Streifen des Verdauungskanals des Frosches 1240. — Ermüdung. 13. Mitt. 1340. — **24.II**: Pharmakologie des Benzylalkohols u. seiner Ester. 1. Mitt. Wrkg. v. Benzylalkohol, Benzylacetat u. Benzylbenzoat auf Blutdruck, Puls u. Magen-Darmkanal 76; 2. Mitt. Wrkgg. auf das Atmungs- u. das Zirkulationssystem 1004. — Ermüdung. 14. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin auf Skelettmuskel 1005.
- Gruber (C. M.) u. Fellows (A. P.), **22.III**: Wrkg. v. Adrenalin auf die Reizbarkeit u. Kontraktilität v. Säugetier-Nervmuskelpräparaten nach dem Tode 1015.
- u. Kretschmer (O. S.), **22.III**: Adrenalin u. Ermüdung durch Injektion v. Ermüdungsprodd. 530.
- Gruber (G.), **22.I**: Bleikammerprozeß 161. — siehe: Fränkel (S.).
- u. Bénesi (F.), **23.II**: Photograph. Platte oder Film 704\* Oe.
- Gruber (H.), **24.II**: H<sub>2</sub>-Gehalt elektrolyt. abgeschiedenen Chroms 1901. — siehe: Braun (J. v.).
- Gruber (M.), **23.I**: L. Pasteur 713.
- Gruber (M. v.), **22.III**: Grundregeln des Stoffwechsels 565.
- Gruber (P.) u. Bashioum (H. C.), **22.IV**: Masse aus Kornspitzen 1113\* A.
- Gruber (W.), siehe: Wacker (A.), Ges. für elektrochem. Industrie.
- Grude (F.), siehe: Askenasy (P.).
- Grueber (C. v.), **22.II**: Drehrost für Schachtföfen zum Brennen v. Zement 379\* D.
- Grün (A.), **22.I**: Konst. der Glyceride u. Koordinationstheorie 1137. — **III**: Koordinationsform der Glyceride 427. — **24.I**: Fettchemie u. Fettindustrie 1919 bis 1922 2932. — **II**: Bldg. v. Erdöl aus KW-stoffen animal. Ursprungs 932. — Best. des Mol.-Gew. v. Fetten u. Fettsäuren nach Rast 2377. — siehe: Schicht (G.) A.-G.
- u. Halden (W.), **24.I**: Best. der „Wasserstoffzahl“ ungesätt. Verbb. 1458. 2934.
- u. Ulbrich (E.), **23.II**: Oxydation des Paraffins mittels Luftsauerstoff 935.
- , Ulbrich (E.) u. Janko (J.), **24.II**: Einw. v. Chlorwasser auf die ungesätt. Säuren der Fette 1032.
- u. Wirth (T.), **22.III**: 9,11-Decylensäure aus Butter 822. — Synthese der 9,11-Decylensäure 823.
- u. Wittka (F.), **22.I**: Umesterung v. Celluloseestern; Stearate u. Laurate der Cellulose 631.
- Grün (E.), siehe: Meinicke (E.).
- Grün (R.), **22.II**: Traßzusatz zur Erhöhung der Salzwasserbeständigkeit des Betons 130. — Festigkeitszunahme v. Beton bei Erhärtung unter Belastung 378. — **IV**: Traßzusatz zur Erhöhung der Salzwasserbeständigkeit des Betons 33. — Ersatz des Klinkers im Hochofenzement durch Alkalimineralien 701. —



- 23.II:** Umschmelzung saurer Hochhofenschlacken in bas. Schlacken u. Zement 625. — Salzwasserbeständ. Betonbauten aus Portland-, Eisenportland-, Hochofen- oder Puzzolanzementbeton 733\* D. — Zement aus Hochofenschlacke 733\* D. — Salzwasserbeständ. Zement 900\* D. — Verwertung v. Si-Stoff oder Asche v. Kohlen 901\* D. — Zement 1180\* D. — **24.I:** Zement aus Hochofenschlacke 827\* D. — Chem. Zus. der Schlacken u. Klinker u. Erhärtung u. Sulfatbeständigkeit des Hochofenzements 1579. 2733. — Zement 1582\* D. 1850. 1851. — Mahlfineinheit v. Hochofenzement 1851. — Einfl. v. Milchsäure auf Beton 1852. — Tonerdezement 2533. — Eigenschaften v. Portlandzement 2734\* D. — II: Reaktionsfähige Hochofenschlacke 530\* D. — Verwandlung saurer Hochofenschlacke in Portlandzement 530\* D. — Umwandlung v. Flint in amorphen Quarz 2291.
- Grün (R.) u. Biehl (K.), 22.IV:** Umschmelzung saurer Hochofenschlacken in basische Schlacken u. Zement 1011. — **23.III:** Dreistoffsystem:  $\text{CaO}$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  725.
- Grünbaum (A.),** siehe: Snapper (I.).
- Grünbaum (M.), 24.II:**  $\text{PbO}_2$  2549\* A.
- Grünberg (A.), 24.II:** Theorie der Indikatoren 2515.
- Grüne (E.), Komm.-Ges., 24.I:** Trockenverf. 1124\* D.
- Grüneisen (E.) u. Goens (E.), 23.III:** Schallgeschwindigkeit in  $\text{N}_2\text{O}_4$  1254. — **24.I:** Krystalle aus  $\text{Zn}$  u.  $\text{Cd}$  1345. — II: Metallkrystalle. 1. Mitt. Elast. Konstanten v.  $\text{Zn}$  u.  $\text{Cd}$ ; 2. Mitt. Spezif. Wärme u. elektr. Widerstand v.  $\text{Zn}$  u.  $\text{Cd}$  1659.
- u. Merkel (E.), **22.I:** Schallgeschwindigkeit in Luft und  $\text{H}_2$  729.
- Grüner (F.), 22.II:** Reinigen v. Fett 957\* F.
- Gruener (H.), 23.I:** Chemistry, their science of matter and its changes [1248].
- Grüner (V.),** siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab.
- Grünert (A.), 22.IV:** Fixieren u. Schwärzen v. Bleistiftaufzeichnungen auf Papier 953\* D.
- Grünert (E.), s.:** Dietz (R.); Foerster (F.).
- Grünwald, 22.II:** Elmendorfs Papierprüfer 161.
- Grünwald (E. A.), s.:** Schwarz (Rob.).
- Grünwald (W.), 22.IV:** Prüfung v. Cellophane 995. — **23.IV:** Qualitätsdruckpapiere 679.
- Grünhagen (H.),** siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- u. Chemical Foundation, Inc., **23.IV:** Acridinfarbstoffe 991\* A.
- Grünholz (J.),** siehe: Rupe (H.).
- Grünhut (L.),** siehe: Fresenius (W.).
- Grüning (W.), 24.II:** Anforderungen an offizinelles Eisenalbumin 1491. — Eisenheparin 1606.
- Grüninger (W.),** siehe: Doerr (R.).
- Grünspan (A.), 23.IV:** Abscheiden v. Paraffin aus KW-stoffen 968\* F.
- Grünstein (N.), 22.II:** Aldol aus Acetaldehyd 201\* Schwz. 1079\* E. — Butyraldehyd u. Butylalkohol aus Crotonaldehyd 744\* Schwz. 1079\* E. — **23.II:** Aldol aus Acetaldehyd 335\* A. — **IV:** Butyraldehyd u. Butylalkohol aus Crotonaldehyd 770\* Can. 1003\* Oe. — Aldol aus Acetaldehyd 878\* Oe. — **24.I:** Katalyt. Wirkungsdauer v. Hg-Verbb. 2543\* A. — siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- u. Berge (P.), **23.IV:**  $\text{CH}_3\text{CHO}$  u.  $\text{CH}_3\text{COOH}$  aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  590\* A.
- Grünthal (E.), s.:** Riesenfeld (E. H.).
- Grünthal (O.),** siehe: Tröger (J.).
- Grünwald (F.), 22.II:** Zahnräder für Getriebe aus Papiermasse 1089\* E. — **IV:** Elektr. Isoliermaterialien 930\* Oe.
- Grünwald (H. F.), 23.III:** Scillaren. Verss. am isolierten Froschherzen 412.
- Grünwald (J.), 22.I:** Technologie der Emailrohmaterialien [904]. [1156].
- Grünwald (M.) u. Bass (F.), 23.II:** Chloramin als Antisepticum 979.
- Grüb (H.), 24.II:** Feuerungsüberwachung 2307.
- Grüb (Heinz), 23.I:** Anwendung des photochem. Äquivalentgesetzes auf verd. Lösgg. 1474.
- Grüb (J.), 23.III:** Ligninsubstanz 28. — Oxydation des Ligninalkohols zu Ligninsäure 29. — Hefe aus der Devonformation 500. — siehe: Abderhalden (E.); Leuchs (H.).
- Grüter (H.),** siehe: Matthes (K.).
- Grüter (W.), 23.I:** Vaccineimmunität bei Rindercornea 1201.
- Grüttefien (W.), s.:** Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Grütter (M.),** siehe: Rupe (H.).
- Grütz (O.), 22.IV:** Goldsolreakt. im syphilit. Liquor cerebrosppinalis 303.
- Grühl (A.),** siehe: Schleede (A.).
- Gruin (M.), 22.IV:** Bedrucken v. Tapeten 1136\* F.
- Grumach (H.), 23.III:** Beeinfluss. der Gefäßwrkg. des Strophantins durch  $\text{Sb}$ ,  $\text{K}$  u.  $\text{Ca}$  1189.
- Grumbach (A.), 23.I:** Fluoreszierende Flüss.-Ketten 715. — **24.I:** Superposition der EKK. in Ketten mit fluoreszierender Flüss. 400. — siehe: Saloz (C.).
- Grumme (F.), 23.III:** Fe-Wrkg. 958. — **24.II:** Menolysin 1366.
- Grunder (F.),** siehe: Morin (L.).
- Grundmann (H.),** siehe: Heller (G.).

- Grundmann (W.), **24.I**: Elektr. Eigenschaften des  $\text{SiO}_2$ -Sols 285.
- Grundy (J. A.) u. Bromley (J.) & Sons, Inc., **22.II**: Färben v. Garnen 480\* A.
- Grundy (J. G.), siehe: Clayton Aniline Co.
- Grunenberg (H.), siehe: Florasynth Laboratories.
- Grunenberg (K.), **23.III**: Differenzierung des Serumbilirubins durch seine Löslichkeit in Chlf. 458. — Topik der Umwandlungsstätten der Chlf.-Löslichkeit des Bilirubins 1181.
- Gruner (M. E.), **22.I**: Cours d'exploitation des mines [720]. — **III**: Dass. [688].
- Gruner & Reinhardt G. m. b. H., **23.IV**: Pausleinen 745\* D.
- Grunert (Carl), siehe: Gabriel (S.).
- Grunert (Kurt), siehe: Schreiner (K. E. M.).
- Grunewald (E.) u. Rominger (E.), **22.III**: Wassergehalt des Blutes in verschiedenen Altersstufen 745.
- Grunke (W.), **23.III**: Ausscheidung des Cholesterins im Harn 1042.
- Grunwald (J.), **24.I**: Emailliertes Gußeisen 2472.
- Grunwald (L. L.) u. Strauß (A.), **24.I**: Seifenstück mit unzerstörbaren Etiketten 2318\* F.
- Gruschka (T.), **23.I**: Variationsverss. mit dem B. enteritidis Gärtner 462. — siehe: Fürth (J.); Weil (E.).
- Gruse (W. A.), **23.IV**: Best. des Taupunktes v. Benzin-Luftgemischen 992. — **24.I**: Indexzahlen für Motoröle 1298. — siehe: Faragher (W. F.).
- Gruyter (C. J. de), siehe: Smits (A.).
- Gruzeska (Z.), **22.I**: Schleimige Substanzen der Laminaria flexicaulis 48. — **24.II**: Physikal.-chem. Eigenschaften des Laminarins 847.
- u. Fauré-Frémiot, **22.III**: Lokalisation des Glykogens in der Leber u. den Muskeln v. Hunden 175. — **23.I**: Maximale Mengen der Glykogenreserve in der Leber v. Hunden verschiedenen Alters 1464.
- Grynfeldt (E.) u. Lafont (R.), **22.I**: Experimentelle Porphyrinurie u. a. 888.
- Gryns (A.), siehe: Gerretsen (F. C.).
- Grysez (V.), siehe: Breton (M.).
- Guadagni (G.), **24.I**: Speisen der Bleikammern bei der  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Herst. mit  $\text{NaNO}_3$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1250\* F.
- Guaranizer, siehe: Lewis (G. P.).
- Guareschi (J.), **22.III**: Nuova enciclopedia di chimica scientifica, tecnologica e industriale [540].
- Gubkin (I. M.), **24.I**: Erdöllagerstätten zu Naftalan 2506. — **II**: Erdölvork. in der Kabristaner Weide 168.
- Gubser-Knoch, **22.IV**: Kaliseife 1037\* Schwz.
- Guckel (M.), siehe: Kohn (H.).
- Gudden (B.), **24.I**: Stokessche Regel bei Phosphoren 859. — **II**: Reichweiten der  $\alpha$ -Strahlen v. U I u. U II u. Geiger-Nutallsche Beziehung 2571.
- u. Pohl (R.), **22.I**: Lichtelektr. Leitfähigkeit 525. — Vorlesungsvers. über lichtelektr. Leitfähigkeit v. Isolatoren 665. — **III**: Zeitl. Anstieg der lichtelektr. Leitfähigkeit 1112. — Mechanismus der lichtelektr. Leitfähigkeit 1113. — **23.III**: Zusammenhang elektr. u. opt. Erscheinungen 520. — Lichtelektr. Leitung u. chem. Bindung 590. 979. 1059. — Phosphoreszenzbeobachtung am Röntgenschild 885. — **24.I**: Quantenäquivalent bei der lichtelektr. Leitung 136. — Lichtelektr. Leitfähigkeit des Zinnober 137. — Elektr. Leitfähigkeit bei Anregung u. Lichtemission v. Phosphoren 1485.
- , Pohl (R.) u. Wilde, **23.I**:  $\text{ZnSCu}$ -Phosphor 642.
- Gudris (N.) u. Kulikowa (L.), **24.II**: Verdampfung kleiner Wassertropfen 1447.
- Gudzent (F.), **22.I**: Behandlung der Gicht 302. — **III**: Ra-Emanationstherapie 845. — **24.I**: Harnsäureproblem in der Medizin 1952.
- u. Keeser, **22.III**: Pathogenese der Gicht. 2. Mitt. 1069.
- , Lueg (W.) u. Jansen (W. H.), **22.III**: Digitalis-Kaltextrakt in Trockenform 1144.
- Güdemann (J.), siehe: Elias (H.); Fürth (O.).
- Gühring (E.), siehe: Gutbier (A.).
- Gümbel, **22.II**: Schmierungsfrage 489.
- Guenez (E.), **22.I**: Métaux précieux [308].
- Guénol (L.), siehe: Fournier (L.); Levaditi (C.).
- Günter (A.), **24.I**: Beeinfl. der Agglutination durch blanke Metalle 783.
- Günter (F.), **22.IV**: Anstreichfarbe 1105\* E.
- Guenther, **22.IV**: Katanol 249.
- Günther (A.), **23.II**: Kläreinrichtung für Abwässer 618\* D. — siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Günther (Emil), **22.IV**: Reinnickel aus unreinem Nickelvitriol 797\* D. — **23.II**: Zn-Gewinnung neben Pb, Cu, Ag, Au aus armen Zn-Pb-Erzen 629\* D. — siehe: Bornemann (M.).
- Günther (Ernst), **24.I**: Kalkphosphorsäurefaktor u. Aereboe-Wrangellsches Düngungssystem 2195. — **II**: Bedeutung der Kalkdüngung für die deutsche Landwirtschaft 2084.
- Günther (Franz), siehe: Staub (H.).
- u. Heubner (W.), **24.II**: Ca-Wrkg. u. Ca-Ionen 207.
- u. Meyer-Bisch (R.), **24.II**: Einfl.

- des Tuberkulins auf den S-Stoffwechsel 1828.
- Günther (Fritz), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.II**: Gelbe Wollfarbstoffe 338\* A. — Thymol 1219\* A.
- Günther (H.), **23.III**: Hämatoporphyrine, Physiologie u. Pathologie 236.
- Günther (O.), **24.I**: Gemusterte Papiere u. Pappen 2758\* D. — siehe: Kunz (K.).
- Günther (P.), **24.II**: Röntgenspektroskopie in der Analyse 505. — Innere Reibung der Gase bei tiefen Temp. 1765. — siehe: Bennewitz (K.).
- u. Stranski (I.), **24.I**: Röntgenspektrograph 498.
- Günther (R.), siehe: Wöhler (L.).
- Günther (W.) u. Försch (G.), **23.IV**: Primärelement 91\* D.
- Günther & Co., **24.II**: Anlassen gehärteter Gegenstände 115\* D.
- Günther-Schulze (A.), **22.I**: Ermittlung der Durchmesser elektrolyt. Ionen mit Hilfe v. Kapazitätsmessungen 605. — Elektrolyt. Ventilwrkg. 2. Mitt. Polarisationskapazität des Ta 605. — Bindung der Elektronen in elektrolyt. Ionen 725. — Elektromotor. Verh. des Al 1223. — Basengleichgewichte im Permutit u. Konzentr. der umgebenden Lösg. 1322. — Ermittlung der Selbstkomplexbldg. in wäss. Lösgg. v. Cu-Salzen 1325. — III: Knallgasentwickelnde Elektrode 315. — Krystallin. Abscheidung v. Metallen durch Elektrolyse mit hohen Stromdichten. 1. Mitt. Blei 333. — Maximale elektrolytische Metallabscheidungsgeschwindigkeit u. Hydratation der Metallionen 333. — Kationenvolumina im Permutit 1184. — **23.I**: Dissoziation der Chloride zweiwert. Metalle in wäss. Lösg. 291. — Elektrolyt. Ventilwrkg. 3. Mitt. Maximalspannung u. Ionenkonzentr. des Elektrolyten bei Al 627. — 4. Mitt. Zersetzende Wrkg. der Funken der Maximalspannung 714. — Protonenstrahlen 714. — Vorgänge an der Kathode des Hg-Vacuumlichtbogens 1104. — Größe des Kathodenfleckes des Kohlelichtbogens in Luft 1104. — Dissoziation, Temp. u. Dampfdruck im Hg-Lichtbogen 1105. — Anode des Hg-Lichtbogens 1302. — III: Energieverteilung an der Kathode der Glimmentladung 335. — Dielektr. Festigkeit v. Flüss. u. festen Körpern 337. — Lichtbogen in Gemischen v. Hg-Dampf u. anderen Gasen 423. — Kathodenfall u. Glimmstromstärke in Hg-Dampf 423. — **24.I**: Kathodenform u. normale Stromdichte der Glühentladung 1146. — Gesetze der Glimmentladung 1892. —
- Normaler Kathodenfall an Graphit in Gasgemischen 1893. — Normalgradient v. Gasen u. Gasgemischen bei der selbständigen Entladung 2328. — Berechnung des normalen Kathodenfalles in Gasgemischen 2328. — Kathodenfall, Ionisierungsspannung u. At.-Gew. 2328. — Stromdichte des normalen Kathodenfalls 2667. — II: Normaler Kathodenfall der Glimmentladung u. Ablösearbeit der Elektronen 798. — Energieverteilung an der Kathode der Glimmentladung 799. — Wrkg. eines transversalen Magnetfeldes an der Kathode der Glimmentladung 1049. — Chem. Reakt. in der Glimmentladung 1886. — Schutzüberzüge auf Al durch Elektrolyse 1975. — Normaler Kathodenfall der Glimmentladung u. Ablösearbeit der Elektronen an Elektrolytkathoden 2229. — Kathodenfall, Stromstärke u. Fallraumdicke der Glimmentladung 2732. — Existenz des Lichtbogens bei nicht glühender Kathode 2822.
- Güntherberg (H.), s.: Ihlenfeldt (R.); Scheib (G.).
- Güntzel (R.), **23.II**: Masse aus Schiefermehl u. Wasserglas 518\* D.
- Günzburg (L.), **22.III**: Theobrominausscheidung u. Theobromindiurese 1094. — siehe: Rehn (E.).
- Gürber (A.), **23.I**: Synergismus v. Krampfgiften 614.
- Guerbet (A.), **24.II**: Tabelle zur Best. der Ambardschen Konstante 1491. 2686.
- Guerbet (M.), **23.II**: Kennzeichnung des Farbstoffs des Safrans 442. — **24.I**: NaHCO<sub>3</sub>-Lösgg. 1057. — Analyse einer Paraovarialeyste 1217.
- Guerci (L.), **22.I**: Carbaminsäureäthylester 1104. — siehe: Serono (C.).
- Guéret (A.), **22.IV**: Metallegierungen 548\* Schwz. 707\* D.
- Guericke (R.), siehe: Farbenfabriken.
- Guérin (R.), **22.II**: Al in der chem. Industrie 381. 522. — III: Les brevets d'invention dans l'industrie chimique [1316]. — **23.II**: Si im Al 1074. — IV: Al-Industrie 586.
- Guernsey (E. W.) u. Yee (J. Y.), **22.IV**: Phosphorsäure 663\* A. — **24.II**: Glühphosphat 532.
- Guernsey (F. H.) u. Electric Smelting & Aluminium Co., **23.IV**: Reinigungsmittel 838\* E.
- Guerrero (L. E.), siehe: Monserrat (C.).
- Guerrini (G.), **22.III**: Avitaminosen 68.
- Gürtler (H.), **23.IV**: Substantivität der Naphthole der AS-Reihe 728.
- Guertler (W.), **22.I**: Metallographie. Bd. I [111]. — Bd. II: Elektrochem. Metallkunde (R. Kremann) [520]. — III: Elektrizitätsleitung in Metallen 98. — **23.I**: Forschungsarbeiten zur Metall-



- kunde: Diffusion der Begleitelemente des techn. Fe in festes Fe (A. Frey); ternäre Gemische mit Cu (L. Meissner); elektromotor. Verh. binärer Legierr. (R. Kremann) [624]. — III: Durchgang kondensierter ternärer Systeme durch ein nonvariantes Vierphasengleichgew. bei Temp.-Veränderung 1054. — IV: Legierungen 57\* D. — Mo als Legierungsbestandteil 826. — **24.I**: Theoret. Metallhüttenkunde u. Kupferstein 236. — Mo als Legierungsbestandteil 239. — II: Al-Legierungen 1509\* D. — siehe: Goldschmidt (V. M.).
- Guertler (W.) u. Keinert (M.), **23.I**: Metallographie [803].
- Lüder (E.), **24.I**: Theoret. Metallhüttenkunde. 3. Mitt. Gleichgewichte zw. Metallpaaren u. S. Ag-Fe-S 1759. — II: Dass. 3. Mitt. Gleichgewichte zw. Metallpaaren u. S. Ag-Cu-S 608; Ag-Pb-S 608; Gleichgewichte zw. drei Metallen u. S. Ag-Cu-Fe-S u. Ag-Cu-Pb-S 1906.
- u. Menzel (F.), **23.IV**: Cu-Ni-Pb-Legierungen 826. — **24.I**: Cu-Ni-Pb u. Cu-Fe-Pb-Legierungen 1857.
- u. Pirani (M.), **23.IV**: Metallische Stampf- u. Preßmischungen 110\* D.
- u. Schack (H.), **24.I**: Theoret. Metallhüttenkunde. 3. Mitt. Gleichgewichte zw. Metallpaaren u. S. 6. Mitt. Ni-Sb-S 747. — Ni-Pb-S 2503. — Mo-Sb-S 2772.
- u. Schulze (A.), **23.III**: Elektr. Leitfähigkeit u. chem. Konst. der Legierungen. 1. Mitt. Pb-Tl 894. — Elektr. Leitfähigkeit v. Au-Fe-Legierr. 1148. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. System Bi-Tl 152.
- Guest (G. M.), siehe: Mills (C. A.).
- Guest (H. H.), **24.I**: Dipropargylmethylenäther 1171.
- Guest (P. H.), **23.II**: Indisches Terpenöl 581.
- Guettler (A.), siehe: Tillmans (J.).
- Güttner (M.), **23.II**: Kapselkompressor für Kältemaschinen 613\* D.
- Gueylard (F.), **23.I**: Schwankungen im Gewicht des Stichlings beim Übergang v. Süßwasser in NaCl-Lösgg. v. verschiedener Konzentration. 1405. — III: Rolle der Milz bei der Anpassung an Veränderungen im Salzgehalt des Milieus 328. — **24.I**: Resistenz v. Stichlingen bei Schwankungen im Salzgehalt 933. — u. Duval (M.), **23.I**: Giftigkeit verschiedener Säuren für Fische 1462. — III: Atmung der Fische u. Rekt. v. dest. Wasser 265.
- Guggenbühl (H.), **22.II**: Wiederbrauchbarmachung v. Strohähuten 882\* Schwz.
- Guggenheim (M.), s.: Abderhalden (E.).
- u. Hoffmann-La Roche Chemical Works, **23.II**: Komplexe Silberverbb. v.  $\alpha$ -Aminosäuren 961\* A.
- Guggenheim Brothers, **23.IV**: Lösen der Caliche u. Gewinnen des Nitrats 529\* F. — **24.II**:  $\text{NaNO}_3$  2289\* F. — s.: Burdick (C. L.); Smith (E. A. C.).
- u. Fink (C. G.), **24.I**: Raffinieren u. Niederschlagung v. Sn durch Elektrolyse 375\* A.
- Guggenheimer (H.) u. Sassa (K.), **23.III**: Beeinfluss. des Coronarkreislaufs durch Purinderivv. 958.
- Guggisberg (H.), **24.II**: Gynergen 1363.
- Guglielmetti (J.), **23.I**: Wrkg. des Adrenalins auf die quergestreifte Muskulatur 863. — siehe: Arrillaga (F.); Houssay (B. A.).
- u. Pacella (G.), **22.I**: Curarisierung v. *Leptodactylus ocellatus* 65. — **23.I**: Änderungen der Muskeldurchtränkung während der Curarisierung 1337.
- Guha (P. C.), **23.I**: Konst. der Dithiourazole v. Freund. 1. u. 2. Mitt. 331. — III: Ringschluß v. Hydrazodithio- u. Monothiodicarbonamiden mit Essigsäureanhydrid 1085.
- u. De (S. C.), **24.II**: Darst. v. Thio-carbohydrazid: Mono- u. Dithio-p-urazine 846.
- Guha (S. K.), siehe: Sircar (A. C.).
- Guibert (L. L. T.), **23.IV**: Elektrokultur 873\* F.
- Guibert (P.), **24.II**: Eigelbkonserverung 2564\* F.
- Guichard (M.), **22.III**: Adsorption u. Katalyse 861. — **23.II**: Stat. Unters. der Hydratation 553.
- Guidi (G.), siehe: Mancini (M. A.).
- Guiglielmini (G.), **24.I**: Verhindern des Gefrierens v. Wasser 228\* F.
- Guignard (G.-P.), **22.II**: Gewinnung des  $\text{N}_2$  der Luft mit Hilfe v. N-Verbb. des Ti 77\* F. 1104\* D. 1209\* A. — **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Synthese 315\* F. — Behandlung v. Schlempe zwecks Gewinnung v.  $\text{NH}_3$  u. Essigsäure 1092\* F. —  $\text{NH}_3$  aus den Titanstickstoffverbb. 1146\* Schwz. — IV:  $\text{NH}_3$  aus den Rückständen v. Zuckerrüben 61\* D. — Mannit 536\* F. — Brennbare Stoffe 549\* F.
- Guignard (M.), **22.IV**: Plast. Masse 1062\* D.
- Guigues (P.), **24.II**: Cocain u. Anisöl 741.
- Guiguonet, siehe: Pièry (M.).
- Guilbaud (M. M. C.), siehe: Richet (C.).
- Guibert (C.), siehe: Lemay (P.); Maubert (A.).
- Guibert (F.), **24.II**: Graph. Verfolgung der Reifung jeder Varietät der Rübe 551.
- Guibert (J.), **23.IV**: Metallisierungsverf. Schoop 588.
- Guild (E. J.), **22.IV**: Rationelle Verwendung v. Filtrierpapier 817.

- Guild (F. N.), **22.III**: Vork. des Terpinhydrats 521.
- Guild (J.), **24.II**: Opt. Hebelmethode zum Messen der therm. Ausdehnung 1609.
- Guillain (G.), Laroche (G.) u. Lechelle (P.), **22.II**: Technik der Benzocharzreakt. 504.
- Guillaume u. Montmollin (M. de), **23.I**: Einw. v. Nitrobenzol auf Carbazolnatrium u. -kalium 1033.
- Guillaume (A.), **22.II**: Extrakte u. Laugen nach Javel aus dem Handel 911. — **23.II**: Konservierung v. Javelleschen Laugen im Handel 287. — Margarinefabrikation in Frankreich 537. — **24.I**: Alkaloidgehalt der Samen einiger Leguminosen. Kaliumsilicowolframat 781. — Öle aus Lupinensamen 781. — Best. des Nährwertes der Lupinensamen 1286. — **II**: Lupine 558.
- Guillaume (A. C.) u. Godel (R.), **24.II**: Variationen der O-Bindungsgröße durch Hämoglobin 689.
- Guillaume (C.-E.), **22.II**: Invar u. Elinvar 136.
- Guillaumie (M.), siehe: Frouin (A.).
- Guillaumin (A. J. A.), **24.II**: Wrkg. v.  $\text{NH}_2\text{OH}$  auf Weinsäureäthylester 1334. — siehe: Simon (L. J.).
- Guillaumin (C.-O.), **22.II**: Enteiweißung des Blutes 552. — **IV**: Best. der freien oder als Salz vorhandenen Harnsäure im Blute 111. — Best. u. Konst. eines Anteiles der Blutharnsäure 111. — Colorimetr. Best. der  $[\text{H}^+]$  bei biolog. Flüss. 217. — Best. der Harnsäure im Blute 352. — **23.III**: Harnsäureverb. des menschl. Blutes 504. — **IV**: Best. der Alkalireserve des Blutes 83. 443. — **24.I**: Best. v. Aceton, Acetessigsäure u.  $\beta$ -Oxybuttersäure in den Körperflüss. 1. Mitt. Im Harn 1070. — **II**:  $[\text{H}^+]$  des Urins u. Natur seiner anorgan. Sedimente 70. — Blutharnsäure 516. — Fehlerquellen bei Best. der  $\beta$ -Oxybuttersäure 517. — siehe: Lesné (E.); Weil (M. P.).
- Guillemand (H.), **22.II**: Atembarmachung v. mit  $\text{CO}$  durchsetzter Luft 737\* D. F. — siehe: Desgrez (A.).
- Guillemet (R.), siehe: Gault (H.); Nieloux (M.).
- Guillemot (P. L.), **23.IV**: Sulfurierung v. Fettstoffen 957\* F.
- Guillerd (A.), siehe: Diénert (F.).
- Guillery (H.), **24.I**: Temperaturwrkg. am Froschpräparat u. Adrenalinreakt. u. Temp. 1955.
- Guillery (R.), **22.II**: Versuchsmaschine, die die Elastizitätsgrenze u. den Elastizitätsmodul der Metalle angibt 235. — **IV**: Prüfung v. Baumaterial 34. — Zugmaschine 211.
- Guillet (L.), **22.I**: Métallurgie générale [111]. — Therm. Behandlung komplexer Al-Legierungen 1273. — **II**: Aluminium 30. 522. 523. — Härten Sn-haltiger Messingsorten 196. — Erfahrungen bei wiederholter Stoßwrkg. 695. — Konst. wiederholter Stoßwrkg. 695. — K der Pb-Tl-Legierungen 695. — **IV**: Erscheinungen beim Härten 37. 493. — Reibungsverss. auf der Abnutzungsmaschine v. Jannin 279. — Metallschutz durch Al 547. — Al-Si-Legierr. 586. — Prüfen v. Schiffbaumaterialien 690. 1121. — Legierr. des Cers 755. — Mg-Cd-Legierungen 755. — Réaumur 1131. — Cr-Stähle 1132. — **23.I**: E. Solvay 1145. — **23.II**: H.-M. Howe 245. — Eigenschaften v. Cu-Zn-Legierungen 326. — Mikrosk. Metallographie u. Makrographie 326. — Leichte Legierr. 902. — Sonder-Al-Bronzen 903. — **IV**: Legierungen 324. — **24.I**: Härtung der Schnelldrehstähle 1259. — Sonderaluminiumbronzen: Aluminiumbronzen mit P, Mg u. Co. 2. Mitt. 100. — Elektr. Widerstand des Al des Handels 874. — **II**: Al-Bronzen mit Si 113. — Redukt. v. rotem Cu u. Gießen v. Cu-Gegenständen 113. — A. Pourcel 232. — Elektr. Leitvermögen des Al des Handels 296. — Abkühlungsgeschwindigkeit u. Eigensch. des techn. Al 1507. — Neusilberlegierungen 1853. — Al u. seine Anwendungen 2201. — Änderung der Härte der Cu-Legierungen mit der Temp. 2555. — siehe: Cardozo (H.). — u. Ballay (M.), **22.III**: Änderungen der Eigenschaften in einem Zweiphasensystem 1286. — **23.III**: Wrkg. des Kalthämmerns auf die elektr. Leitfähigkeit v. Metallen u. Legierungen 823. 1064. — **IV**: Verflüchtigung des Zn beim Erhitzen des Messings 203. — u. Cournot (J.), **22.I**: Mechan. Eigenschaften der Metalle u. Legierr. bei tiefen Temp. 802. — **III**: Änderung der mechan. Eigenschaften einiger Metalle u. Legierr. bei tiefen Temp. 483.
- Guillet (V. A.), **23.II**: Chem. Gewebe 1120\* F.
- Guilliermond (A.) u. Mangenot (G.), **24.I**: Bldg. v. äther. Ölen 55.
- Guillissen (J.), **24.I**: Analyse v. Phosphorbronzen 1980.
- Guillochin (A.), siehe: Guimet (J.). — u. Guimet (J.), **22.II**: Ultramarin 527\* A.
- Guillot, siehe: Vizern.
- Guillot (P. J.), **22.IV**: Marmorimitation 312\* E. 752\* Schwz.
- Guimaraes (A.), **23.I**: Mikrobenflora bei Phtirius inguinalis 610. — siehe: Mello (F. de).

- Guimet (J.), siehe: Guillochin (A.).  
 — u. Guillochin (A.), **22.II**: Ultramarin 1029\* Holl. — **IV**: Blaues u. grünes Ultramarin 841\* D.
- Guinot (H.), **23.III**: Oxydation der Cadetschen Flüss. Darst. der Kakodylsäure 122.
- Guionnet (R.-L.-E.), **22.II**: Schnelles Trocknen v. Holz 224\* F.
- Guioth (J.), siehe: Sommelet (M.).
- Guiselin (A.), **22.II**: Masut 410. — **23.IV**: Bezeichnungen der Bitumene, der Asphalte u. der Petroleumderiv. 963. — **24.II**: Verwertung organ. Abfälle in der Landwirtschaft 1846. — Bauxit als Raffinationsmittel für Destillationsprodd. aus Petroleum 2810.
- Guiteras (J.), siehe: Banús (A. G.).
- Guiterman (K. S.), **23.II**: Zink 1086\* A.
- Guitton (J. A.), **22.IV**: Konzent. HJ-Lösg. 662\* F. —  $\text{BaCO}_3$ -Herst. in Drehöfen 665\* F.
- Guittonneau (G.), **24.I**: Mikrosiphoneen des Bodens 2000. — **II**: Harnstoffproduktion im Verlauf der Ammonifikation durch die Mikrosiphoneen 108. — Ammonisation des Aminostickstoffs durch Mikrosiphoneen des Bodens 2607.
- Gulbransen (R.), s.: Browning (C. H.).
- Gulewitsch (W.), **24.I**: Spaltungsprodd. des Leims 276.  
 —, Ssemenowitsch (B.), Kaplanski (S.) u. Broude (L.), **24.II**: Katalyt. Redukt. v. Oximen in Gegw. v. kolloidalem Pd 2399.
- Gulf Refining Co., **22.II**: Reinigung v. hochsdd. Erdölen 460\* D. — **23.II**:  $\text{AlCl}_3$  622\* F. — **IV**:  $\text{AlCl}_3$  95\* E. — Spalten v. KW-stoffen 221\* E. F. — **24.I**: Katalyt. Umwandlung v. hochsiedenden Ölen in niedrigsiedende 2323\* D. — **II**:  $\text{AlCl}_3$  1389\* D. — Umwandlung v. hochsiedenden Ölen in niedrigsiedende 2310\* D. — siehe: Alexander (C. M.); Faragher (W. F.); McAfee (A. Mc. D.); Taber jr. (G. H.).  
 —, Bacon (R. F.) u. Brooks (B. T.), **24.II**: Gasolin 1648\* A.  
 — u. King (G. H.), **24.II**: Mischung v. KW-stoffölen mit  $\text{AlCl}_3$  2444\* A.  
 — u. McAfee (A. M.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffen mit  $\text{AlCl}_3$  1470\* A. — **II**: Dest. mit  $\text{AlCl}_3$  1761\* A.  
 — u. Metfee (A. Mc D.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffen 2655\* A.  
 —, Prichard (G. L.) u. Henderson (H.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffölen 605\* A. 1470\* A.
- Gulick (A.), **22.III**: Gewichtsregulierung beim erwachsenen Menschen während einer Überernährung 564.
- Gulik (P. J. v.), **22.III**: Mikrosk. Unters. über die Lokalisation der K-Verbb. in Organen des Hahnes bei Avitaminose 282.
- Gulino (M.), **22.I**: Für Typhus spezif. Serumagglutination u. relative Gruppen-serumagglutinationen 380.
- Gulland (J. M.) u. Robinson (R.), **24.I**: Morphingruppe. 1. Mitt. Konst. 50; 2. Mitt. Thebainon, Thebainol u. Dihydrothebainon 52.
- Gullbransson (G.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Gulley (F. F.), siehe: Moulder (C. H.).
- Gullichsen (R.) u. Soisalon-Soininen (J. L.), **22.I**: C-Abgabe des Menschen beim Fechten u. Ringen 60.
- Guman (J.), siehe: Fabinyi (R.).
- Gumlich (E.), **22.II**: Chromkohlenstoffstäble für permanente Magnete 867. — **23.II**: Best. des Hysteresisverlustes v. Eisenproben 707. — Material für permanente Magnete 801. 1084.
- Gumowski (A.), **24.II**: Wasserdichte Ziegel 2081\* A.
- Gump (W.), siehe: Pummerer (R.).
- Gumprecht (F.), siehe: Weyl.
- Gumprich (A.), **24.I**: Oseensche Theorie des natürl. Drehungsvermögens 537.
- Gumz (L.), **22.II**: Gaserzeugung in stehenden Retorten 654\* D. — Regulierung der Schütthöhe in Gaserzeugern 1038\* D. — **23.IV**: Trocknung wasserhalt. Brennstoffe 425\* D.
- Gund (R.), siehe: Curtius (T.).
- Gunder (A.), siehe: Korschun (G.).
- Gundersen (A. S.), **22.IV**: Härten v. Cu 245\* F.
- Gunderson (L. O.), **23.IV**: Verhinderung der destruktiven Elektrolyse 206\* A.
- Gundlach (K.), **22.II**: Farbenphotographie 60.
- Gundlach (R.), siehe: Rothlin (E.).
- Gundlach (W.), siehe: Antweiler (T.).
- Gundly (M. C. van), siehe: Texas Co.
- Gunkel (L.), siehe: Walter (L. E.).
- Gunn (J. W. C.), siehe: Juritz (C. F.).  
 — u. Goldberg (M.), **22.III**: Salicylate u. Uterus 288.
- Gunn (M. J.), **23.IV**: Linsen 241\* E.
- Gunnaiya (D.), s.: Narayan (A. L.).
- Gunneson (F.), siehe: Borelius (G.).
- Gunning (R. E. L.), **22.III**: Wrkg. v. Adrenin auf die Blutverteilung. 4. Mitt. 892. — 6. u. 7. Mitt. 893. — Wrkg. v. Adrenin auf die Harnabsonderung narkotisierter u. nicht narkotisierter Hunde 970. — siehe: Hoskins (R. G.).
- Gunningham (S. J.), **23.III**: Feld eines Elektrons in der Einsteinschen Theorie 1297.
- Gunst (H.), **23.II**: Zwei Lichtpausen in einem Arbeitsgange 824\* D.
- Gunther (R. T.), **22.I**: Early science in Oxford. Part 1: Chemistry [388].
- Gunton (J. A.), **23.IV**: Alte Form eines chem. Rechenschiebers 905.



- Gunton (J. A.) u. Beal (G. D.), **23.I**: Zus. v. Rhamnus Frangula 1515.
- Guntz (A.) u. Benoit (F.), **23.I**: Verbrennungswärme der Erdalkalimetalle 1147. — **III**: Ionisationsvermögen v. geschm. Li-Hydrid 106. — **24.I**: Verbindungswärme der Erdalkalimetalle mit  $O_2$ ,  $H_2$  u.  $N_2$  24. — **II**: Subsalze der Erdalkalimetalle 1671.
- Guntz (A.-A.), **22.III**: Phosphoreszierendes ZnS 698. — **IV**: Leuchtmassen 893\* E. — **23.III**: Phosphoreszierendes ZnS 1500. — **24.II**: Energieumsatz bei Phosphoreszenz 1774. — Leuchtstoffe 2549\* F.
- Gupta (B. M.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Bldg. v. Bromderiv. v. C-Verbb. ohne Bldg. v. HBr 520.
- Gupta (D. N.), **24.II**: Ätherlösl. Bestandteile v. Lackharz 1982.
- , Sen (H. D.) u. Watson (E. R.), **24.II**: Ursache der geringen Ausbeute an Alkohol bei Gärung v. Melassen 2094.
- Gurevich (L. J.) u. Hromatko (J. S.), **23.I**: Eigenschaften von Antimonblei 1484.
- Gurley (R. K.), s.: Congdon (L. A.).
- Gurlt (H.), siehe: Koenigs (E.).
- Gurney (H. P.) u. Lurie (J.), **24.I**: Tabellen zur Berechnung der Temp.-Verteilung in festen Mischungen 1073.
- u. Tavener (C. H.), **22.II**: Energieabsorptionsfähigkeit v. vulkanisiertem Kautschuk 749.
- Gurwitsch (L.), **23.I**: Physiko-chem. Attraktionskräfte. 3. Mitt. 1254. — Theorie der heterogenen Katalyse 1530. — **II**: Bedeutung der Oberflächenspannung für die Naphthalogie 204. — Eigenschaften der paraffinhalt. Erdölprodd. 974. — **III**: Physikochem. Attraktionskraft. 2. Mitt. Zur Theorie der Adsorption 585. — **24.I**: Attraktionskraft. 3. Mitt. Zerstäubung fester Körper durch Schütteln mit Flüss. 1331. — Heterogene Katalyse 1478. — Säurevereinigungsprozeß v. Erdölprodd. 2222. — **II**: Beseitigung v. Naphthaemulsionen 262. — Aktivität der Oberflächenschicht v. Flüss. 595. — Rationelle Normierung der Eigenschaften des Benzins für Motoren 2566.
- u. Bjuss (E.), **24.I**: Rakusinphänomen 2553.
- u. Tschernojukow (N.), **24.II**: Adsorption v. Harzstoffen u. Paraffinen 1538.
- Gusmano (L.), **22.II**: Pulver zum Reinigen v. Metallen, Spiegeln etc. 193\* F.
- Gusmer (A.), **24.II**: Klären v. Fruchtsäften 124\* A.
- Gustafson (R. K.), s.: Lamson (P. D.).
- Gustafsson (E.), **23.IV**: Trockene Dest. organ. Stoffe 899\* D.
- Gustafsson (E. G. T.), s.: Flodin (H. G.).
- Gustaver (B.), **23.I**: Adsorptionsproblem. Sorption v. Dämpfen durch Kohle 221. — **III**: Adsorption v. Lösgg. 967.
- Gustavson (K. G.) u. Knudson (C. M.), **23.IV**: Successive elektrometr. Titration v. Fe, V u. U 80.
- Gustavson (K. H.), **24.I**: Chromgerbung u. Wernersche Theorie 844. — **II**: Best. des Komplexgrades u. der Komplexbldg. in Chromsalzen 1763.
- Gustavson (R. G.) u. Pierce (J. A.), **24.I**: Trockensubstanzgehalt v. Rübenmelassen 1719.
- Gutbier (A.), **23.III**: Komplexe Verbb. des Ru 65. — Halogensalze des Ru. 1. Mitt. 854. — siehe: Locher (E.); Wüterich (W.).
- u. Bertsch (H.), **23.III**: Chlorosalze des Rh 624.
- u. Dieterle (W.), **24.I**: Bei Elektrolyse v.  $Tl_2SO_4$ -Lösng. anodisch entstehendes Oxyd 147.
- u. Dürnwächter (E.), **22.IV**: Goldsulfide 406.
- u. Emslander (R.), **22.III**: Einfluß des Gefrierens auf kolloides Se. 3. Mitt. 416. — **23.I**: Gelatine als Schutzkolloid. 2. Mitt. Kolloides Se 488.
- u. Fiechtl (A.), **24.I**: Kolloides Se 1328.
- , Flury (F.) u. Heinrich (F.), **22.I**: Einfluß des Gefrierens auf kolloides Se 312.
- u. Haussmann (W.), **24.I**: Deriv. der Hexachlorantimonsäure 871.
- , Heinrich (F.) u. Huber (J.), **22.I**: Einfluß des Gefrierens auf kolloides Se. 2. Mitt. 673.
- u. Huber (J.), **22.III**: Carrageen als Schutzkolloid. 1. Mitt. Extrakt v. isländischem Moos 590.
- , Huber (J.) u. Eckert (P.), **23.I**: Samen Psyllii als Schutzkolloid. 2. Mitt. Kolloides Se 1527. — **III**: Schutzkolloide. 5. Reihe. Samen Psyllii als Schutzkolloid. 3. Mitt. Kolloides Te 108.
- , Huber (J.) u. Kuppinger (O.), **22.II**: Analyt. Chemie kolloiddisperser Systeme. 1. Mitt. Best. v. Ag-Ion neben kolloidem Ag 916.
- , Huber (J.) u. Schieber (W.), **22.IV**: Schnelldialysator 733.
- , Huber (J.), Schieber (W.) u. Wurster (C.), **23.II**: Leistungsfähigkeit des Schnelldialysators 705.
- , Huber (J.) u. Zweigle (A.), **23.I**: Gelatine als Schutzkolloid. 1. Mitt. Kolloides Ag 488.
- u. Krauß (F.), **22.I**: Bromosalze des Ru 278.
- u. Kreidl (K.), **24.II**: Schutzkolloide. 13. Mitt. Samen ceratoniae

- siliquae als Schutzkolloid. 2. Mitt. Kolloides Se 1447.
- Gutbier (A.), Kunze (G.) u. Gühring (E.), **24.I**: Derivv. der Hexachlorozinn-säure 883.
- u. Mayer (A.), **22.IV**: Einfacher Dialysator 345.
- u. Miller (A.), **22.II**: Analyt. Chemie der Metalloide 177. — **24.I**: Dass. 2803.
- u. Müller (Manfred), **24.I**: Chloro-bismutate 880.
- u. Rhein (N.), **23.III**: Schutz-kolloide. 10. Reihe. Saponin als Schutz-kolloid. 3. Mitt. Kolloides Se 969.
- u. Sauer (E.), **23.IV**: Filtration viscoser Flüss. 181.
- , Sauer (E.) u. Brintzinger (H.), **22.II**: Best. der  $\text{SO}_2$  im tier. Leim 38.
- , Sauer (E.) u. Kröner (G.), **23.III**: Schutzkolloide. 14. Reihe: Norgine als Schutzkolloid. 1. Mitt. Extrakt v. Norgine 969.
- , Sauer (E.) u. Schelling (F.), **23.II**: Einw. v. Alaun auf tier. Leim 410.
- u. Staib (K.), **22.IV**: Best. v. Zn als  $\text{ZnSO}_4$  8.
- , Wolf (A.) u. Kiess (A.), **22.III**: Carrageen als Schutzkolloid. 2. Mitt. Kolloides Ag 590.
- u. Zweigle (A.), **23.I**: Gelatine als Schutzkolloid. 3. Mitt. Kolloides Pt 1528.
- u. Zwickler (H.), **23.III**: Halogen-salze des Au 825.
- Gutekunst (G. O.), s.: Mees (C. E. K.).
- u. Gray (H. Le B.), **23.I**: 6-Alkyl-oxychinaldine 88.
- Gutersohn (L.), **24.II**: Techn. Ge-winnung v.  $\text{Pb}_2\text{O}$  606. — Schutz der Anstrichfarben 763.
- Gutfeld (F. v.), **22.I**: Hitzebeständig-keit gebundener Antikörper 382. — Hämolysinstudien. 2. Mitt. Löslichkeit heterophiler Rezeptoren 780. — II: III. Meinicke-Modifikation 68. — **23.I**: Konst. isogenet. u. heterogenet. Hammel-bluthämolysine u. ihrer Antigene 140. — II: Haltbare Typhus- u. Cholera-impfstoffe 156. — **24.I**: Wert der Gärungsprobe bei  $46^\circ$  u. der Indolreakt. bei Wasserproben 2899. — II: Pepton-präparate für bakteriolog. Zwecke 1106.
- Guthe (A.), siehe: Bodforss (S.); Collen-berg (O.).
- Guthmann (H.), **22.II**: Gasvergiftung im Röntgenzimmer 607.
- Guthrie (C. C.), **22.II**: Vereinfachter App. für die Gasanalyse 300. — Gas-behälter, um Expirationsluft für Ana-lysen aufzubewahren 300.
- Guthrie (J. M.) u. McEwan (W.) and Co., **24.II**: Nahrungsmittel aus Hefe 2209\* E.
- Gutjahr (H.), siehe: Hantzsch (A.).
- Gutknecht (E.), s. Asher (L.).
- Gutlohn (L.), **24.I**: Spezif. Adsorption freier Fettsäuren in Pflanzenölen 1331. — siehe: Bechhold (H.).
- Gutman (M. B.), siehe: Zucker (T. F.).
- u. Franz (V. K.), **22.III**: Anorgan. Phosphat des Blutes bei experimenteller Rachitis der Ratten 746.
- Gutmann (A.), **23.I**: Einw. v.  $\text{NO}$ - u.  $\text{NH}_2\text{OH}$ -Verbb. auf  $\text{Na}_3\text{AsO}_3$  147. — **24.I**: Organ. S-Verbb. u. tertiäres Na-Arsenit 904.
- Gutmann (Alfred), **22.II**: Verh. der cu-tanen Tuberkulinprobe nach Pirquet bei Dermatosen u. im Verlaufe der Lues 308.
- u. Kropatsch (A.), **24.I**: Verh. der intracutanen Pferdeserum- u. Gelatine-reakt. bei Lues 1698.
- Gutmann (C.), **22.I**: Neosalvarsan-Nova-surol nach Bruck u. Neosalvarsan-Cyarsal nach Oelze bei Syphilis 152.
- Gutowski (B.), **24.II**: Erhaltung akt. Körper (Biodialyse) 691. — Wirksame Körper des Gehirns 691. — Beziehung des wirksamen Körpers der Stern-ganglien zum Adrenalin 691.
- Guttmann (A.), **22.II**: Gegen Öl dichte Betonbehälter 794\* D. — **23.II**: Schlackensteine aus Hochofenschlacke 1108. — **24.II**: Abbindezeit geschmol-zener Zemente 747\* D. — Getrennte Mahlung der Rohstoffe für Rohmehl 1390. — Elektrozetement zur Herst. v. Hüttenzementen 1973. — siehe: Groeb-ler (A.); Lotz (K.).
- u. Biehl (K.), **24.I**: Flußspat als Zusatz zur Rohmasse der Hüttenzemente 1996.
- Guttmann (E.), siehe: Frank (E.); Nothmann (M.).
- Guttmann (R.) u. Siegert (J.), **23.II**: Spinnbare Fasern aus Nadeln v. Kiefern 970\* Oe.
- Gutzeit (K.), **24.I**: Verteilung der Albu-mine u. Globuline im tier. Organismus 1688. — Methodik v. Albumin-Globulin-bestst. 2805.
- Gutzwiler (O.), **23.II**: Eintrocknen v. feste Körper enthaltenden Flüss. 309\* Schwz. — IV: Eintrocknen v. Fest-körper in Lösg. oder in Suspension ent-haltenden Flüss. 90\* Schwz. 356\* D.
- Guy (F.) u. Davey (M. L.), **23.IV**: Feuer- bzw. wassersichere Massen 97\* E.
- Guy (R. A.), **22.II**: Grenzen der modi-fizierten Lewis-Benedict-Methode der Blutzuckerbest. 305. — **23.I**: Prozent-gehalt an Zucker im Blute atroph. Säug-linge 211. — **24.II**: Geschichte des Lebertrans als Heilmittel 1703. — siehe: Park (E. A.).
- Guy (W. B.), **22.II**: Bodenverbesserungs-mittel 1214\* A.

- Guy (W. G.) u. Russell (A. S.), **24.I**: Kurzlebige radioakt. Prodd. des U 2088.
- Guye (C.-E.), **23.I**: Richtlinien der modernen Physik u. der Stoffbegriff 713. — **III**: van't Hoff'sche Regel 1334. — **24.I**: Mitreißen des Gases bei elektromagnet. Rotation der elektr. Entladung 1740. — **II**: Gesetz der Geschwindigkeitsverteilung der Moleküle u. Kontaktwrkg. v. Oberflächen 273. — siehe: Pazziani (A.).
- u. Mercier (P.), **22.III**: Funkenpotential in  $\text{CO}_2$  bei hohen Drucken 97.
- u. Rothen (A.), **22.III**: Rotation der elektr. Entladung in einem magnet. Felde 102.
- u. Rudy (R.), **22.III**: Best. des Moleküldurchmessers aus der elektromagnet. Rotation der Entladung in den Gasen 411. — **24.I**: Rotation der elektr. Entladung in einem Magnetfelde u. Best. des Moleküldurchmessers 996. 997.
- u. Weigle (J. J.), **23.III**: Funkenentladung in Gasen mit erhöhtem Druck 719. 1204. — **24.I**: Funkenpotential in Gasen bei erhöhten Drucken u. molekulares Feld 997.
- Guye (P. A.) u. Azote Français, **23.II**: Gewinnung nitroser Dämpfe in Form wäss.  $\text{HNO}_3$  459\* A.
- u. Batuecas (T.), **22.III**: Kompressibilität einiger Gase bei  $0^\circ$  unterhalb 1 Atmosphäre u. ihre Abweichung v. Avogadro'schen Gesetz 1151. — **24.I**: Dass. 117.
- u. Gros (F.) & Bouchardy, **22.II**:  $\text{HNO}_3$  1125\* A.
- , Schmidt (Albert) u. Azote Français, **23.II**: Stickoxyddämpfe 953\* A.
- Guyer (A.), siehe: Winterstein (E.).
- Guyer (H.), **24.I**: Kältemaschinen 1077\* D.
- Guyer (M. F.), **22.III**: Cytolysine. 3. Mitt. Verss. mit Spermatotoxinen 749.
- Guyot (A.), **23.IV**: Techn. Synthesen mit Hilfe v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  922.
- u. Compagnie des Produits Chimiques d'Alais et de la Camargue, **23.II**: Essigsäure 1247\* A.
- Guyot (H.), **22.II**: Schweizer Apotheker 547. — Textilpflanze 1227. — **23.I**: Verwandtschaft zw. Polycarpaceen u. Rhoeadalen 1460.
- Guyot (J.), **24.II**: Heizmaterial 2310\* F. — siehe: Simon (L. J.).
- Gwosdow (S.), **23.IV**:  $\text{H}_2\text{S}$ -App. 437.
- u. Nagornow (N.), **23.II**: Natur der bei der Trockendest. des Weimarnschen Schieferöles entstehenden KW-stoffe 149.
- Gwosdz (J.), **22.II**: Generatorgaserzeugung 284. — Gaserzeugung nach D. J. Smith 287. — Sauggaserzeuger 760. — **IV**: Elektr. Vergasung v. Brennstoffen 683. — Festrost- u. Drehrostgaserzeugerbauarten 852. — **23.II**: Generatorgaserzeugung 359. — **IV**: Gas aus elektr. beheizten Gasgeneratoren 166.
- Gwyer (A. G. C.), s.: British Aluminium Co.
- Gye (W. E.) u. Kettle (E. H.), **23.III**: Silicose u. Bergmannsphthise 1107.
- u. Purdy (W. J.), **22.III**: Giftige Eigenschaften der kolloidalen  $\text{SiO}_2$  892.
- Gyemant (A.), **23.III**: Kataphorese v. Wasser in organ. Flüss. 178. —  $\epsilon$ - u.  $\zeta$ -Potential an der Grenzfläche  $\text{BaSO}_4$ -Wasser 525. — Elektr. Potential beim Phasengleichgewicht 648. — Elektrolyt. Dissoziation ionogener Kolloide 969. — Kugelflächenförmige Doppelschichten in ionenhalt. Flüss. 1296. — **24.II**: Theorie der Ionenadsorption 12. — Messung des Fluoreszenzlichtes fester Körper 1714. — siehe: Freundlich (H.).
- Gyger (A. S.), **24.II**: Künstl. Roßhaar 1297\* Schwz.
- Gyllenram (B. R.), **22.II**: Ofen zur Herst. v. Leuchtgas aus Torf 718\* D.
- György (P.), **22.I**: Phosphate u. Zellatmung 834. — **III**: Die Kalkbehandlung der Tetanie ist eine Säuretherapie 738. — **23.I**: Einfluß der Molke auf das Darmepithel. 9. Mitt. Bedeutung der Phosphate für die Zellatmung 171. — Gehalt des Blutserums an Kalk u. anorgan. P im Säuglingsalter 178. — **III**: Acidität im Säuglingsmagen 465. — **24.I**: Verteilung des Ca u. anorgan. P in Milch 357. — Säureausscheidung im Urin bei Rachitis. Lebertran- u. Strahlenwrkg. 931. — **II**: Beeinflussung der Säureausscheidung im Urin durch Neutralsalze 693. — siehe: Essinger (R.); Falkenheim (C.); Freudenberg (E.).
- u. Herzberg (E.), **24.I**: Glykäm. Reakt. nach subcutaner Adrenalinzufuhr. 66.
- u. Stenström (T.), **22.III**: Ureaseausscheidung im Urin eines Säuglings 89.
- u. Vollmer (H.), **23.I**: Beeinflussung der Guanidinvergiftung durch Säurezufuhr 613. — **24.I**: Chemismus der Atmungstetanie 66.
- Gyr (J.), **22.IV**: Schmelzen v. Weichmetallen 1057\* Schwz.



## H.

- Haack (E.) u. Schlieuwe (W.), **22.II**: Dampfverteilung u. Wärmeverbrauch u. Kesselgröße in Brauereien 40.
- Haack (J.), siehe: Niggemann (H.).
- Haack (R.), **23.III**: Wrkg. des Gärstoffes „Westen“ 631.
- Haacke, **22.II**: Schweres Kochen der Abläufe 582.
- Haaf & Co., s.: Aktien-Gesellschaft vorm. Haaf.
- Haag (E.) u. Riemer (C.), **22.II**: Feuerungsanlage 1013\* D.
- Haag (J.), **24.I**: Verteil. der Mol. in einem Gasvol. u. van der Waalssche Formel 3.
- Haag (J. R.), siehe: McCall (A. G.).
- Haak (B.), **23.IV**: Vorr. zur elektrolyt. Komprimierung v.  $O_2$  u.  $H_2$  45\* D. — **24.II**: Hochdruckelektrolyseur 744\* D.
- Haak (J. J.), **23.III**: Unterss. über Adsorption der Luft durch Hg u. Verschiedenheit der opt. Eigenschaften v. flüss. u. festen Hg 728.
- Haake (Gebr.), **24.II**: Präparieren v. Farbstrichen 1034\* D.
- Haakh (H.) u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **22.II**: Aromat. Oxyaldehyde 1173\* E.
- Haan (J. de), **22.II**: Colorimeter für klin. Zwecke 915. — **III**: Amöboide Bewegung u. Phagocytose 300. — **IV**: Glykogengehalt der Leukocyten 111. — Colorimeter 402. — **23.I**: Nierenfunktion, beurteilt nach der Ausscheidung vitaler Farbstoffe 126. — **24.I**: Speicherung saurer Vitalfarbstoffe in den Zellen u. Phagocytose u. Zellpermeabilität 780. — siehe: Feringa (K. J.).
- u. Bast (J.), **23.III**: Färbung v. elast. Gewebe mit sauren Vitalfarbstoffen 1184.
- u. Creveld (S. v.), **22.I**: Wechselbeziehungen zw. Blutplasma u. Gewebeflüss. 226. 1386.
- Haar (A. W. v. d.), **22.I**: Saponine. 5. Mitt. 466. — 7. Mitt. 1199. — Oxydasen 1204. — **IV**: Titration v. China-Alkaloiden 528. **23.I**: Saponine. 8. Mitt. Saponine aus den Blättern v. *Aralia montana* 95. — Vork. von d-Quercit in den Samenkernen v. *Achras sapota* 852. — **24.I**: Dass. 9. Mitt. 1806; 10. Mitt. Urson 2879. — **II**: Saponine. 11. Mitt. Identität v. Prunol mit Urson 476; 12. Mitt. Oleanol 476; 13. Mitt. Identität v. Malol mit Urson 476.
- u. Tamburello (A.), **22.I**: Saponine. 6. Mitt. 466.
- Haarmann, **22.IV**: Unvollkommene Verbrennungs- u. Feuerungskontrolle 391.
- Haas, **22.II**: Tubenkaltsiegellack 747. — siehe: Heinz; Röhm & Haas A.-G.
- Haas (A.), **22.I**: Rotationsspektrum u. Molekularkonst. 721.
- Haas (A. R. C.), **22.III**: Reakt. der Pflanzensäfte 944. — siehe: Bauer (F. C.).
- Haas (B.), **22.II**: Ausnutzung der Wärme bei stehenden Kochern 46. — Mängel der Zellstofftechnik in wärmewirtschaftlichen Beziehungen 405. — Entfernen v. Druckerschwärze aus Altpapier 453. — Beschädigungen v. Eisenbeton durch Gaswasser 514. — Verbesserungen der Steinholzherst. 565. — Vibrieren der Decken aus Eisenbeton 1049. — **IV**: Zerstörungserscheinungen v. wertvollen Büchern 556. — Patina 935. — **23.II**: Wärmeschutz v. Kochern u. Dämpfern 539. — Reaktionsfähigkeit v. Silicatzementen u. Zahnfüllungen daraus 656. — Zerstörungserscheinungen an wertvollen Büchern 692. — **IV**: Salmiakflecke auf verzinkten u. verzinnnten Halb- u. Ganzfabrikaten 18. — Polierpasten für Al 202. — Schädlichkeit v. Öl- u. Lackfarbenanstrichen für Eisen-teile 326. — **24.I**: Verkupferungen v. Zn-Bleichen 244. — Xylolith 440. — Innere Korrosionen v. Hausinstallationsleitungen 592. — Beizen mit Zellstoffablauge 703. — Abschmelzen u. Verdampfen der Verzinkung beim Schweißen verzinkter Eisenfässer 1263. — Verzinnung v. Eisenlöffeln 1263. — Verhütung des Angriffs v. alkal. Lösgg. auf Al 1708. — Entstehung u. Verhütung schädlicher Verdickungen feuerflüss. Zinnbäder 2627. — Anwendung v. Verzinnungsmasse 2817. — **II**: Herst. v.  $ZnO$  233. — Verh. der Verzinnungskessel 398. —  $SnO$  in der Emailletechnik 398.
- Haas (F.), **23.IV**: Torfwolle 617\* Oe. — siehe: Maschinenfabrik Friedrich Haas Ges. Neuwerk.
- Haas (G.), **23.IV**: Quantitative Millonsche Reakt. an entweißtem Blutserum. 1. Mitt. 84.
- u. Trautmann (W.), **23.IV**: Phenolreagens v. Folin u. Denis u. Millonsche Probe nach Weiß 84.
- Haas (H. E.), siehe: Rona (P.).
- Haas (H. G.) u. Coenegracht (E.), **23.II**: Bemalen v. Stoffen 529\* D.
- Haas jr. (J.), **23.II**: Nickelbäder 1061. — **IV**: Dass. 796. — **24.II**: Ni-Lösgg. 90. 540. 1019. — siehe: Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- u. Roessler & Hasslacher Chemi-

- cal Co., **23.IV**: Elektroplattieren mit Zn 206\* A.
- Haas (L.), s.: Société Chimique de la Grande-Paroisse.
- Haas (Paul), **22.II**: Irisch-Moosschleim 770.
- u. Hill (T. G.), **23.I**: Introduction to the chemistry of plant products [1343].
- **IV**: Reduzierende u. oxydierende Eigenschaften der Milch 544. — **24.I**: Reduktions- u. Oxydationsreaktt. der Milch 1224.
- u. Lee (B.), **24.II**: Redukt. u. oxydierende Reakt. in der Milch 1359. — Eigenschaft der Milch, Nitrit zu oxydieren 1751.
- u. Russell-Wells (B.), **23.I**: Oxydation v. Kohlenhydraten mit  $\text{HNO}_3$  503. — **III**: Extrakte v. Meeresalgen 1030. — **24.I**: Aschegehalt mariner Algen 1211.
- Haas (Pauline) u. Schneiderhöhn, **22.IV**: Ölschiefer des deutschen Lias E 85.
- Haas (R.), **23.IV**: Waschtrommelarbeit 742.
- Haase (C.), siehe: Biltz (W.); Masing (G.).
- Haase (E.), **23.IV**: Verwertung der Abgase 371.
- Haase (H.), siehe: Aschoff (K.).
- Haase (L.), **22.IV**: Dicksaftfilter 897.
- Haase (M.), **24.I**: Schlammssaftverf. 2643.
- Haase (O.), **22.IV**: Kunstholz 965\* D. — **23.II**: Dass. 359\* D. — siehe: Graefe (R.).
- Haase-Aschoff (H.), s.: Aschoff (K.).
- Habbema (H. T.), **24.II**: Künstl. Milchprodd. 124\* A.
- Haber (F.), **22.I**: Zeitalter der Chemie 665. — **III**: Amorphe Niederschläge u. krystallisierte Sole 464. — **23.I**: Darst. des  $\text{NH}_3$  aus N u. H 1147. — **III**: Hans Goldschmidt 1193. — **IV**: Geschichte des Ammoniakverf. 193. — **24.II**: Zerfall des Hg-Atoms 912.
- u. Wolff (H.), **24.I**: Nebelexplosionen 1157.
- u. Zisch (W.), **23.I**: Anregung v. Gasspektren durch chem. Reakt. 720.
- Haber (T.), **23.II**: Benzolbest. im Gase mit aktiver Kohle 646. — **IV**: Best. v. Benzol mit akt. Kohle 305.
- Haberer (R.) & Co., **23.IV**: Alkalilösl. Schwermetallverbb. 286\* D.
- Haberlandt (L.), **22.I**: Hormonale Sterilisierung des weiblichen Tierkörpers 430. — **III**: Hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere durch subcutane Transplantation v. Ovarien trächtiger Weibchen 399. — **23.IV**: Glykogengehalt der weißen Blutkörperchen 42. — **24.I**: Erregende Wrkg. des Atropins auf die sympath. Endfasern im Herzen 1828. — **II**: Dass. 2412.
- Habermann (G.), **22.IV**: Kaltbleiche 269. — **23.II**: Kaltbleiche u. Flachsgarn 109.
- Habets (P.), siehe: Compagnie des Fives-Lille.
- Hablützel (E.), **23.IV**: Rauch entwickelndes Material 971\* Schwz. F.
- Hach (J. W.), siehe: Krontowski (A.).
- Hachen (D. S.) u. Mills (C. A.), **23.III**: Wrkg. nach intestinaler Zufuhr v. (Iletin) - Insulin 1116.
- Hachenberg (A.), **22.III**: Abkühlung des Warmblüters u. Herzschlagzahl 183.
- Hachenburg (H.), s.: Weinland (R.).
- Hachey (H. B.), **24.II**: Rotation schmelzenden in Benzol suspendierten Eises 598.
- Hachez (E.), **23.I**: Serumhitzekoagulation des Blutes 1408.
- Hack (E.), **22.II**: Verarbeitung v. Sesamsaat 451.
- Hackel (R.), **22.II**: Mineralöle in Elektrizitätswerken 458.
- Hacker (W.), **22.II**: Stopfbüschenschmierung u. Stopfbüschenspackungen 163. — Rostschutz u. Rostentfernung 262. 1245. — **IV**: Härtung v. Stahl u. Eisen 37. — Legierungen 144. — Kautschukfirnis u. -Lacke 380. — Schleifsteine, Schmirgelscheiben 489.
- Hackett (F. E.), **22.III**: Aufsteigen v. Flüss. in körnigen Medien 590.
- u. Feely (R. J.), **22.III**: Polarisierung eines Leclanchéelementes 315.
- Hackh (I. W. D.), **22.I**: Chem. Elemente in der lebenden Materie 576. — **24.II**: Prüfung v.  $\text{N}_2\text{O}$  216.
- Hackhofer (E.), **24.II**: Spalten v. Glimmer 1262\* Oe.
- Hackl (H.), siehe: Bayerische A.-G. für chemische u. landwirtschaftlich-chemische Fabrikate.
- Hackl (O.), **22.II**: Best. geringer As-Spuren in Silicatgesteinen 303. — **IV**: Best. v. Ni u. Co in Silicatgesteinen 109. — Bldg. v. Ferrosilicium in Carbidwerken 793. — **23.IV**: Nachweis v. Steinkohlenteerpech in Naturasphalt 646. — Konstanz des Permanganattiters 659. — Empfindlichkeitsgrenze der Reakt. auf Thiosulfat durch Ansäuern 943. — Silbernitratreakt. auf Thiosulfat 943. — Colorimetr. Best. v. Spuren Thiosulfat 1097. — **IV**: Reakt. auf Sulfid mittels  $\text{AgNO}_3$  561. — **24.II**: As-Best. 511.
- Hackradt (A.), **22.III**: Ausbreitung der photochem. Strahlenenergie v. Standpunkt der Potentialtheorie 103. — **IV**: Colorimetr. Ausdosierung künstl. Lichtquellen 1001.
- Hackspill (L.), **22.III**: La fixation de l'azote atmosphérique [1316].
- u. Couder (A.), **23.III**: Best. v.  $\text{HNO}_3$  bei Herst. v. flüss.  $\text{CO}_2$  816. — **24.II**: Korrosion der Kondenser bei der

- Fabrikation v. flüss.  $\text{CO}_2$  aus Ofengasen 1855.
- Hackspill (L.) u. Grandadam (R.), **24.II**: Dampfdruck v. Mischungen v.  $\text{KCl}$  u.  $\text{NaCl}$  2233.
- u. Heeckeren (G. de), **24.I**: Volumetr. Methode der Elementaranalyse 942.
- u. Huart (G. d'), **24.II**: Volumetr. Gasanalyse 1374.
- u. Staehling (C.), **22.II**: Alkalimetalle 316\* E. — **IV**: Na 699\* Schwz. — **23.II**: Alkalimetalle u. -legierungen 176\* D. Schwz.
- Haco Co. u. Haco-Ges., **24.I**: Bi-Verbb. v. Oxyketonfarbstoffen 2308\* E.
- Haco-Ges., siehe: Haco Co.
- u. Bally (O.), **24.II**: Organ. Bi-Komplexverbb. 1519\* A.
- Hadamovsky (P.), **23.II**: Retorte zur Durchführung chemischer Reakt. mit Schaumentw. 166\* D.
- Hadding (A.), **22.I**: Störungen der Linienabstände u. der Linienbreite bei Debyediagrammen 251. — Röntgenograph. Unters. v. Feldspat 1010. — **II**: Röntgenkrystallograph. App. 842. — **23.I**: Mineralienanalyse nach röntgenspektroskop. Methode 148. — Vork. des Ge im Kassiterit 731. — **II**: Röntgenröhre für Debye-Aufnahmen 16. — **IV**: Qualitative Analyse durch röntgenographische Methoden 349. — Röntgenkrystallograph. App. u. Anwendung 349. — **24.I**: Röntgenspektrograph. Methode, krystalline u. krypto-krystalline Substanzen zu identifizieren 432.
- Haddon (G. L.) u. Brown (M. A. W.), Gipszement 1996.
- Haddon (W.), s.: Constantinesco (G.).
- Haden (R. L.), **24.I**: Herst. v. proteinfreien Blutfiltraten 1423.
- u. Orr (T. G.), **23.III**: Blut des Hundes nach Pylorus- u. Darmverschluß 399. — Wrkg. v.  $\text{NaCl}$  auf das Blut des Hundes nach Pylorus- u. Darmverschluß 958. — **24.I**: Chem. Veränderungen im Blute des Hundes nach Verschluß der Speiseröhre u. des Kardias des Magens 492. — Wrkg. anorgan. Salze auf die chem. Veränderungen im Blut des Hundes 2164.
- Hadert (H.), **22.IV**: Ultramarinherst. 249.
- Hadfield (R. A.), **22.IV**: Korrosion v. Eisensorten 40. — Stahl 150\* A. — **23.II**: Mn-Stahl 329\* A. — Stahl 329\* A. — **IV**: Korrosion v. Fe u. Stahl 200. — **24.I**: Eisen- u. Stahllegierungen 707\* E.
- Hadjopoulos (L. G.), **22.II**: Standardmethode zur Herst. u. Standardisierung v. Lipoidantigenen für die Wassermannsche Reakt. 307.
- Hadley (T. J.), **24.II**: Isoliermittel für elektr. Leitungen 744\* D.
- Hadlich (E.), **22.III**: Bilirubinämie bei *Ulcus duodeni* 199.
- Hadwiger (F.), siehe: Fleissner (H.).
- Haerberle (A.), **24.I**: Fl. Textilstoffdeckfarben 1449\* D.
- Haebler (W. T.), siehe: Karrer (P.).
- Haedicke (J.), siehe: Tietjens (L.).
- Haefelin (G.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Haefely (P.), siehe: Battegay (M.).
- Haege (L.) Metallwarenfabrik, **23.II**: Elektrode für Schweißmaschinen zum Halten v. Bolzen 513\* D.
- Haege (T.), **22.II**: Düngemittel 629\* F. 1214\* A. — **IV**: Dass. 543\* E.
- Haegermann (G.), **23.II**: Verh. v. erhärtetem Portlandzement in reinem Wasser 179. — Redukt.-Erscheinungen an Schachtofenklinkern 462. — **24.I**: Anbacken beim selbsttätigen Schachtofen 1577. — Marmorzement 1851. — Kohlenersparnis u. Herst. v. Zement 2733. — Einfl. der chem. Zus. der Schlacken u. Klinker auf Erhärtung u. Sulfatbeständigkeit des Hochofenzementes 2733. — Hochwertiger Portlandzement 2900. — **II**: Unterschiede in der Druckfestigkeit v. Zement bei verschied. Prüfungsarten 392. — Wassergelagerung 747. — siehe: Lorenz (R.).
- Hägglund (E.), **23.II**: Abscheiden flücht. Säuren aus wäss. Gemischen 103\* D. — **IV**: Gärung der Sulfitablauge 613. — **24.I**: Salzsäurelignin 758. — Gärung der Sulfitablauge 1453. — Holzverzuckerung 2020. — Pentosangehalt des Lignins 2106. — **II**: Aufschluß v. Fichtenholz mit Alkali 2620. — siehe: Bergius (F.); Goldschmidt (T.) A.-G.
- u. Björkman (C. B.), **24.II**: Salzsäure-Lignin 623.
- , Färber (E.) u. Goldschmidt (T.), A.-G., **23.IV**: Hydrolyse v. cellulosehaltigem Material 613\* D.
- u. Grenqvist (E.), **23.IV**: Zus. des Fichtenholzes 505.
- u. Hedman (E. O.), **24.I**: Acetonbldg. aus Acetaten 2579.
- , Koch (F.), Löfman (N.) u. Goldschmidt (T.), A.-G., **24.I**: Konzent. Kohlenhydratlösgg. durch Aufschließen v. cellulosehaltigem Material 109\* D.
- u. Löfman (N.), **23.II**: Zucker durch Aufschließen v. Holz 103\* D.
- , Löfman (N.) u. Färber (E.), **22.II**: Acetylcellulose aus Holzcellulose 897. — **IV**: Dass. 387.
- u. Malm (C. I.), **24.I**: Salzsäurelignin 2105.
- u. Sundroos (B.), **24.II**: Alkoxygruppen des Holzes. Lignin v. Fichte 674.



- Haehl (A.), **23.III**: p-Chlordiphenylsulfon 836. — siehe: Martinet (J.).
- Hähle (H.), siehe: Scholl (R.).
- Haehn (H.), **22.I**: Kolloidchem. Erscheinungen bei der Tyrosinase-reakt. 50. — Möglichkeit der Fettsynthese durch Pilz- bzw. Hefeenzyme 506. — **23.III**: Abbau der Stärke durch ein System: Neutralsalze + Aminosäuren + Pepton 565. — **24.I**: Neues Oxydoreduktions-system 2784. — siehe: Hayduck (F.); Schroeter (G.).
- u. Kinttoff (W.), **23.I**: Chem. Mechanismus bei der Fettsbldg. in der lebenden Zelle 775.
- u. Schifferdecker (H.), **23.III**: Natur der gärungsenzymaktivierenden Katalysatoren aus Hefesäften 865. — **24.I**: Gärungsenzymaktivierende Katalysatoren aus Hefesäften 59.
- u. Schweigart (H.), **24.I**: Kartoffel-amy-lase 1389.
- Haehnel, **22.II**: Verwendung v. Hochdruckdampf 362. — **IV**: Kraft- u. Wärmewirtschaft in der Kaliindustrie 793.
- Haehnel (O.), **23.IV**: Korrosionen am Rheinlandkabel u. a. 715. — **24.I**:  $\text{CO}_2$  u.  $\text{SO}_2$ -Gehalt der Berliner Luft 1169. — **II**: Korrosion kupferner Fernsprechleitungsdrähte 540. 1131. — Löslichkeit des  $\text{CaCO}_3$  in  $\text{CO}_2$ -haltigem Wasser unter Druck 925. 1324. — Löslichkeit der Carbonate v. Sr. Ba u. der Schwermetalle in Wasser unter hohen  $\text{CO}_2$ -Drucken 2236.
- Haehnel (W.), siehe: Konsortium für elektrochemische Industrie.
- Hähnle (M.), siehe: Schmidt (O.).
- Hämäläinen (R.), **22.II**: Nachweis des Methylalkohols 918.
- , Leikola (E. E.) u. Airila (Y.), **23.II**: Messung der  $[\text{H}^+]$  mit Indicatoren 942.
- Haemmerli (A.), siehe: Herzfeld (E.).
- Haën (E. de), A.-G., **23.IV**: Überführung v. Hydrosolen in Organosole 524\* Oe. — **24.I**:  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$  1992\* D.
- u. Meyerhofer (A. F.), **24.II**: Säuren 1259\* E. — Alkalicarbonat u. -hydrate 2694\* E.
- Haën (E. de), Chemische Fabrik „List“, **22.II**: Diaphragmen zur Elektrolyse wäss. Lösgg. 16\* D. — Reinigen v. Ölen 107\* D. — Getrübte oder undurchsichtige Kolloidhäutchen für Filtrationszwecke 364\* D. — **IV**: Vernichtung v. Pflanzenschädlingen 36\* F.
- **24.I**:  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  1848\* D. —  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{CaCl}_2$  aus  $\text{KCl}$  u.  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  1848\* D.
- u. Buchner (M.), **22.IV**: Desinfizieren u. Konservieren 730\* D.
- u. Steimmig (F.), **23.II**: Härtmittel für Oberflächenhärtung 136\* D.
- Hänchen (R.), **22.II**: Maschinen zur Zündholzherstellung 601. 908.
- Händel (M.), **24.I**: Acetonämie bei Avitaminose 2887. — **II**: Einfl. der Salze auf den Stoffwechsel. 1. Mitt. Beeinflussung des respirator. Gaswechsels 698; 2. Mitt. Blutzucker u. Leberglykogen 698. — Entgiftende Funkt. der Leber. 1. Mitt. Schwefelsäure- u. Glucuronsäurepaarung bei Leberkranken 1706. — siehe: Benatt (A.); Collazo (J. A.); Segall (E.).
- u. Segall (E.), **23.I**: Einfluß metall. Kupfers auf Blutkatalase 466.
- Händler (A.), siehe: Reißert (A.).
- Haensch, siehe: Schmidt Franz & Haensch.
- Hänsel (P.), **23.II**: Hochwert. Zemente u. grüner Beton 180.
- Haering, siehe: Weiss (J.).
- Haering (A.), **23.IV**: Kolapräparat 692\* Schwz.
- Härje (P. B.), **22.II**: Entstehung der Preßbreimethode 273.
- Härtel (F.), **24.II**: Kakaokeime 557. — Handel mit Tafelschokolade u. Kakao-pulver 2095.
- u. Jaeger (F.), **23.IV**: Milchscho-kolade 65.
- u. Maranis (A.), **24.II**: Unters. v. Schokoladen, Nachweis v. Cocosfett darin 1139.
- Härtel (Fritz) u. Kishalmy (v.), **22.I**: Chemotherapeut. Behandlung akuter Eite-rungen mit Rivanol 373.
- Härtling (K.), **23.II**: Verh. v. Ultramarin in Zementwaren 409.
- Haerting (K.), **24.II**: Kontinuierliche Verdichtung 381.
- Hässig (M.), **23.IV**: N-Best. nach Kjeldahl 134.
- Haessler (H.), **22.III**: Ausschwemmungsdiurese u. Hämoglobinurie 71.
- , Rous (P.) u. Broun (G. O.), **22.III**: Renale Ausscheidung v. Bilirubin 71.
- Haessly (H. L.) u. Posler (A.), **22.II**: Anstrichmasse 1113\* A.
- Haetzer (M.), **24.II**: Reinigen v. Schmieröl 140\* D.
- Häuber (H.), siehe: Skita (A.).
- Häuselman (L.), s.: Zschokke (H.).
- Häusler (H.), **24.II**: Best. mit dem Filterstäbchen 2282.
- Häusser (F.), **22.II**: Bindung des Koke-reiammoniaks zu Salmiak nach dem Ammoniak-Sodaprozeß 347. 456. — Drehstrombrenner 350. — Best. des scheinbaren spezif. Koksgewichtes 351. — **IV**: Zulässiger  $\text{NaCl}$ -Gehalt des  $\text{NH}_4\text{Cl}$  35. — Waschverluste 388. — Aufbereitung der minderwertigen Brennstoffe 717. — **23.II**: Urteertreiböl als Dieselmotorenöl 1264. — **IV**: Maß u.

- Best. der Verbrennlichkeit des Kokes 898. — **24.I**: Verbrennlichkeit des Kokes 1129. — Verwendung der Steinkohlenteeröle im Fahrzeugmotor 1886. — Verbrennung v.  $N_2$  unter hohen Drucken 2674. — Synth. der  $HNO_3$  vermittels Gasexplosionen 2731. — **II**: Kraftfahrtechn. Laboratorium der Ges. für Kohlentechnik 567. — Maß u. Best. der Verbrennlichkeit des Kokes 782. 783.
- Häusser (F.) u. Bestehorn (R.), **22.IV**: Verss. zur Erzeugung eines festen Halbkokes 388. — **24.II**: Abhängigkeit der Koksgüte v. den Gärungsverhältnissen. 1. Mitt. 777.
- , Bestehorn (R.) u. Ellerbusch (H.), **22.IV**: Verss. am Fahrzeugmotor 721. — **23.IV**: Dass., 2. Mitt. Urgasbenzin als Fahrzeugkraftstoff 220. — 3. Mitt. Motorbenzol, Tetralitbenzol, Reichskraftstoff u. Benzolspiritus 220. — **24.II**: Öle aus der Steinkohlenschwelerei als Kraftstoffe 782.
- u. Strobl (G. M.), **24.I**: Messung der Tropfengröße bei zerstäubten Flüss. 1886.
- Häussler (E. P.), **22.I**: Löslichkeit v. Gips in Eiweißabbauprodukt. 755. — **III**: Entw. der organ. Chemie bis 1800 1. 1317. — **23.III**: Dass. 4. Mitt. 581. **24.I**: Dass. 891.
- Haf (H.), **23.I**: Eisenerzlagertstätten im nordöstl. Oberfranken 644.
- Hafercamp (C. C.) u. Diamond Match Co., **23.II**: Erzeugung v. Krystallen 81\* A.
- Haferkorn (P.), **22.II**: Sb-Nachweis nach Hoffers 846.
- Haff (R.), **23.III**: Behandl. der sog. chirurg. Tuberkulose mit Hydrolysaten aus tier. Eiweiß u. tier. Organen (Eatan) 416. — **24.II**: Präparate zur Therapie chron. Erkrankungen 1484\* E. Oe. Schwz.
- Haff (R. C.), siehe: Cheesman (R. D.); Rhodes (E. O.).
- Haffner (F.), **22.III**: Mechanismus v. Hämolyse u. Agglutination durch Ionen 1363.
- Hafner (A.), **23.IV**: Neißer-San-Kahn 274. 515.
- Hagan (G. J.) Co., **23.II**: Härteofen 185\* D.
- Hage (O.), **22.I**: Veronalvergiftung 373.
- Hagedorn (H. C.), siehe: Strauß (H.). — u. Jensen (B. N.), **23.IV**: Mikrobtest. des Blutzuckers mittels Ferrieyanid 354. — 2. Mitt. 490.
- Hagelin (K. W.), **22.II**: Feste KW-stoffe aus Naphtharückständen 600\* F.
- Hagem (O.), siehe: Gaarder (T.).
- Hageman (A. M.), Lindstrom (A. F.) u. Canadian Westinghouse Co., **23.IV**: Überziehen glas. Massen 646\* Can.
- Hagemann (E.), **23.II**: Spezifität der Tuberkulinreakt. 229. — siehe: Bürger (M.); Frey (W.).
- Hagemann (O.), **22.I**: Reizstoffe u. Ergänzungsstoffe 766.
- Hagemann (T. C.), **22.II**: Herstellungskosten v.  $HNO_3$  nach dem Bogenverf. 737. — **24.I**: Wie die norwegische Hydro-Gesellschaft ihre verdünnten nitrosen Gase absorbiert 229.
- Hagemeister (A.), **23.IV**: Wand- u. Deckenplatten aus Gips u. Holzteilen 981\* D.
- Hagen (J.), siehe: Mayer (Fritz).
- Hagen (M.), **24.II**: Einbau künstl. Trocknung in Ofenhäuser 2360.
- Hagen (O.), **22.II**: Schnellextraktionsaufsatz 842. 1070. — **IV**: Best. des unverseiften Fettes in der Seife 330. — **23.IV**: Extraktionsapp. mit automat. Wiedergew. des Lösungsmittels 845.
- Hagen (W.), **24.I**: Sammlerbatterie mit gemeinsamer Füllkammer 2729\* D.
- Hagenbach (A.) u. Percy (R.), **24.I**: Absorptionsspektrum des  $KMnO_4$  2496. — u. Schumacher (H.), **24.I**: Linienserien im Fe-Spektrum 11.
- Hagenbach (H.), **23.I**: T. Sandmeyer 873.
- Hagenböcker (A.), siehe: Kalle & Co. A.-G.; Schmidt (Max. P.).
- Hagenbuch (H.), **22.II**: Rösten, Brennen u. Sintern v. Mineralien 26\* D.
- Hagène (P.), siehe: Fosse (R.).
- Hagenow (C. F.), s.: Compton (A. H.).
- Hager (F. D.), siehe: Marvel (C. S.).
- Hager (G.), **23.III**: Bodenstruktur u. Kolloidchemie 1119. — **24.I**: Bodenlsgg. zur Best. der  $[H^+]$  u. der Titrationsacidität saurer Böden 1441.
- Hager (J.), siehe: Fränkel (S.).
- Haggard (H. W.), **22.III**: CO-Asphyxie. 2. Mitt. Wachstum v. Neuroblasten in Ggw. v. CO 568. — **23.IV**: Best. v. Äther in der Luft, Blut etc. Verteilungskoeffizient v. Äther zw. Luft u. Blut bei verschied. Temp. 6. — **24.II**: Absorption, Verteilung u. Ausscheidung v. Äther. 1. Mitt. Menge des absorbierten Äthers, eingeatmete Konzent. u. sein Schicksal im Körper 359; 2. Mitt. Analyse des Absorptions- u. Ausscheidungsmechanismus eines Gases 359; 3. Mitt. Konzent. des Äthers im Zentralnervensystem u. im arteriellen Blut u. Pufferwrg. des Körpers 359; 4. Mitt. Anästhet. Spannung des Äthers u. physiol. Reagieren auf verschiedene Konzent. 360; 5. Mitt. Atemvol. während des Beginns u. Endes der Ätheranästhesie 360. — siehe: Henderson (Y.). — u. Charlton (T. J.), **22.I**: Schicksal der Sulfide im Blut 1343. — u. Henderson (Y.), **22.III**: Behandlung der CO-Vergiftung 192.

- Haggard (H. W.), Henderson (Y.) u. Charlton (T. J.), **23.I**:  $H_2S$  u. Atmung 1138.
- Haggeney, **22.I**: Novasurol als Diureticum 1051.
- Hagihara (J.), **24.I**: Bakterienkatalase. 4. Mitt. 488. — Trocknen v. Organen 506. — Einw. v. Kolloiden auf Fermente. 2. Mitt. 680; 3. Mitt. 2162. — II: Nucleinsubst. der Milz 65. — Extraktivstoffe der Rindermilz 2489.
- Hagiwara (T.), **23.I**: Übergang v. Hydratwasser in Adsorptionswasser bei mechan. Zerkleinerung v. Krystallhydraten 1561.
- Haglund (G.), **22.II**: Behandlung v. Cu-Ni-Stein 85\* D. — Ausscheiden v. Cu u. Ni 322\* Schwz. — Behandlung v. Ni-Cu-Matte 636\* F. — IV: Abscheiden u. Raffinieren v. Metallen aus ihren Verbb. 835\* Holl. — **23.II**: Ausscheiden u. Raffinieren v. Metallen 958\* Oe. — IV: Auslaugeapp. 716\* D. — **24.II**: Elektrolyt. Zelle 387\* A.
- Haglund (T. R.), **23.IV**: Reinigen oxyd. Rohstoffe 793\* F. — **24.II**: Metalle u. Legierungen 240\* F.
- Hagman (S. M.), siehe: Johansson (H.).
- Hagspihl (P.), **22.II**: Scheider für elektr. Sammler 557\* D.
- Hague (A. P.), s.: Cammell, Laird & Co.
- Haguenau (J.), siehe: Sicard (J. A.); Vallery-Radot (P.).
- Hagues (G.), **24.II**: Wrkg. der H-Ionen bei Bierherst. 120.
- Hahl (H.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Hahmann (C.), **22.IV**: Copernicia cerifera 913.
- Hahn (Amandus), **22.III**: Einfluß neutraler Alkalisalze auf die diastat. Fermente. 4. Mitt. 631. — siehe: Barkan (G.); Broemser (P.).
- u. Lintzel (W.), **24.I**: Verh. v. Pyrimidinderivv. in den Organen. 1. Mitt. Einw. v. Hefe auf Pyrimidinderivv. 784.
- u. Meyer (Georg), **23.II**: Gegenseit. Umwandlung v. Kreatin u. Kreatinin. 3. Mitt. Best. im Blutserum 510. — III: Dass. 4. Mitt. Bldg. v. Kreatinin im Organismus 84.
- u. Meyer (Hugo), **23.I**: Einfluß neutraler Alkalisalze auf diastat. Fermente. 5. Mitt. 782.
- u. Schäfer (L.), **23.IV**: Gegenseit. Umwandl. v. Kreatin u. Kreatinin. 5. Mitt. Best. v. Kreatin in der Muskulatur 444. — **24.I**: Gegenseitige Umwandlung v. Kreatin u. Kreatinin. 6. Mitt. 1952.
- Hahn (Arnold), **23.II**: Viscose Laminarsäurepräparate 482\* D. — siehe: Offenbacher (R.).
- Hahn (Arnold) u. Wolff (E.), **22.III**: Verh. des Cholesterins im Blute Nierenkranker 198.
- Hahn (A. W.), **23.IV**: Flotation oxyd. Erze 855. — **24.I**: Cyanidverf. 2203\* Can.
- Hahn (B.), **22.II**: Appretur der Affenhaut 577.
- Hahn (C.), siehe: Siemens-Schuckertwerke.
- Hahn (D. v.), siehe: Hahn (F.-V. v.).
- Hahn (D. A.), Kelley (L.) u. Schaeffer (F.), **23.III**: Synthese v. Polypeptidhydantoinen. Tyrosylalaninhydantoin 54.
- Hahn (Emil), **23.II**: Kondensation ohne Luftpumpe bei Gegenstromfallrohrkondensatoren 611. — IV: Kondensationsverf. mit gleichzeit. Entlüftung des Kühlwassers 977.
- Hahn (Erich), siehe: Braun (J. v.).
- Hahn (F.), **22.I**: E. Ebler 993. — **23.IV**: Einleiten v.  $H_2S$  631.
- Hahn (F. C.) u. Reid (E. E.), **24.II**: F, J u. S enthaltende Orthobenzoylbenzoesäuren 1190.
- Hahn (F. L.), **22.II**: Destilliereinsatz zum Vermeiden des Überspritzens 973. — III: Grünes  $MnS$  423. — IV: Trennung v. As, Sb u. Sn 1159. — **23.II**: Einstellen v. Maßlössg. 554. — Analyt. Fällungen bei extremer Verdünnung 791. — IV: Nachweis v. Sulfat in  $Fe^{III}$ -Lösgg. 184.
- u. Dornauf (J.), **23.II**: Trennung des Zn v. Mg, Ca, Al durch Phosphatfällung 294.
- u. Hertrich (M.), **23.IV**: Leicht filtrierbares  $Fe(OH)_3$  184.
- u. Leimbach (G.), **23.II**: Katalyt. Reakt. zur Best. kleinster Cu-Mengen 76.
- , Leimbach (G.) u. Windisch (H.), **23.II**: Fällung des Al durch Thiosulfat u. Trennung v. Fe. Altern maßanalyt. Thiosulfatlössg. 75.
- u. Otto (R.), **23.II**: Überführung v. Alkalisulfaten in Chloride 294.
- u. Thieler (E.), **24.I**: Al-Amalgam 2417.
- u. Windisch (H.), **23.II**: Maßanalyt. Best. v.  $Fe^{III}$  u. Cu bei Ggw. v. Fe 1205.
- , Wolf (H.) u. Jäger (G.), **24.II**: Hochempfindl. Farbennachweis für Mg 2066.
- Hahn (F. V. v.), **22.I**: Sulfidsole. 2. Mitt. Soldarst. mit gasförmigem  $H_2S$  6. — Kolloidchemie auf der Tagung der Bunsengesellschaft 233. — II: Quantitative Koagulationsmethoden bei Suspensoiden 233. — Kinet. u. stat. Koagulationsmessungen an Suspensoiden 1009. — III: Herst. u. Stabilität kolloidaler Lösgg. anorgan. Stoffe [588]. — **23.I**: Sulfidsole. 3. Mitt. Soldarst. durch



- Hydrolyse 1528. — IV: Colorimetr. Methoden mit Hilfe der Wilh. Ostwaldschen Farbnormen 277. — Stalagmometrie u. Viscosimetrie 277. — **24.I**: Colorimetr. Methoden mit Wilhelm Ostwaldschen Farbnormen 364. 688. — Schutzwirkg. u. Quellvermögen 2413. Kolloidchemie des Nachtblaus 2672. — siehe: Ostwald (Wo.).
- Hahn (F. V. v.) u. Hahn (D. v.), **23.II**: Techn. Sedimentationsanalyse. 1. u. 2. Mitt. 1233.
- Hahn (G.), siehe: Braun (J. von).
- Hahn (Hans), **22.III**: Grundriß der Chemie für Techniker [856]. — siehe: Weidauer (M.).
- Hahn (J.), **23.III**: Auslösung v. Sekundärstrahlen beim Durchgang v. Kanalstrahlen durch feste Körper 7. — siehe: Trautenberg (H. R. v.).
- Hahn (M.), **23.II**: Aufbewahrungsgefäß für in Lösung leicht zersetzl. Substanzen 704\* D.
- u. Friedmann (A.), **22.IV**: Alkoholvakuumsterilisation 916.
- u. Remy (E.), **22.III**: Aufnahme v.  $\text{HgCl}_2$  u. Trypaflavin durch Bakterien u. Körperzellen 885.
- u. Skramlik (E. v.), **22.III**: Sero-log. Verss. mit Antigenen u. Antikörpern an der überlebenden Leber. 3. Mitt. Verss. mit Agglutininen 1236. — Sero-log. Verss. mit Antigenen u. Antikörpern an der überlebenden Milz 1236.
- , Wasmuth, Sonntag, Müller u. Rodewald, **23.II**: Chem. Desinfektion 599.
- Hahn (Oskar), **23.IV**: Versilberung v. App. für die chem. Industrie 104. — siehe: Vereinigte Elektrochemische Fabriken Dr. Oskar Hahn.
- Hahn (Otto), **22.III**: Existenz des neuen radioaktiven Elementes UV 114. — **23.I**: Tabelle der Elemente u. Atomarten 3. — UZ u. seine Muttersubstanz 1413. — IV: Oberfläche u. Oberflächenänderung feinverteilter Niederschläge 485. — Prüfung der Oberfläche u. deren Veränderung bei Gelen, Niederschläge etc. 449\* D. — **24.II**: Atomumwandlung u. Elementenforschung 6. — siehe: Bodenstein (M.).
- u. Meitner (L.), **22.III**: Protaktiniumgehalt in Pechblenderückständen u. Abzweignungsverhältnis der Aktinierreihe 956. — **23.III**:  $\gamma$ -Strahlen v. Uran X u. ihre Zuordnung zu Uran  $X_1$  u. Uran  $X_2$  1307. — **24.II**:  $\beta$ -Strahlenspektrum v. Ra 1770.
- u. Pütter (K. E.), **24.I**: Flüchtigkeit der Tantalsäure mit HF 30.
- Hahn (R.), **24.I**: Best. v. C im Al 2459.
- Hahndorf & Wucherpfeffnig, **24.I**: Dest. v. Teer 1724\* D.
- Hahne (H.), **22.I**: Bergbau in der Vorzeit [904].
- Haibach (E.), **23.IV**: Haltbarkeit der Antikörper im Rotlauf- u. Schweineseuchenserum 275.
- Haid (A.), siehe: Kast (H.).
- Hailer (E.), **22.I**:  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Bakterien- u. Sporenzelle 828. — Bactericide Nachwrg. v.  $\text{CH}_2\text{O}$ -Lsgg. 828. — II: Prüfungs- u. Wertbestimmungsmethodik für Desinfektionsmittel 295. — **23.I**: Chem. Grundlagen der Desinfektionswrg. 1193. — **24.I**: Wertbest. der Desinfektionsmittel 1429. — siehe: Uhlenhuth (P.); Weyl.
- Hailstone (H. J.), **23.II**: Kalkverbrauch bei Herst. v. Ammoniumsulfat 974. — **24.II**: Rechenapp. für Gascolorimetrie 2413.
- Hailwood (A. J.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Haimann (M.), siehe: Vintilesco (J.).
- Hainbach (O.), siehe: Braun (J. von).
- Haines (F. W.) u. Sorensen (F. L.) u. Metal Protection Laboratory, **22.II**: Metallüberzüge auf Metallgegenständen 441\* A.
- Haines (H. B.), siehe: King (J. F.).
- Haines (R. T. M.), siehe: Pope (W. J.).
- Hainiss (E.), **22.I**: [H] im Säuglingsmagen bei akuten Ernährungsstörungen 154.
- Hainsworth (W.), siehe: Chapman (S.).
- Hainsworth (W. R.) u. McInnes (D. A.), **22.III**: Wrkg. des H-Drucks auf die EK. einer H/ $\text{HgCl}$ -Kette. 1. Mitt. 693. —, Rowley (H. J.) u. McInnes (D. A.), **24.II**: Wrkg. des  $\text{H}_2$ -Druckes auf die EK. einer Wasserstoffkalomelzelle. 2. Mitt. Flüchtigkeitsdruck v.  $\text{H}_2$  u. H' bei Drucken bis 1000 at. 2123.
- Hájek (F.), **24.II**: Protoplasmahysteresis. 7. Mitt. Prinzip der Hysteresis zum gerichtlichen Nachweis der Identität des Blutes 2530.
- Hajós (K.), **22.I**: Wrkg. der Metalle auf die Immunagglutination 144. — III: Einfluß des Magensaftes auf die Bakterien der Typhus-, Coli-, Dysenteriegruppe 559. — **23.I**: Wachstumshemmende Wrkg. v. Bouillonkulturen 359. — III: D'Hérnellesches Phänomen 500. — Natur der bakteriolyt. Subst. 943. — siehe: Karczag (L.).
- u. Hofhauser (S.), **23.II**: Trübungs- u. Flockungsreaktt. bei Syphilis 890. — **24.II**: Einfl. der Röntgenbestrahlung auf postmortale Leberautolyse 363. — u. Sternberg (F.), **22.III**: Unspezif. Beeinflussung der Immunkörperbildung. 644.
- Hake (M.), **23.III**: Norm. u. inverser photoelektr. Effekt an submikrosk. Teilchen 425.

Haker  
222\*  
Dam  
Hakes  
nigun  
— u  
mitte  
Halan  
EBba  
Halar  
D.  
Halba  
des C  
Säure  
— u. I  
zw. I  
gasse  
**24.I**  
2635.  
Pikrin  
—, Ma  
Trith  
säure  
— u.  
elektr  
absor  
absor  
der  
1247\*  
Halber  
tigen  
Antik  
Halber  
v. Ga  
507\* I  
Gicht  
**24.I**  
barer  
Halber  
oxind  
kömm  
I: Um  
(diphe  
tolylan  
Halber  
(F. E.  
Halber  
radioa  
die va  
Haldan  
Haldan  
der All  
— sieh  
W.): I  
—, Hil  
CaCl<sub>2</sub>-  
— u. C  
rungen  
Beweg  
—, Wi  
row (C  
änderu  
hydrat  
Stoffw

- Haken (K. v.), **22.II**: Trocknen v. Torf 222\* D. — **IV**: Dass. 466\* D. — **23.II**: Dampfüberhitzer 941.
- Hakes (D. E.), **24.I**: Antisept. Reinigungsmittel 2032\* Can.
- u. Laperou (A.), **24.I**: Reinigungsmittel 262\* A.
- Halama (M.), **23.II**: Faserverwertung v. Eßbananenstämmen 538.
- Halary (F. N.), **23.IV**: Trockenvorr. 571\* D.
- Halban (H. v.), **23.I**: Lichtabsorption des Cl 1259. — **24.I**: Nichtdissoziierte Säuren 609.
- u. Ebert (L.), **23.IV**: Proportionalität zw. Lichtstärke u. Photostrom bei edelgasgefüllten Alkalimetallzellen 381. — **24.II**: Opt. Absorption gelöster Salze 2635. — Elektrolyt. Dissoziation der Pikrinsäure wäss. Lösg. 2637.
- , Mackert (A.) u. Ott (W.), **24.I**: Trithiokohlensäuren u. Perthiokohlensäure 167.
- u. Siedentopf (K.), **23.II**: Photoelektr. Zellen zur Messung der Lichtabsorption in Lösgg. 790. — **III**: Lichtabsorption des Cl 722. — **24.I**: Messen der Drehung der Polarisationssebene 1247\* D.
- Halber (W.), **24.II**: Forssmansches Antigen u. Theorie der Entstehung der Antikörper 199.
- Halbergerhütte Ges., **22.II**: Reinigen v. Gasen 506\* E. — Filtrieren v. Gasen 507\* E. — **23.II**: Betriebsverf. für Gichtgasreinigungsanlagen 471\* D. — **24.I**: Überhitzung zu filternder, brennbarer Gase 829\* D.
- Halberkann (J.), **22.I**: Methoxy-5-dioxindol u. Methoxy-5-isatin 458. — Abkömmlinge der Chininsäure 460. — **23**: I: Umlagerung des Toluol-p-sulfonsäure-(diphenyl-, phenyl-p'-tolyl- u. di-p'-tolylamids) 159.
- Halbersleben (D. L.), siehe: Mussehl (F. E.).
- Halbertsma (K. T. A.), **23.I**: Einfluß radioaktiver Elemente u. Hormone auf die vasomotor. Erregbarkeit 979.
- Haldane (J.), siehe: Shoesmith (J. B.).
- Haldane (J. B. S.), **24. II**: Änderungen der Alkalinität im menschl. Gewebe 2182. — siehe: Baird (M. M.); Davies (H. W.); Douglas (C. G.).
- , Hill (R.) u. Luck (J. M.), **23.III**:  $\text{CaCl}_2$ -Acidose 507.
- u. Quastel (J. H.), **24.II**: Veränderungen im alveolaren  $\text{CO}_2$ -Druck nach Bewegung 2767.
- , Wigglesworth (V. B.) u. Woodrow (C. E.), **24.I**: Wrkg. v. Reaktionsänderungen auf den menschl. Kohlenhydrat- u. Sauerstoffwechsel u. anorgan. Stoffwechsel 2173.
- Haldeman (F. M.), siehe: Master Builders Co.
- u. Master Builders Co., **23.IV**: Färben v. Mörtel 199\* A.
- Halden (W.), siehe: Grün (A.).
- Haldinstein (G. E.), **23.II**: Klebstoff 1033\* Schwz. — siehe: Lee (F.).
- u. Lee (F.), **22.II**: Klebmittel 1222\* E.
- Hale (E. W.), **24.I**: Feuerbeständiges Futter 1708\* Can. — **II**: Vereinigung des Retortenprozesses u. elektr. Schmelzen v. Zinkgesteinen 2553.
- Hale (G. E.), **22.I**: Bedeutung des Zeemaneffektes in der Astrophysik 1129. — **III**: Unters. der Konst. der Materie u. der Natur der Strahlung 901.
- Hale (H.), **23.III**:  $\text{Cl}_2$  gegen Influenza 1530.
- Hale (W.) u. Grabfield (G. P.), **23.III**: Wrkg. v. Drogen u. Tabakrauch auf die sensor. Reizschwelle beim Menschen 692.
- Hale (Wm.), **24.I**: Best. der Verseifungszahl v. Fetten u. Waschen 836.
- Hale (Worth), **24.I**: Brot in der Ernährung 1285.
- Halen (S.), **22.II**: Kälte- u. Wärmeschutzstoffe 25. — Herst. u. Lackierung v. Papiermaché 486. — Linoleumfabrikation 958. — **IV**: Regenerieren v. Altkautschuk 54. — Veredlung v. Fasern 331. — Chem. Herst. u. Behandlung v. Filmen 387. — Wasserfestmachen v. Stoffen 804. — **23.II**: Patente über Beschleunigung der Vulkanisation v. Kautschuk 142. — Kunstlederherst. 1119. — **24.I**: Sprengen mit verflüssigten Gasen 2851. — **II**: Übersicht der Deutschen Reichspatente über Kunstharze u. Kunststoffe aus Phenolen u. Aldehyden 1028. — Tabelle der Verff. zur Fällung von Kautschukmilch 2372.
- Haley (C. B.), siehe: Lubricant Laxatives Corp.
- u. Lubricant Laxatives Corp., **22.II**: Arzneimittel 839\* E.
- Haley (D. E.), **24.I**: Im Orthoklas enthaltenes K für Pflanzenernährung 1809. — u. Lyman (J. F.), **22.III**: Lipase aus Ricinussamen 383.
- u. Pierce (H. B.), **24.I**: Schüttelvorr. bei Enzymstudien 2191.
- Haley (H. V.) u. International Cotton Protecting Co., **23.IV**: Feuersicher machen v. Baumwollballen 370\* A.
- Halfacre (G. F.), s.: Singmaster (J. A.).
- Halferdahl (A. C.), s.: Demond (C. D.).
- Hall (A. E.) u. American Smelting and Refining Co., **22.II**: Elektr. Herst. v. Zn 322\* A. — Reinigen zinkhaltiger Lösgg. 476\* A.
- Hall (A. J.), siehe: Everest (A. E.); Silver Springs Bleaching & Dyeing Co.

- Hall (A. L.), **23.III**: Stichtit im Barbeton-Distrikt 113.
- Hall jr. (C. H.), **22.II**: Entfärbende Wrkg. v. Knochenkohle 509. — **23.I**: Elektr. Fällung v. Kolloiden 488. — **III**: Schwarze kolloid. Suspensionen im P 816.
- Hall (D.), **23.II**: Best. kleiner Mengen Moin W 1098. — siehe: Willard (H. H.).
- Hall (E. E.) **23.IV**: Temp.-Abhängigkeit der Wärmeleitfähigkeit v. Gußeisen 769. — siehe: Payne (A. R.).
- u. Payne (A. R.), **23.III**: Änderung des Refraktionsindex v. Wasser, Alkohol u.  $\text{CS}_2$  mit der Temp. 1380.
- Hall (E. H.), **22.III**: S- u. N-Gehalt der unter verschiedenen Bedingungen gewachsenen Luzerne 1243.
- Hall (Edwin H.), **22.I**: Thermoelektr. Wrkg. u. Wärmeleitung in Metallen 607. — **23.III**: Hall-Effekt etc. bei verschied. Metallen 1498. — Elektronentheorie der elektr. Leitfähigkeit in Metallen 1498.
- Hall (F. G.), **23.IV**: Best. v. gelöstem  $\text{CO}_2$  314. — siehe: Leake (C. D.).
- Hall (F. P.), **24.I**: Messen der Plastizität v. Ton 1092. — siehe: Wilson (R. E.).
- Hall (F. W.), siehe: Texas Co.
- u. Texas Co., **22.II**:  $\text{AlCl}_3$  860\* A.
- Hall (H. C.), siehe: Rolls Royce, Ltd.
- u. Rolls Royce Ltd., **22.IV**: Al-Legierung 497\* A.
- Hall (H. G.), **23.IV**: Bindemittel 715\* A.
- Hall (I. C.), **22.II**: Chem. Kriterien der Anaerobiose 308. — **24.II**:  $[\text{H}^+]$  bakteriell. Nährböden 93.
- u. Davis (N. C.), **23.III**: Wrkg. des  $\text{CaCl}_2$  auf experimentellen Botulismus 417.
- u. Randall (S. B.), **23.III**: Säurebldg. des Bac. Welchii 457.
- Hall (J.) u. Perkin (A. G.), **23.III**: Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone. 2. Mitt. 1613.
- Hall (J. A.), Jaques (A.) u. Leslie (M. S.), **22.IV**: Türme zur  $\text{HNO}_3$ -Absorption 986.
- Hall (Joseph A.), **24.II**: Gewichtskontrolle v. galvan. niedergeschlagenem Au u. Ag 1855.
- Hall (J. H.), **23.II**: Perlit. u. sorbit. Mn-Stähle 134. — **24.II**: Proportionieren u. Formen v. Gußköpfen 2609. — siehe: Taylor-Wharton Iron and Steel Co.
- , Jordan (R. D.) u. Taylor-Wharton Iron and Steel Co., **22.IV**: Schmelzen v. Ferromangan 672\* A.
- Hall (J. L. Ter), **23.IV**: Verdampfen v. Lsgg. 446\* F. — **24.II**: Dass. 99\* D.
- Hall (J. S.), s.: Cavanaugh (G. W. R.).
- Hall (J. W.), **23.II**: Wrkg. verd. Säuren in Blutkulturen 79.
- u. Fraser (A. D.), **22.III**: Verd. Säuren u. Bakterienwachstum in optimaler  $[\text{H}^+]$  274.
- Hall (J. W.) u. Tilsley (G. E.), **22.I**: Einfluß des Nährbodens auf die Agglutination v. Meningokokken 364.
- Hall (L.), **22.II**: Legierungen 804\* E.
- Hall (Leslie), **23.III**: Drehungsvermögen u. Konst. 16. Mitt. Di-d- $\beta$ -octylester der gesätt. Dicarbonsäuren 539. — 18. Mitt. Di-l-menthylester der gesätt. Dicarbonsäuren 542. — siehe: Dorée (C.).
- Hall (L. P.), siehe: Forbes (G. S.).
- Hall (M. C.) u. Shillinger (J. E.), **24.II**:  $\text{CCl}_4$  als Wurmmittel 2678.
- Hall (R. E.), **24.II**: DD. u. spezif. Volumina v. NaCl-Lsgg. 295. — siehe: Koppers Co.; Sperr (F. W.).
- , Sperr (F. W.) u. Koppers Co., **23.II**:  $\text{H}_2\text{S}$  1104\* E.
- Hall (R. G.), **23.IV**: Erzaufbereitung, Flußmittel u. Brennstoffe in Namtu 982. — **24.I**: Arbeitsmethoden für komplexe Erze 2536.
- Hall (S. H.), s.: Laval Separator Co.
- Hall (T. D.) u. Vogel (J. C.), **24.I**: Umwandlung v. saurem Phosphat in sauren Böden 2198.
- Hall (W. C.), **22.IV**: Magnet. Scheidung v. Erzbestandteilen 432\* A.
- Hall (W. G.), **23.IV**: Farbenbindemittel 456\* A.
- Hall (W. T.), **23.IV**: Mechanismus des Rostprozesses 100.
- u. Carlson (C. E.), **24.I**: Titration v. Permanganatlsgg. u. Natriumarsenit 502.
- u. Williams (R. S.), **22.I**: Chemical and metallographic examination of iron [787].
- Hall (W. W.), siehe: Branch (G. E. K.).
- Hall Tobacco Chemical Co., siehe: Schulz (Henry L.).
- Halla (F.), **24.I**: Analyse u. Reinigung techn.  $\text{H}_2\text{SiF}_6$  2803. — **II**: Elektrochemie saurer, bes.  $\text{H}_2\text{SiF}_6$ -saurer Sn-Bäder 807.
- u. Hirschko (K.), **23.I**: Komplexe Kupferammoniakate 583. — **24.I**: System  $\text{NH}_4\text{NO}_3\text{-NH}_3$  20.
- Halle (B.), **22.II**: Polarisationsprismen 466. — **IV**: Neue Härteskala für Glas u. Krystalle 101.
- Hallenborg (A. W.) u. Shailor (G. S.), **24.II**: Plast. Masse 1992\* A.
- Haller (A.), **22.III**: Les actualités de chimie contemporaine [588]. — **23.III**: Emilio Noelting 97. — Synthesen mittels Na-Amid 1350. — **24.I**: A. de Gramont 2665. — **II**: Einw. v. Tetrachlor- u. Tetrabromphthalsäuren auf Terpentinoile. Darst. v. Campholen aus Rechts- u. Linkscamphern 642. — siehe: Ramart (P.).
- u. Bauer (Edouard), **22.I**: Synthesen



- mit  $\text{NaNH}_2$ . 9. Mitt.  $\beta, \beta$ -dialkylierte  $\alpha$ -Hydrindone 747. — **24.II**: Synth. mit  $\text{NaNH}_2$ . 12. Mitt. Einw. v. Chlorkohlensäureester auf die Na-Verbb. v. Ketonen 471.
- Haller (A.) u. Benoist (E.), **22.III**: Synthesen mit Hilfe v. Natriumamid. 11. Mitt. Substitutionsderivv. des Benzyltrimethylens 431.
- u. Boudin (P.), **22.III**: Synthesen mit Hilfe v. Natriumamid. 10. Mitt. p-Aminobenzyliden- u. p-Aminobenzylcampher 434.
- u. Cornubert (R.), **24.II**: Sym. u. as. Dimethylpentanone 1580.
- u. Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **23.IV**: Borneol 724\* A. 946\* A.
- u. Lucas (R.), **23.I**: Absorption v. Campherderivv. im Ultraviolett 652.
- u. Palfray (L.), **23.III**: Ester der Camphomethansäure-l-äthansäure-1 u. ihre Verseifungsprodd. 1360. — **24.II**: Darst. der Phenylxyhomocampholsäure u. ihre Konst. 643.
- u. Ramart (P.), **22.I**: Reduktionsprodd. des Dimethylcampholsäureamids 497. — **III**: Wasserabspaltung aus 2-Methyl-2-phenylpropanol u. 2-Dimethyl-3-phenylpropanol 545. — **24.II**: Darst. v. Monoalkylpulegonen 1463.
- u. Ramart-Lucas, **22.I**: Unterscheidungsmerkmale der drei Propanal-2-camphercarbonsäurelactone 1186. — **III**: d-Allylcamphercarbonsäuremethylester, Propanol-(2)-camphercarbonsäurelactone u. Camphopropanol-(2) 546.
- Haller (E.), siehe: Lindner (K.).
- Haller (H.), siehe: Huber (Josef).
- Haller (H. L.), **23.I**: Phenylglycin-o-carbonsäure 422. — siehe: Adams (E. Q.); Levene (P. A.).
- u. Lynch (D. F. J.), **24.II**: Naphthalinsulfonsäuren. 5. Mitt. Best. v. 2,6- u. 2,7-Naphthalindisulfonsäure 1835.
- Haller (J.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Haller (J. W. E.) u. Perkin (A. G.), **24.I**: Reduktionsprodd. der Oxyanthrachinone. 4. Mitt. 2779.
- Haller (O.), siehe: Madelung (W.).
- Haller (R.), **22.II**: Zinnsalzzusatz beim Färben u. Avivieren v. Alizarinrot 391. — **23.II**: Veränderungen v. Indigofärbungen bei Belichtung u. Wäsche 253. — Wollfärbungen 748. — Buntätzen v. Indigofärbungen 1030. — **IV**: Beeinflussung der Lichtechtheit v. Indigofärbungen durch Metalloxyde 57. — Buntätzen v. Indigofärbungen 727. — Kontrolle der Veränderungen am Licht mittels Chrometer nach W. Ostwald 727. — Diagnostizierung der Baumwollarten im rohen Gewebe 742. — Ätzen v. Alizarinrotätze auf Indigoküpenblau 986. — **24.I**: Einw. v. Perhydrol auf gefärbte Gespinnstfasern 454. — Einw. v. Wasser, Alkalien u. Salzen auf rohe Baumwollgewebe unter Druck 974. — **II**: Textilchemie 564. — Herst. v. lösl. Stärke 565. — Einw. v. Wasser, Alkalien u. Salzen auf rohe Baumwollgewebe unter Druck 565. — Veränderungen der Färbungen am Licht 1741.
- Haller (R.) u. Kurzweil (F.), **22.II**: Quantitative Verhältnisse bei der Fixierung v. Alizarinrot bei Baumwolldruck 701.
- u. Munk (J.), **23.II**: Einw. v. Perhydrol auf Baumwolle u. Wolle bei Ggw. v. Metalloxyden 1262.
- u. Russina (H.), **22.IV**: Substantive Farbstoffe u. substantive Färbung 550.
- Haller (T.), siehe: Szily (P. v.).
- Hallesche Maschinenfabrik u. Eisengießerei, **23.II**: Zuckerrohrwalzenpresse 197\* D.
- Hallesche Pfännerschaft u. Krüger (Max), **23.II**: Eindampfen gipshaltiger Sole 317\* D.
- Hallet (R. L.), **24.II**: Veränderungen der Farbanstriche 2500.
- Hallett (G.), **24.II**: Kautschuklösgg. 1747\* E.
- Halliburton (E. P.), **24.II**: Mischen v. Zement u. Wasser 2292\* A.
- Halliburton (W.-D.) u. Souza (D.-H. de), **22.I**: Wrkg. des Sekretins 1249.
- Halliday (E. G.) u. Bailey (G. R.), **24.II**: Einw. v.  $\text{CaCl}_2$  auf Säure-Zucker-Pektingelee 1460.
- Hallimond (A. F.), **22.IV**: Verzögerte Krystallisation in C-Stählen: Bldg. v. Perlit, Troostit u. Martensit 989. — **24.I**: Stilpnomelan v. Nord-Wales 2577. — siehe: Thomas (H. H.).
- u. Radley (E. G.), **23.III**: Glauconit 111.
- u. Whiteley (J. H.), **22.I**: Monticellitkrystalle aus der Schlacke einer Stahlwerksmischanlage 532.
- Hallion (L.), **22.III**: Organextrakte u. Bronchialmuskulatur u. Lungenkreislauf 571.
- Hallwass (F.), siehe: Borsche (W.).
- Halmi (J.), siehe: Karczag (L.).
- Halpern (O.), **24.I**: Adiabatenhypothese u. Orthoheliummodell 458. — Einfl. gekreuzter elektr. u. magnet. Felder auf das  $\text{H}_2$ -Spektrum 1632. — siehe: Groß (P.).
- Halphen (H.), **22.II**: Normaltropfen-zähler 421. — **IV**: Mutterkornpräparate 518. — siehe: Wiechowski (W.).
- Halpin (J. G.), siehe: Hart (E. B.).
- Halten (H.), siehe: Staudinger (H.).
- Halton (P.), siehe: Bassett (H.).
- Halverson (J. O.), siehe: Forbes (E. B.).

- Halvorsen (A. L.), siehe: Merrill Co.  
 Halvorsen (B. F.), **23.IV**: Lösl. K- u. Al-Verbb. aus Silicaten 713\* A. — siehe: Aannerud (S. A.); Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab. — u. Norsk Hydroelektrisk Kvaelfstofaktieselskap, **22.II**: Ammonitratdünger 796\* A.  
 Halvorsen (H. O.), siehe: Mann (C. A.).  
 Ham (L. B.), siehe: Hogaboom (G. B.).  
 Hamackova (J.), siehe: Schulz (F.).  
 Hamaguchi (H.), **23.IV**: Entfernen v. Anstrichen 666\* E.  
 Hamann (A.), siehe: Grote (L. R.).  
 Hambleton (A.), siehe: Boswell (M. C.).  
 Hambloch (A.), **22.II**: Traßzusatz zur Erhöhung der Salzwasserbeständigkeit des Betons 565. — **23.II**: Mg-Carbonat aus kalkhalt. Mg-Carbonaten u. -Silicaten 1240\* D. — **IV**:  $MgCO_3$  148\* E. — Verwendung poröser Sande zur Verhinderung v. Kohlenstaubexplosionen 526\* D. — **24.I**:  $MgCO_3$  aus Kalksteinen 231\* F.  
 Hamburg (M.), siehe: Fanto (R.).  
 Hamburger (Alfred), **22.IV**: Al-Lot 1012\* Oe. 1135\* Oe. — Löten v. Al mit Cu-Legierungen 1135\* Oe.  
 Hamburger (Aron), **24.I**: Farbige Photographien 1616\* D.  
 Hamburger (F.), **23.I**: Tuberkulinschädigung 980.  
 Hamburger (H. J.), **22.I**: Permeabilität der Glomerulusemembran für stereoisomere Zucker 895. — **III**: Dass. 534. — Veränderlichkeit der Permeabilität 535. — **IV**: Best. der relativen Anzahl roter Blutkörper verschied. Resistenz mittels  $Na_2SO_4$  301. — **24.I**: Zwaardemakersche biol. Radioaktivität 487. — siehe: Abderhalden (E.).  
 — u. Hamburger (R. J.), **23.I**: Bedeutung der Ca- u. K-Ionen für das künstl. Ödem u. die Gefäßweite 1096.  
 Hamburger (L.), **23.I**: Lumineszenzcentra u. Änderungen des Gasdruckes bei elektr. Entladungen in Spektralröhren 1063. — 2. Mitt. 1384. — **III**: Dass. 808. — **24.I**: Dass. 733. — Bldg. v.  $N_2$  nach dem Cyanidverf. u. Atombau 1624. — Zugeführte Energie, Spektralintensitäten u. Änderungen in verschiedenen Medien 2565.  
 Hamburger (R.), u. Kaesz (S.), **24.I**: Reinigung v. zur Hefebereitung dienender Melasse 2019\* E. — Bleichen v. Faser 2036\* E.  
 —, Kaesz (S.) u. Murmann (E.), **24.II**: Entfärben v. Extrakten 2547\* D.  
 Hamburger (Richard) u. Collazo (J. A.), **23.III**: Fettstoffwechsel u. Vitamin A 1528.  
 Hamburger (Robert), siehe: Zerner (E.).  
 Hamburger (R. J.), **22.III**: K- u. Ca-Ionen u. künstliches Oedem u. Gefäßweite 397. — siehe: Hamburger (H. J.).  
 Hamburger (T.), **23.II**: Trockene Dauerpräparate der Vitamine 351\* D. 867\* D. — siehe: Chemische Fabrik vorm. Goldenberg, Geromont & Cie.  
 Hamburger & Co., **22.IV**: Kakaoähnliches Nahrungsmittel 448\* Oe.  
 Hamburger-Glaser (E.), s.: Biltz (H.).  
 Hamel (C. A.), **24.II**: Marmorpolierpulver 2079\* A.  
 Hamel (J. F.), siehe: Sommelet (M.).  
 Hamelle (H.), siehe: Etablissements H. Hamelle.  
 Hamer (F. M.), **22.I**: Isomere Isocyanine 137. — **23.I**: Derivv. des Methylendichinaldins 1233. — **III**: 6,6'-Diacetyl-amino-1,1'-diäthylcarbocyaninjodid 1619. — **24.II**: Synth. eines Azocyanins 845. — siehe: Mills (W. H.).  
 Hamer (H.), siehe: Kolthoff (I. M.).  
 Hamer (R.), **23.I**: Temp.-Änderungen u. Viskosität v. Gummikolloiden 222.  
 Hamilton (A.), **22.II**: Ätiologie der Anilintumoren der Harnblase 117.  
 Hamilton (C. S.), **24.I**: As-haltige N-Arylaminoalkohole 2111. — siehe: Kendall (A. I.); Lewis (W. L.).  
 Hamilton (E. H.), **22.II**: Beheizung v. Probierruffeln mittels Kohlenstaub 716. — Kohlenstaub für die Dwight-Lloyd-Sinterungs-Maschine 1188. — **23.II**: Gepulverte Kohle im Bleigebläseofen 469. — **24.II**: Wärmebilanz im Bleihochofen 234.  
 — u. U. S. Smelting, Refining & Mining Co., **22.II**: Redukt. v. Bleierzen 993\* A.  
 Hamilton (E. W.) u. Hamilton, Beauchamp, Woodworth, Inc., **22.II**: Metalle aus ihren Erzen 477\* A.  
 Hamilton (F. H.), s.: Whitmore (F. C.).  
 Hamilton (H. C.), **23.IV**: Chemie der Digitalis 480.  
 Hamilton (H. J. E.), **24.I**: Aufbereitung sulfid. u. abgerösteter Erze 2304\* A.  
 Hamilton (J.), siehe: Citizens of the United States.  
 Hamilton (L. F.), siehe: Lindgren (W.).  
 — u. Simpson (S. G.), **23.I**: Calculations of quantitative chemical analysis [1248].  
 Hamilton (S. H.), **23.II**: Löschen brennender Flüss. 81\* A.  
 Hamilton (T. S.) u. Card (L. E.), **24.II**: Nutzbarmachung der Lactose durch die Küken 854.  
 — u. Mitchell (H. H.), **24.II**: Lactase im Verdauungstraktus des Kükens 854.  
 —, Nevens (W. B.) u. Grindley (H. S.), **22.II**: Best. der Aminosäuren in Futtermitteln 157.  
 —, Uye (N.), Baker (J. B.) u. Grind-

- ley (H. S.), **23.IV**: Best. der Aminosäuren in Futtermitteln. 2. Mitt. Aminosäuren in Leinsamenmehl, Weizenkleie, Sojabohnen etc. 160.
- Hamilton (W. B.) u. Evans (T. A.), **23.II**: Redukt. v. Metallen 139\* A. — Stähle 854\* F. — **IV**: Redukt. v. Metallen u. Herst. v. Legierungen 857\* E. — **24.I**: Rostbeständige Legierungen 1269\* Can. — Red. v. Metallen u. Herst. v. Legierungen 1588\* F. — Chromstahl 2628\* Schwz. — **II**: Legierungen 240\* E. 1021\* E. — Rostfreier Stahl 400\* D.
- Hamilton (W. F.), siehe: Barbour (H. G.).
- Hamilton, Beauchamp, Woodworth, Inc., siehe: Hamilton (E. W.).
- Hamister (V. C.), siehe: National Carbon Co.
- Hamler (J. P.) u. Hamler Boiler and Tank Co., **23.II**: Düngemittel 799\* A.
- Hamler Boiler and Tank Co., siehe: Hamler (J. P.).
- Hammarsten (E.), **24.I**: Biolog. Bedeutung der Nucleinsäureverb. 2151. — u. Hammarsten (H.), **23.III**: Osmot. Druck hochmolekularer Elektrolyte 1334. — u. Jorpes (E.), **22.I**: Gekoppelte Nucleinsäure aus Pankreas. 2. Mitt. 823.
- Hammarsten (H.), **23.I**: Gleichgewichte zw. organ. Körpern 293. — **24.II**: Hochmolekulare Elektrolyte in der Zelle 1063. — siehe: Hammarsten (E.).
- Hammarsten (O.), **22.III**: Chymosin- u. Pepsinwrkg. 7. Mitt. Reinigung der Magenenzyme 1204. — 8. Mitt. Verschiedene Empfindlichkeit der Magenenzyme v. Kalb u. Schwein gegen Alkali-einw. 1205. — **24.I**: Dass. 9. Mitt. Verh. der Magenenzyme v. Kalb u. Schwein gegen Säurewrkg. beim Erwärmen 65. — siehe: Abderhalden (E.). — u. Hedin (H.), **22.I**: Lehrb. der physiolog. Chemie [1256].
- Hammer (A.), siehe: Sembdner (R.).
- Hammer (B. W.), **22.II**: Säurewecker 450. — siehe: Plaisance (G. P.). — u. Sherwood (F. F.), **24.II**: Produktion flüchtiger Säuren durch Säurewecker 1984.
- Hammer (G.), **23.II**: Schriftnegative 120\* D.
- Hammer (W.), **24.I**: Nasses galvan. Element 2298\* D. — siehe: Dechend (H. v.).
- Hammerl (F.), siehe: Bunzel (H.).
- Hammerschmidt (W.), s.: Thiel (A.).
- Hammershaimb (G.), **24.I**: Einw. v. Röntgenstrahlen auf Funkenentladungen 1002. — u. Mercier (P.), **22.III**: Funkenentlad. in N bei hohen Drucken 96.
- Hammett (F. S.), **22.I**: Schilddrüsenapparat. 3. Mitt. 150. — 4. Mitt. 659. — Kreatinin u. Kreatin in Muskelextrakten. 2. Mitt. 659. — **II**: Dass. 1. Mitt. 503. — **III**: Veränderungen in der chem. Zus. des menschl. Blutes 580. — **23.I**: Änderungen in der [H<sup>+</sup>] bei den Bewegungen des Dünndarms 267. — Schilddrüsenapp. 8. Mitt. 704. — 9. Mitt. 1340. — Kreatinin u. Kreatin in Muskelextrakten. 3. Mitt. 1137. — **24.I**: Thyreoidapp. 17. Mitt. Wrkgg. des Verlustes der Schilddrüse u. Nebenschilddrüse bei Albinoratten 2526. — **II**: Kreatinin u. Kreatin in Muskelextrakten. 5. Mitt. Geschwindigkeit der Kreatininbdg. aus Kreatin in Extrakten aus Gehirn u. Muskelgewebe 1003. — Thyreoidapp. 26. Mitt. Gewicht der Schilddrüse u. des Körpers 1948. — u. Adams (E. T.), **22.IV**: Colorimetr. Mg-Best. 1194. — **23.II**: Dass. 1054. — Müller (John H.) u. Nowrey (J. E.), **22.III**: Relative Giftigkeit v. Ge u. As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> für Albinoratten 396. — u. Nowrey (J. E.), **22.III**: Blutbildende Wrkg. v. GeO<sub>2</sub>. 2. Mitt. 84. — Änderung der Widerstandskraft gegen As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> mit dem Lebensalter bei Albinoratten 396. — **23.I**: Rolle der Na- u. Carbonationen u. von Änderungen des Na-Ca-Gleichgewichtes bei der Kontraktion des isolierten Duodenalsegments der Albinoratte 267. — Nowrey (J. E.) u. Müller (John H.), **22.I**: Blutbildende Wrkg. v. GeO<sub>2</sub> 834. — u. Teller (I.), **22.III**: Brechungsvermögen des Blutserums der Albinoratte u. Temp. 87. — u. Tokuda (K.), **22.I**: Schilddrüsenapparat. 2. Mitt. 150.
- Hammett (L. P.), **24.II**: Reakt.-Geschwindigkeit der H-Elektrode an Pt-Katalysatoren 435.
- Hammick (D. L.), **23.I**: Latente Verdampfungs- u. Expansionswärmen 1258. — **24.I**: *o*-Trichlor- u. *o*-Tribromchinaldin u. Darstellung von Chinaldinsäure 1383. — u. Boeree (A. R.), **23.I**: Darst. v.  $\alpha$ -Trioxymethylen u. ein neuer polymerer Formaldehyd 737. — **24.I**: Umwandlung v. Paraformaldehyd in Glykolsäure 1355. — u. Locket (G. H.), **23.I**: Na- u. K-Phthalimid 512. — u. Mullaly (J. M.), **22.I**: Dimorphismus v. K-Äthylsulfat 805.
- Hammond (J.), s.: Woodman (H. E.).
- Hammond (L. D.), **24.II**: Leitfähigkeit v. Lsgg. für elektrolyt. Ni-Abscheidung 283. — F-Best. in Ni-Niederschlägen 2599.



- Hammond (T. C.), s.: Chambers (E. V.).  
 Hamon (G. L. Le W.), **23.II**: Plast. Massen 241\* E. — **24.II**: Herst. v. Brennstoffen in Brikettform 2811\* N.  
 Hamor (W. A.), siehe: Davids (H. S.); Heinz (H. J.) Co.; Tressler (D. K.)  
 Hamous (J.), **23.II**: Farbbest. v. Zuckerlösgg. mit Hilfe des Stammerschen Farbenmaßes 37. — **24.I**: Verarbeitung v. Melasse in der Diffusionsbatterie 1718. — **II**: Tonerdehydrat u.  $\text{CaSO}_4$ -enthaltendes Gemisch 249. — Rübe u. Wasser 249.  
 Hampe (E.), **23.II**: Rostverhütungsmittel 906\* D.  
 Hampel (H.), **22.II**:  $\text{KNO}_3$  aus Kalirohsalzen 374\* D. — **IV**: Überführung lösl. Salze in Salze anderer Art 665\* F. — **23.II**: Natronsalpeter 515\* D. — **IV**:  $\text{KNO}_3$  aus Kalirohsalzen 52\* D. 713\* D. — Nitrate 642\* A. — **24.I**:  $\text{KNO}_3$  aus Kalirohsalzen 1087\* D. — siehe: Wolff & Co.  
 Hampl (F.), **24.I**: Hinausspülen ausgelaugter Rübenschnitte aus Diffuseuren 2644\* D.  
 Hampl (J.), **24.I**: Analyt. Wagen mit Hemmvorr. 2615.  
 Hampshire (P.), **23.IV**: Ursache des Langwerdens v. Würze u. Bier 251. — **24.II**: Dass. 1. Mitt. Schleimessigbakterien als Erreger 897.  
 Hampton (G. G.), siehe: Nicholls (L.).  
 Hampton (W. H.), **22.II**: Magnesit aus Dolomit 787.  
 Hamsik (A.), **23.III**: Hydroxyhämianhydrid 1167. — **24.I**: Hydroxyhäminkalium 2269. — **II**: Oxyhäm u. Salze 2661.  
 Hanak (A.), **22.II**: Zuckerbest. durch Titration des mit Fehlingscher Lösg. erhaltenen  $\text{Cu}_2\text{O}$  mittels Lauge 642.  
 Hanak (A.) u. Harkavy (J.), **24.II**: Aufnahme v. CO durch Hämoglobin der Milz 2770.  
 Hance (F. E.), siehe: Dennis (L. M.); Rhodes (F. H.).  
 Hance (R. T.), **24.II**: Entfernung der Gallerte von Frosch- oder Kröteneiern 201.  
 Hanck (P.), **22.I**: Radioaktivität des Glühstrumpfes 440.  
 Hancock (H. A.), siehe: Balls (W. L.).  
 Hancock (J. S.), siehe: Joseph (A. F.).  
 Hancock (L. J.) u. Hancock (T. R.), **23.IV**: Schutz vor Oxydation 801\* E.  
 Hancock (T. R.), s.: Hancock (L. J.).  
 Hand (P. G. T.), **24.I**: Colorimetr. Best. kleiner  $\text{O}_2$ -Mengen 365.  
 Handelsamt [Board of Trade], siehe: Boys (C. V.).  
 Handelsvennootschap onder de Firma Jan Dekker, **22.II**: Abscheidung der Sulfosäuren aus Mineralölen, die mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  gereinigt wurden 224\* Holl.  
 Handfort (C.), **24.II**: Röhrenmethode zur Auffindung minimaler Gleitung in Metallen 1508.  
 Handke (B. G. B.), siehe: Handke (E.).  
 Handke (E.), Handke (G. H. A.), Handke (B. G. B.) u. Schoerck (W.), **22.II**: Überzugsfarbhaut für Lederwaren 39\* D. 530\* D. 705\* D. — **IV**: Dass. 553\* D.  
 Handke (G. H. A.), siehe: Handke (E.).  
 Handorf (H.), **22.IV**: Extraktion geringer Flüssigkeitsmengen im Soxhlet 473. — Nachweis der Veronalgruppe 576.  
 Handovsky (H.), **22.I**: Zusammenwirken v. Ionen u. organ. Giften. 1. Mitt. 222. — **III**: Kolloidchemie für Biologen u. Mediziner [688]. — Arzneiwrkg. u. Giftempfindlichkeit der Zellen u. Gewebe 883. — Zusammenwirken v. Ionen u. organ. Giften. 2. Mitt. 1241. — **23.I**: Giftempfindlichkeit v. Zellen als Funktion ihres kolloidchem. Zustandes 688. — Bedeutung der Anionen der Durchströmungsflüss. für die Tätigkeit des Froschherzens. 1. Mitt. 1195. — **III**: Strophanthinwrkg. am Froschherzen 412. — Permeabilitätsänderungen bei roten Blutkörperchen in Lösgg. v. Nichtleitern 1100. — **24.I**: Ionenproblem 675. — **II**: Physiol. u. therapeut. Bedeutung der Ionen 363. — Kolloide Struktur der Blutflüss., Bedeutung des Cholesterins 485. — Veränderungen des Blutserums nach Injektionen kleiner Mengen krystalloider Subst. 2858.  
 — u. Bois-Reymond (E. du), **24.I**: Reakt. v. Alkaloiden mit jodhaltiger Gelatine 1330.  
 —, Bois-Reymond (E. du) u. Strantz (C. M. von), **24.I**: Beeinflussung der Vitalität v. Protozoen durch chem. Reize 2151.  
 — u. Fuchs (H.), **23.III**: Herzwrkg. des Camphers. 1. Mitt. Verss. am Froschherzen 1185.  
 — u. Heubner (W.), **23.III**: Gerbstoffwrkg. an Einzelzellen 1189.  
 — u. Masaki (T.), **24.I**: Pharmak. Wrkg. des Tannins 2176.  
 — u. Meyer (E.), **23.III**: Wrkg. des Traubenzuckers auf Blutgefäße 86.  
 — u. Zacharias (R.), **24.I**: Wrkg. einiger Subst. auf die Erregbarkeit des Nervus ischiadicus des Frosches 1962.  
 Handy (J. A.) u. Hoyt (L. F.), **23.III**: Phthalsäurediäthylester 1359.  
 Haneborg (A. Ö.), **22.I**: Alkohol u. Magenverdauung 888.  
 Hanemann (H.), **22.II**: Stahlformguß 871\* F. — **23.IV**: Verzinken u. Verzinnen v. Metallen 655\* D. — Gefügeerscheinungen im angelassenen Stahl 875. — siehe: Stockmeyer (W.).

- Haner jr. (C.), siehe: Backhaus (A. A.).  
 — u. U. S. Industrial Alcohol Co.,  
**22.II**: Pottasche aus Destillationsabfällen 789\* A. — **IV**: Oxalsäure u. flüchtige organ. Säuren 943\* A.
- Haner (R. C.), siehe: Kendall (A. I.).
- Hanff (H.), **22.IV**: Wasserstrahlpumpe 1126\* D.
- Hanffstengel (G. von), **23.IV**: Lagermetall „Thermit“ 104. — Hochbleihalt. Lagermetalle 826. — **24.I**: Lagermetalle 959.
- Hanfland (P.), **24.II**: plast. Massen 2196\* D.
- Hangleiter (C.), siehe: Clemm (H.); Zellstoffabrik Waldhof.
- Hanin (C. H. L.), **22.IV**: Formbare Massen als Holzersatz 879\* F.
- Hanisch (A.), siehe: Freund (L.).
- Hanke (M. C. E.), siehe: Riddle (O.).
- Hanke (M. E.), **23.III**: Hg-Verbb. v. Phenylhalogeniden 615.
- Hanke (M. T.), siehe: Koessler (K. K.).  
 — u. Koessler (K. K.), **22.I**: Proteinogene Amine. 12. Mitt. Entstehung von Histamin u. and. Imidazolen aus Histidin durch Einw. von Mikroben 695. — 13. Mitt. Elektron. Erklärung gewisser biochem. Phänomene 696. — **II**: Dass. 14. Mitt. Mikrochem. kolorimetr. Methode zur Best. von Tyrosin, Tyramin u. and. Phenolen 609; 15. Mitt. Quantitat. Methode zur Trennung u. Best. von Phenolen 609. — **24.II**: Dass. 17. Mitt. Fähigkeit normaler Darmbakterien, tox. Amine zu bilden 361; 18. Mitt. Erzeugung v. Histamin, Tyramin u. Phenol durch Darmmikroorganismen auf gewöhnl. Laboratoriumsnährböden 361; 20. Mitt. Histamin im Organismus der Säugetiere 362.  
 —, Koessler (K. K.) u. Walker (J. A.), **24.II**: Proteinogene Amine. 19. Mitt. Faktoren bei Erzeugung v. Phenol durch die Coligruppe 361.
- Hankins (G. A.), **23.IV**: Beziehung zw. Breite der Risse u. Belastung des Diamanten bei Ritzhärteprüfung 182.
- Hanl (A.), **23.II**: Reinigen v. Gasen 303\* D. — Skrubber 1129\* D.
- Hanle (W.), **23.III**: Zeemaneffekt bei Resonanzfluoreszenz 1059.
- Hanley (H. B.), **23.IV**: Zus. v. Formsand 855.
- Hanley (H. R.), **22.II**: Elektrolyt. Cd 320. — Entfernung v. As aus Zink-elektrolyt durch  $H_2S$  440. — **IV**: Behandlung v. Lössg. mit Gasen 537\* A.
- Hann (R. M.), **23.I**: Reakt. v. aliph. Alkoholen mit  $\beta, \gamma$ -Dibrompropylisothiocyanat 1586. — **24.I**: Methyl- u. Äthylammoniummercuribromide 1173. — Polymorphe Formen u. thermotrope Eigenschaften v. Schiffschen Basen aus 3-Methoxy-4-hydroxy-5-jodbenzaldehyd 2110. — **II**: As in Lebensmitteln 2434. — siehe: Wherry (E. T.).
- Hanna (L. O.), siehe: Moloney (P. J.).
- Hanna (R. W.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 346\* E. — Erzeugung v. KW-stoffen aus Erdölen 684\* E.  
 — u. Standard Oil Co. of California, **22.II**: Niedrigsd. KW-stoffe aus Petroleumölen 1232\* A. — **IV**: Ununterbrochene Erzeugung v. niedrig sd. KW-stoffen aus Petroleumölen 1116\* A. — **23.IV**: Reinigen v. viscosen Petroleumölen 128\* A.
- Hannach (O.) u. Arndt (M.), **23.II**: Elektr. Widerstandsmasse 172\* D.
- Hannah (J. D.) u. Rhead (E. L.), **24.I**: Krystallisationswrkkg. auf Zn-Blech 243. 1708.
- Hannan (F.), siehe: Wolman (A.).
- Hannay (W. H.) u. Consolidated Mining and Smelting Co. of Canada, **23.IV**: Pb aus sulfid. Erzen 717\* A.
- Hannemann (W.), **23.IV**: Fabrikation v. Kopf- u. Haarwässern 275.
- Hanner (A.), siehe: Pfyl (B.).
- Hannerz (E.), siehe: Ramberg (L.).
- Hannich (W.), **22.II**: Kameen 563. — **IV**: Prägen der Zierstücke aus Glas 30. — **23.II**: Argentin. Glasindustrie 461.
- Hannik (M.), **22.I**: Oxydation v. Ferrosalzen durch  $K_3Fe(CN)_6$  117.
- Hannon (R. R.), siehe: McCann (W. S.).
- Hannoversche Glasinstrumenten-Fabrik Dr. North & Loosli, **22.II**: Hohes Vakuum mittels Strömung elektr. geladener Teilchen 369\* D.
- Hannoversche Maschinenbau-A.-G. vorm. Georg Egestorff, **22.II**: Einstellung der Eintauchtiefen bei schwenkbaren Schälrohren an Schleudermaschinen 926\* D.
- Hanns (A.), siehe: Perrin (M.).  
 —, Stéfanovitch (M.) u. Arnovlyévitch\* (V.), **24.I**: Hypophysenextrakt 1228.
- Hanot (M.), **24.II**: Linienbreite im Funkenspektrum v.  $H_2$  430. — siehe: Bruhat (G.).
- Hanseatische Apparatebau-Ges. vorm. L. von Bremen & Co., **22.IV**: Luftreinigungseinsatz 22\* D. — **23.IV**: Sprengstoffe mit flüss. Luft 970\* Oe.
- Hanselmayer (F.), siehe: Zinke (A.).
- Hansen, **23.IV**: Kartoffel als Futtermittel 1254. — **24.II**: Erhöhung des Fettgehaltes der Milch 2096.
- Hansen (A.), **22.II**: S-Verbrennungsanlage 685\* D. — **23.II**: Rotierender Schwefelofen 1057\* N.
- Hansen (C. A.), **23.IV**: Wrkg. v. Verunreinigungen auf elektrolyt. Zn 16.
- Hansen (C. E.), **23.II**: Weißmetall 96\* A.

- Hansen (C. I.), siehe: Farbenfabriken.  
Hansen (C. W.), **24.I**: Isoindigotin 2697.  
Hansen (G.), siehe: Försterling (K.).  
Hansen (H. C.), **23.IV**: Ofen zum Reduzieren v. Erzen 799\* D. — **24.I**: Aufkohlen v. flüss. Fe 1266\* D.  
Hansen (H. M.) u. Jacobsen (J. C.), **22.III**: Magnet. Zerlegung der Feinstrukturkomponenten der Linien des He-Funkenspektrums 15.  
— u. Werner (S.), **23.I**: Opt. Spektrum des Hafniums 1068. — Urbains Keltiumlinien 1348. — **24.I**: Opt. Spektrum des Hf 1152. — II: Dass. 431. 914.  
Hansen (J.), **22.III**: N-Düngung der Weiden 307. — Fütterungsverss. mit Harnstoff bei Milchkühen 687.  
Hansen (J. E.), **22.IV**: Umgestaltung der empir. Glasurformel u. Emailleberechnungen 700.  
Hansen (K.), **23.II**: Sammlerelektroden 172\* E.  
Hansen (K. M.), **23.III**: Zucker im Ohrläppchen- u. Venenblut nach Zuführung v. Glucose 948. — **24.I**: Blutzucker 2164. — II: Blutzucker beim Menschen. 6. Mitt. Zunahme des optimalen Blutzuckergehaltes 2176.  
Hansen (M.), siehe: Tammann (G.).  
Hansen (O. H.), siehe: Hansen Canning Machinery Corp.  
— u. Wisconsin Chair Co., **22.IV**: Sterilisieren v. Nahrungsmitteln 1109\* A.  
Hansen (T.), **22.I**: Einfluß des vollständigen Lichtbades auf den Gehalt an Antityphusagglutininen im Blut 781. — II: Oberflächenspannung u. baktericides Vermögen v. Desinfektionsmitteln 1006. — III: Physiolog. Wrkg. des Lichtes auf den Organismus 737.  
Hansen (T. S.), Kenety (W. H.), Wiggin (G. H.) u. Stakman (E. C.), **24.II**: Dumpfigwerden der Koniferensämlinge 229.  
Hansen (W.), siehe: Biltz (W.); Wahl (A.).  
Hansen Canning Machinery Corp., u. Hansen (O. H.), **24.II**: Nahrungsmittelkonservierung 1984\* A.  
Hansen-Schmidt (E.), siehe: Kaufmann (H. P.).  
Hansens (C.) Laboratory u. Monrad (K. J.), **24.II**: Milchsäurenahrungsmittel 2097\* A.  
Hanser (K.), **24.II**: Pb u. Sn in Messing Ms 60 2085.  
Hansford (J. B.), **22.II**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  738\* E. — IV: Trocknen v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  624\* E.  
Hansgirg (F.), **22.II**: Fraktionierte Dest. 429\* A. — IV: Elektrolyt. Zn 632\* F. — Roheisen oder Stahl im Elektrohochofen 833\* Oe. — Elektr. Ofen zur Erzeugung v. Roheisen oder Stahl 833\* Oe. — **23.II**: Perylen 190\* Oe. Schwz. — Fraktionierte Dest. mit elektr. Widerstandsheizung 1077\* D. — IV: Elektrolyt. Aufarbeitung zinkhalt. Materialien 109\* D. — Perylen 724\* Holl. — **24.I**: Elektrolyt. Aufarbeitung Zn-halt. Materialien. 962\* Oe. — Perylen 1869\* D. — II: Elektrolyt. Aufarbeitung Zn-halt. Materialien. 1398\* D. — siehe: Kori-schoner (J.); Scholl (R.).  
Hansgirg (F.) u. Ges. für Elektrische Industrie A.-G., **24.II**: Isolation v. Drähten aus Al 101\* Oe.  
— u. Sander (B.), **23.IV**: Bitumenmergel 1034.  
Hansma (J. J.), **23.II**: Nachweis u. schätzungsweise Best. v. Pb in Handelsartikeln 508.  
Hanson (A. E.) u. Moe (H.), **24.II**: Elektrolyt für Batterien 2197\* A.  
Hanson (A. W.), **24.II**: Verf. zur Prüfung v. Procaïn 2414. — Best. v. Pyramidon 2415. 2778.  
Hanson (D.), **22.II**: Zwischenkrystallin. Bruch im Stahl 1107. — siehe: Gough (H. J.); Jenkins (C. H. M.); Rosenhain (W.).  
— u. Gayler (M. L. V.), **22.I**: Konst. u. Härten v. Al-Mg-Si-Legierungen 12. — III: Legierungen v. Al u. Zn 332. 862. — **23.II**: Konst. u. Härten v. Al-Mg-Si-Legierungen 247. — Wärmebehandlung u. mechan. Eigenschaften v. Al-Legierungen mit kleinem Cu-Gehalt 1084. — **24.I**: Dass. 591.  
—, Marryat (C.) u. Ford (G. W.), **24.I**: Wrkg. v. Verunreinigungen auf Cu. 1. Mitt. Wrkg. des  $\text{O}_2$  239. 1707.  
Hanson (H. H.), s.: Eastern Mfg. Co.  
Hanssen (M.), **24.II**: Holmboescher elektrolyt. Wasserstoffgenerator 743.  
Hantge (E.), siehe: Arndt (K.); Badische Anilin- & Soda-Fabrik.  
Hantzsch (A.), **22.I**: Angebliche Sechswertigkeit des C in den Carbonium- u. Farbstoffsalzen 266. — Konst. der Carboniumsalze 266. — Halochromie v. Triphenylmethanderivv. 271. — Koordinationszahl des C 271. — Halochromie u. Solvatochromie des Dibenzalacetons 1293. — III: Natur der Carboniumsalze 719. — **23.III**: Angebliche Isomeren in der Isatinreihe 1412. — **24.I**: Synth. mittels Isatin-N-kohlensäureester 1378. — sog. Auxochrome 2595. — II: Natur der nicht ionisierten Säuren 2222.  
— u. Carlsohn (H.), **24.II**: Natur der nicht dissoziierten Säuren 2221.  
— u. Hein (F.), **22.I**: Farbige Alkalisalze aus Triphenylmethan 269.  
—, Herbst (R.), Teupel (E.), Langbein (W.), Gutjahr (H.), Leutloff (H.), Fischer (B. E.), Weißberger



- (A.), Schreiter (K.), Carlsohn (H.) u. Karve (D.), **23.III**: Ionogene Bindung als Grundlage der Ionentheorie. Natur nicht ionisierter Säuren 275.
- Hantzsch (A.) u. Meyer (Walther), **23.I**: Angebl. Isomeren in der Isatinreihe 841. — u. Reddelien (G.), **22.I**: Diazoverbb. [388].
- Hantzschmann (O.), **24.II**: Vergären v. Sulfitlauge 2433\* D.
- Hanzawa (T.), siehe: Rice (F. E.).
- Hanzlik (P. J.), **22.I**: Pharmakologie v. Chelidonin 296. — **23.I**: Giftigkeit u. Wrkkg. der normalen Butylamine 1337. — Reizwrkg. lokal u. allgemein wirkender Agentien auf die Atmung 1338. — **III**: Plumbismus bei Tauben infolge v. Zuführung v. metall. Pb 577. — **24.I**: Pharmakologie einiger Phenylendiamine 2288. — siehe: Eds (F. de); Tainter (M. L.).
- , Eds (F. de) u. Prescho (E.), **23.I**: Ausscheidung der Salicylsäure im Harn nach Anwendung v. Salicylat u. Salicylsäureestern 551.
- u. French (W. O.), **24.II**: Pharmakologie v. Phoradendron flavescens 718.
- u. Karsner (H. T.), **22.III**: Anaphylaktoide Phänomene durch verschiedene Substanzen u. Histamin 1242. — **24.II**: Anaphylakt. Phänomene nach intravenös injizierten Substst. 365. — Wrkkg. der intraperitonealen Injektion verschied. Substst. 366. — Behandlung anaphylakt. Phänomene durch hyperton. Zucker- u. Salzlsgg. 366.
- , Mc Intyre (M.) u. Prescho (E.), **22.III**: Experimenteller Plumbismus 1021.
- u. Prescho (E.), **23.III**: Giftigkeit v. metall. Pb u. anderen schweren Metallen für Tauben 86. — Giftigkeit v. anorgan. Pb-Verbb. u. metall. Pb für Tauben 86. — Therapeut. Wirksamkeit verschied. Mittel bei chron. Vergiftung v. Tauben durch metall. Pb 93. — Salicylate. 14. Mitt. Freiwerden v. Salicyl u. Ausscheidung der Acetylsalicylsäure 407.
- Hapgood (C. H.), siehe: Laval (de) Separator Co.
- u. Laval (de) Separator Co., **22.IV**: Öle aus Soapstock 266\* A. — Abscheid. v. Olein u. Stearin aus Fetten 267\* A. — Reinigen u. Entwässern v. Transformatoröl 1117\* A. — **23.IV**: Abscheiden v. Paraffin aus Mineralölen 840\* A.
- , Mayno (G. F.) u. Laval (de) Separator Co., **23.IV**: Reinigen v. Ölen 740\* A.
- Happach (W.) u. Sudfeldt & Co., **24.II**: Reinigungsmittel 2615\* D.
- Happe (H.), **23.I**: Durchgang der Pfeifferschen Influenzabacillen durch Berkefeldfilter 778. — s.: Schmidt (P.).
- Happisch (L.), siehe: Fodor (K.).
- Hara (H.), siehe: Keyes (F. G.).
- Hara (M.), **24.I**: Best. des  $\text{NH}_3$  im Blut 1568. — siehe: Ohomori (K.).
- Hara (S.), **24.I**: Vitamingehalt des Brotes 1403. — Pharmakologie der seltenen Erdmetalle. 1. Mitt. Ce 2176. — Vitamingehalt verschied. Speisepilze 2282. — **II**: Einfl. v. Medikamenten auf die Senkungsgeschwindigkeit der Blutkörperchen 1825.
- Hara (T.), siehe: Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha.
- u. Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha, **23.II**: Synthet. Herst. v. Cyaniden 1153\* E.
- Hara (Y.), **22.I**: Permeabilität der Zellen. 9. Mitt. Resorption aus der Peritonealhöhle 991. — **24.I**: Wrkg. des Jodes auf den respirator. Gaswechsel 1951. — siehe: Asher (L.).
- Harada (K.), **24.I**: Spaltung der Stärke durch Amylase. 1. Mitt. 2104.
- Haramaki (K.), **22.III**: Sekretinlsgg. u. Darmmotilität 399. — Wirkungsstärke der Sekretine des Digestionstractus 1097. — Sekretionswrkg. des Nicotinsäuremethylesterchlormethylats 1207. — **23.III**: Vitamine u. Fe-Stoffwechsel beim erwachsenen Individuum 461. — Sekrettingehalt v. Hefe u. Hefepräparaten 500. — **24.I**: Einfl. des Saccharins auf Funktionen der Nieren 2793.
- Harasty (D.), siehe: Abel (E.).
- Harbinson Walker Refractories Co., siehe: Rochow (W. F.).
- Harborne (R. S.), siehe: McBain (J. W.).
- Harburger Chemische Werke Schön & Co., **23.II**: Kunstmagnesit 992\* Oe. 1180\* D. — **IV**: Brennverf. für techn. Magnesia 853\* D.
- u. Daitz (W.), **22.II**: Magnesit 939\* F. — **23.II**: Calcinieren v.  $\text{MgO}$  239\* F. — Isoliermassen aus Pech 513\* Oe. — **IV**: Magnesit 580\* F.
- Hardecastle (H. M.), **22.II**: Futtermittel 402\* E.
- Hardegg (R.), siehe: Bauer (K. H.).
- Hardel (J. A.), **22.III**: Recherche et exploitation du pétrole [803].
- Harden, siehe: Hewitt (J. A.); Bacot, (A. W.).
- u. Henley (F. R.), **22.III**: Funktion der Phosphate bei der Oxydation v. Glucose durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  36.
- u. Robison (R.), **22.I**: Antiskorbut. Eigenschaften konzentr. Fruchtsäfte. 4. Mitt. 60. — **23.IV**: Schwefelsäureprobe für Leberöle 422.
- Hardenberg (M. E.), siehe: Smits (A.).
- Harder, siehe: Pannwitz.
- Harder (M.), siehe: Freudenberg (K.).
- Harder (O. E.), **23.IV**: Stahlprüf. für

- Zerkleinerungsapp. durch metallograph. Unters. 182. — siehe: Priester (G. C.).
- Harder (R.), **22.III**: Lichtintensität u. chromat. Adaptation bei den Cyanophyceen 62. — **24.I**: Bedeutung v. Lichtintensität u. Wellenlänge für die Assimilation farbiger Algen 1548.
- Hardikar (S. W.), **23.I**: Rhododendronvergiftung 1198. — **24.II**: Wrkg. v. Chinin auf den Eiweißstoffwechsel, Gaswechsel u. Hitzefunktion 1227. 1948.
- Hardin (G. H.), **24.I**: Einfl. wasserunlös. Substst. auf die Polarisation v. Rohrzucker 1719.
- Hardin (J. E.), s.: Touchstone (B. F.).
- Harding (E. R.), s.: Heinz (H. J.) Co.
- Harding (H. J. R.), siehe: Jones (L. S.).
- Harding (K.) u. Jones (B. D.), **22.II**: Natriumpentaborat 1125\* E.
- Harding (L.), **22.I**: Sulfonierung v. Toluol mit Chlorsulfonsäure 20. — siehe: Whetham (C. D.).
- Harding (T. S.), **22.I**: Darst. u. Verwendung seltener Zucker 1332. — **II**: Verwendung v. Invertase zur Rohrzuckerbest. 152. — Invertase in der Sirupgewinnung 533. — Best. der Wirkbarkeit v. Invertase 1032. — **III**: Seltene Zucker 428. — **IV**: Invertzucker 59. 503. — **23.I**: Fructose 46. — **IV**: Quelle seltener Zucker. 1. Mitt. Arabinose 833. — 2. Mitt. Rhamnose 833. — 3. Mitt. Xylose 1008. — 4. Mitt. Galaktose 1008. — 5. Mitt. Melezitose 1008. — 6. Mitt. Raffinose 1009. — **24.I**: Dass. 7. Mitt. Maltose. 8. Mitt. Lävuose 2015; 9. Mitt. Trehalose 2016; 10. Mitt. Melibiose 2017; 11. Mitt. Mannose 2746; 12. Mitt. Inulin 2746.
- Harding (V. J.) u. Drake (T. G. H.), **24.I**: Ausscheidung v. Kreatin-Kreatinin bei Kindern während Erkrankungen 2380.
- u. Eagles (B. A.), **24.II**: Kreatingehalt des Gehirns 1698.
- u. Gaebler (O. H.), **23.I**: Konstanz der Kreatin-Kreatininausscheidung bei Kindern mit proteinreicher Ernährung 1376. — **III**: Einw. des positiven N-Gleichgewichts auf die Kreatinurie während des Wachstums 1529.
- Hardinge (H.), **24.I**: Pulverisieren 223. — Mahlen keram. Stoffe 1252.
- Hardt (A.), **24.I**: Arndt-Schulzsches Gesetz 1944. — Biol. Reakt. im Serum durch Heubacillen 1947.
- Hardt (P.), siehe: Eichwald (E.).
- Hardy (A. C.) u. Jones (L. A.), **23.IV**: Körnigkeit v. photograph. Material in der Kino-Industrie 348.
- Hardy (F.), **23.I**: Kalken zur Verbesserung der Böden 1100. — **24.II**: Extraktion v. Pektin aus der Fruchtschale der Citrone 1213.
- Hardy (H.), siehe: Lattre (J. G. de).
- Hardy (P.), **22.II**: Cocain u. Reakt. v. Vitali 673. — **23.II**: Vitalische Reakt. u. Konst. der Alkaloide 382. — Verflüchtigung u. Hydrolyse des Atropins in der Toxikologie 441. — siehe: Gratiau (J.).
- Hardy (R. K.), s.: Chattaway (F. D.).
- Hardy (W. A.), **22.IV**: Trockne Dest. des Holzes der Britisch-Columbia-Kiefer u. Erle 461.
- Hardy (W. B.), **24.I**: Micelle 1749. — siehe: Doubleday (I.).
- u. Doubleday (I.), **22.IV**: Grenzschnierung 514. — **23.I**: Grenzschnierung: Temp.-Koeffizient 876. — **24.I**: Schnierung v. Grenzflächen 2868.
- Hardy (William Bate) u. Piqué (J. J.), **24.I**: Durchkühlen v. Fischen u. Genußmitteln 2218\* D.
- Hardy-Smith (H.), **22.II**: Behandlung v. Erzen 634\* E.
- Hare (A.), **24.II**: Umwandlungsenergien polymorpher Substanzen 2445.
- Harel (V.), **23.II**: Reproduktion v. Zeichnungen 338\* F.
- Harer (W. B.), siehe: Schmidt (Carl F.).
- Harger (J.), **24.I**:  $H_2$ ,  $N_2$  u.  $CO_2$  1251\* Can.
- u. Woodcroft Mfg. Co., **22.II**: Gemische v.  $H_2$  u.  $N_2$  1048\* E.
- Harger (R. N.), **22.III**: Oxydation v. Hydrochinon in Ggw. aliph. Amine 355.
- Hargrave (C.), **23.IV**: Kopierpapier 261\* E.
- Hargreaves (L.) u. Dunningham (A. C.), **22.II**:  $Na_2S_2O_3$  687\* E. — **23.IV**: Dass. 318.
- Hargreaves (R.), **23.III**: Aus freien, positiven u. negativen Elektronen bestehende Stromsysteme u. ihre Festigkeit 1193.
- Hári (P.), **22.III**: Lehrbuch der physiolog. Chemie [900]. — **23.III**: Lichtabsorption des Hämatoporphyrins 676.
- Harilaos (R.), **24.II**: Nahrungsmittel aus Milch 2564\* F.
- Haring (H. E.), siehe: Blum (W.).
- u. Blum (W.), **24.II**: Stromverteilung u. Niederschlagskraft 1159.
- Haring (K.), siehe: Holzbearbeitungsgesellschaft.
- Harington (C. R.), **22.I**: Physiologie des Schiffbohrwurms 880. — siehe: Craig (J. Mc C.); Dakin (H. D.); Hastings (A. B.); Meakins (J.).
- u. Slyke (D. D. van), **24.II**: Best. v. Gasen im Blut. 2. Mitt. 2606.
- Harkavy (J.), siehe: Hanak (A.).
- Harker (G.), **24.II**: Reakt. an der Berührungsfläche zweier nicht mischbarer Fl. u. Rolle des Dampfes jeder. Reakt. zw. Wasser u. Benzylchlorid 423.

- Harker (J. A.), **23.II**: N-Fixierung 236. 619.
- Harkins (H. H.) u. Lochte (H. L.), **24.I**: Dicyclohexylhydrazin u. verwandte Verbb. 2116.
- Harkins (W. D.), **22.III**: Natürliche Systeme für die Klassifikation v. Isotopen 309. — Konst. u. Stabilität v. Atomkernen 313. — Menge der Atomarten u. Theorie der Kernstruktur nach Rutherford 589. — **23.III**: Isotope: Period. System u. Atomgeschlechter 469. — Stabilität des Atomkerns, Trennung der Isotopen u. Regel der ganzen Zahlen 801. — **24.I**: Dass. 2325. — siehe: Allison (S. K.); Bircher (S. J.); Mulliken (R. S.); Ryan (R. W.).
- u. Ewing (D. T.), **22.I**: Hoher Druck infolge Adsorption u. die Dichte u. Volumenverhältnisse bei Holzkohle 1213. — **III**: Hoher Druck infolge Adsorption 209. — u. Feldman (A.), **23.I**: Oberflächenhäutchen. Ausbreitung v. Fl. u. Ausbreitungskoeffizient 805.
- , Hayes (A.) u. Dull, **22.III**: Trennung des Cl in seine Isotopen 1325.
- u. Liggett (T. H.), **24.II**: Isotope des Cl u. Regel der ganzen Zahlen 1881.
- u. Madorsky (S. L.), **23.I**: Trennung v. Hg in Isotopen in einem Stahlapp. 1264. — **III**: Stabilitätsverhältnisse der Atomkerne 1427. — **24.I**: Zerlegung des Hg in Isotopen 410.
- u. Mulliken (R. S.), **22.I**: Trennung des Hg in Isotopen 624.
- u. Roberts (L. E.), **22.III**: Orientierung der Moleküle in Oberflächen. 7. Mitt. Stufenweise Verdampfung u. Oberflächenstruktur 228.
- u. Ryan (R. W.), **23.III**: Photographieren des Abbaus v. Atomen u. Prüfung der Stabilität v. Atomen durch  $\alpha$ -Strahlen großer Geschwindigkeit 587. — **24.I**: Methode, den Abbau eines Atoms zu photographieren, neue Art v. Strahlen 1741.
- Harkort (H.), **22.II**: Fritten für bleifreie u. Pb- u. B-freie Glasuren u. Emailen 26\* D.
- Harlan (H. V.) u. Pope (M. N.), **24.II**: Aschengehalt in Granne, Blattspindel u. Samen der Gerste 2667.
- Harlé (E.), **24.II**: Initialzündsatz 786\* A.
- Harle (H.), **22.III**: Viscositäten der Halogenwasserstoffe 18.
- Harley (R. B.), siehe: British Alizarine Co.
- Harlow (F. J.) u. Evans (E. J.), **24.II**: Güte der v. verschied. Hochspannungsgeneratoren u. einer weißglühenden Kathodenröhre erzeugten Röntgenstrahlen 2007.
- Harlow (I. F.) u. Dow Chemical Co., **22.II**:  $K_2CO_3$  512\* A. — IV: Extrahieren v. Kalisalzen aus Muttersolen 875\* A.
- Harlow (I. O.), siehe: Jones (S. M.).
- Harmay (J. R.), **23.IV**: Dämpfen im Zeugdruck 923.
- Harms (F.), **24.I**: Elektr. Erscheinungen bei der Reakt. zw. Chininsulfat u. Wasserdampf 1638.
- Harmsma (A.), siehe: Itallie (L. van).
- Harnecker (K.) u. Rassow (E.), **24.II**: Ätzfiguren u. Zwillingsbldgg. im Fe 2131.
- Harned (H. S.), **22.I**: Aktivitätskoeffizienten u. Fällungseigenschaften v. Elektrolyten 1258. — **24.I**: Strahlung u. chem. Reakt. 855.
- u. Brumbaugh (N. J.), **23.I**: Aktivitätskoeffizient der HCl in wäss. Salzlsgg. 806.
- u. Pfanstiel (R.), **23.I**: Geschwindigkeit der Hydrolyse v. Essigester 1072.
- u. Seltz (H.), **23.I**: Ionenaktivität bei homogener Katalyse. p-Chloracetanilid aus Acetylchloraminobenzol 158.
- Harney (T. R.) u. New Process Acid Co., **23.IV**:  $H_2SO_4$  399\* A.
- Harnickell (K.), **24.II**: Betriebsergebnisse mit Semmelsteinen 1627.
- Harnist (C.), **23.IV**:  $H_2$ ,  $N_2$ ,  $SO_2$  u. Düngemittel 99\* E. —  $SO_2$  durch Redukt. v. Erdalkalisulfaten 851\* D. — **24.I**:  $NH_3$  aus Elementen u. Sulfat 230\* F. — Sulfate u. S aus Sulfiten 1085\* D. — II: Düngemittel 1506\* A.
- Harold (C. H. H.), **23.IV**: Euglobulingruppe u. Wassermannreakt. 86.
- Harpen (N. van), s.: Jong (A. W. K. de).
- Harper (A.), **24.II**: Metallüberzüge auf rostfreiem Stahl 1978\* A.
- Harper (D. R.), siehe: Cragoe (C. S.).
- Harper (G. D.), **22.IV**: Schmieröle 566\* A.
- Harper (H. J.), **24.I**: Nitratbest. in Böden. Phenoldisulfosäuremethode 1706.
- Harper (J. F.) u. MacPherran (R. S.), **23.II**: Dehnungsverss. v. Gußeisen bei verschiedenen Tempp. 134. — Wrkg. des Ausglühens v. grauem Roheisen 1084.
- Harper (J. N.), **23.I**: Düngung der Pfirsiche 481.
- Harper (R. M.), **22.I**: Vegetation u. Mineralvorkommen 255.
- Harper (T. E.), siehe: Cullen (J. F.).
- Harper (W. J.), siehe: Ling (A. R.).
- Harpuder (K.), **23.I**: Adsorption der Harnsäure in Tierkohle u. Suspensionskolloiden u. ihre Bindung an Eiweißkörper 90. — Galle u. Purinstoffwechsel 1336. — II: Best. der Harnsäure im Blutserum 1237. — IV: Quantitative Best. der Harnsäure im Blutserum u. in Gewebsauszügen 443. — Harnsäurelöslichkeit 951. — **24.II**: Pharmakol. Beeinflussung des Purinstoffwechsels



- beim Menschen. 1. Mitt. Einfl. sympathico- u. vagotroper Pharmaca 1707. — siehe: Schittenhelm (A.).
- Harpuder (K.) u. Erbsen (H.), **24.II**: Löslichk. der Harnsäure. 1. u. 2. Mitt. 1102.
- u. Mond (R.), **22.IV**: Brauchbarkeit der colorimetr. Best. vom Harnsäuregehalt des Blutes 15.
- Harr (K.), **24.I**: Feuerfeste Massen 1095\* E. 1998\* D.
- Harrassowitz (H.), **22.I**: Bauxitlagerstätten des Vogelsberges 186. — **24.I**: Farbnormen Ostwalds in der Geologie 1500. — II: Al-Lagerstätten 1907.
- Harreveld-Lako (C. H. von), **22.II**: Hygroskopizität v. Stickstoffdüngern 132. — **24.II**: Absorption u. Ausspülung v.  $N_2$  bei Düngung mit Harnstoff u.  $NH_4Cl$  1808.
- Harries (C.), **22.I**: Hg-Reinigung 249. — II: Kälteautopolymerisation des Butadiens 92. — **23.I**: P. Jacobson 1609. — **24.I**: Kolloidchemie des Schellacks u. Kautschuks 286.
- u. Evers (F.), **23.III**: Aggregat. u. Desaggregation. Hydrolyse des Schellackharzes. Hydrierung des Kautschuks 72. — Kolloidchem. Betrachtungen auf dem Gebiet des Schellacks u. Kautschuks 1520.
- u. Nagel (Werner), **22.III**: Aleuritinsäure 342. — **23.I**: Natur des Schellacks; Schellolsäure 455. — III: Modifikation des Schellackreinharzes 1521. — **24.I**: Dass. 1370. — II: Harznatur des Schellacks. Partialsynthese 1187.
- Harries (D. J.), **23.III**: Adrenalin als potentieller Faktor beim Hyperthyreoidismus 1046.
- Harrington (D.), **22.II**: Fäulnis v. Holz durch Luftströmungen 410.
- Harrington (R. F.), MacComb (M. L.) u. Hosmer (M. A.), **24.I**: Sandunterss. mit der Doty-Maschine 242.
- Harrington (T. F.), **23.IV**: Plast. Masse 320\* A.
- Harris (C. F.), siehe: Graham (G.).
- Harris (D. T.), **22.III**: Aktive Hyperämie 797.
- Harris (F. G.), siehe: Filon (L. N. G.).
- Harris (F. S.), Thomas (M. D.) u. Pittman (D. W.), **24.II**: Giftigkeit u. gegenseitige Einw. verschied. Alkalisalze im Boden 876.
- Harris (F. W.), **23.II**: Härte v. Messing 627. — **24.I**: Dass. 1858.
- Harris (Ford W.), **22.II**: Siewasserfilterbetten u. Achorutes Viaticus 1018. — u. Petroleum Rectifying Co., **22.II**: Entwässern v. Petroleumemulsionen 902\* A. 903\* A. — Entwässern v. Emulsionen 902\* A. 903\* A. — Entwässern v. schweren Ölen 1232\* A. — IV: Entwässern v. Petroleum 1187\* A. — **23.II**: Dass. 1265\* A. E.
- Harris (G. W.), siehe: Clevenger (G. H.).
- Harris (H.), **22.II**: Raffinierung v. Pb 140\* D. — Entzinken v. Pb 323\* A. — **23.II**: Raffinieren v. Pb 682\* E. — Reinigung v. Metallen 958\* D. 1185\* F. — IV: Reinigen v. Pb 454\* F. — Raffinieren v. Metallen 921\* E. — **24.I**: Raffinieren v. Pb 2818\* A. — II: Entzinkung v. Pb 1399\* D. —  $As_2O_3$ , Sb- u. Sn-Verbb. aus Sodarückständen 1503\* E. — Reinigen v. Metallen 2089\* E.
- Harris (H. F.), **23.IV**: Herst. v. Alkohol 927\* F. — **24.I**: Dest. alkohol. Fl. 973\* E.
- Harris (H. J.), s.: Chattaway (F. D.).
- Harris (J.), **24.I**: Elektrolyt. Zelle 1987\* D. — siehe: Carbo-Oxygen Co.; Rose (J. R.).
- u. Rose (J. R.), **22.II**: Wasserelektrolysator 1158\* E. — IV: Elektrolyt. Zelle 484\* Oe. — **23.II**: Elektrolyt. App. 311\* Schwz. — **24.I**: Wasserelektrolysator 1432\* D.
- Harris (J. A.), siehe: Lawrence (J. V.).
- Harris (J. B.), **22.II**: Best. v. reduzierendem Zucker in mit Blei konservierten Zuckersäften 39.
- Harris (J. E.) u. Schumacher (E. E.), **23.II**: Messung v. Gasen, entwickelt v. Gläsern bekannter chem. Zus. 1179.
- Harris (J. E. G.), siehe: Mills (W. H.).
- u. Pope (W. J.), **22.III**: Isochinolin u. Isochinolinrote 620.
- Harris (J. J.), **24.II**: Klebmittel 1653\* A.
- Harris (J. P.), **23.IV**: Rühren bei Herst. eßbarer Öle 256. — Trockene Gewinnung v. Fetten 928.
- u. Allbright-Nell Co., **23.IV**: Katalysator zum Härten v. Fetten u. Ölen 740\* A.
- Harris (L.), siehe: Haslam (R. T.).
- Harris (L. J.), **23.III**: Existenz einer unbekannten S-Gruppe im Eiweißmolekül. 1. Mitt. Denaturierung v. Eiweiß 69. — Cystein-Metallderivv. 546. — IV: Existenz einer unbekannten S-Gruppe im Eiweißmolekül. 2. Mitt. Best. v. Cystin in gewissen Proteinen 6. — **24.I**: Titrierung v. Amino- u. Carboxylgruppen in Aminosäuren, Polypeptiden etc. 1.—3. Mitt. Unterss. mit wäss. Lösgg. 435; 4.—6. Mitt. Bestst. in Ggw. v. Formol u. Alkohol 1421. — Chinhydronelektrode zur Best. v. Aminosäuren 1069. — Bas. Dissoziationskonstante v. Valin 1173.
- Harris (M.), siehe: Palkin (S.).
- Harris (M. E.), siehe: Amner (J. W.).
- Harris (R. E.), **24.II**: Poleffekte u. Druckverschiebungen in Zn- u. Ca-Spektren 1439.
- Harris (R. W.), siehe: Mueller (F. F.).

- Harris (S.), siehe: Brady (O. L.).  
 Harris (W.), **23.I**: Luminal bei Migräne 266.  
 Harris (W. E.), siehe: Field (S.).  
 Harrison (A. P.), **23.IV**: Meßapp. für schwere u. ätzende Fl. 225. — siehe: Scales (F. M.).  
 Harrison (B. S.) u. Carrier Engineering Corp., **22.II**: Trocknen v. Gemüse 710\* A. — **23.II**: Trocknen v. Nahrungsmitteln 814\* A.  
 Harrison (D. C.), siehe: Smiles (S.).  
 Harrison (D. R.), s.: Stansfield (A.).  
 Harrison (F. C.) u. Hood (E. G.), **24.II**: Verfärbung, Schmutzflecken u. Schwärzung v. konservierten Hummern 2706.  
 — u. Kennedy (M. E.), **23.IV**: Rote Verfärbung v. getrockneten Stockfischen 776.  
 Harrison (G.) u. Robertson (H. H.) Co., **24.II**: Schutz für Metallgegenstände 2089\* E.  
 Harrison (G. A.), **22.I**: Glucosurie bei Malaria 110. — **24.I**: Insulin in alkoh. Lösg. per os 2178.  
 — u. Lawrence (R. D.), **23.I**: Diastase im Blut u. Harn bei Diabetes mellitus 1342.  
 Harrison (G. R.), **23.III**: Lichtabsorption durch Na- u. K-Dampf 1305.  
 Harrison (H. C.), **22.II**: Verwendung v. Beschleunigern u. Variabilität des Vulkanisationskoeffizienten 705.  
 Harrison (M. M.), s.: Miller Rubber Co.  
 — u. Miller Rubber Co., **23.IV**: Kautschukgegenstände nach dem Tauchverf. 332\* A.  
 —, Morton (H. A.) u. Miller Rubber Co., **23.II**: Gegenstände aus vulkanisiertem Kautschuk 580\* A.  
 Harrison (N. S.), siehe: Nilsson (M.).  
 Harrison (W.), **22.I**: Elektr. Theorie der Adsorption 841. — siehe: Burgess, Ledward & Co.; Sinnatt (F. S.).  
 Harrison (W. H.) u. Das (S.), **23.I**: Bindung lösl. Phosphate in kalkhalt. u. kalkfreien Böden 480.  
 Harrison (W. N.), s.: Danielson (R. R.).  
 Harrison (W. R.), siehe: Perman (E. P.).  
 Harisson (J. W. E.), **23.IV**: Flüchtigkeit v. Chlf. aus Chlf.-Liniment 130. — Prüfung der U. S. P. auf Aceton in Alkohol 482.  
 Harrop (G.), siehe: Geyelin (H. R.).  
 Harrop jr. (G. A.), s.: Benedict (E. M.).  
 — u. Benedict (E. M.), **24.II**: Beteiligung v. anorgan. Stoffen am Kohlenhydratstoffwechsel 358. — Phosphat u. K beim Kohlenhydratstoffwechsel nach Insulinanwendung 860.  
 Harrop (J.) u. Forrest (H. O.), **23.IV**: Kaustifizierung v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  92.  
 Harrow (B.), siehe: Funk (C.).  
 — u. Krasnow (F.), **23.III**: Ernährung v. Ratten mit Pflanzen. 1. Mitt. Mais 327. — **24.II**: Fütterungsverss. an Ratten mit Pflanzen in verschied. Entwicklungsstadien. 2. Mitt. 2275.  
 Harrow (H. U.), **24.I**: Best. der Dichte in der Brauerei 2836.  
 Harry (F.), **23.III**: Prophylacticum gegen Gonorrhoe u. Syphilis 961. — siehe: Buschke (A.).  
 Harry (W. C.), siehe: Freeland (E. C.).  
 Hârsovescu (C.), siehe: Ionescu (A.).  
 Hart, siehe: Goslich.  
 Hart (A. M.), **23.II**: Kohle 672\* E. — siehe: Cummins (E. R.).  
 Hart (C.), **23.I**: Biolog. Bedeutung der innersekretor. Organe. 1. Mitt. Schilddrüse u. Metamorphose 142. — 2. Mitt. Einfluß abnormer Außentemp. auf Schilddrüse u. Hoden 143.  
 Hart (D.), siehe: Curtman (L. J.).  
 Hart (E.) u. Stewart (I. J.), **22.II**: Farbstoffe 445\* A.  
 Hart (E. B.), siehe: Sommer (H. H.); Pearce (J. N.); Steenbock (H.).  
 —, Halpin (J. G.), Steenbock (H.), Johnson (O. N.) u. Black (A.), **22.III**: Nahrungserfordernis v. jungen Hühnchen. 2. Mitt. Beinschwäche bei Hühnern 634.  
 —, Humphrey (G. C.) u. Jones (J. H.), **22.I**: Können heimische Rationen Eiweißstoffe v. geeigneter Qualität u. Quantität für hohe Milchproduktion bieten? 3. Mitt. 228.  
 —, Steenbock (H.) u. Hoppert (C. A.), **22.I**: Ernährung u. Calciumassimilation. 1. Mitt. 291. — **24.I**: Einfl. v. Ernährungsfaktoren auf die Ca-Assimilation. 4. Mitt. Wrkg. v. gemischten grünen Gräsern u. der Mischung plus gedämpftem Bohnenmehl 2525.  
 —, Steenbock (H.), Hoppert (C. A.), Bethge (R. M.) u. Humphrey (G. C.), **23.I**: Ernährung u. Ca-Assimilation. 3. Mitt. 1375.  
 —, Steenbock (H.), Hoppert (C. A.) u. Humphrey (G. C.), **23.I**: Ernährung u. Ca-Assimilation. 2. Mitt. 260.  
 —, Steenbock (H.) u. Lepkovsky (S.), **22.III**: Antiskorbut. Vitamin. 1. Mitt. Lösbarkeit aus getrocknetem Orangensaft 633.  
 —, Steenbock (H.), Lepkovsky (S.) u. Halpin (J. G.), **24.I**: Nährstoffbedarf v. jungen Hühnchen. 3. Mitt. Licht u. Wachstum der Hühner 2525. — II: Dass. 4. Mitt. Vitamin-A-Bedarf der Kücken 1702.  
 Hart (F.), **24.I**: Portlandzement-Kieselsäure 1579. — II: Dass. 2. Mitt. 746. — Titansäure in Zementen 1974.  
 Hart (G.), **24.II**: Aufnehmbarer organ. N in gemischten Düngern 1625.

- Hart (H. B.), siehe: Pearce (J. N.).  
 Hart (L. R.), siehe: Smiles (S.).  
 — u. Smiles (S.), **24.II**: Derivv. des 3-Oxy-(1)-thionaphthens 30.  
 Hart (M. C.), siehe: Heyl (F. W.); Hirschfelder (A. D.).  
 — u. Heyl (F. W.), **24.I**: Cholesteryl-palmitat, Bestandteil des Corpus luteum 1816.  
 — u. Hirschfelder (A. D.), **22.I**: Derivv. des Saligenins 1286.  
 — u. Payne (W. P.), **23.I**: Toxizität des Neoarsphenamins 207. — **24.I**: 3-Amino-4-oxyarsenophenyl-4'-glycin 35.  
 Hart (P. C.), **24.I**: Wrkg. der Ionen Na, K u. Ca sowie des Uranyl-nitrates auf die rhythm. Bewegungen des Hautmuskelschlauches des Regenwurms 2889.  
 Hart (P. S.), siehe: Ellis (H.).  
 Hart (R.), **24.II**: Selenzellen 1728\* A.  
 Hart (R. W.), **23.IV**: Direkte Messung des Schwellungsvermögens v. Gerbrühen 551.  
 Hartenheim (M.), **24.I**: Wrkg. v. Ra auf elektr. Batterien 1432.  
 Hartenscheidt (H.), s.: Bachem (C.).  
 Hartenstein (L.), siehe: Zellner (J.).  
 Harter (G. J.), siehe: Beutel (E. W.).  
 Harter (H.) u. Braun (H.), **23.IV**: Stickstoff-Wasserstoffverb. 578\* Oe.  
 — u. Meyer (J. M.), **23.IV**: Stickstoff-Wasserstoffverb. 360\* D. — **24.II**: Fetthärtung mit Katalysatoren 2214\* D.  
 — u. Oehlrich (F. J. G.), **22.II**: Kontaktmasse für die  $\text{NH}_3$ -Katalyse 858\* F. — **23.II**: H, N u.  $\text{CO}_2$  enthaltende Gasgemische 896\* D. — **IV**:  $\text{NH}_3$  578\* Oe. — Kontaktmasse für  $\text{NH}_3$ -Synthese 579\* Oe. — **24.I**:  $\text{NH}_3$  aus seinen Elementen 823\* D. 1702\* D. — **II**: Wiederbelebung v. Kontaksubst. 385\* D.  
 Harter (L. L.), siehe: Weimer (J. L.).  
 — u. Weimer (J. L.), **24.II**: Von Rhizopus gebildete Pektinase 2850. — Einfl. des Substrates u. seiner  $[\text{H}^+]$  auf Bldg. v. Pektinase 2851.  
 Hartgrove (F.), **23.IV**: Wasserdichtmachen v. Mörtel 824\* E.  
 Harthan (J.), siehe: Bichowsky (F. v.).  
 Hartinger (H.), **22.IV**: Neue Textil-Meßlupe 387.  
 Hartjens (J. C.), **24.II**: Einfl. v. Verdünnungsw. auf den Latex 1638. — Einfl. erhöhter Klumpenbldg. auf die inneren Eigenschaften des Prod. 1638. — Probe-nahme aus dem Latexmischbehälter u. Einstellung auf Normalgehalt 1639. — App. zur Best. des Kautschukgehaltes v. Latex 1746. — Anforderungen an die Beschaffenheit v. bei der Latexbearbeitung gebrauchtem Wasser 2369. — Entkalkung kalkhaltiger Wässer zwecks Kautschukbereitung 2369. — Flecken auf Sheets in bezug auf die Verwendung v. Sulfid u. Bisulfid 2370. — Reinigung v. Kaliwasser zwecks Kaffee- u. Kautschukaufbereitung 2794. — „Shortness“ v. Sheetkautschuk u. Herst. 2794. — Brauchbarkeit v. Instrumenten wie Metrolac u. Latexometer auf Kautschukplantagen 2795. — siehe: Vries (O. de).  
 Hartley (H.), siehe: Bates (H. H.); Bowen (E. J.); Hinshelwood (C. N.).  
 — u. Barrett (W. H.), **23.IV**: Dichte verd. Lösgg. v. Kalisalzen u. Volumänderung beim Lösungsvorgang 12.  
 —, Ponder (A. O.), Bowen (E. J.) u. Merton (T. R.), **22.I**: Trennung der Chlorisotopen 1164.  
 Hartman (F. A.) u. Fraser (L. Mc P.), **22.III**: Mechanismus für die Gefäß-erweiterung durch Adrenalin 446. — Differentielle Wrkg. v. Adrenin 569.  
 — u. Hartman (W. B.), **23.III**: Einfluß der Temp.-Änderungen auf die Epinephrin-Ausscheidung 1181.  
 — u. Hartman (W. E.), **23.III**: Bldg. v. Epinephrin in der Nebennierenrinde 1118.  
 — u. Kilborn (L. G.), **22.III**: Gefäß-erweiternde Mechanismen des Adrenalins bei verschiedenen alten Katzen 1015.  
 —, Waite (R. H.) u. McCordock (H. A.), **23.I**: Freiwerden v. Epinephrin während Muskelarbeit 375.  
 —, Waite (R. H.) u. Powell (E. F.), **22.III**: Nebennieren u. Ermüdung 293.  
 Hartman (F. E.), **23.IV**: Ozonerzeuger 92. — **24.I**:  $\text{O}_3$ -Darst. mittels Hochspannungsentladungen 19. — siehe: Electric Water Sterilizer & Ozone Co.; Hartman (H. B.).  
 Hartman (H.), siehe: Verkade (P. E.).  
 Hartman (H. B.), **23.IV**: Ozonisorator 869\* E. — siehe: Electric Water Sterilizer & Ozone Co.  
 — u. Electric Water Sterilizer & Ozone Co., **23.II**: Ozonerzeuger 561\* A.  
 —, Hartman (F. E.) u. Electric Water Sterilizer and Ozone Co., **22.II**: Aufbringen v. Farben 200\* A.  
 Hartman (H. C.), siehe: Bodansky (M.).  
 Hartman (V.), **22.II**: Anstrichfarbe 529\* F. — **24.I**: Vogelleim 607\* F.  
 Hartman (W. B.), s.: Hartman (F. A.).  
 Hartman (W. E.), s.: Hartman (F. A.).  
 Hartman (W. W.), siehe: Clarke (H. T.).  
 Hartmann (A.), s.: Bamberger (E.).  
 Hartmann (C.), **24.II**: Einfl. der Muskelarbeit auf die Harnsäure- u. Phosphorsäureausscheidung 1947.  
 Hartmann (F.), siehe: Maurer (E.).  
 Hartmann (Franz), **23.II**: Flüssigmachen des Schaumes über Flüss. 347\* F. 812\* D.  
 Hartmann (Fridolin), siehe: Hofmann (K. A.).



- Hartmann (G.), **22.II**: Wollfett 1246. — **IV**: Dass. 1144. — **23.II**: Emulsions-schmierung 935. —  $\text{BaCl}_2$  1143. — **24.I**: Erhöhung der Heizkraft v. gasförmigen Brennstoffen durch Preßluft 2657\* Schwz.
- Hartmann (H.), siehe: Ruff (O.).
- Hartmann (H. U.), **24.II**: Verh. der Blutlipide nach Fettzufuhr 1111.
- Hartmann (J.) u. Hopffe (A.), **23.I**: Giftigkeit der Schimmelpilze 1401.
- Hartmann (Jean), **24.I**: Metallbehandlung 107\* F.
- Hartmann (Jul.), **24.I**: Einw. der Oberflächenspannung auf den Ausfluß einer Flüss. in Strahlform 143.
- Hartmann (J. H.), s.: Lorenz (Rich.).
- Hartmann (M.), **24.II**: 2 Analeptica 1606.
- , Kägi (H.) u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Derivv. des Dihydroisochinolins 595\* A.
- Hartmann (Martin), **23.II**: Filterpresse mit einem senkrecht angeordneten, zylindr. Kessel 447\* D.
- Hartmann (Martin), **23.II**: Lichtechtheitsgrade bei Druckfarben 575.
- Hartmann (Max) u. Seiberth (M.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **23.II**: Dialkylamide der Nicotinsäure 408\* A.
- Hartmann (M. L.), s.: Carborundum Co.
- u. Koehler (W. A.), **23.II**: Physikal. Eigenschaften feuerfester Steine 1107.
- , Sullivan (A. P.) u. Allen (D. E.), **22.II**: Physikal. Eigenschaften feuerfester Steine. 3. Mitt. 318.
- u. Westmont (O. B.), **24.II**: Feuerbeständige Stoffe. 5. Mitt. Wärmeleitung feuerbeständiger Carborundumarten 2784.
- Hartmann (O.), siehe: Ramspeck (A.).
- Hartmann (O. H.), **22.II**: Höchstdruckdampf in der Kraft- u. Wärmewirtschaft 241. — siehe: Schmidtsche Heißdampf-Gesellschaft.
- u. Menning (K.), **22.IV**: Schmidtsche 60-Atmosphärendampfmaschine u. Anwendung höchstgespannten Dampfes auf Braunkohlenbergwerken 411.
- Hartmann (R.), **22.II**: Abfallfettsäuren 280. — siehe: Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann A.-G.
- Hartmann (W.), **22.II**: Extraktion im Flüssigkeitsdampf 174. — Best. des Alkohols u. Extraktes v. Bieren 820. — **23.IV**: Diphenylaminreakt. bei Milch 159. — **24.II**: Gummifreier Heberverschluß für Normalflüss. 84. — Kühlerform 506. — siehe: Artmann (P.); Schowalter (E.).
- Hartmann & Braun A.-G., **24.I**: Federdrehwage 218.
- Hartner (F.), **22.IV**: Bindemittel aus Anhydrid 35\* Holl. 542\* D. 702\* Oe. — **23.II**: Mörtelbildner aus Anhydritgestein 1110\* Schwz. — **24.I**: Dass. 441\* A.
- Hartogs (J. C.), **23.IV**: Kunstfäden aus Viscose 619\* Oe. — **24.II**: Kunstseide 2715\* E.
- Hartong (R. C.) u. Goodyear Tire & Rubber Co., **22.II**: Kautschukmassen 93\* E. 482\* A. — **23.IV**: Dass. 1005\* Can.
- Hartree (R.), **24.I**: Atomstruktur u. Reflexion v. X-Strahlen durch Krystalle 1149. — Rechner. Anwendungen der Bohrschen Theorie der Spektren 1631.
- Hartree (W.), siehe: Azuma (B.).
- u. Hill (A. V.), **22.III**: Wärmebildg. u. Mechanismus der Veratrinkontraktion 1098. — Wärmebildg. bei Erholung des Muskels 1098. — **24.I**: Anaerobe Vorgänge bei der Muskeltätigkeit 1689. — **II**: Wärmebildg. v. Muskeln, die mit Kaffein behandelt sind 857. — Wrkg. der  $[\text{H}^+]$  auf den Erholungsprozeß im Muskel 857.
- Hartridge (H.), **24.I**: Wellenlängenmessung v. Absorptionsbanden 74.
- u. Peters (R. A.), **23.I**: Oberflächenspannung u.  $[\text{H}^+]$  874.
- u. Roughton (F. J. W.), **23.III**: Oxydations- u. Reduktionsgrad v. Hämoglobin 69. — Schnelligkeit, mit der  $\text{CO}$  den  $\text{O}_2$  verdrängt aus einer Verb. mit Hämoglobin. 1. Mitt. 852. — **24.I**: Kinetik des Hämoglobins. 2. Mitt. Geschwindigkeit, mit der  $\text{O}_2$  aus seiner Verb. mit Hämoglobin dissoziiert 1544. — Messung v. Reakt.-Geschwindigkeit 2057.
- Hartshorn (E. B.), s.: Bolser (C. E.); Jones (L. W.).
- Hartshorn (T. D.), siehe: Danielson (R. R.).
- Hartshorne (N. H.), siehe: Carter (S. R.).
- Hartstoff-Metall A.-G. u. Podszus (E.), **24.I**: Borcarbide 372\* E.
- Hartt (H. A.), siehe: Crabtree (J. I.).
- Hartung (C. A.), **23.II**: Beseitigung v. O aus Wasser 457\* D. — **24.II**: Gasanalyse 2542\* D.
- Hartung (E. J.), **23.I**: Wrkg. v. Licht auf  $\text{AgBr}$  8.
- Hartung (Hermann), **24.I**: App. zum Tränken v. Rohpappe 2756.
- Hartung (Hugo), **22.IV**: Beseitigung des muffigen Geruches oder der Fäulniskeime v. Getreidemehl 176\* D. — Entbitterung v. Lupinen 177\* D. — Behandlung v. Körnerfrüchten 371\* D.
- Hartung (W.) u. Schuh (A.), **23.IV**: Brikettieren v. Kohle etc. 683\* D.
- Hartwell (B. L.), **23.I**: Kalken mit Kalk v. hohem Mg- oder Ca-Gehalt 483.

- Hartwell (B. L.) u. Crandall (F. K.), **24.II**: Ersatz des Stalldüngers durch Düngemittel. Gründünger u. Torf 1504. — u. Pember (F. R.), **24.II**: Scheidung des unlösl. Düngemittelstickstoffs nach den Permanganatverff. 2608.
- Hartwell (G. A.), **22.I**: Übermaß v. Eiweiß u. Milchsekretion 59. 367. — **III**: Mamma-Sekretion. 3. Mitt. 90. — Wrkg. des Edestins auf die Brustdrüsensekretion 893. — **23.I**: Brustsekretion 783. — **24.I**: Farbänderungen im Haarleid v. Ratten durch Veränderungen der Ernährung 2169. — Vitamin B-Gehalt des weißen Brotes 2887.
- Hartwich (F.), siehe: Chemische Fabrik auf Actien.
- Hartwig (E.), **23.I**: Hypertonie 471.
- Hartwig (W.), **24.II**: Krystallograph. Eigenschaften des Schellolsäuredimethylesters 2334.
- Harty (W. A.) u. Moore (F. W.), **23.IV**: Reinigen v. Siliciumcarbid 912\* A.
- Harukawa (C.), **22.III**: Kalkschwefelmischungen 1107.
- Harvey (A.), **22.I**: Practical leather chemistry [76]. — **III**: Tanning materials [688]. — **23.II**: Gerbextraktindustrie 1047. — **24.II**: Cr-Best. 1015.
- Harvey (A. S.), **24.I**: Innenbehandlung v. Kesselwasser 1989.
- Harvey (A. W.) u. Stegman (G.), **24.II**: Sulfurierung v. Benzol 1787.
- Harvey (C. O.), siehe: Harvey (T. F.).
- Harvey (E. H.), **23.IV**: Wirksamkeit v. Antifermenten 120. 253. — **24.II**: Wirksamkeit organ. Farbstoffe als Antifermente 2433.
- Harvey (E. N.), **22.I**: Bioluminescenz. 14. Mitt. Spezifität v. Luciferin u. Luciferase 880. — **III**: Dass. 13. Mitt. Luminescenz bei den Coelenteraten 179. — 2. Mitt. Luciferin in Leuchtbakterien 680. — 3. Mitt. Lichterzeugung durch gewisse Stoffe in Ggw. v. Oxydasen 680. — 4. Mitt. dass. in Cypridina Hilgendorffii 681. — 5. Mitt. dass. durch die Feuerfliege 682. — 6. Mitt. dass. durch Cavernularia Haberi 682. — **23.I**: Permeabilität v. Zellen gegenüber O 771. — Bioluminescenz. 15. Mitt. Elektrod. v. Oxy Luciferin 859. — **24.I**: Bioluminescenz 1746.
- u. Amberson (W. R.), **23.III**: Tier. Luminescenz 1536.
- u. Morrison (T. F.), **24.I**: Minimalste O<sub>2</sub>-Konzentr. zur Leuchtfähigkeit der Leuchtbakterien 924.
- Harvey (F. A.), **24.II**: Sekundäre Ausdehnung v. magerem feuerfestem Ton 1125.
- Harvey (M. T.), siehe: Davis (C. E.).
- Harvey (T. F.), **23.II**: Temperaturkoeffizient des Refraktionsindex amerikan. Terpentins 861.
- Harvey (T. F.) u. Harvey (C. O.), **23.IV**: Amylalkohol zur Milchbest. 615.
- Harvier (P.), siehe: Levaditi (C.).
- Harvey (W. F.) u. Iyengar (K. R. K.), **23.III**: Trockennährböden 257.
- Harwood (F. C.), **23.III**: Aus Carraheenmoos extrahierte kolloidale Elektrolyte 1576.
- Harwood (H. F.), s.: Brammall (A.).
- Harwood (N.), **24.I**: Best. des Heizwertes v. flüss. Brennstoffen 1065.
- Harzer (A.), **22.IV**: S aus Gasen der Destillationskokerei u. der Vergasungsindustrie v. Brennstoffen 772.
- Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, **22.II**: Verhütten kalkiger, armer Eisenerze 634\* D.
- Hasak, **22.IV**: Ziegelstreichen 700.
- Hasard, siehe: Lesné (E.).
- Hase (A.), **22.II**: Schutzwirkg. der Imprägnation v. Wolle mit Eulan F gegen Mottenfraß 896. — **23.II**: Bekämpfungsmittel für Motten 1005.
- Hase (R.), **22.II**: Vorr. zur Unters. v. Gasen 614\* D. — **23.III**: Gesamtstrahlung des Fe bei hohen Temp. 355.
- Hasebroek (K.), **22.I**: Neuzeitlicher Melanismus der Schmetterlinge. 2. Mitt. Physiolog. Entstehung des Großstadtmelanismus des Hamburger Nachtfalters. 1302. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Dopa u. Tyrosin 1226; 5. Mitt. Atmosphär. Ausdünstungsstoffe 1226; 6. Mitt. Unabhängigkeit der dunkeln u. hellen Farbentönung des Spinners Arctica caja L. v. den Blutmelanogenen 1954.
- Haselbauer (P. P.), s.: Amoss (H. L.).
- Haselberger (H.), s.: Metallitwerke.
- Haselhoff (E.), **22.I**: Gründung auf leichtem u. schwerem Boden 387. — **III**: Aufschließung der Phosphorsäure durch Pflanzen- u. Düngemittel 752. — **IV**: Säuregehalt der Einmachfutter 766. — **23.I**: Rehmsdorfer organ. N-Dünger 482. — Schröders Phosphatkali 482. — Bedeutung des K u. der in den Kalirohsalzen enthaltenen Nebensalze für die Getreidearten 774. — **24.II**: N-Haushalt im Ackerboden 109. — Wrkg. v. Brache, Stallmist u. Gründung neben Mineraldüngung 109.
- , Fluhrer (K.) u. Haun (F.), **23.I**: Verss. mit Reizstoffen 481.
- u. Haun (F.), **24.II**: Gehalt des Bodens an NH<sub>3</sub> u. HNO<sub>3</sub> 109.
- u. Liehr (O.), **23.I**: Rhenianaphosphat 482. — **24.II**: Biochem. Beschaffenheit eines Bodens bei verschied. organ. Düngung 108. — Gehalt der Bodenluft an CO<sub>2</sub> 109.
- , Liehr (O.) u. Fluhrer (K.), **23.I**: Verss. mit N-Dünger 482.

- Haselhorst (G.), **22.IV**: Senkungsprobe der Erythrocyten in der Gynäkologie 740.
- Haseman (I. D.) u. Wallace (R. C.), **24.I**: Öbleichwrkg. v. Fullererde 2933.
- Hasenbäumer (J.), **22.III**: Düngewirtschaft ohne Auslandphosphate 944. — siehe: König (J.).
- Hasenclever (P.), siehe: Chemische Fabrik in Billwärd A.-G.; Scholl (R.).
- Hasenjäger (H.), siehe: Fries (K.).
- Hasenöhr (R.) u. Zellner (J.), **22.III**: Chemie der höheren Pilze. 15. Mitt. Beziehungen zw. höheren Pilzen u. ihrem Substrat 1059. — **23.I**: Dass. 466.
- Hashimoto (H.), **22.III**: Sekretor. Funktion des Pankreas u. Schilddrüse 292.
- Hashimoto (T.), siehe: Sasaki (T.).
- Haskelite Mfg. Corp. u. Drushel (W. A.), **24.I**: Wasserfestes Klebmittel 607\* A. — Wasserfester Blutleim 1888\* A.
- Haskell (C. C.), s.: Hoof (D. van der). — Daniel (D. S.) u. Terry (G. S.), **23.II**: Zers. der Digitalistinktur 1266.
- Haskins (H. D.), **23.IV**: Normalmaß für Sahlis Haemoglobinometer 815. — siehe: Osgood (E. E.).
- Haslam (A. S.), **22.II**: Kompressionskältemaschine 1016\* D.
- Haslam (R. T.), **23.III**: Gleichzeitige Verbrennung v.  $H_2$  u. CO 1151. — **24.II**: Gasherst. 1993.
- , Calingaert (G.) u. Taylor (C. M.), **24.I**: Hydrate v. CaO 2086.
- u. Harris (L.), **23.IV**: Gasgewinnung aus gepulverter Kohle 126.
- , Hitchcock (F. L.) u. Rudow (E. W.), **23.IV**: Wassergasreaktt. 811.
- u. Ryan (W. P.), **24.I**: Gegenstromkochen v. Holz 1721.
- , Ryan (W. P.) u. Weber (H. C.), **24.II**: Absorptionsapp. beeinflussende Faktoren 381.
- Hasler (A. W.), **24.II**: Isomerieverhältnisse bei Sulfurierung u. nachträglicher Nitrierung des Naphthalins 1463. — siehe: Fierz-David (H. E.).
- Haslinger (E.), **23.IV**: Elektr. Sammler 192\* D.
- Hass jr. (J.), siehe: Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- Haß & Co., s.: Neue Element-Werke.
- Hassack (P.), **22.II**: Maisessig 584. — **23.IV**: Bimssteinpackung für Essigbildner 157. — **24.II**: Einsäuerung der Essig-Generatoren 556.
- Hassan (S. M.), **22.II**: Schellackproduktion 445.
- Hassé (H. R.), siehe: Henderson (J. B.).
- Hasse (P.), **22.II**: Mitt. für Nahrungsmittelchemiker 1147. — **23.IV**: Fettbest. in Kakao etc. 888. — **24.II**: D.-Berechnung nach den neuen amtlichen Weinvorschriften 2432.
- Hasse (P.) u. Bake (E.), **23.IV**: Nachweis v. Salicylsäure in Wein etc. 888.
- Haße (R.), **24.I**:  $CO_2$ -haltige Flüss. 2314\* D.
- Haße (W.), **24.II**: Depolarisationsektroden 744\* D.
- Hassel (B.), **24.I**: Beseitigung des Schmutzes aus extrahierten Ölen u. Fetten 2314. — Rotierende Extraktionsapp. 2807.
- Hassel (K.), **23.II**: Suthausche Ölprüfungsmaschine 206. — **24.I**: Schiedsanalyse bei der Brennstoffbewertung 1129.
- Hassel (O.), **24.II**: Gegenseitiges Verh. v. Ag-Halogeniden u. sauren bezw. bas. Farbstoffen 1064. — siehe: Fajans (K.); Frivold (O. E.); Goldschmidt (H.). — u. Mark (H.), **24.II**: Struktur des Bi 796. — Strukt. der isomorphen Verb.  $(NH_4)_3ZrF_7$   $(NH_4)_3HfF_7$  2004. — Krystalstruktur des Graphits. 1. Mitt. 2118.
- , Mark (H.), Weissenberg (A.) u. Steinmetz (H.), **24.II**: Zusammengehörigkeit der Acetaldehydmolekeln im Gitter des Acetaldehydammoniaks u. des Metaldehyds 2821.
- Hasselblatt (M.), **22.I**: Schmelzdiagramm  $Cd(NO_3)_2 \cdot 4aq + Ca(NO_3)_2 \cdot 4aq$  485. — Krystallisationsgeschwindigkeit unter hohem Druck 486. — Druck u. spontanes Krystallisationsvermögen 487.
- Hasselmann (C. M.), **23.III**: Harnacidität nach einseitiger Kost 81.
- Hasselskog (S.), **24.II**: Jodid-Jodatbest. 868.
- Hassenbach (H.), **23.II**: Gasaräometer 831\* D.
- Hassencamp (E.), **22.I**: Novasurol als Diureticum 774.
- Hasslacher (C. A.), s.: Wilson (R. E.).
- Hassler (F.), **22.II**: Ll. Gerbstoffpräparate 168\* E. — **23.IV**: In kaltem Wasser ll. Gerbstoffpräparate 904\* D. — **24.II**: Gerben tier. Häute 1546\* D. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Hassreidter (V.), **24.I**: Titrimetr. Best. v.  $Na_2S$  1240.
- Haste (J. H.), s.: Eastman Kodak Co.
- Hastings (A. B.), siehe: Austin (J. H.); Cullen (G. E.); Salvesen (H. A.); Slyke (D. D. van).
- , Coombs (H. C.) u. Pike (F. H.), **22.III**: Änderungen in der  $CO_2$ -Konzentr. durch Änderungen im Blutvol., das durch die Medulla oblongata fließt 1140.
- u. Hopping (A.), **23.IV**: Blutzuckerbest. nach Mc Lean 635.
- , Sendroy jr. (J.), Murray (C. D.) u. Heidelberger (M.), **24.II**: Gas- u. Elektrolytengleichgewichte im Blut. 7. Mitt. Wrkg. v. CO auf die Acidität v. Hämoglobin 2593.



- Hastings (A. B.) u. Slyke (D. D. van), **23.III**: Best. der drei Dissoziationskonst. der Citronensäure 1554.
- , Slyke (D. D. van), Neill (J. M.), Heidelberger (M.) u. Harington (C. R.), **24.II**: Gas- u. Elektrolytengleichgewichte im Blut. 6. Mitt. Saure Eigenschaften v. red. u. mit O<sub>2</sub> behandeltem Hämoglobin 997.
- Hastings (E. G.), **22.II**: Räume mit gleichbleibender Wärme 725.
- Hastings (J. H.), **24.II**: Best. v. Pb, Cu u. Sn in Krätze 2067.
- Hastings (J. L.), **24.I**: Prüfung v. Bittermandelöl 1246.
- Hasui (N.), siehe: Suzuki (N.).
- Hatakeyama (S.) u. Funai (C.), **23.II**: Zündhölzer ohne Kopf 371\* A.
- Hatano (J.), **24.I**: Gelatineschwefelsäure u. Caseinschwefelsäure 2921. — **II**: „Taka-Lab“ 1927. — Amygdalinspaltung durch Takadiastase 2852. — Spaltung v.  $\beta$ -Glucosiden durch Takadiastase 2852.
- Hatch (V. M.), **23.II**: Viscosität der Dampfturbinenöle 935.
- Hatcher (R. A.), siehe: Weiss (Soma).
- u. Lichtman (A.), **22.II**: Zeitersparnis bei der Perkolation 169.
- u. Weiss (S.), **22.I**: Sitz der Brechwrkg. der Digitaliskörper 1307.
- Hatcher (W. H.), **24.II**: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> als Oxydationsmittel in saurer Lösg. 457. — siehe: Maass (O.).
- Hatchkiss (W. O.), **23.I**: Mineral land classification [803].
- Hatfield (A. S.), **23.II**: Metallegierung 332\* A.
- Hatfield (H. S.), **22.II**: Trennen v. Stoffen 616\* F. — siehe: Imperial Trust for the Encouragement of Scientific and Industrial Research.
- Hatfield (W. D.), **23.II**: [H<sup>+</sup>] u. Operationen in Wasserwerken 843. — **24.I**: Abänderung v. Gillespies Verf. zur Best. v. [H<sup>+</sup>] 363. — **II**: Lösl. Al u. Hämatoxylprobe in filtriertem Wasser 88.
- Hatfield (W. H.), **23.II**: Versagen v. Metallen unter inneren Spannungen 1107. — **23.II**: Korrosionserscheinungen 680. — **IV**: Korrosion v. Metallen u. Legierungen 799. — **24.I**: Ni u. Cr u. Löslichkeit des Stahls u. Korrosion 590. — Korrosion an industriellen Metallen 1860. — **II**: Säurefeste Chromstähle 2611.
- u. Green (H.), **24.I**: Stahllegier. 2007\* E.
- Hathaway (C. S.) u. Locke (J. A.), **22.II**: Überzugsmassen 795\* E.
- Hathaway (J. C.), siehe: McClendon (J. F.).
- Hatiéganu (J.), **22.IV**: Prüfung der sekretor. Funktion der Leber. Pathogenese des Ikterus 116.
- Hatlehol (R.), siehe: Høst (H. F.).
- Hatschek (E.), **22.I**: Elast. Gele 996.
- **II**: Kurve der Ausdehnung vulkanisierten Kautschuks durch Zug 531.
- **IV**: Best. der Koagulationsgeschwindigkeit v. Au-Solen 528. — **23.I**: Strukturen in elast. Gelen durch Entstehung semipermeabler Membranen 5. — Introduction to the physics and chemistry of colloids [1343]. — **24.II**: Deformation elast. Gelkörper beim Trocknen 2011.
- u. Thorne (P. C. L.), **23.III**: Metallsole in nichtdissoziierten Flüss. 1. Mitt. Ni in Toluol u. Benzol 970. — **24.I**: Dass. 405.
- Hattori (G.) u. Komatsu (S.), **24.I**: Protamin v. Coix lacryma L. 1209.
- Hattori (K.) u. Obata (T.), **23.III**: Unverseifbarer Bestandteil des Lebertrans (Vitamin-A) 1180.
- Hattori (S.), **24.I**: Einfl. v. NaCl auf Fettresorption 1825. — siehe: Kasa-hara (M.).
- Hattori (Y.), **24.II**: Verh. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Methylglucosid zur Takainvertase 1804. — siehe: Kinugasa (Y.).
- Hatzfeld (A. R.), s.: Stewart (O. V.).
- Hauber jr (M.), siehe: Meadows (T. C.).
- Hauberg, Podszuck & Co., **24.I**: Brennen v. Portlandzement 1582\* D. 2300\* D.
- Hauberrisser (E.), **23.I**: Quellbarkeit normaler u. entzündeter Mundschleimhaut 128.
- Hauduroy (P.), **23.I**: Lysine des d'Herelleschen Bakteriophagen 203. — Wrkg. des Antirührserums auf die Lyse des Shigaschen Bac. durch den Bakteriophagen d'Herelles 203. — Einfluß des Erhitzens auf den d'Herelleschen Bakteriophagen 1132. — **III**: Konst. des d'Herelleschen Bakteriophagen 500. — **24.II**: Wrkg. der Gelatine auf das d'Herellesche Phänomen 684. — siehe: Beckerich (A.).
- u. Peyre (E.), **23.III**: Bakteriophage des Pyocyanbacillus 1093.
- Hauenschild (A.), **22.II**: Schachtöfen zum Brennen v. Zement u. Magnesit 379\* D.
- Hauer (F.), Scheriau (K.), Vogler (M.) u. May (H.), **24.II**: Quellung u. Elastizität des normalen u. gequollenen Hornes 2518.
- Hauer (Fritz), **24.I**: Ionisation längs der Bahn v.  $\alpha$ -Strahlen 613.
- Hauff (F.), siehe: Löwenstein (K.).
- Hauff (J.) & Co., **22.II**: Entwickler 840\* Schwz. — **24.I**: Photograph. Entwickler 1616\* Oe.
- Hauffen (C.), siehe: Wagner (C. L.).
- Haug (A.), **23.II**: Dissoziationsgrad u. Unverseifbares im Harzleim 969.
- Haug (F.), **22.II**: Verbleien v. Rohren

- 479\* D. — IV: Dass. 634\* D. — **23.II**: Dass. 188\* D. — IV: Verbleien 110\* D.
- Haug (J.), **22.II**: Technik der Urochromogenreaktion 359.
- Haugen (E. A.), siehe: Steinkopf (W.).
- Haugeröd (J.), siehe: Heuser (E.).
- Houghton (J. L.), s.: Bingham (K. E.).
- u. Ford (G. W.), **23.II**: Systeme, in denen Metalle krystallisieren 1342.
- u. Griffiths (W. T.), **24.II**: Fadenregistrierapp. zur Messung physikal. Eigenschaften 1627.
- Houghton (M. A.), siehe: Genders (R.).
- Haughwout (F. G.), s.: Leach (C. N.).
- , Domingo (E.) u. Leon (W. de), **22.III**: Behandlung der Protozoen-Dysenterie mit Benzylbenzoat. 2. Mitt. Akute Balantidiosis 1311.
- Haugwitz (R.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **22.II**: Azofarbstoffe 1030\* A. — IV: o-Oxyazofarbstoffe 1104\* A.
- Haun (F.), siehe: Haselhoff (E.).
- Haun (J. C.) u. Silver (A.), **22.II**: Behandlung v. Edelmetalle enthaltenden Materialien nach dem Cyanprozeß 477\* A.
- Haupt (H.), **22.II**: Deutscher Rum 337. 818.
- Hauptmann (A.), s.: Willstätter (R.).
- Hauptmann (W.), siehe: Kollert (V.).
- Haurowitz (F.), **23.I**: Gonaden v. Rhizostoma Cuvieri 112. — III: Gehalt der normalen Cerebrospinalflüss. des Menschen an Phosphaten u. Sulfaten 1036. — **24.II**: Chemie des Blutfarbstoffs. 1. Mitt. Krystallisierte Hämoglobinderivv. u. ihr sog. Krystallwasser 664; 2. Mitt. Chem. Natur des Kathämoglobins 989; 3. Mitt. Methämoglobin 1925. — siehe: Rona (P.).
- u. Braun (G.), **23.I**: Kalkverätzung der Cornea 378.
- Hausamann (H.), s.: Nordiske Fabriker De-No-Fa, Aktieselskap.
- Hausbrand (E.), **22.II**: Dest. mit eingeblasenem Wasserdampf 980. — **23.IV**: Wärmepumpe 9.
- Hauschka (R.), siehe: Pharmazeutische Industrie A.-G.; Raabe (B.), A.-G.
- Hausdörfer (H.), **23.III**: Einfluß künstlicher Trocknung auf die Keimfähigkeit von Getreidekörnern 640.
- Hausen (J.), siehe: Helferich (B.).
- Hausenbichl (M.), s.: Philippi (E.).
- Hauser, **22.IV**: Ferrum manganopeptonat. solutum 91.
- Hauser (A.), **22.IV**: Fein-Holländer 332.
- Hauser (E.), **24.I**: Analyse der verbrennbaren Gase 75. — siehe: Hiedemann (E.); Staudinger (H.).
- Hauser (F.), **22.II**: Best. der Belichtungszeit bei mikrophotograph. Aufnahmen 232. — **23.I**: Metallograph. Unterss. an Zinnamalgamen 1008.
- Hauser (J.), **22.II**: Insekten vertreibendes Mittel 667\* Schwz.
- Hauser (K.), **23.IV**: Herst. v. Seife bei Indianern 160.
- Hauser (M.), **23.I**: Bldg. v.  $H_2O_2$  bei der Verbrennung v. H 1476. — siehe: Staudinger (H.).
- Hauser (P.), **22.II**: Entkeimen v. Milch 401\* D. — **23.II**: Dass. 419\* D.
- Hauser (S. J.) u. Bahlman (C.), **24.I**: Wrkg. v. Chemikalien auf zur Herst. v. Tanks benutzte Hölzer 2040.
- Haushalter (J.), siehe: Bonnet (M.).
- Hausherr, **22.I**: Physiolog. Agglutination von Y-Ruhrbacillen 157.
- Hausknecht (R.), **22.III**: Antagonismus zw. K- u. Na-Salzen im Phänomen der Hydratation 284. — **24.II**: Antagonismus zw. Na- u. K-Salzen bei der Wasserretention 1824. — s.: Blum (L.).
- Hausmann (T.), **22.II**: Polychem. Urobilinreakt. 305.
- Hausmeister (P.), **24.II**: Komprimierte Gase 1725\* F.
- Hausser (J.), siehe: Briner (E.).
- Haussmann (W.), siehe: Gutbier (A.).
- Haußner (A.), **22.II**: Holländerbetrachtungen 405. — IV: Holländer mit Stoffsiechern 332. — Geschichte des Holländerbaues 557.
- Hauten (A. van), **23.III**: Einw. v. Düngemittel auf Vietsbohnen 96.
- Haux (R. H.), siehe: Lowy (A.).
- Havas (M. von), **24.II**: Spektrophotometr. Verfolgung der Veränderungen in Gemischen organ. Farbstofflösgg. 280.
- Havelka (K.), **22.IV**: Best. v. unvergorenem Zucker in Brennereimaischen 845.
- Havelock (T. H.), **22.III**: Dispersionsformeln u. Polarisierung des zerstreuten Lichtes mit Anwend. auf H 1215. — **23.III**: Magnet. Rotationsdispersion in Gasen 589. — **24.II**: Opt. Dispersion u. selektive Reflexion bei ultraroten Frequenzen 805.
- Havemann (A.), siehe: Hesse (E.).
- Havens (G. H.), **22.IV**: Wasserfeste Massen 543\* A.
- Havens (L. C.) u. Taylor (M. L.), **22.I**: Die bei Züchtung hämolyt. Streptokokken erhaltene giftige Substanz 53.
- Haverstick (J.), s.: Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- Havestadt (L.), siehe: Fricke (R.).
- Havet (G.), siehe: Panisset (L.).
- Haviland (T.), siehe: Porcelaine Haviland (T.).
- Havlik (J.), siehe: Cikánek (L.).
- Haward (W. A.), siehe: Bone (W. A.).
- Hawes (J.), **22.IV**: Motortreibmittel 1188\* E.

- Hawk (P. B.), **23.III**: Wert v. Gelatine u. v. Gelatinepräparaten in der menschl. Ernährung 1179. — s.: Smith (C. A.).
- Hawkins (C. S. L.), s.: Price (N. J.).
- Hawkins (James A.), **23.IV**: Best. der [H] des Gesamtblutes 1001. — **24.II**: Säure-Basengleichgewicht des Blutes 2346.
- Hawkins (James Alexander), **22.III**: Lösungsmittel u. Bildungsgeschwindigkeit quaternärer Ammoniumsalze 1349.
- Hawkins (T.), **23.IV**: Explosivstoffe 903\* F. 970\* E.
- u. Rex (C. R. H.), **22.II**: Explosivstoffe 602\* A. — **IV**: Dass. 517\* A.
- Hawkins (W.), siehe: Larson (A. T.).
- Hawley (E.), siehe: Sherman (H. C.).
- Hawley (H.) u. Sand (H. J. S.), **24.I**: Reakt. v.  $K_2O_4$  mit Eis u. mit verd.  $H_2SO_4$  543.
- Hawley (L. F.), **22.II**: Industrie der Hartholzdestillation 541. — Einfluß dem Holz vor der Verkohlungs zugesetzter Chemikalien 1116. — **23.II**: Ununterbrochene Gegenstromauslaugung v. veraschtem Kelp 175. — **IV**: Methoxylgehalt v. Holzkohle 683. — Künstl. Reifung v. Holz 993.
- u. Aiyar (S. S.), **23.II**: Verteilung der Methoxylgruppen in den Prodd. der Holzdest. 494.
- u. Pier (H. M.), **22.IV**: Elektr. Abscheidung beim Holzverkohlungsprozeß 1207.
- Hawley (R. C.), **22.II**: Wälder der Vereinigten Staaten als eine Quelle der Versorgung mit flüss. Brennstoffen 818.
- Hawlik (H.), **24.I**: Kunstseide im Jahre 1923 2756.
- Haworth (A.), siehe: Oliver (T. H.).
- Haworth (J. P.), **22.II**: Legierung zum Ausbessern mangelhafter Gußstücke 526\* E.
- Haworth (R. D.) u. Lapworth (A.), **22.III**: Direkte Acetalisierung v. Aldehyden 252. — **24.I**: Derivv. der vier isomeren Sulfosäuren des m-Tolylmethyläthers 1660.
- , Lapworth (A.) u. Wilson (M. L.), **24.II**: Sulfonierung v. m-Kresol u. seinem Methyläther 832.
- , Perkin jr. (W. H.) u. Rankin (J.), **24.II**:  $\psi$ -Berberin 2163.
- Haworth (W. N.), **23.IV**: Alkylierung primärer aromat. Amine 922\* A. — siehe: Allpress (C. F.); Campbell (R.) Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- , Hirst (E. L.) u. Ruell (D. A.), **24.I**: Konstit. der Raffinose 1509.
- u. Irvine (J. C.), **23.II**: Dimethylsulfat 856\* A.
- u. Leitch (G. C.), **23.I**: Konstit. v. Disacchariden. 6. Mitt. Biose des Amygdalins 1155.
- Haworth (W. N.) u. Linnell (W. H.), **23.III**: Konstit. der Disaccharide. 7. Mitt. Rohrzucker 1002.
- u. Mitchell (J. G.), **23.III**: Konstit. der Disaccharide. 8. Mitt. Rohrzucker 1002.
- u. Wylam (B.), **24.I**: Konstit. der Disaccharide. 9. Mitt. Gentiobiose, Amygdalinbiose 1508.
- Hay (H.), siehe: Camiller (J.).
- Hay (J. G.), **22.IV**: Rahmersatz 507\* E.
- Hay (T. R.), **22.II**: Graueisenguß aus dem elektr. Ofen 520. — Vorteile des elektr. Ofens für die Gießerei 1244.
- Hayaishi (J.), **24.II**: Krankheitserreger u. Organzellen 196. — s.: Michaelis (L.).
- Hayashi (K.), siehe: Sameshima (Y.).
- Hayashi (T.), **23.III**: Ulcusentstehung 637. — siehe: Okada (S.).
- Hayden (A. F.), **23.II**: Relativer Wert menschl. u. Meerschweinchenkomplements bei der Wa.-Reakt. 7.
- Hayden (C. C.), **24.II**: „Silage Mais“ oder „Feld-Mais“ für die Silage? 2364.
- Hayden (C. E.), **22.III**: Orokinase u. Ptyalin im Speichel des Pferdes 841.
- Hayduck (F.), **23.II**: Spirituserzeugung u. Kartoffelverbrauch 688. — siehe: Muspratt (J. S.).
- u. Fleischmann Co., **23.IV**: Hefe 25\* A. — Schaumzerstörer 25\* A.
- u. Haehn (H.), **22.III**: Problem der Zymasebldg. in der Hefe. 1. Mitt. 171. 837.
- Hayek (T.), **22.IV**: Verwertung des Maschinenabampfes u. Verdampfung in einer Sandzuckerfabrik 58.
- Hayen (B.), **22.I**: Paratyphusbacillen 471.
- Hayes (A.), siehe: Harkins (W. D.).
- u. Diederichs (W. J.), **24.II**: Tempereisen in 31 Stdn. 2553.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.IV**: Flüss. Brennstoff 1186\* A.
- Hayes (C.), siehe: Truesdale (R.).
- Haymann (C.), siehe: Embden (G.).
- Haynes (D.), siehe: Carré (M. H.).
- Haynes (H. H.), **22.II**: Poliermittel 1178\* A.
- Haynes (P. E.), siehe: Linde Air Products Co.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories.
- , Gerfin (G. P.) u. Linde Air Products Co., **23.IV**: Mörtel 363\* A.
- u. Linde Air Products Co., **22.II**: Sprengstoff 1118\* A. — **23.II**: Trennen v. Gasgemischen 126\* A.
- Haynes (T. H.), s.: Williams (W. M.).
- Haynes Stellite Co., siehe: Mc Curdy (F. T.).
- Haynn (R.), siehe: Cassella (L.) & Co.; Münz (F.).
- Hayward (C. R.), **22.II**: Messen v. Gasströmen 421. — **IV**: Extraktion v. Ni u. Al aus Fe-Erzen v. Kuba 430. —



- 23.II:** Härteänderungen in erhitztem Stahl 1181. — siehe: Carpenter (C. B.); Eustis (F. A.).
- Hayward (C. R.), Schleicher (H. M.) u. American Metal Co., **22.IV:** Behandeln v. Schiefer 364\* A.
- , Schleicher (H. M.), Belcher (D.) u. Eustis (F. A.), **23.IV:** Elektrolyt-eisen 800\* Can.
- Hayward (O. O.), **24.I:** Photochem. Verf. zur Herst. v. Druckformen 991\* Schwz. — Chemigraph. Kopierverf. zur Herst. v. Druckformen durch Rückstrahlung 1616\* Schwz. — II: Photochem. Verf. 1655\* Schwz. — Chemigraph. Kopierverf. 1656\* Schwz.
- Haywood (J. K.), siehe: Lynch (W. D.).
- Haywood (P. C.), **23.I:** Reaktionsfähigkeit v. Alkyljodiden mit Na-Benzylalkoholat 1273.
- Hazama (F.), **24.II:** Pharmakologie der Zellatmung. 5. Mitt. Einfluß v.  $\gamma$ -Strahlen auf die Zellatmung 1950.
- Hazard-Flamand (M.), **22.II:** Entfernung v. CO aus  $H_2$  366\* F.
- Hazeldine (C. E.), Pyman (F. L.) u. Winchester (J.), **24.II:** Tautomerie der Amidine. 4. Mitt. Methylierung v. 4(5)-Nitroglyoxalin u. 4(5)-Phenylglyoxalin 1348.
- Hazelett (C. W.), **23.II:** Akkumulator v. hoher Kapazität 722.
- Hazen (W.), siehe: Ross (W. H.).
- u. Ross (W. H.), **23.IV:** Düngemittel 411\* A.
- Hazleton (E. O.), siehe: Atkinson (E.).
- u. Nierenstein (M.), **24.II:** Konstit. des Catechins. 6. Mitt. Darst. v. Maclurin aus Acacatechin 2338.
- Head (C. J.), **22.II:**  $CrO_3$  u.  $Na_2S$  aus Natriumchromat 513\* F. — IV:  $Cr_2O_3$  u.  $Na_2S$  aus  $Na_2CrO_4$  665\* A. — **23.IV:** Schwefelfreies Chromoxyd u. Natriumsulfid 854\* D.
- Head (H. W.), Hick (M. D.) u. Byass (A.), **22.IV:** Confetti 860\* E.
- Headden (W. P.), **22.III:** Ein Tantalit u. einige Niobite v. Custer County 1218. — **23.III:** Phosphoreszenz u. Lumineszenz bei Calciten 976.
- Headlee (T. J.) u. Rudolfs (W.), **24.II:** Herst. v. Nicotinstaub 2083.
- Heap (J. G.), Jones (W. J.) u. Speakman (J. B.), **22.I:** Reindarst. v. Pyridin u. Homologen 1409.
- Heape (H.), **23.II:** Dichte u. Härte v. Gußlegierungen aus Cu u. Sn 1084. — **24.I:** Dass. 591.
- Heaps (C. W.), **24.I:** Einfl. der Krystallstruktur auf die Magnetostriktion 2769.
- Heasman (B. R.), siehe: Page (H. J.).
- Heastie (B.), **24.I:** Wärmeübertragung in Kühlern etc. 1248.
- Heath (F. H.) u. Lee (F. A.), **24.I:**  $H_2S$ -Best. 501.
- Heath (F. T.), siehe: Wilson (H.).
- Heath (W. H.), **24.II:** Chloramin-T. 2415.
- Heath (W. P.), **22.II:** Zuckerwerk 589\* A. — Butter 589\* A. — **24.II:**  $CO_2$ -haltiges Cosmesticum 1486\* A. — Brot 1985\* A.
- u. Washburn (R. M.), **24.II:** Einbringen v. Milchpulver in eine sterile Atm. 124\* A. — Milchpulver 124\* A.
- Heathcote (H. L.), siehe: Rudge-Whitworth Ltd.
- u. Whinfrey (C. G.), **23.II:** Zerreißunterss. an Metallen 506.
- Heathcote (R. S. A.), **23.III:** Wrkg. v. Campher, Menthol u. Thymol auf den Kreislauf 88.
- Heatley (A. H.), **24.I:** Mehrelektroden-systeme u. Stromverteilung in galvan. Bädern 2627.
- Heaton (J. S.), siehe: Heilbron (I. M.).
- Heaton (T. B.), **23.I:** Vitamin D. 977.
- Hebbel (K.), siehe: Trautz (M.).
- Hebel (T.), **23.II:** Zementiermasse aus mit Wasserglas imprägnierten Sägespänen 97\* D.
- Heber (G.), **22.I:** Elektrotechn. Wörterbuch [1156].
- Heber (K.), **22.II:** Hilfsmittel für die Betriebskontrolle in Seifenfabriken 1062. — **23.II:** Prägen v. span- oder pulverförm. Kernseifenmasse 589\* D. — siehe: Gontard & Henny.
- Heberle (A.), siehe: Elektro-Osmose A.-G.
- Heberlein (C.), **22.IV:** Elektrolyt. Ni 1056\* Schwz. — siehe: Mond (Robert).
- Heberlein (E.), s.: Heberlein & Co.
- Heberlein (E. A.) u. Bayer (R.), **24.I:** Verhinderung v. Inkrustationen u. Korrosionen 2740\* E.
- Heberlein (G.), **23.IV:** Behandeln v. Baumwolle 892\* Can.
- u. Heberlein Patent Corporation, **23.IV:** Verf., um Baumwolle ein wollähnliches Aussehen zu geben 260\* A. — Transparentmachen v. Baumwolle 260\* A.
- Heberlein & Co., **22.II:** Verf., um Baumwolle ein transparentes Aussehen zu verleihen 345\* Oe. — **23.IV:** Verf., um Baumwolle ein leinenähnliches Aussehen zu geben 31\* E. — Verf., um Baumwolle transparent zu machen etc. 472\* E. 545\* Oe. 959\* Oe. — **24.I:** Behandl. vegetab. Fasern 2484\* F. — Verf., um Baumwolle neuartige Beschaffenheit zu geben 2757\* D.
- u. Giesler (H.), **24.I:** Muster auf Geweben 1108\* A.
- u. Heberlein (E.), **23.II:** Behandeln v. Garnen u. Geweben 932\* E.
- Heberlein Patent Corporation, siehe: Heberlein (G.).

- Hebestreit, **23.IV**: Valaron als Ersatz für Baldrianaufguß 39.
- Hebig (A. B.), **23.II**: Brennstaub aus Torf u. Braunkohle 594.
- Hebler (F.), siehe: Bechhold (H.).
- Hechenbleikner (I.), **24.II**: Erzeugung v. Gasen oder Dämpfen 2690\* A. N. — siehe: Chemical Construction Co.
- u. Oliver (T. C.), **23.IV**: Konzentrieren v. Säuren 528\* E.
- , Oliver (T. C.) u. Chemical Construction Co., **22.IV**: Konzent. v. Säuren 623\* A. — **23.IV**: Aufarbeitung v. Abfallsäuren 852\* Can.
- Hechler (V.), siehe: Wilson & Co.
- Hecht (A. F.), **24.I**: Pharmakodynam. Unterss. an der lebenden Haut. 4. Mitt. Cutanreakt. 5. Mitt. Allergie der menschlichen Haut gegenüber primären Giften u. Morphinempfindlichkeit 934. — siehe: Gröer (F. v.).
- u. Langer (J.), **23.I**: Resorption v. medikamentösen Klysmen bei Kindern 374.
- u. Nobel (E.), **23.III**: Harnabsonderung bei Kindern unter Berücksichtigung des Wassergehaltes der Nahrung. 1. Mitt. Harnausscheidung u. Nahrungszufuhr 636. — 2. Mitt. Beeinflussung der Harnabsonderung durch Diuretica 636. — **24.I**: Medikamentös beeinflusste Diurese bei konstanter Nahrungskonz. 3. Mitt. 569.
- u. Wagner (R.), **23.III**: Pharmakodynam. Unterss. an der lebenden Haut. 2. Mitt. Intracutane Reakt. am Menschen 872.
- Hecht (G.), **24.I**: Best. des Organkalkes nach de Waard 813. — Kalkgehalt v. Organen kalkbehandelter Katzen. 4. Mitt. 1815.
- Hecht (Hans), **22.IV**: CO<sub>2</sub>-Bestimmungsgapp. nach Baur-Cramer 8. — **24.I**: Prüfmaschine zur Best. des Erweichungsverhaltens 1853. 2300. — Verss. mit 50-t-Bauprüfern 2533.
- Hecht (Herm.), **24.I**: Aufbereitung der Schamotte Masse für feuerfeste Steine, Kapseln, Muffeln u. Glashäfen 2533.
- Hecht (Hugo), **22.II**: Flockungsreakt. bei Syphilis 306. — **23.III**: Komplement als Funktion physikal-chem. Faktoren. Fieber, Anaphylaxie, Narkose u. Rausch 166. — IV: Serodiagnost. Schnellmethode (H. F. R. II) bei Syphilis 231.
- Hecht (Karl), **24.II**: Natürl. u. künstl. Schleifmittel 1972. 2360.
- Hecht (Katharina), **24.II**: Adaptive Entwickl. v. Verdauungsfermenten. 2. Mitt. 72.
- Hecht (L.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Hecht (P.), **22.I**: Wrkg. des Atropins auf den überlebenden Magen 104. — **23.III**: Hustenmittel aus der Morphingruppe 638. — siehe: Dreyfus (W.).
- Hecht (S.), **24.I**: Lichtempfindlichkeit der Tiere 1406.
- u. Williams (R. E.), **23.I**: Sichtbarkeit monochromat. Strahlung u. Absorptionsspektrum des Sehpurpurs 557.
- Hechtenberg (W.), siehe: Curtius (T.).
- Heck (A.), siehe: Meyer (G.); Schoeller (W.).
- Hecke (L.), **22.IV**: Kultur des Mutterkorns 90.
- Hecker (E.), **23.III**: P-Stoffwechsel des Nervensystems. 2. Mitt. P-Umsatz 1181. — 3. Mitt. Phosphorsparende Subst. im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane 1422. — 4. Mitt. Phosphorstoffwechsel der peripheren Nerven 1422.
- u. Winterstein (H.), **23.III**: Phosphatstoffwechsel des Nervensystems 1046.
- Hecker (H.) u. Bender & Främbis, **23.II**: Ofenanlage zum Erwärmen v. Blöcken 568\* D.
- Hecker (O.), **22.III**: Explosionskatasrophe von Oppau [1316].
- Heckert (G.), **23.II**: Strecken v. Leuchtgas 876\* D.
- Heckmann (G.), **24.I**: Elastizitätskonstanten u. Gittertheorie 2762. — Gittertheorie des Flußspats 2859.
- Heckscher (H.), siehe: Bing (H. I.).
- Heckt (A.), **23.II**: Trocknen v. Emaillewaren 169\* D.
- Hector (L. G.), siehe: Wills (A. P.).
- Heczko (T.), siehe: Faltis (F.).
- Hedestrand (G.), **22.III**: Viscosität v. Aminosäurelösgg. 345. — **23.I**: Innere Reibung in Lösgg. v. amphoterer Elektrolyten 254.
- Hedges (C. C.) u. Stone (W. A.), **24.II**: Best. v. Pb u. As in Pb<sub>3</sub>(AsO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> 1626.
- Hedges (E. S.) u. Myers (J. E.), **24.II**: Period. Auflösg. v. Metallen 576. — Period. katalyt. Zers. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1046.
- Hedges (J. J.), siehe: Porter (A. W.).
- Hedin (E. A.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hedin (H.), siehe: Hammarsten (O.).
- Hedin (S. G.), **22.III**: Proteolyt. Enzyme des Eiweißharns 302. — **23.I**: Dass. der Nieren 112. — Dass. der Lymphdrüsen 1334. — Dass. der Milz 1601. — **24.I**: Dass. in der Dünndarmschleimhaut 62.
- Hedley (T. J.), **22.II**: Gasverbrennungsofen für Elementaranalyse 3. — **24.I**: Gasverbrennungsofen 364.
- Hedlund (A. B.), **22.IV**: Photograph. Bilder mit farbigem Bodenton 731\* D.
- Hedman (B. A.), s.: Gisiko (K. J. M.).
- u. Christenson (O. L.), **22.II**: NH<sub>4</sub>Cl 512\* F. 788\* Schwz.
- Hedman (E. O.), siehe: Hägglund (E.).

- Hédon (E.), **24.II**: Überleben eines Hundes ohne Pankreas durch Insulin 859. — u. Hédon (L.), **23.III**: Proteolyt. Eigenschaften des Extraktes der Darmschleimhaut des entpankreaten Hundes 506. — **24.I**: Wrkg. des Insulins auf den Gaswechsel u. den Grundumsatz 2382. — **II**: Wrkg. des Insulins auf den Grundstoffwechsel des pankreaslosen Hundes 208.
- Hédon (L.), **24.I**: Grundumsatz bei experimentellem Pankreasdiabetes 1055. — Reaktionsänderung des Mediums u. Abfall v.  $p_H$  während der Verdauung der Eiweißstoffe durch Pankreassaft in vitro 1950. — siehe: Hédon (E.).
- , Cristol u. Nikolitch, **23.III**: Einw. des Peptonchoes auf die Harnsäureausscheidung beim Hund 169.
- Hedström (H. O.), **22.II**: Ra-Verbb. 936\* Oe. 937\* Oe.
- Hedvall (J. A.), **22.I**: Katalyt. Verbrennung des Rohrzuckers 1069. — Eigenschaftsveränderungen glühbeständiger Metalloxyde 1126. — **III**: Eigenschaftsveränderungen glühbeständiger Metalloxyde durch verschiedene Herstellungsweise 415. — Farbe des  $Fe_2O_3$  422.
- u. Boober (G.), **22.I**: Geschmolzene Alkalichloride u.  $CuO$  120.
- u. Heuberger (J.), **23.I**: Säureplatzwechsel in festen Phasen. 1. Mitt. Carbonate der Erdalkalien u.  $MgCO_3$  493. — **III**: Dass. 2. Mitt. 357. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. 164.
- Heeckeren (G. de), siehe: Hackspill (L.).
- Heelsbergen (T. v.), **23.I**: Kuhpocken beim Menschen durch das Virus der Stomatitis pustulosa contagiosa equi 1044.
- Heenan & Froude, **24.II**: Konzent. v.  $NaCl$ ,  $CaCl_2$  2199\* F.
- Heene (R.), siehe: Dimroth (O.).
- Heepke (W.), **23.IV**: Ruths Dampfspeicher 816.
- Heer (H.), **23.IV**: 1,5-Diaminoanthrachinon 829\* Schwz.
- Heerdt (W.), **22.II**: Cyanfrage 603. — siehe: Weil (H.).
- Heeres (P. A.), siehe: Bolt (N. A.).
- Heering (H.), **23.IV**: Rückflußkühler 629. — siehe: Leuchs (H.).
- Heermann (P.), **22.II**: Techn. Rohstoffschutz in der Textilwirtschaft 710. — Fleckenbldg. u. Vermürbung v. Stoffen als Folge v. Carbonisationsfehlern 711. — Best. der Wasch- u. Reinigungswrkg. v. Waschmitteln 957. — Gasechtheit v. Färbungen 1056. — **IV**: Gasechtheit v. Färbungen u. Nachweis v.  $CH_2O$  47. — **23.II**: Faserschädigungen durch Wasch- u. Bleichmittel 764. 1118. — Ozonbleicherei 964. — **IV**: Faserschädigungen durch Wasch- u. Bleichmittel 67. — **24.I**: Katalysebleichschäden in Baumwoll- u. Leinengeweben 1106. — Faserschädigungen durch Wasch- u. Bleichmittel. 2. Mitt. 1123. 2755. — Paratoluolsulfochloramidnatrium als Bleichmittel 2316. — **II**: Ist Bleichen der Hauswäsche notwendig? 129. — Wollschwund durch atmosphär. Einflüsse 565. — Wasch- u. Bleichmittelunterss. 2213.
- Heermann (P.) u. Frederking (H.), **22.II**: Bleichzeit 325. — Bleichlaugen-Konzentr. 390. — Bleichlaugentemperatur 826. — **IV**: Bleichen v. Baumwolle 47. 161. — **23.II**: Bleichzeit bei der Dauerchlorbleiche u. Haltbarkeit der Baumwolle 271. — u. Sommer (H.), **22.IV**: Aschengehalt v. Baumwollgeweben nach wiederholtem Waschen 74. 386. — Best. v. Gemischen aus Asbest u. Baumwolle 905. 1199.
- Heesch (K.), **22.I**: Umladbarkeit v. Zellen, Zellenbestandteilen u. Membranen 642.
- Heess (W.), siehe: Küster (W.).
- Heesterman (J. E.), **22.IV**: Gewerbehygien. Ölunderss. 997.
- Heetfeld & Co. u. Spanier (K. E.), **24.II**:  $SO_2$  aus Kieserit 1384\* D. —  $BaO$  2548\* A.
- „Hefda“ Spezialfabrik elektrischer Maschinen u. Apparate u. Brehm (H.), **23.IV**: Galvan. Element 639\* D. — Elektrolytsalz für galvan. Elemente 640\* D.
- Heffele (G.), siehe: Theroff (H. J.).
- Heffter (A.), **22.II**: Pharmakolog. Wertbest. v. Arzneimitteln 295. — **III**: Meerrettichvergiftung 847. — **IV**: Gesundheitsschädlichkeit der Ersatzschweißleder 905. — u. Zondek (S. G.), **22.I**: Wirkungsursache des Hirtentäschelkrauts 988.
- Hefke (H.), siehe: Schwarz (L.).
- Heft (H. L.), siehe: Eddy (W. H.).
- Hefter (A.), **24.I**: Modif. Hempelpipette 2184.
- Hegan (H. J.), siehe: Courtaulds Ltd. — u. Courtaulds Ltd., **23.II**: Fäden aus Viscose 1223\* A.
- Heger, **22.II**: C. Glücksmann 54.
- Heger (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Hegerdahl (P. M.), **23.IV**: Lebertran 741\* D.
- Hegner (R. W.), **23.I**: Wrkg. der Prostatasubstanz auf die Metamorphose des Darmes von Kaulquappen 1139.
- Heianzan (N.), siehe: Rießer (O.).
- Heiberg (P.), **22.III**: Zus. der Kost bei den Gesellschaftsschichten Dänemarks 631.
- Heiby (C. G.), **22.IV**: Messingschweißen 670.
- Heide (C. v. d.), **22.IV**: Kellerwirtschaft 803. — Analyse u. Bilanzierung der



- Wein- u. Mostasche 803. — **23.II**: Wieviel As gelangt auf die Trauben, in die Moste u. Weine, wenn die Reben zur Bekämpfung des Heu- u. Sauerwurmes mit arsenhalt. Mitteln behandelt werden? 344. — Schwefeln der Weine 345. — Weineponit bei der Kellerbehandlung der Weine 1035.
- Heide (C. v. d.) u. Baragiola (W. I.), **23.II**: Berechnung der im Weine an Kationen gebundenen organ. Säuren 1036.
- u. Straube (H.), **22.IV**: Nachweis der Citronensäure im Wein u. Most 803.
- Heide (F.), **23.III**: Meteorit 1349.
- Heide (K.), siehe: Brass (K.).
- Heide (R. v. d.), **23.II**: Absorptionsmittel für CO<sub>2</sub> 13\* Schwz. — **24.I**: Best. des Volumens bezw. des spezifischen Gewichts v. lebenden u. toten Körpern 948\* D. — **II**: Best. des spezif. Gewichts v. Körpern 94\* D.
- Heide (S. S.), **22.IV**: Benzolreinigung 647.
- Heidelberg (F. M.), **22.II**: Santa Barbara-500-t-Anlage zur Konzent. carbonatischer Bleierze 865.
- Heidelberger (M.), **23.I**: Darst. krystallisierten Oxyhämoglobins 350. — siehe: Avery (O. T.); Hastings (A. B.); Jacobs (W. A.); Landsteiner (K.); Slyke (D. D. van).
- u. Avery (O. T.), **23.III**: Lösl. spezif. Substanz des Pneumococcus 945. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 2174.
- u. Jacobs (W. A.), **23.III**: Synthese in der Cinchoninreihe. 9. Mitt. Chinicin u. Benzoylcinchoninsalze, krystallin. Äthylidihydrocupreinbase u. andere Deriv. 927. — 10. Mitt. Dihydrocinchonin u. Dihydrocinchinole 928.
- u. Landsteiner (K.), **24.I**: Antigen-eigenschaften des Hämoglobins 493.
- Heidemann (O.) u. John (M.), **23.II**: Verhinderung der Tropfenhaftung auf Glasscheiben 954\* D. N.
- Heiden (H.), **24.I**: Feuermelderablage 1080.
- Heidenhain (W.), siehe: Bauer (O.).
- Heidenreich (C.), siehe: Farbenfabr. vorm. F. Bayer & Co.
- Heidenreich (R.), s.: Auwers (K. von).
- Heidingsfeld (H.), **22.III**: Tanninpräparate bei dyspeptischen Zuständen im Kindesalter 894.
- Heidler (C.), **22.II**: Kochtemp. im Färteapp. 701.
- Heidrich (D.), siehe: Biltz (H.).
- Heiduschka (A.), **22.II**: Einw. v. Wasser auf Glas 1159. — **24.I**: Viscosität u. Backfähigkeit 1873. — Bldg. v. Phenolen bei Fäulnis 1966. — **II**: Bulgar. Käse „Kaschkawal“ 558. — Keratin. 5. Mitt. 1104.
- u. Beyrich (R.), **23.IV**: Nachweis v. Ziegenmilch in Kuhmilch 544.
- Heiduschka (A.) u. Felser (S.), **23.I**: Chem. Zus. des Erdnußöles 102.
- u. Fichte (E.), **23.II**: Backfähigkeit von Mehlen 1192.
- u. Komm (E.), **22.III**: Keratin. 1. Mitt. 1200. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 545. — **III**: Dass. 3. Mitt. 71. — 4. Mitt. 312.
- u. Meisner (N. J.), **23.III**: Mikrochemie der Alkaloide 931.
- u. Ripper (J.), **23.III**: Heptadecylsäure 737. — **24.I**: Diffusion bei der Trennung v. Fettsäuren 1243.
- u. Roser (P.), **23.I**: Zus. des Buchenkernöles 1283.
- u. Zywnew (P.), **23.IV**: Oriental. Zuckerwaren 62.
- Heighington (J. B.), **24.I**: Plast. Masse 2469\* Can.
- Heigl (H.), siehe: Sigl (A.).
- Heike (W.), **22.II**: Metall. Fe als Reduktionsmittel bei Gewinn. v. techn. Fe 136. — **IV**: Umgekehrter Hartguß 142. — **23.II**: Dass. 802. — **24.I**: Walzstopfen 1267\* D.
- Heil (A.), **22.IV**: Galvan. Element 790\* D. — **23.II**: Dass. 388\* F. — **IV**: Sekundärelement 144\* D. — Wirksame Massen für Akkumulatoren 817\* D. — **24.I**: Pb-Legier. für Akkumulatoren 1082\* D. — Superoxydfreie Stromableit. für Pb-Akkumulatoren 1082\* D. — Sammlerelektroden 2297\* E.
- Heil (M.), siehe: Speyer (E.).
- Heil (R.), siehe: Mayer (Fritz).
- Heilbron (I. M.), **22.III**: Photo- u. Photosynthese v. Pflanzenerzeugnissen 61. — **23.III**: Photosynthese v. Pflanzenprodd. 73. — **24.II**: Pflanzenfarbstoffe 59 — siehe: Baly (E. C. C.); Buck (J. S.); Forster (T. A.).
- , Barnes (H.) u. Morton (R. A.), **24.I**: Reaktivit. der 2-Methylgruppe in 2,3-Dimethylchromon 2139.
- u. Buck (J. S.), **22.I**: Reaktionsföh. v. doppeltkonjugierten ungesätt. Ketonen. 1. Mitt. 4'-Dimethylamino-2-oxydistyrylketon 545. — 2. Mitt. Einw. v. Hydroxylamin, Semicarbazid u. Phenylhydrazin auf 4'-Dimethylamino-2-oxydistyrylketon 547.
- u. Heaton (J. S.), **23.I**: Unters. v. meso-Thioanthracenderiv. 1. Mitt. Darst. v. Dithioanthrachinon u. Dithiodianthron 929.
- , Hudson (H. E.) u. Huish (D. M.), **24.I**: Phototropie. Umgekehrte Phototropie v. Cinnamaldehydsemicarbazonen 38.
- u. Whitworth (A. B.), **23.I**: Reaktionsföh. doppeltkonjug. ungesätt. Ketone. 4. Mitt. Wrkg. der Substit. auf die Reaktionsföh. des 4'-Dimethylamino-2-oxydistyrylketons 1220.

- Heilbronner (L.), **22.II**: Wasserfestes u. luftundurchlässiges Papier 218\* D.
- Heilbrunn (L. V.), **23.I**: Kolloidchemie des Protoplasmas 202. — **III**: Dass. 1. Allgemeines. 2. Elektr. Ladung des Protoplasmas 1090. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. Viscos. des Protoplasmas 1209; 4. Mitt. Hitzegerinn. 1209.
- Heilig (R.), **24.I**: Urandiurese 684. — **II**: Wrkg. v. Diureticis auf die Magensekret. 210. — siehe: Donath (J.); Saxl (P.).
- Heilman (R. H.), **22.IV**: Wärmeverluste v. nichtgeschützten u. geschützten Rohren aus Schmiedeeisen 1207. — **24.II**: Wärmeleit. durch freie u. isol. Rohre 1492.
- Heilmann (P.), **22.III**: Saccharinvergift. 794.
- Heilner (E.), **24.II**: Endogene Alkoholurie 2860.
- Heilner (G.), siehe: Mannich (C.).
- Heim u. Cercelet, **24.II**: Schote des Tarabaumes 2000.
- Heim (F.), Agasse-Lafont (E.) u. Feil (A.), **23.II**: Rolle v. Pb u. Terpentinöl in der Pathologie der Malergewerbekrankheit 1176.
- u. Audubert (R.), **24.II**: Agglutinierende u. koagulierende Kraft v. Koagulationsmitteln gegen Kautschuklatex 1636.
- Heim (K.), **24.II**: Färbung des Essigs mit Teerfarbstoff 1524.
- Heim (L.), **23.I**: Lehrbuch der Bakteriologie [1248]. — **24.I**: Milchsäure- u. andere Streptokokken 783.
- Heim (R.), **22.IV**: Überzugsmasse für Papier 76\* A.
- Heimann, siehe: Sieverts (A.).
- Heimann (Heinrich), **22.IV**: Ofen zur Verarbeit. v. Erzen 433\* D. — siehe: A.-G. für Anilinfabrikation; Ott (E.).
- Heimann (Hugo) u. Kappen (H.), **23.I**: Neutralsalzzerst. durch Humusstoffe 1055.
- Heimann-Trosien (A.), s.: Schenk (P.).
- Heimbürg (F.), **23.III**: Thermokraft des mit  $H_2$  beladenen Pd gegen reines Pd 338.
- Heimel (J. H.), s.: Waterman (H. I.).
- Heimpel (K.) u. Besler (A.), **24.I**: Abscheid. flüchtiger Explosivstoffe 719\* Oe.
- Heimpel (L.), **22.II**: Rohfruchtverarbeitung. 644.
- Heimrod (A. A.), s.: Hesson (R. B.).
- Heimstädt (O.), **22.IV**: Stereoskop. Aufsatz für Mikroskope 345.
- Hein (F.), **22.I**: Chromorgan. Verbb. 2. Mitt. Abnormale Salzbdg. des Tetraphenylchromhydroxyds; Tetraphenylchromsalze 261. — 3. Mitt. Triphenylchromhydroxyd 262. — **III**: K. Schaefer 857. — **23.I**: Salznatur des Natriumäthyls; indirekte Elektrolyse des Zinkäthyls 579. — siehe: Hantzsch (A.).
- Hein (F.), Schwartzkopff (O.) u. Meininger (H.), **24.I**: Chromorgan. Verbb. 4. Mitt. Tetraphenylchromhydroxyd 761.
- u. Spaete (R.), **24.II**: Chromorgan. Verbb. 5. Mitt. Tolychromverbb. 939.
- Hein (Ferdinand), **24.I**: Verdampfapp. 819\* D.
- Hein (W.), siehe: Dümpelmann (R.).
- Heindl (A.), **22.I**: Alypin in der Rhinology 774.
- Heine, **22.IV**: Ungezieferbekämpf. u. Desinfekt. 91. — **23.I**: Düngungsverss. zu Freilandkulturen 214.
- Heine (G.), Fabrik feiner Seifen, **24.II**: Farbenüberzug auf Seife 1532\* D.
- Heine (S.), **22.II**: Entfernen v. Flecken aus Geweben 480\* F. 876\* Schwz. 1174\* E.
- Heine (Gebr.), **22.II**: Schleudermaschine für Untenentleerung 364\* D. — **23.II**: Klärschleuder 232\* D. — **24.I**: Alkoholischleuder 1301\* D. — **II**: Entleeren v. Schleudertrommeln 2499\* D.
- Heineck (F.), **22.III**: Darst. des period. Systems 949.
- Heinekamp (W. J. R.), **22.III**: Wrkg. v. K-Salzen auf die Medulla bei Durchström. der Schildkröte 284. — Durchström. der Medulla der Schildkröte mit Adrenalin 287. — **23.II**: Mechan. v. Straubs biol. Probe für Morphih 891.
- Heinel (C.), **23.II**: Kaminkühler 455\* D. — **IV**: Steinzeug als Werkstoff im Apparat- u. Maschinenbau 980.
- Heinelt (H.), siehe: Groß (O.); Meyer (E. C.).
- Heineman (P. G.) u. Hixson (C. R.), **23.II**: Toxin-Antitoxinmisch. 156.
- Heinemann, siehe: Holde (D.).
- Heinemann (Adolf), **24.I**: Kunstharze aus Phenolen u. Formaldehyd 517\* A.
- Heinemann (Albert), **22.II**: Kaffeersatzmittel aus Gerste 215\* D. — **23.II**: Kaffeersatzmittel 637\* D. 1159\* A.
- Heinemann (Arthur), **23.II**: Verbesserung der Eigenschaften v. Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $CH_2O$  863\* F. E. —  $CH_2O$  961\* E. — **IV**:  $CH_2O$  590\* F. Schwz. — **24.I**: Formaldehyd 1867\* A. 2630\* N.
- Heinemann (C. A.), siehe: Bredt-Savelsberg (M.).
- Heinemann (H.), **22.II**: Diagnost. Wert der Methoden v. Wassermann, Sachs-Georgi u. Meinicke in Malariaändern 307. — **IV**: Komplementbindungsreakt. bei Tuberkulose u. ihr Malariafehler 658.
- Heinemann (K.), **23.IV**: Reine Alkalien aus unreinen Laugen 196\* A.
- u. Hoesch & Co., **22.II**: Elektrolyse 512\* E.
- Heinemann (P. G.) u. Hixson (C. R.),

- 22.II:** Bakterien, die bei der Reifung v. Maissauerfutter beteiligt sind 822.
- Heinemann (Gebr.), Metallschmelzwerk, **22.II:** Ofen für leicht schmelzende Metalle 87\* D.
- Heinemann & Hanka, siehe: Militärkonservenfabrik Heinemann & Hanka.
- Heinen (W.), **23.III:** Beeinfluss. der Capillarweite durch Adrenalin 174.
- Heinicke (H.), **24.I:** Analyse v. Gasgemischen 222\* D.
- Heinke (M.), siehe: Schwabe (M.).
- Heinle (F. J.), siehe: Thews (K. B.).
- Heinlein (H.), siehe: Reinwein (H.).
- Heinrich, siehe: Manchot (W.).
- Heinrich (A.), **24.I:** Kopierpapier 1126\* D.
- Heinrich (F.), **22.IV:** Röntgenstrukturunterss. an Blöcken u. Knüppeln 103. — siehe: Gutbier (A.).
- Heinrich (R.), **23.IV:** Kaltleim 417\* D.
- Heinrich (R. F.), **22.IV:** Trennen v. Gasgemischen nach dem Zentrifugaldiffusionsprinzip 413\* D. 745\* D.
- Heinrichs (L.), **23.II:** Eierprüfer 353\* D.
- Heinrichsdorff, **23.III:** Zus. der sog. Gallenthromben 261.
- Heinrici (K.), siehe: Rathke.
- Heintz (L.), **23.IV:** Colorimetr.  $p_H$ -Best. 486. — **24.II:** Reinigen v. Filtermasse 1839.
- Heintze (W.), **24.I:** Lichtelektr. Leitfah. v. Cerussit u. Senarmontit 136.
- Heinz (H.), siehe: Fraenkel (W.).
- Heinz (H. J.) Co., siehe: Gallerani (A.).
- , Hamor (W. A.) u. Harding (E. R.), **24.II:** Nahrungsmittel 1985\* A.
- Heinz (L.), **24.I:** Änderung der Farben in anorgan. Farblösgg. 937.
- Heinz (R.), **23.I:** Giftigk. des Zigarettenrauches 1463. — **III:** Husten- u. Schnupfenmittel 416. — Terpentinöl als Heilmittel 416. — **IV:** Schnellhärtungsverf. mit Alkohol bezw.  $CH_3OH$  517. — Schnelleinbett. mit Celloidin-Paraffin 517.
- u. Haas, **23.III:** Kochsalzvergift. 93.
- Heinze (A.), **22.IV:** Überhitzter Abdampf in Zuckerfabriken u. seine Kühlung 444. — Dampfturbine in der Zuckerindustrie 639. — Wärmebilanz in der Verdampfstation 640. — **24.II:** Dreistufige Überdruckverdampf. in der Zuckerindustrie 552. — Verdampf. in der Zuckerindustrie 895.
- Heinze (B.), **22.III:** S-Düngung 752. — **23.III:** Anbau der chines. Ölbohne 876.
- Heinze (E.), **22.IV:** Druckluftgasblaubrenner 973\* D.
- Heinze (F.), siehe: Dimroth (O.).
- Heinzelmann (A.), **22.II:** Hg-Schnellbest. in Erzen. 2. Mitt. 358.
- Heinzelmann (R.), **22.II:** Sulfitsprit 1179. — **IV:** Glycerindest. 330. — Dest. u. Rektifik. v. Fettsäuren 769. — **23.II:** Dest. v. Teer u. Teerprodd. 1264. — **24.I:** Dest. v. Petroleum 526. — Was-serdest. 1988. — Dest. u. Rektifik. v. Flüss. 2021. — **II:** Verdampfapp. 522.
- Heinzmann (E.), **22.II:** Elektrodenbau 1208. — **IV:** Dass. 228.
- Heirich (C.), **22.IV:** Gewinn. reiner Gase unter Anwend. des hydraul. Kompressionsprinzips 305. 1077.
- Heis (L.), **24.I:** Theorie des Elektronenstroms bei Stoßionisat. 1739. — **II:** Manometer 1487.
- u. Jezler (H.), **23.IV:** Elektr. Behandl. v. Gasen oder dgl. 93\* E. — **24.I:** Umsetz. v. Stoffen 823\* A. — **II:** Elektr. Gasreinig. 1494\* E.
- Heisch (G. P.), **22.II:** Ammonsulfat-sättiger 511\* E.
- Heise (F.) u. Drekopf (K.), **22.II:** Beeinfluss. der Frostwrkg. u. der Kälteverteil. in Gefrierschächten 1001.
- Heise (G. W.), **23.I:** Radioaktivit. v. Wässern des gebirgigen Teiles des nördl. Luzon 149. — Beständigk. der Radioaktivit. gewisser Wasser der Philippinen 149. — **II:** Einw. v. Calciumhypochlorit auf die normalen Bestandteile natürl. Wässer u. v. Abwässern 18. — **III:** Kratersee v. Taal-Volcano 296. — siehe: National Carbon Co.; Union Carbide & Carbon Research Laboratories; Wright (J. R.).
- u. Behrman (A. S.), **23.II:** Wasserunters. an Ort u. Stelle 17.
- u. Clemente (A.), **23.II:** Entzinken u. Analyse v. verzinktem Fe 294. — Anfress. v. Fe durch  $H_2SO_4$  993.
- Heisen (G.), siehe: Schaefer (C.).
- Heisenberg (W.), **24.II:** Theorie des He 795. — Abänder. der formalen Regeln der Quantentheorie beim anomalen Zeeman-effekt 1556. — Einfluß der Deformierbark. der Ionen auf opt. u. chem. Konstanten. 2. Mitt. Stabilit. u. Bildungswärme dreiatomiger Molekeln u. Ionen 1884. — siehe: Born (M.); Landé (A.); Sommerfeld (A.).
- Heiser (A.), **22.II:** Herstellungsfehler des Portlandzementes 564. 792. — **IV:** Wärmebedarf der Zementöfen 365. 700. — Rauchgasanalyse der Zementöfen 700. — **23.II:** Dass. 516. — **IV:** Gebläse der Drehrostöfen 529.
- Heiser (L.), siehe: Kearns (M. L.).
- Heisig (H. M.), siehe: Wilson (J. A.).
- Heisler (K.), **23.III:** Urinreakt. u. Diurese 1372.
- Heiss (H.), siehe: Willstätter (R.).
- Heiter (A.), siehe: Schwarz (R.).
- Heitkamp (E. A.) u. Gallinowsky (H.), **24.I:** Gipszementdeckflächen 2902\* A.
- Heitler (M.), **22.I:** Beeinfluss. des Pulses



- durch Nahrungsmittel u. Gewürze 1086.  
— **23.I**: Umwandl. des die Herztätigk. herabsetzenden Charakters des Saccharins in dauernd erregenden Charakter 368.
- Heitmann (M. J.), **24.I**: Zylinder-Schmieröle 2045\* E.
- Heitmann (O.), **23.II**: Kanalofen mit fahrbaren Retorten 426\* D. — **24.I**: Beheiz. v. Koksöfen 1888\* D.
- Heitz (E.), **24.II**: Gleichzeitiger Nachweis v. Assimilat. u. Atmung 60.
- Heitz (J.), **23.I**: Cholesterinämie bei Patienten mit Arteriitis obliterans 794. — siehe: Labbé (M.).
- Hekma (E.), **23.I**: Milchplättchen u. Labgel 477. — **IV**: In Milch suspendierte Caseinteilchen (Milchplättchen) 467. — Unter Labeinfluß in der Milch vorkommender drahtförmiger Stoff 468. — **24.II**: Fibrin in der normalen Milch 769. 1526. — Fibringerinn. als Dehydrations- u. Agglutinationsprozeß 1107. — siehe: Dam (W. van).  
— u. Brouwer (E.), **24.II**: Schaumhäutchen in der Milch 768. — Bekämpf. der Insekten, welche getrocknete Labmägen anfressen 768. — Lokalisier. des Labenzym in getrockneten Labmägen 768.
- Hektoen (L.), **23.I**: Spezif. Präcipitinreakt. der normalen u. der Kataraktlinse 211. — **II**: Spezif. Präcipitinprüf. für menschl. Samen 164. — siehe: Fantus (B.).  
— u. Manly (L. S.), **24.I**: Präcipitinreakt. v. Samen 1401.
- Helberger (H.), **22.II**: Schmelzen v. Quarz 627\* D. — **24.II**: Elektr. Schmelzen v. Quarz nach dem Vakuum-Kompressionsverf. 2576.
- Helbig, siehe: Siefert.
- Helbig (A. B.), **22.IV**: Vermahl. der Brennstoffe 79. — Gefahren des Brennstaubes 391. — Auswert. der Rauchgasanalyse 601. — **23.II**: Staubverbrenn. 63. — Vermahl. der Brennstoffe 277. — **24.I**: Gefahren des Brennstaubes 85. — Braunkohlenstaubfeuer. 988. — Verbrenn. der Brennstoffe in feinverteilter Form 2651. — **II**: Herst. v. Koks bei niedriger Temp. 1647\* A.
- Helbig (D.), **22.II**: Katalysator zur Herst. v. Phosgen 1026\* F.
- Helbig (E.), **23.II**: Weiße Farbe 751\* D. — **IV**: Tauchfarbe 367\* D.
- Helbig (Max), **22.IV**: Dicalciumphosphat 876\* D. — **23.II**: Krystallis. Monocalciumphosphat 92\* D. — Sek. u. tert. Phosphate der Erdalkalien, des Mg, Pb, Cu u. der Metalle der Cergruppe 92\* D. — Dicalciumphosphat 92\* D.
- Helbig (Maxim) u. Rössler (O.), **22.III**: Wasserverdunst. des natürlich gelagerten Bodens 458. — **23.I**: Dass. 799. — **III**: Wasserverdunst. des gewachsenen Bodens 699.
- Helbronner (A.), **22.II**: ZnS oder ZnO 1074\* E. — siehe: Bernstein (G.); Jouve (A. J. B.); Pipereaut (P.); Rudolfs (W.); Soc. Hydro-Electrique & Metallurgique du Palais. — u. Bernstein (G.), **23.IV**: Wrkg. v. Antioxygenen auf Kautschuk 883.  
— u. Criquebeuf (G. E.), **22.II**: Essigsäuremethylester enthaltendes Gemisch aus Holzessigsäure 1193\* E. — **IV**: Essigsäuremethylester 375\* D.  
— u. Pipereaut (P.), **23.II**: Sulfide 953\* A.  
— u. Rudolfs (W.), **23.I**: Angriff v. Bakterien auf Mineralien 693.
- Heldburg A.-G., **23.IV**: Lockeres Speisesalz aus Steinsalz 853\* D.
- Helderman (W. D.), **22.II**: Zus. v. Rohrzuckermelassen 94. — siehe: Cohen (Ernst).  
— u. Khainovsky (V.), **22.II**: Kolloide u. Viscosität unserer Javarohrzuckermelassen 94.
- Hele (T. S.), **24.I**: S-Stoffwechsel des Hundes. 1. Mitt. 2284. — **II**: Dass. 2. Mitt. 1360.
- Hele-Shaw (H. S.), **23.IV**: Stromlinienfilter 813. — **24.I**: Trennung u. Aufhebung v. in Suspension in einer Flüss. enthaltenden Subst. 2620\* F.
- Helfenstein (A.), **22.II**: Elektrotherm. Fe-Gewinnung 135. — Elektr. Vergasung v. Brennstoffen 761. — **IV**: Calcinieren v. O- u. CO<sub>2</sub>-halt. Materialien 21\* D. — Elektr. Ofen mit Gasabsaugung 929\* D. — Elektr. Vergasung der Brennstoffe 1200. — **23.II**: Gase aus festen Brennstoffen 67\* D. — **24.I**: Aufschließung flüss. Brennstoffe 2043\* D.
- Helfer (H.), **22.II**: Fischerei in der Weide u. Zuckerfabrik Bernstadt 1160.
- Helfer (L.), **23.III**: Dekahydroisochinolin 1480. — **24.II**: 6-Methoxy-1,2,3,4-tetrahydroisochinolin 2481. — 2-Oxy-5-methoxycyclohexylcarbinol 2482.
- Helferich (B.), **22.I**: Emulsin 468. — siehe: Oppenheimer (C.).  
—, Becker (J.) u. Wiegand, **24.II**: Synth. eines Disaccharidglucosids 2829.  
— u. Besler (E.), **24.II**: Polymerisationsfragen bei halogenhaltigen Derivv. des Äthylenoxyds u. bei halogenhaltigen Aldehyden 2160.  
— u. Bodenbender (H. G.), **23.III**: Abkömmlinge der Cyclohexan-1,4-dion-2,3-dicarbonsäure 209.  
— u. Gherke (M.), **22.I**:  $\gamma$ -Oxyaldehyde. 4. Mitt.  $\gamma$ -Oxyaldehyde mit tertiärem Hydroxyl 196.  
— u. Hausen (J.), **24.II**: Darst. der Acetale v. Aldehyden u. Ketonen 31.

- Helferich (B.) u. Keiner (L.), **24.II**: Darst. höherer Ketone 2396.
- u. Köster (H.), **23.III**: Oxyacyclo-desmotropie bei p-Oxy-n-nonadecylaldehyd.  $\gamma$ -Oxyaldehyde. 5. Mitt. 1615. — **24.I**: Äther des Triphenylcarbinols mit Cellulose u. Stärke 2104.
- , Löwa (A.), Nippe (W.) u. Riedel (H.), **23.III**: Derivv. v. Trehalose u. Mannit u. über ein  $\alpha$ -Methylglucosidichlorhydrin 198. — Einw. v. Fermenten auf  $H_2SO_4$  u. Phosphorsäureester der Zucker u. ihrer Derivv. 1003.
- u. Malkomes (T.), **22.I**:  $\delta$ -Oxyaldehyd 942.
- u. Russe (A.), **23.I**: Synthese des  $\alpha, \gamma$ -Dioxyacpronaldehyds 1153.
- u. Speidel (J. A.), **22.I**:  $\alpha$ -Oxy-lactone 187.
- , Speidel (P. E.) u. Toeldte (W.), **23.I**: Äther des Triphenylcarbinols 1166. — III: Emulsin. 2. Mitt. 940.
- u. Weidenhagen (R.), **23.I**: Synthese disacharidart. Subst. aus Monoxyaldehyden 838.
- Helff (O. M.), **24.II**:  $O_2$ -Verbrauch v. mit Schilddrüsen u. Dijodtyrosin gefütterten Kaulquappen 856. — siehe: Swingle (W. W.).
- Heli (K.), siehe: Schreiner (E.).
- Hell (J.), **23.IV**: Gerben v. Häuten u. Fellen 623\* D. E. Schwz. — **24.I**: Dass. 607\* F.
- u. Otto (H. S.), **24.I**: Gerben v. Häuten u. Fellen 1731\* Can.
- Hell & Sthamer, s.: Chem. Fabrik in Billwärderr vorm. Hell & Sthamer.
- Helleberg (K.), siehe: Euler (H. von).
- Hellebrandt (M.), siehe: Herz (W.).
- Hellendoorn (H. J.), **24.II**: Rost bei Sheetkautschuk 2794. — siehe: Vries (O. de).
- Heller, **23.II**: Abhitzeverwertung in Gaswerken 872. — **24.I**: Abhitzeverwertung 1298.
- Heller (B.), **24.II**: Fleischkonservierungsmittel 124\* A.
- Heller (G.), **22.III**: 3-Oxy-2-phenylindazol 1191. — **23.III**: Strukturassoziation 672. — **24.II**: Dihydrochinolinbasen 190. — Redukt.-Prodd. des o-Nitromandelsäurenitrils 2248.
- u. Benade (W.), **22.I**: Natur der Isatoide 1295.
- , Benade (W.) u. Hochmuth (O.), **22.III**: Isomerien in der Isatinreihe 5. Mitt. 1188.
- , Bobach (F.), Grundmann (H.), Jürgens (H.), Kretzschmann (H.) u. Müller-Bardorff (K.), **24.I**: Isomerisation v. Nitroaldehyden 1663.
- u. Boeßneck (W.), **22.I**: Isatogene 868.
- Heller (G.), Georgi (H.) u. Kammann (M.), **23.III**: Derivv. des 3,5-Dinitrophenols 1403.
- u. Grundmann (H.), **23.I**: Konst. der Dianhydrodi-[acetylanthranilsäure] 759.
- u. Köhler (William), **23.III**: Neue Isomeriefälle. 2. Mitt. Strukturassoziation 438.
- u. Lauth (H.), **23.III**: Natur der Isatoide. 2. Mitt. 438.
- , Lauth (H.) u. Buchwaldt (A.), **22.I**: Reaktionsfähigkeit der Nitrobenzaldehyde 817. — III: Cinnamoylameisensäuren 1187.
- u. Lindner (P.), **22.III**: Tetranitroanthrachryson 1127.
- , Lindner (P.) u. Georgi (H.), **23.III**: 2-Amino-4-nitroresorcin u. 2-Nitro-4-aminobrenzcatechin 1404.
- Heller (H.), **22.IV**: Modifizierte Zinnreakt. 10. — **23.II**: Colorimetrie fester Öle 586. 1093. — Metallsteinguß Sugrament 753. — Gründe des Zerfalls v. Ferrosilicium 1025. — Rostschutz 1922 1085. — III: Hafnium 991. — Nomenklatur in der anorgan. Chemie 1254. — IV: Metalle im Mund 308. — **24.I**: Colorimetr. Methoden mit Wilhelm Ostwaldschen Farbnormen 363. — Zerstörung ölhaltiger Abwässer 821. — Aceton als Lösungsmittel 962. — Nachweis v. Nitrinen nach Rodillon 1434. — Soll man feuchten Tabak rauchen? 2217. — II: Colorimetrie fester Stoffe. 5. Mitt. Reakt. v. Dickhart 1988.
- Heller (J.), **22.I**: Ist Hg ein symptomat. Heilmittel oder beeinflußt es den Verlauf der Syphilis? 1051. — siehe: Parnas (J. K.).
- Heller sen. (J.), **23.II**: Extrakte aus organ. Rohstoffen 981\* Schwz.
- Heller (L.), **22.I**: Gerinnung des Blutes 661.
- Heller (M.), **22.II**: Metallreinigungs- u. Entfettungsanlage 87\* D. 199\* Schwz. 388\* D. 478\* D.
- Heller (O.), **23.I**: Eiweißverdauung beim Säugling 261. — siehe: Freudenberg (E.).
- Heller (P. A.), **23.IV**: Uranlegierungen 587.
- Heller (V. G.), **23.I**: Hefestudien. 5. Mitt. Vitamin B-Gehalt der Hefe 1602. — siehe: Nelson (V. E.).
- Heller & Schiller, **24.II**: Alkohol 2801\* D.
- Hellgren (E. G.), siehe: Jorpes (E.).
- Hellinga (G.), **22.IV**: Amsterdamer Krankenhausapotheke 998.
- Hellmann (J.), **24.I**: Mikromaßanalyse am Objektträger 1976.
- Hellmann (O.), **24.II**: Entgasen v. festen Brennstoffen 1995\* E.

- Hellmuth (K.), **22.I**: Bilirubinämie beim Neugeborenen 156. — **II**: Prüfung der Gefäßfunktion v. Morawitz u. Denecke in der Geburtshilfe 675. — **IV**: Künstlich erzeugte Glykosurien u. Frühdiagnose der Gravidität 479. — **23.I**: Rest-N-Unterss. am Ende der Gravidität, unter der Geburt u. im Wochenbett 1407.
- Hellriegel (E.), siehe: Leuchs (H.).
- Hellsing (G. H.), siehe: Holmgreen (T. A. F.).
- Hellstrand (G. A.), **24.I**: Erzanreicherung 245\* A.
- Hellthaler (T.), **24.II**: Best. zweier Halogene nebeneinander 87.
- Hellweg (H.), **23.IV**: Best. des freien Kalkhydrates im abgebandenen Zement 914. — siehe: Braune (H.).
- Hellwege (H.), **24.II**: Seifenpulver 1033\* D.
- Hellwig (A.), **22.I**: Lobelin bei Atemlähmung in der Narkose 215. — **Klin.** Narkoseverss. mit Solaesthin 835.
- Hellwig (H.), siehe: Beumer (H.).
- Helly (L.), siehe: Kremann (R.).
- Helm (A.), **23.I**: Vork. v. Geflügeltuberkelbacillen bei der lokalen Tuberkulose des Schweines 203.
- Helm (R. C.), **23.II**: Flüss. Brennstoffe in metallurg. Öfen 323.
- Helmanowa (E.), **23.III**: Einw. der Arsenobenzolabkömmlinge auf die Blutgerinnung 958.
- Helmert (B.), siehe: Cassella (L.) & Co.
- Helmholz (K.), siehe: Grifols y Roig; Marckwald (W.).
- Helmick (H. H.), **22.II**: Th-Best. im Monazitsand 552.
- Helmkamp (R. W.), s.: Kohler (E. P.).
- Helps (G.), **22.II**: Gasbereitung 655\* E. — Ausnutzung der Verbrennungsgase v. Brennstoffen 1190\* E. — **24.II**: Gas 2309\* E. — Verbrennung v. Gas 2725\* E.
- Helser (P. D.), siehe: McDowell (S. J.).
- Helvetia K. A. G. Meister, Thomie & Bühler, **23.IV**: Wasserdichter Verpackungstoff 1017\* Schwz.
- Helvey (T.), **22.IV**: Paraffin 971\* D.
- Helwert (F.), siehe: Franzen (H.).
- Helwig (H.), siehe: Lindner (K.).
- Hembd (K.), **23.II**: Staubexplosionen 411. — siehe: Bode (G.).
- Hemecker (C. W. G.), **23.II**: Zunderfeste Oberflächenschichten auf Metallen 568\* D.
- Hemeling (W.), **22.IV**: Verbesserung des wärmewirtschaftl. Gütegrades v. mit feuchtigkeitshalt. Brennstoffen betriebenen Dampfkraftanlagen 481\* D.
- Hemelmann (H.), **23.II**: Kolloidale Lösungg. 10\* A.
- Hemen (C. M.), **23.IV**: Mittel zum Reinigen v. Al 417\* A.
- Hemke (W.), **23.III**: Artosin 1110.
- Hemmelmayr d. Ä. (F.), **23.I**: Aus 1,5-Dioxynaphthalin beim Erhitzen mit  $\text{KHCO}_3$  unter Druck entstehende Dicarbonsäure 659.
- Hemmelmayr d. J. (F.), siehe: Kremann (R.).
- Hemmerdinger (A.), s.: Desgrez (A.).
- Hemmi (F.), **23.III**: Gärung v. Glucose u. Fructose durch Trockenhefe bei gleichzeitigem Vorhandensein v. Phosphat u. Sulfit 863.
- Hemming (G.), **24.I**: Trennung des Mg v. den Alkalien durch organ. Basen 945.
- Hemming (G. F.), **24.II**: Poliermittel für Tischmesser 415\* A.
- Hemmingsen (A. M.), **24.II**: Blutzucker einiger Avertebraten 197. — Blutzuckerregulation beim Krebs 2177. — Wrkg. v. Insulin beim Frosch u. Avertebraten 2185.
- Hempel (H.), siehe: Beythien (A.).
- Hempel(Hermann), **24.I**: Baustoff 827\* D.
- Hempel (Hubert), **23.II**: Stet. Dest. benzolart.Flüss. 365\* D. — Kombiniertes Gassauger-Teerscheider 2725\* D.
- Hempel (K.), **23.IV**: Leuchtpatrone 39\* D.
- Hempel (O.), **23.IV**: Belichtungssatz 39\* D.
- Hempel (S.), siehe: Kehrman (F.).
- Hempel (W.), siehe: Leuchs (H.).
- Hemptinne (A. de), **22.III**: Faradaysches Gesetz u. Redukt. v. Metalloxyden durch dunkle Entladung. 3.—4. Mitt. 213. — 5. Mitt. 214. — Eigenschaften des  $\text{MnO}_2$  478.
- Hemsalech (G. A.), s.: Gramont (A. de). — u. Gramont (A. de), **22.I**: Auftreten v. Funkenlinien im Bogen. 1. Mitt. Pb u. Sn 1100. — **III**: Dass. 2. Mitt. Mg, Zn u. Cd 817.
- Hencke (H.), **22.II**: Abläutern u. Aus-süßen des Maischgutes 95\* D. — **IV**: Zellenplanfilter mit Saugwrkg. 1030\* D.
- Hencky (K.), **22.II**: Wärmeschutz u. Wärmewirtschaft 411. — **III**: Größe des Feuchtigkeitsgehaltes v. Wasserdampf 1246. — **IV**: Best. der spezif. Wärme des überhitzt. Wasserdampfes aus Drosselverss. 1073. — **24.I**: Temperaturmessungen 2452.
- Hendel (J. M.), **24.II**:  $\text{KMnO}_4$  als Ur-titersubstanz 729. — Cu als Reduktionsmittel bei Fe-Bestst. 2603.
- Henderson (G. G.) u. Chisholm (D.), **24.I**: Oxydationsprodd. des  $\beta$ -Pinens 2685. — u. Kerr (C. A.), **24.I**: Chlorhydrine des  $\beta$ -Pinens 2684. — u. Mair (J. A.), **24.I**: Einw. v.  $\text{HClO}$  auf Bornylen 176. — u. Marsh (J. K.), **22.I**: Terpene. 20. Mitt. Einw. v.  $\text{HClO}$  auf Pinen 548.



- Henderson (G. G.) u. Robertson (A.), **23.III**: Oxydation v. Sabinen mit  $H_2O_2$  1564.
- u. Robertson (J. M.), **24.I**: Oxydation des Sabinens mit Chromylchlorid 2593.
- , Robertson (J. M.) u. Brown (D. C.), **23.I**: Oxydation v. Sabinen mit  $CrO_2Cl_2$  750.
- Henderson (G. H.), **22.I**: Reichweite u. Ionisation der  $\alpha$ -Teilchen v. RaC u. ThC 181. — **23.I**: Energieabnahme v.  $\alpha$ -Teilchen beim Durchdringen v. Materie 186. — Vers., die Zufallsrichtung der  $\alpha$ -Teilchenemission zu beeinflussen 878. — Reichweitenstreuung v.  $\alpha$ -Teilchen durch Materie 1383. — **24.I**: Ladung v.  $\alpha$ -Teilchen beim Durchgang durch Materie 729. — II: Linienförmige Quellen v. RaC 2447.
- Henderson (H.), s.: Gulf Refining Co.
- Henderson (H. O.), s.: Anthonie (E. L.).
- Henderson (J. A. R.), siehe: Callan (T.).
- Henderson (J. B.) u. Hassé (H. R.), **22.IV**: Thermodynam. Theorie der Explosionen 87.
- Henderson (L. J.), siehe: Adolph (E. F.).
- , Bock (A. V.), Field (H.) u. Stoddard (J. L.), **24.II**: Blut als physikochem. System. 2. Mitt. 1478.
- Henderson (T.), Hirst (E. L.) u. Macbeth (A. K.), **23.III**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 9. Mitt. Elektr. Leitfähigk. u. Redukt. v. Nitroformderiv. 1273.
- u. Macbeth (A. K.), **22.III**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 1. Mitt. Titanredukt. v. substituierten Nitroparaffinen 1251.
- Henderson (V. E.), **23.III**: Empfindlichkeit v. Nervenenden gegen Atropin 693. — Wrkg. v. Atropin auf Darm u. Harnblase 1112. — siehe: Brown (W. E.).
- Henderson (W. E.), siehe: Cornog (J.); Dundon (M. L.).
- Henderson (W. F.), **23.IV**: Baumwollfasern 929. — siehe: Hibbert (H.).
- Henderson (Y.), s.: Haggard (H. W.).
- u. Haggard (H. W.), **22.I**: Physiolog. Grundlagen der Ventilation bei CO-haltiger Luft 1307. — II: Geruchlosmachen v. Gasen 1124\* A. — IV: Entfernung industrieller Gerüche 618. — **24.I**: Best. des schädlichen Raums der Atmungswege mit Ätherdämpfen 80.
- , Haggard (H. W.), Teague (M. C.), Prince (A. L.) u. Wunderlich (R. M.), **22.I**: Physiolog. Wrkkg. des Automobilauspuffgases 374.
- Hendrich (M. W.), **23.II**: Wasserdichtmachende Masse 1119\* A.
- Hendrick (E.), **22.III**: Atome u. Isotopen 93. — **23.I**: Änderungen v. Eigenschaften v. Subst. beim Trocknen 491.
- Hendricks (B. C.), s.: Deming (H. G.).
- Hendricks (J. A.), **23.I**: The Chuquicamata ore body [1524].
- Hendricks (S. B.), siehe: Smith (C. M.).
- Hendrickx (J.), **23.II**: Zemente hoher Festigkeit 730.
- Hendriksen (V.), siehe: Bisgaard (A.).
- Hendrix (B. M.) u. Bodansky (M.), **24.II**: Acidose u. Hyperglykämie zur Ausscheidung v. Säuren, Basen u. Zucker bei Urannephritis 1946.
- u. McAmis (A. J.), **24.II**: Durch Injektionen v. Hydrazinsulfat bei Hunden erzeugte Alkalose 2349.
- u. Sanders (J. P.), **24.I**: Wrkg. v. Injektionen v. Na-Phosphaten u. hippursäurem Na auf die Säure- u.  $NH_3$ -Ausscheidung durch die Niere 1956.
- Hendrixson (W. S.), **22.II**: Elektrometr. Best. v. Bromat, Dichromat, Nitrit u. Chlorid 1202. — **24.I**: Elektrometr. Titration v. Jodat, Bromat, Chlorat, Ferrieyanid mit Titansulfat 2388.
- u. Verbeck (L. M.), **23.II**: Elektrometr. Titration v.  $SO_2$  mit Permanganat 218. — Elektrometr. Titerstellung v. Ti-Lösgg. 942.
- Hendry (J. L.), siehe: Cohn (E. J.).
- Hene (E.), **22.II**: Unglück v. Oppau 247. — **23.IV**: Kaliumhydrosulfid 792\* D.
- Hengerer (C.), **23.II**: Verhinderung des Feuchtwerdens v. Sorelzement 674\* D.
- Henglein (F. A.), **22.I**: Gesetzmäßigkeiten der Molekularvolumina anorgan. Verbb. 1121. — **23.I**: Chem. Konstanten der Halogene im ein- u. zweiatomigen Zustand 1555. — III: Therm. Zerfall des Cl 426. — siehe: Wartenberg (H. v.).
- u. Krüger (H.), **24.I**: Dampfdruckmessungen von NO 868.
- , Rosenberg (G. v.) u. Muchlinski (A.), **23.I**: Dampfdrucke v. festem Cl u. Br 1555.
- u. Roth (R.), **23.II**: Erdalkaliselenide 1169.
- , Roth (R.) u. Andres (P.), **24.I**: Dampfdrucke u. Krystallgitter der Halogenwasserstoffe 144.
- u. Wiens (J.), **24.I**: Raumerfüllung in Krystallen 1311.
- Henglein (M.), **22.I**: Vork. v. säuligem Baryt 1328. — siehe: Eichler (A.).
- Hengstenberg (O.), **24.II**: Dichte v. Fe-Si-Legierungen u. Zustandsdiagramm 2131.
- Hengstenberg (R.), **23.IV**: Retorte 425\* D.
- Henius (M.), **22.I**: Gallensteinerkrankungen 153.
- Henke (C. O.), siehe: Brown (O. W.).
- u. Brown (O. W.), **23.I**: Katalyt. Darst. v. Azobenzol u. Anilin 507. —

2. Mitt. 1572. — III: Katalyt. Darst. v. Toluidin 369. — **24.I**: Katalyt. Aktivität 1478.
- Henke (F.), siehe: Mc Allister (F. J.).
- Henkel (F.) u. Meyer (C.), **24.I**: Alkaliarsenite 583\* D.
- Henkel (G.), siehe: Goerz Photochemische Werke; Meyer (F.).
- Henkel (H.), siehe: Schleicher (A.).
- Henkel (T. H.), **22.III**: Pflanzennährstoffe 1009.
- Henkel & Cie., **22.II**: Behandeln v. flüss. wasserhaltigen Seifen oder ihren Fettsäuren 591\* E. — **23.II**: Umwandlung der Fettsäuren mit mehreren Doppelbindungen in ölsäureart. Fettsäuren 422\* D. Schwz. — **24.II**: Formlinge 1388\* D.
- u. Weber (W.), **23.IV**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Laugen 238\*. 400\* E. — **24.I**: Behandlung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Laugen in Eisenapp. 583\* D. 697\* F. 823\* F. 1702\* D. 1847\* D. 2731\* Schwz. — II: Verarbeitung v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  enthaltenden Laugen in eisernen Gefäßen 1618\* D. 2547\* D.
- Henker (W.), **23.II**: Gegossene Massen 242\* F. — IV: Bronzefarbige Schwefelgußmassen 200\* D. — Warm anzuwendende Gußmasse aus einem Gemenge v. Sand, Metall u. Schwefel 200\* D. — Schwefelgußmassen 824\* D.
- Henle (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Henlein (S.) u. Molkentin (E.), **22.II**: Al-Legierungen 872\* F. — IV: Dass. 152\* D.
- Henley (F. R.), siehe: Harden (A.).
- Henley (R. R.), **22.IV**: Best. der Globuline im Blutserum 1159. — **23.III**: Änderungen im Proteingehalt u. Gelbildung des Blutserums durch Formaldehydzusatz 1527. — siehe: Emery (J. A.).
- Henneberg (G.) u. Charpentier (M.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 1995\* E.
- Henneberg (W.), **22.I**: Darmflora des Menschen 584. — II: Giftigwerden v. Nahrungs- u. Futtermitteln durch Spaltpilze 954. — **23.II**: Abscheidung v. Mikroorganismen aus Flüss. 1037\* E. — siehe: Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland.
- u. Böhmer (M.), **22.II**: Widerstandsfähigkeit der Hefe gegen größere Schwefelsäuremengen 153.
- Hennebutte (H.), **22.II**: Trockne Dest. 1189\* E. — **23.II**: Senkrechte Retorte für fraktionierte Trockendest. 426\* D.
- u. Goutal (E.), **22.II**: Verkohlungsverf. 1189\* E. — **23.IV**: App. zum Entwässern, Destillieren u. dgl. 357\* F. — **24.I**: Vorr. für chem. Reakt. 2622\* D.
- Hennequin (L. A.), **23.II**: Elektrolyt für Sammler 514\* Schwz.
- Hennes (C.), **24.I**: Rösten v. Erzen 2817\* E.
- Hennichs (S.), **24.II**: Leberkatalase 346.
- Hennicke (R.) u. Kaliwerke Salzdetfurth, **22.IV**: Wasser aufnehmendes Prod. aus Anhydrit 664\* F. — **23.II**: Mit Wasser abbindendes Mittel aus Anhydrit 953\* Schwz. — IV: Dass. 94\*. 196\*. 401\* D.
- Hennies (K.), **23.IV**: Ausbau der Treberanalyse 1011. — siehe: Lüers (H.).
- Hennig (B.), siehe: Lottermoser (A.).
- Hennig (E.), s.: Weissenberger (G.).
- Henning (A.), **22.II**: Nichtentzündliche Flüss. 311\* E. A. 707\* F. A. 855\* F. — IV: Unentzündl. Flüssigkeitsmisch. für Feuerlöschzwecke 359\* D. — **23.II**: Feuerlöschmittel 1078\* A. — Unentzündl. Flüss. als Kühlmittel 1210\* D.
- Henning (B. H.), **23.I**: Lipide des Blutes bei der Tuberkulose 379.
- Henning (C. I. B.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **22.II**: Ladung aus rauchlosem Schießpulver 167\* A. — **23.IV**: Zündsatz 267\* A.
- Henning (F.), **22.II**: Temperaturmessung unterhalb 0° 841. — III: Verdampfungswärme des Wassers 324. — Zahlenwert der Gaskonstante 1032. — IV: Gasthermometr. Messungen 209. — **23.I**: Wärmestrahlung [1639]. — **24.II**: Best. hoher Temp. 1013.
- u. Heuse (W.), **22.II**: Vergleich der Temperaturskala der Reichsanstalt mit der thermodynam. Skala 353. — III: Spannungs- u. Ausdehnungskoeffizienten v. He, H u. N 232. — **23.I**: Koeffizient der diffusen Reflexion v.  $\text{MgO}$  886. — III: Strahlungsmessungen an Pt u. W 605. — **24.I**: Strahlungseigenschaften v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  u.  $\text{MgO}$  855. — II: Darst. der Skala zw. 0 u. — 193° mit Pt-Widerstandsthermometer 159. — Best. der normalen Siedepp. v.  $\text{O}_2$ ,  $\text{N}_2$  u.  $\text{H}_2$  160.
- Henning (H.), **22.I**: Physiologie u. Psychologie des Geschmacks 218.
- Hennings (A. E.), siehe: Webster (D. L.).
- Henningsen (C.), **23.IV**: Best. verschied. einwertiger Phenole mit dem Phenolreagens nach Folin u. Denis 316.
- Hennion (H. J. B.), **24.I**: Zellstoff aus Meeresalgen 266\* F. — II: Verspinnbare organ. Flüss. 2807\* F.
- Hennique (P.), **23.IV**: Verarbeitung v. Holz 546\* F.
- Henraut (M.), **24.II**: s. Tribrombenzylchlorid 1342.
- Henri (V.), **22.III**: Absorptionsspektrum des Benzoldampfes u. fundamentale Molekulargrößen des Benzols 136. — **23.III**: Absorptions- u. Fluoreszenzspektrum des Benzols 201. — Tesla-

- Spektren komplexer Verbb. 1336. — Ultraviolettes Absorptionsspektrum des Chlorbenzoldampfes. Best. der Molekülstruktur 1457. — **24.I**: Banden im Absorptionsspektrum 733. — **II**: Molekularstrukt. u. Absorptionsspektren v. Substst. in dampfförmigem Zustande 9. — siehe: Castille (A.).
- Henri (V.), Honnegger, Marton u. Luthy, **24.I**: Absorption der ultravioletten Strahlen durch Acrolein 1896. — u. László (H. de), **24.I**: Ultraviolettes Absorptionsspektrum des Naphthalindampfes. Aktivierung u. Struktur des Moleküls 2496. — **II**: Analyse des Absorptionsspektrums v. Naphthalindampf. Struktur u. Aktivierung des Naphthalinmoleküls 803.
- u. Steiner (P.), **23.III**: Absorption ultravioletter Strahlen durch Naphthalin 48.
- u. Walter (E.), **24.I**: Verteilungsgesetz der Banden im ultravioletten Absorptionsspektrum des Toluoldampfes 858.
- Henrich (F.), **22.III**: Kalkuranglimmer 121. — Valenztheorien der organ. Chemie 1074. — **IV**: Geschichte der Doebererschen Zündmaschine 809. — **23.I**: Theories of organic chemistry [1144]. [1343]. — **III**: Chem. Unterricht in Deutschland 513. — Doeberer 1333. — **24.II**: Chem. Grundanschauungen 2. — Uranpecherz in Bayern 1679.
- u. Hiller (G.), **23.I**: Ein neues Mineral, das seltene Erden als Hauptbestandteil enthält 27.
- , Opfermann (G.), Roedel (K.), Roßteutscher (F.), Matulka (N.) u. Wunder (W.), **22.I**: Fluoreszenz u. Konstit. bei Benzoxazolderivv. 33.
- u. Prell (G.), **23.I**: Natürlich vorkommende Gase. 2. Mitt. 28. — 3. Mitt. 29. — **III**: Natürlich vorkommende Gase. 4. Mitt. 295.
- , Suntheimer (H.) u. Steinmann (C.), **23.I**: Fluoreszenz u. chem. Konstit. bei Benzoxazolderivv. 2. Mitt. 440.
- Henrichsen (A.), siehe: Weinland (R.).
- Henrici (A. T.), siehe: Nelson (E.).
- Henrici (L.), siehe: Michael (J.) & Co.
- Henriot (E.), **22.I**: Änderung des Brechungsindex mit der Dichte 1218.
- u. Crombez (R.), **22.I**: Brechungsindex u. Temp. 1218.
- Henriques (G. A.), **23.II**: Verhütung der Kesselsteinbildg. 991\* E.
- Henriques (O. M.), **23.II**: [H<sup>+</sup>]-Best. in Agarnährböden 505.
- Henriques (V.), **24.I**: NH<sub>3</sub>-Gehalt des Blutes 65. — siehe: Ege (R.).
- u. Gottlieb (E.), **24.II**: NH<sub>3</sub>-Gehalt des Blutes 2593.
- Henry (A.), **24.II**: Lärchenschwamm 213.
- Henry (C.), **24.II**: Berechnung der Bildungswärmen u. Erklärung der Ausnahmen v. der Regel der maximalen Arbeit 1568.
- Henry (D. C.), **23.III**: Kinet. Adsorptionstheorie 281.
- Henry (G. J.), siehe: Bissell (W. H.); Dolbear (C. E.); Fredrick (H. E.).
- Henry (N. B.) u. Murray Co., **23.IV**: Vorr. zur Ölgewinnung 928\* A.
- Henry (P.), siehe: Weiss (H.).
- Henry (Paul), **23.I**: Nitril der Vinyl-essigsäure 36.
- Henry (T. A.), **23.I**: Wurmmittel 1050. — u. Brown (H. C.), **24.II**: Dysenterieheilmittel 81.
- u. Paget (H.), **22.I**: Chenopodiumöl 685. — **23.III**: Spaltung der  $\alpha$ ,  $\delta$ -Dioxy- $\alpha$ -methyl- $\delta$ -isopropyladipinsäuren 1552. — u. Sharp (T. M.), **22.III**: Hg-Verbb. v. Oxybenzaldehyden 604. — **24.II**: Mercurierung v. Nitrooxybenzaldehyden 627.
- Hensch (V.) u. Kramár (E.), **24.I**: Urinphosphat- u. Diastasebest. bei der Rachitisdiagnose 427.
- Henschien (J. A.), siehe: Øye (T.).
- Henschke (E.), **23.IV**: Fluoreszenzschirme für röntgenolog. Zwecke 144\* D.
- Hensle (A.), siehe: Scheuing (G.).
- Henstock (H.), **22.I**: 9,10-Dihydrophenanthren 134. — **23.I**: Einfluß des Atomkernes auf Valenz, Orientierung u. induzierte Polarität v. Atomen 1307. — **III**: Theorie der Rotation des Atomkerns. 1.—3. Mitt. 114. 1245. — Löslichkeit des Phenanthrens in verschied. organ. Lösungsmitteln 848. — **24.I**: Br-Verbb. des Phenanthrens. 2. Mitt. 661. — Theorie der Rotation des Atomkerns. 4. Mitt. 728. — **II**: Dass. 5. Mitt. 425; 6. Mitt. 426; 7. Mitt. 1657. — Nukleare Kraftstrahlen u. Bindungen v. veränderl. Polarität in einem Atom 574. — Br-Verbb. des Phenanthrens. 3. Mitt. 838.
- Hentrich (W.), siehe: Wislicenus (W.).
- Hentschel (H.), **24.I**: Röntgenograph. Unterss. am Apatit 747. — siehe: Rinne (F.).
- Hentze (E.), **22.I**: Rezente Bldg. erdölkaltiger Bitumina aus pflanzl. Stoffen zw. Burg u. Magdeburg 254. — **IV**: Möglichkeit, aus bituminösen Gesteinen das Bitumen in seiner ursprüngl. Form zu isolieren 460. **23.II**: Ölschiefer 61. — **IV**: Versuchsofen zur technolog. Bewertung v. Steinkohle etc. 264\* D. — Geologie u. Technologie der Ölschiefer Deutschlands u. Tirols 344. — **24.I**: Braunkohlen u. Ölschiefer als Ausgangsstoffe für Schwelteer 1296.
- Hentzen (H. D.), siehe: Hougen (O. A.).
- Henwood (A.), siehe: Maas (P.).



- Hepburn (G. G.), **22.IV**: Weichmachen v. Wasser 1080\* A. — **23.II**: Dass. 174\* F. — **IV**: Enthärten v. Wasser 870\* E. — Weichmachen v. Wasser 910\* Schwz. — **24.I**: Enthärten v. Wasser 2464\* Oe. — **II**: Bipolarelektrode-Elektrolyseure zur Herst. v. Bleichflüss. 1969.
- Hepburn (J.), siehe: Banting (F. G.). — u. Latchford (J. K.), **22.III**: Wrkg. v. Insulin auf den Zuckerverbrauch des isolierten überlebenden Kaninchenherzens 1271.
- , Latchford (H. K.), Mc Cormick (N. A.) u. Macleod (J. J. R.), **24.II**: Zucker im arteriellen u. venösen Blut während der Wrkg. v. Insulin 1954.
- Hepburn (J. R. I.), **24.I**: Liesegangphänomen 1749. — siehe: Drakeley (T. J.).
- Hepburn (J. S.), **22.III**: Enzyme im abdominalen Fettgewebe der gewöhnl. Pute 1306. — **23.III**: Fleischfressende Pflanzen 314. — **24.I**: Verbindungsrohr für Knorr- u. Sy-Flaschen 2445. — siehe: Almy (L. H.).
- Hepburn (W. M.), **22.II**: Ofen für Unterss. bei hohen Temp. 252. — Gasfeuerung bei großen Brennöfen 1066.
- Hepke (K.), siehe: Kaliwerke Großherzog von Sachsen A.-G.
- Hepner (B. B.), siehe: Lifschitz (J.).
- Heppes (J.), siehe: Carpzow (J.).
- Hepworth (H.), **22.I**: Grignardreagens u. dreiwertige organ. Jodverb. 17. — Beschleunigte Bldg. v. Magnesiumalkylhalogeniden 18. — **23.I**: Synthese der Depside u. Tannine 1163.
- Heraeus (W. C.) G. m. b. H., **22.II**: Os-Legierungen 1078\* D. — **23.IV**: Harte, säurebeständige Legierungen 246\* D. — **24.I**: Thermoelektr. Kraft des Fe u. seine Struktur 2911.
- u. Feussner (O.), **24.I**: Pt-Widerstandsthermometer 1246\* D.
- , Rohn (W.) u. Stahlwerke Rich. Lindenberg, **22.II**: Schmelzen v. Metallen 86\* F. 87\* F. 743\* F.
- Herbein (G. W.), **24.I**: Druckfarbe 448\* A.
- Herbers (H.), siehe: Wulf (H.).
- Herbert, **24.II**: Lösungsmittel in der Lackindustrie 1028.
- Herbert (A. E.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Herbert (D. A.), **24.II**: Schmerzhaftes Krystalle in Pflanzen 2853.
- Herbert (E. G.), **24.II**: Arbeitshärtung verschied. Metalle 2556.
- Herbert (G.), **23.II**: Biskuits 1158\* E.
- Herbert (G. H.), **23.IV**: Flüss. Politur 114\* A.
- Herbert (L. G.), **22.II**: Bedeutung der Ra-haltigen Farben 36.
- Herbert & Herbert u. Sutherst (W. F.), **24.II**: S 1384\* A. — Alkalithiosulfate u. Polysulfide 1388\* A.
- Herberts (K.), siehe: Bauer (K. H.).
- Herbig (W.), **22.II**: Reinigungsvermögen v. Waschmitteln mit gechlorten KW-stoffen 159. — Fette, Öle u. Wachsarten 1920 955. 1246. — **IV**: Best. des Trübungspunktes v. Seifenlös. 449. — Feststellung des Netzvermögens v. Netzmitteln 269. — **23.II**: Jahresbericht über Fette, Öle u. Wachsarten 1921 354. — Prüfung der Säure- u. Kalkbeständigkeit sulfurierter Öle 691. — **IV**: Fette, Öle, Wachsarten 1921 28. — **24.I**: Jahresbericht auf dem Gebiete der Fette, Öle u. Wachsarten für 1922 2648. — **II**: Bleichen mit gasförmigen Cl<sub>2</sub> 1532. — Jahresbericht auf dem Gebiet der Fette, Öle u. Wachsarten für 1922 2804.
- u. Seyferth (H.), **23.IV**: Türkischrot-öle 256.
- Herbing (J.), **22.II**: Staubfilter 737\* E.
- Herbst (C.), **24.II**: J. Loeb 417. — siehe: Butterweich (J.).
- Herbst (H.), **22.I**: Wassergehalt u. Adsorptionsleistung einer akt. Kohle 163.
- Herbst (K. T.), siehe: Lundsgaard (C. J. S.).
- u. Lundsgaard (C. J. S.), **24.I**: Sprengstoffe 275\* Dän.
- Herbst (R.), **23.I**: Einfluß der CO<sub>2</sub> auf die Gefäße beim Kaltblüter 986. — siehe: Atzler (E.); Hantzsch (A.).
- Hercules Powder Co., siehe: Jones (L. H.).
- u. Klinger (H. W.), **24.II**: Sprengstoff 2511\* A.
- u. Norton (S. G.), **24.I**: Sprengstoff 528\* A.
- u. Symmes (E. M.), **24.I**: Sprengkapsel 2047\* A. — Sprengstoff 2047\* A.
- Herda (H.), **24.I**: Auswertung der Abhitze keram. Brennöfen 1577.
- Herden (J.), **23.IV**: Ölbereitung auf Mallorca 256.
- Herdey (O.), **22.IV**: Aufschließung v. Rohstoffen für die Papierfabrikation 644\* D.
- Herdieckerhoff (E.), siehe: Eller (W.).
- Herelle (F. d'), **22.I**: Bakteriophage. Ultramikrobe 144. — Antily sine bakteriellen Ursprungs 877. — Ggw. des Bakteriophagen in den Leukocyten 979. — **III**: Entstehen eines lyt. Prinzips unter dem Einfluß eines mikrob. Antagonismus 387. — Natur des Bakteriophagen 887. — Fehlerquelle beim Studium des Bakteriophagen 965. — **23.III**: Wrkg. des Na-Fluorids auf den Bakteriophagen 76. — Bakteriophagephänomen 1033. — Bakteriolyt., nicht bakteriophages Prinzip im Darm v. Cholera-

- kranken 1094. — **24.I**: Natur des Bakteriophagen 490. — Autonomie des Bakteriophagen 1549. — Physik. Zustand des Bakteriophagen 2376. — Konstanz der Eigenschaften des Bakteriophagen 2922.
- Herelle (F. d') u. Eliava, **22.I**: Bakteriophage 54.
- u. Le Louet (G.), **22.I**: Schutzimpfung gegen die Büffelseuche mit abgeschwächtem Virus 1088.
- u. Pozerski (E.), **22.I**: Temp. u. Bakteriophage 418.
- Hérens (A. J. A.), **23.II**: Reibapp. 627\* F.
- Heresco, siehe: Banu.
- Herfarth (H.), **24.I**: Schlangengifte. Virulenzsteiger. v. Mäusetumoren 1412.
- Herfeldt (G.), **23.IV**: Wetterfester farbiger Putzmörtel 645\* Oe.
- Herget (L.), siehe: Weinland (R.).
- Hering (C.), **23.II**: Elektrodynam. Kräfte in elektr. Öfen 734. — **IV**: Elektromagnet. Bewegg. im elektr. Ofen 1002.
- Hering (F. N.) u. Howard (T.), **22.II**: Leuchtfarbstoff 1057\* A.
- Heringa (G. C.), **23.II**: Bau u. Bezeichn. des Bindegewebes 216. — **24.II**: Einbetten mit Gelatine 2188.
- u. Berge (B. S. ten), **24.I**: Gelatinegefrierschnittmethode für mikrosk. Präparate 1416.
- Hérissey (H.), **22.I**: Synthetisierende Wrkg. der  $\alpha$ -Methyl-d-mannosidase 977. 1396. — **23.I**: Biochem. Synthese des  $\alpha$ -Methyl-d-mannosids 43. — **II**: Nachweis v. Salicylsäure im Blutserum 665. — **III**: Biochem. Synthese eines d, $\alpha$ -Mannosids 1001. — Umkehrbark. der Fermentwrkg. v.  $\alpha$ -d-Mannosidase 1232. 1526. — **24.I**: Glucoside 1386. — Pharmazeut. Zubereit. der Roßkastanie 2447. — **II**:  $\alpha$ -d-Mannosid aus Mannanen 59. — Salicylsäurenachweis im Blutserum u. Körperflüss. 1017. — Akt. Stoffe des Opiums enthaltende injizierbare Lösg. 2773. — siehe: Bougault (J.).
- u. Cheymol (J.), **24.I**: Synthetisierende Wrkg. der  $\alpha$ -d-Mannosidase 1212. — **II**: Dass. in Ggw. v. Glykol u. Glycerin 60; dass. in Ggw. einwert. Alkohole 991. 2168.
- u. Delauney (P.), **22.III**: Bei der Hydrolyse Cumarin liefernde Glucoside in einheim. Orchideen 383. — **24.I**: Nachweis u. Charakterisier. kleiner Mengen Vanillin 221.
- , Fiessinger (N.) u. Debray (J.), **23.I**: Ausscheid. unendlich kleiner Dosen v. Salicylaten im Urin 1375.
- u. Sibassié (R.), **24.I**: Natur u. Menge der in einigen Hülsenfrüchten enthaltenen, durch Invertin u. Emulsin hydrolysierbaren Prinzipien 1938.
- Herkt (P.), **22.IV**: Flechtwerk 418\* D.
- Herlenius (J.), **22.II**: Schwed. Elektro-roheisenöfen 436. — **23.II**: Elektr. Öfen für Ag, Au u. Metalle v. niedrigem Schmelzp. 1183.
- Herles (F.), **22.IV**: J. Pokorný 503. — **23.II**: Abänder. der Usancen für den Handel mit Rübensamen 865. — Klärung u. Polarisat. v. Melassen 865. — **24.I**: Ermittl. des Zuckergehaltes der Rübe u. frischer u. ausgesüßter Rübenschnitte durch kalte wäss. Digest. des mittels der Herlespresse gewonnenen feinen Breies 451.
- Herman (J. L.), **24.I**: Galvanisieren v. Eisen u. Stahl 2008\* E.
- „Hermania“ A.-G., **22.IV**: Abkühlen hochohrtzter Schmelzen 120\* D. — **23.IV**: Bas. Tonerdesalzlösgg. 643\* D. — In Wasser leichtlösl. Verb. des Al mit Salicylsäure 723\* D.
- Hermann, **22.IV**: Verwer. v. Müll durch Verbrenn. 514. — siehe: Nordische Fabriker, De-No-Fa Aktiengesellschaft.
- Hermann (C.), **22.IV**: Elektrolyt. Zn-Fällung 494. — **23.III**: Natürl. opt. Aktivit. der regulären Krystalle  $\text{NaClO}_3$  u.  $\text{NaBrO}_3$  352. — **24.I**: Krystallinat. v.  $\text{NaClO}_3$  u. Steinsalz 2858.
- Hermann (C. C.), **23.IV**: Schmiedbarer Guß im Cupolofen 15.
- Hermann (E. S.), siehe: Tschirch (A.).
- Hermann (H.), **23.I**: Trockene Luft für Gasgesetze 1057. — **24.I**: Kupfercoulometer 2405.
- Hermann (H.), siehe: Mathieu (Louis).
- u. Abel (E.), **23.III**: Wrkg. der Schilddrüsenbehandl. auf den Grundstoffwechsel beim kongenitalen Myxödem 270.
- u. Remy (A.), **22.I**: Cardiovascul. Wrkg. des wäss. Extraktes vom Saft der Brennessel 1207.
- Hermann (Hugo), **24.II**: Mikrochem. Nachweis der Tonerde 746.
- Hermann (L.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Skrabal (A.).
- Hermann (M.), **24.I**: Gelöschter Kalk 234\* A.
- Hermann (S. M.), **22.IV**: Calafene 603.
- Hermanns (H.), **22.II**: Amerik. Groß-Siemens-Martin-Stahlwerke 81. — Beheiz. einiger Gießereiofen 288. — Betrieb der Gaserzeuger in den Glashütten 624. — **IV**: Klein-Bessemer-Anlagen 583. — Verfeuer. v. Kohlenstaub 659. — Kleinbessemerie in Duplexanordn. 753. — Generatorgas 1183. — **23.II**: Generatorgase zum Brennen v. Ziegeln 21. 177. — Siemens-Martinöfen 566. — Opt. Pyrometer 601. — **IV**: Gebläse für Groß- u. Kleinkonverter 825. — Wärme-

- bilanzen der Windfrischverff. 825. — **24.I**: Braunkohlengeneratorgas 115. — **II**: Braunkohlenverwend. 538. — Techn. u. wirtschaftl. Grundlagen der italien. Eisen- u. Stahlindustrie 2200.
- Hermanns (L.), **22.III**: Wesen der Ehrlichschen Diazoreakt. 3. Mitt. 1306.
- Hermans (P. H.), **22.II**: Kühlwasser-alarmeinricht. 913. — **23.III**: Strukturformel für Benzol 613. — Substitutionsregel v. Lely 613. — Borsäureverbb. v. mehr als eine Hydroxylgruppe enthaltenden organ. Stoffen. B als fünfwert. Element 1340. — **24.I**: Geometr. Rangordn. u. chem. Wrkg. der Atome 1763. — **II**: Chem. Reakt. u. Strahlung 576. — Umlager. isomerer cycl. cis- u. trans-1,2-Glykole 650. — s.: Böeseken (J.); Derx (H. G.).
- Hermet (P.), siehe: Vignes (H.).
- Herminghaus & Co., **23.IV**: Entlüft. beim explosions sicheren Mischen bei Herst. v. Viscose 302\* D. — **24.II**: Alkalicellulose 2438\* D.
- , Hesse (L.) u. Rathert (H.), **23.II**: Nutzbarmach. v. Abfällen der Viscoseseidenfabrikat. 895\* D. 1212\* D. — Nutzbarmach. des S aus Abfällen der Viscoseseidenfabrikat. 895\* D.
- Hernádvölgyi Magyar Vasipar Részvény Társaság, **22.II**: Ölschwimmverf. 83\* D. 941\* Oe. — Erzkonzentr. 990\* E. 1024\* E.
- Hernandez (G. B. y), siehe: Bernhard y Hernandez (G.).
- Hernández (S.), s.: Madinaveitia (A.).
- Hernu (H.), **23.II**: Reinigen v. Gasen 718\* A.
- Herold (J.), siehe: Steinkopf (W.).
- Heron (H.), **24.II**: Hefe- u. Hefenaufbewahr. 2798.
- Herr (A.), **22.II**: Hochleistungs-Reibemaschine 853.
- Herrdegen (K.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Herre (A.), siehe: Bauer (W.).
- Herrenschmidt (H.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 803\* F.
- Herrent (P.), siehe: Mund (W.).
- Herrera (L. A.), **23.III**: Nachahm. v. Plasmodien u. Chromatinstrukturen durch Na-Silicat mit Elfenbeinschwarz bei Diffus. v. Alkohol 627. — Nachahm. v. Protoplasma u. der Chromosomen 1493. — Biol. Bedeut. der Fluorsilicate 1648. — **24.I**: Nachahm. des Protoplasmas u. Zellteil. 3. Mitt. 2711. — **II**: Nachahm. des faserigen u. zellul. Gewebes mit Pottasche, Kieselsäure u. A. 2270.
- Herrera (P. P.), siehe: Bogert (M. T.).
- Herrero (P.), **24.I**: Reinigen v. Flüss. 370\* E.
- Herreshoff jr. (J. B.), **24.I**: Behandl. v. Schlacken 2473\* D.
- Herrick (S.), **23.II**: Plattier. kleiner Gußwaren 26.
- Herring-Shaw (A.) u. Peachey (S. J.), **23.II**: Plast. Massen aus pulverförm. Stoffen 925\* E.
- Herrington (F.), **22.II**: Masse zum Füllen u. Polieren v. Holz 720\* A.
- Herrlich (A.), **22.II**: Eindampfen wäss. Lösgg. 366\* Oe. — **24.II**: Eindampfen v. Flüss. 1379\* D.
- Herrly (J.), siehe: Union Chemical Co. of Canada.
- u. Union Carbide Co., **23.II**: Oxydieren v.  $\text{FeSO}_4$  130\* A.
- Herrmann; **22.IV**: Best. des Rohrreibungskoeff. beim Spülversatz 430. — Verh. v. Wasserbindemitteln in sulfathaltigen Wässern 702. — **23.IV**: Wrkg. v. Traß in Mischung mit Portlandzement 405.
- Herrmann (A.), **22.IV**: Preglsche Jodlösg. 604. — **23.II**: Santoperonin 701. — **24.I**: Dass. 216.
- Herrmann (B.), siehe: Schwarz (Carl).
- Herrmann (E.), siehe: Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel; Piccard (J.); Schwarz (R.).
- Herrmann (E. T.), siehe: Scott (F. H.).
- Herrmann (F.), **23.I**: Wrkg. selbst hergestellter Tabaksbrühe 218. — Lebensweise des Apfelblütenstechers 218.
- Herrmann (Franz), **24.II**:  $\text{SiO}_2$ -Gel 2289\* D. — Filtrieren 2377\* D.
- Herrmann (Friedr.), **24.I**: Briketts 2653\* D.
- Herrmann (Fritz), siehe: Heuser (E.).
- Herrmann (G.), **22.IV**: Betonmisch. für Schwimmkörper 35\* D. — **24.I**: Betonmisch. 1094\* D.
- Herrmann (H.), **22.II**: Best. v. Naphthalin in Teer u. Teeröl 1248. —
- Herrmann (Henri), **22.II**: Elektr. Isolationsstoff 782\* Schwz. — Micanit 368\* F. 783\* Schwz. — **IV**: Elektr. Isolierkörper 127\* D.
- Herrmann (J.), siehe: Feinberg (C.).
- Herrmann (J. B.), siehe: Barbour (H. C.).
- Herrmann (K.), **22.III**: Dolezaleksche Lösungstheorie 590. — siehe: Koeppen (J.).
- Herrmann (L.), siehe: Biltz (H.).
- Herrmann (M.), siehe: Fischer (H.).
- Herrmann (O.), **24.II**: Schleifscheiben 2360.
- Herrmann (P.), siehe: Behrend (R.).
- Herrmann (R.), **22.IV**: Rückprallhärteprüfer 103. — siehe: Mach (F.).
- Herrmann (W.), **23.I**: Verh. v. Formamid u. Ammoniumformiat im Org. phlorrhizindiabet. Hunde 697. — siehe: Küster (W.).



- Herrmann (W. O.), siehe: Konsortium für elektrochemische Industrie.
- Herrmanns (H.), **23.IV**: Wärmewirtschaftsfragen in der Dolomitziegelei 822.
- Herrndorf (E.), **23.II**: Knochenverarbeitung. u. Leimfabrikat. 753.
- Herron (J. H.), Co., siehe: Holmberg (E. T.).
- Herroun (E. F.), siehe: Wilson (E.).
- Herschel (W. H.), **22.IV**: Redwood-Viscosimeter 605. — Entwässerungsfehler bei dem Bingham-Viscosimeter 806. — Viscosimeter für Heizöl 909. — Veränder. der Viscos. v. Ölen mit der Temp. 921. — **23.IV**: Reibungsprobe v. Schmierölen 263. — Badtempp. für Viscosimeter des Saybolt-Typs 905. — **24.I**: Güte v. Schmierölen 1607. — Schmiereigenschaftenprüf. durch Reibungsprüfmaschinen 2041. — II: Konsistenz v. Gummi-Benzol-Lösgg. 2372. — u. Bergquist (C.), **22.II**: Konsistenz v. Stärke- u. Dextrinpasten 421.
- Herschkwitsch (M.), **23.I**: Red. des  $\text{KClO}_3$  durch  $\text{FeSO}_4$  492.
- Herschmann (O.), siehe: Fränkel (S.).
- Hersey (M. D.) u. Butzler (E. W.), **24.II**: Best. der Wärmeleitföh. v. Schmelzöfenfuttermaterialien 225.
- Herstein (B.), **22.IV**: Pergamentpapier oder Vulkanfiber 1183\* A.
- Herszfinkiel (H.), siehe: Lachs (H.). — u. Wertenstein (L.), **22.I**: Wärmeentw. bei der Umwandl. v.  $\text{RaB}$  444.
- Hertel (E.), **24.II**: Komplexisomerie 2025. — siehe: Benrath (A.).
- Hertenbein (L.), **23.II**: Trommelfilter 795\* D.
- Herter (M.), siehe: Schleede (A.).
- Herth (H.), **24.II**: Kleb- oder Appreturmittel 413\* D.
- Herting (C. F. C.), **22.IV**: Reinigung v. Ruß 424\* A.
- Hertrich (M.), siehe: Hahn (F. L.).
- Hertwig (G.), siehe: Lipschitz (W.).
- Hertwig (R.), **24.II**: Best. v. Lipoiden u. Lipoidphosphorsäure in Mehlen, Lebensmitteln in Pastenform 2435. — Zus. v. Senfsamen des Handels u. Nachweis v. Senfkleie in Senf 2435. — Unterscheid. v. Nudeln mit Ganzei v. solchen mit Eidotter 2435.
- Hertwig-Möhrenbach, **22.II**: Stanzmasse für SK7-Ausbrand 129.
- Hertz (G.), **23.I**: Trennung v. Gasgemischen durch Diffusion 282. — Mittlere Weglänge v. langsamen Elektronen in Ne u. Ar 284. — Anregungs- u. Ionisationsspann. v. Ne u. Ar 885. — III: Bohrsche Theorie u. Elektronenstoß 641. — **24.I**: Anreg. v. Spektrallinien durch Elektronenstoß 460. 2068. 2669. — Anregungs- u. Ionisierungsspannungen v. Ne u. Ar u. Spektren dieser Gase 460. 1151. — Trennung v. Gasgemischen durch Diffus. 736. 1159.
- Hertz (P.) u. Schlick (M.), **22.I**: Helmholtz' Schriften zur Erkenntnistheorie [388].
- Hertz (W.), **23.I**: Vitalfärb. v. Opalinaranarum mit Säurefarbstoffen 555.
- Hertzman (A. B.) u. Bradley (H. C.), **24.II**: Autolyse. II. Mitt. Isoelektr. Punkt u. Verdaulichk. 2348.
- Hervé (G. de G. de), **22.II**: Gefrieren v. Fischen u. Fleisch 1148\* F. — **23.II**: Gefrieren v. Fischen 353\* D. 1159\* E.
- Hervey (C. L.), siehe: Taylor (C. B.).
- Hervouet (A.), **22.IV**: Chlorameisensäurealkylester 759\* F.
- Herweg (J.), **23.III**: Temp.-Abhängigk. der am  $\text{ZnSCu}$ -Phosphor bei Belicht. auftretenden Änder. der Diel.-Konst. 976. — Einfluß eines elektr. Feldes auf die durch Belicht. vergrößerte Diel.-Konst. des  $\text{ZnSCu}$ -Phosphors 976. — u. Mie (G.), **23.I**: Zahl der von sehr schwachen Röntgenstrahlen ausgelösten Elektronen 567. — u. Pötzsch (W.), **22.III**: Elektr. Dipole in flüss. Dielektriciis 1030.
- Herwerden (M. A. van), **24.II**: Versagen eines Antisepticums in der gebräuchl. Konzent. 1598.
- Herxheimer (H.), **22.I**:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  u. körperl. Leistungsföh. 985. — III: Wrkg. des Kaffeins auf die sportl. Leistung 1270.
- Herxheimer (K.), **24.I**: Farbloser Teer u. seine therapeut. Verwend. 362.
- Herz (A.), siehe: Stenger (E.).
- Herz (E.), **24.II**: Dicodid in der Psychiatrie u. Neurologie 210.
- Herz (E. v.), **22.II**: Sprengstoff 832\* A. — IV: Zündsätze für Perkussions- u. Friktionszünder 287\* D. — Zündsätze für die Zündhütchen v. Handfeuerwaffen 288\* D. — **23.II**: Sprengkapseln 371\* D. — Initialzündsätze 781\* E. — IV: Dass. 174\* D. 841\* Can. — Sprengkapselhülsen u. Zündhütchenkapseln 622\* D. — Zündsätze 622\* D. — Sprengkapsel 781\* Oe. — Explosivstoffe 1036\* A. — **24.I**: Sprengstoffe u. Zündsätze 720\* D. — Initialsprengstoffe 1610\* E. 2486\* D.
- Herz (R.), siehe: Cassella (L.) & Co.; Chemische Fabriken Wolkramshausen; Dessauer (F.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Herz (W.), **22.I**: Atom- u. Molvolume beim absol. Nullp. 2. Mitt. 113. — Zusammenhang der inneren Reibung organ. Flüss. mit anderen Eigenschaften 723. — Lichtbrech. nichtassoziierter Flüss. 911. — Nullpunktsdichte des Cs 1222. — III: Gültigk. der Gesetze der inneren Reibung v. Flüss. 313. — Entropie der Elemente u. period. System 541. —

- Bezieh. der Mol.-Refrakt. zu anderen Eigenschaften 694. — Dichte u. Temp. 3. Mitt. 805. — Übereinstimmende Zustände 977. — Geschmolzene Salze 1320. — Physik. Chemie 1921 1365. — **23.I**: Berechn. der spezif. Wärmen v. Gasen. 2. Mitt. 633. — Dampfdruckregelmäßigkk. 4. u. 5. Mitt. 633. — Regelmäßigkk. bei Verdampfungs-geschwind. 994. — Bezieh. der spezif. Wärmen v. Flüss. 1001. — Verdampfungswärmen 1064. — Leitfaden der theoret. Chemie [1524]. — **III**: Diel.-Konst. bei krit. Temp. 518. 805. — Eigenschaften flüss. Stoffe 642. — Oberflächenspann. 707. — Physik. Chemie 1922 801. — Berechn. des Mol.-Gew. v. assoz. u. nicht assoz. Flüss. aus den krit. Größen 1497. — **24.I**:  $b$  der van der Waalsschen Gleichung 1139. — Geschmolzene Salze. 2. Mitt. 1311. — Theorem der übereinstimmenden Zustände 1890. — **II**: Dichte u. Temp. 4. Mitt. 422. — Konventionelle chem. Konstante 576. — Lehre v. den chem. Elementen u. Atomen 1153. — Innere Reibung u. freier Raum 1552. — Schwingungszahlen bei Salzen 1552. — siehe: Lorenz (Rich.).
- Herz (W.) u. Bloch (W.), **24.II**: Verbb. der Cyclohexanreihe 1344.
- u. Hellebrandt (M.), **24.I**: Löslichk. v.  $\text{PbCl}_2$  u.  $\text{PbBr}_2$  in wäss. Lsgg. v. Alkali- u. Erdalkalichloriden 877.
- u. Martin (E.), **24.I**: Innere Reibung flüss. Systeme 1311.
- u. Neukirch (E.), **23.III**: Krit. Größen 1124. — **24.I**: Beeinfluss. der Oxalsäurelöslichk. durch starke Säuren 474. — Best. des Pb als Cyanid 946.
- u. Schuftan (P.), **23.I**: Physik.-chem. Unterss. an Tetralin u. Dekalin 248.
- Herzberg, **22.II**: Verwertung der Nebenprodd. der Weinbereitung 1060.
- Herzberg (E.), siehe: György (P.).
- Herzberg (F.), **24.I**: Vertikalkammerofenanlage 1295.
- Herzberg (G.), siehe: Kautsky (H.).
- Herzberg (K.), **22.III**: Bakteriolog. u. physiolog.-chem. Unterss. mit Yatren 971. — **23.III**: Beteiligung des  $\text{O}_2$  bei der oligodynam. Metallwrkg. 75. — **24.II**: Einw. des Insulins auf nichtdiabet. Ketonurie 2278. — siehe: Gildemeister (E.).
- Herzberg (S.), **22.II**: Glasröhren mit parallel laufenden Kanälen 132\* D. — **24.I**: Verwertung der bei der Aufschließung v. Stroh erhaltenen Kocherablaugen 1604\* Oe.
- u. Försch (G.), **22.IV**: Galvan. Element 538\* D. — siehe: Scheffer (W.).
- Herzberg (W.), **22.IV**: Papierprüfung 181. — **23.II**: Mullen-Prüfer 1040. 1119. — **IV**: Asbestpappe 679. — Papierprüfungsverf. 743. 930. — Verh. v. Sackpapier bei 80° 679. 860. — „Einseitig glattes weißes Pergament. **III**.“ 892. — **24.I**: Zerstörung v. Papier durch Tinte 1732. 2483. — **II**: Löschpapierprüfung 566. — Mitt. aus dem Staatl. Material-Prüfungsamt Berlin-Dahlem 1416. — siehe: Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation.
- , Hoppe (G.) u. Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation, **23.IV**: Farbstoffe 292\* A.
- , Scharfenberg (O.) u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **22.II**: o-Oxyazofarbstoffe 1030\* A. 1081\* A. — **IV**: Dass. 1104\* A. 1171\* A.
- Herzen (E.), **23.I**: E. Sovay I. — **24.I**: Bohrsche stationäre Bahnen im H-Spektrum 617.
- Herzfeld (A.), **22.III**: Standweitenfrage der Zuckerrüben 91. — **23.II**: Probeweises Abdecken v. Rohzucker 196. — Kennzeichnung des Verbrauchszuckers durch Färbung 412. — **24.I**: Noritverf. in der holländ. Zuckerfabrik Dinteloord 1718. — Backpulver im Zuckerfabriklaboratorium 1873.
- u. Chemical Foundation, **22.IV**: Eiweißhalt. Nahrungsmittel 1143\* A.
- u. Passer (R.), **23.IV**: Krystallisierte Lävulose u. Traubenzucker aus Invertzucker 887\* D.
- Herzfeld (Alice), **22.IV**: Klin. Blut-mengenbest. 867.
- Herzfeld (E.), **22.IV**: Colorimetr. Cystinbest. 1076. — **23.II**: Bilirubinbest. im Blutserum 124. — Urobilinbest. 124. — **IV**: Nachweis v. Urobilinogen 230. — **24.I**: Lipoidbest. 2804. — siehe: Baur (E.); Hoefer (P. A.); Weyrauch (F.).
- u. Haemmerli (A.), **24.II**: Galle im Stoffwechsel 1837.
- u. Klinger (R.), **23.I**: Jodgehalt der Schilddrüse 209.
- u. Lubowski (H.), **23.III**: Kalkspiegel des menschl. Blutserums 1418.
- Herzfeld (F.), **22.IV**: Ursachen des abnormen Verh. v. Speisesyrupen 1141. — **23.IV**: Steffensches Brühverf. mit anschließender stetiger Auslaugung mittels des Rapid-App. 368. — **24.I**: Rapidverf. in der Zuckerfabrik Gostyn 2014. 2746. — Schnitzelanwärmung nach Bosse 2014.
- Herzfeld (F. V.), **22.I**: Physikalische u. Elektrochemie [159].
- Herzfeld (K. F.), **22.I**: Breite der Absorptionsbanden bei den seltenen Erden 528. — Anwendung der Statistik auf chem. Gleichgewichte 1158. — **23.III**: Thermodynamik der Mischkrystallbildg.

333. — Absolute Entropie u. chem. Konstante 1060. — Spektrale Empfindlichkeit des AgBr u. Einw. adsorbierter Stoffe 1247. — **24.I**: Größe der Moleküle, Atome u. Ionen 403. — Gibbs'scher Satz über Adsorption 627. — siehe: Grimm (H. G.).
- Herzfeld (K. F.) u. Fischer (K.), **23.I**: Anwendung des Nernstschen Wärmetheorems auf verd. Lösgg. 995.
- Herzfeld (R.), **24.II**: Bedeutung des Hochofengases für die Wärmewirtschaft v. Stahlwerken 1734.
- Herzger (R.), siehe: Döllken.
- Herzig, **23.II**: Herst. v. Standöl durch Polymerisation 1092.
- Herzig (J.), **22.I**: Einw. v. Diazomethan auf Ureide u. Harnsäure 353. — **23.I**: Chines. Tannin 683. — **III**: Purpurgallin 850. — siehe: Abderhalden (E.). — Faltis (F.), Pittner (B.), Klein (F.) u. Watzinger (G.), **23.I**: Bixin 1328. — u. Lieb (H.), **22.I**: Desaminoproteine 357.
- Herzig (P.), **22.IV**: Best. der Alkaloide 866.
- Herzinger (E.), **22.II**: Flüss. Leim 394\* D. — **23.II**: Theorie u. Praxis des Bleichens 750. — **24.II**: Färberei baumwollener Samte 118.
- Herzner (R.), siehe: Moser (Ludwig).
- Herzog (A.), **22.II**: Leichter u. schwerer Flachs 98. — Mikrosk. Best. des Titers der Kunstseide 1185. — **IV**: Mikrosk. Zählverf. für Fasern 557. — Quant. Best. v. Flachs u. Baumwolle in gemengten Gespinsten 558. — Opt. Unterscheidung v. Flachs u. Hanf 558. — Volligkeitsgrad der Kunstseide 1023. — **23.II**: Form- u. Strukturverhältnis des Zellstoffs aus Hanfschäben 1262. — **IV**: Feinste Kunstseide des Handels 617. — Reichertscher Stereoaufsatz zu textilmikrosk. Prüfungen 743. — **24.II**: Verf. zum Markieren mikrosk. Präparate 371. — Universalokular 372. — siehe: Counciler (O.). — u. Kraus (P.), **22.IV**: Röstverf. für Bastfasern 75\* D.
- Herzog (E.), **24.I**: Stahlwerksteer 237. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Herzog (F.) u. Roscher (A.), **23.I**: Hämatolog. Unterss. bei experimenteller Kollargol- u. Salvarsanvergiftung 124.
- Herzog (G.), **22.IV**: Unters. v. Imprägnierungsmitteln für Papiergarngewebe 74. — **23.II**: Bedeutung der Luftfeuchtigkeit in der Textilindustrie 271.
- Herzog (Georg), **23.I**: Oxydasereakt. bei entzündl. Prozessen 128.
- Herzog (J.), **22.II**: Arzneimittelpfungen 495. — **IV**: Arzneimittelverkehr 1921 91. — Eisentinktur, fünffach 912. — **23.II**: Veramon 432. 1167. — Gehaltsbest. des Albumosesilbers 434. — Arzneimittelverkehr 1922 1166. — **24.II**: Arzneimittelverkehr 1923 719. — u. Olszewski (W.), **22.II**: Best. des Alkoholgehaltes in Essenzen 59.
- Herzog (R. O.), **22.IV**: Rückgewinnung v. Fasern aus Fasergemischen 598\* D. — **23.II**: Kaiser Wilhelm-Institut für Faserstoffchemie 640. 691. 1005. — **IV**: Deformation der Cellulose 742. — Hanf als Faserpflanze 929. — u. Bergenthun (W.), **24.I**: Konzent. Salzlösgg. 2243. — Jancke (W.) u. Polanyi (M.), **24.I**: Struktur der Cellulose- u. Seidenfasern 1174. — u. Kobel (M.), **24.II**: Proteinstudien. 2. Mitt. Mol.-Gew.-Best. an Seidenfibroin 50. — u. Krahn (E.), **24.II**: Proteinstudien. 1. Mitt. Verh. bei Auflösg. in Phenolen 50. — u. Lundberg (G.), **24.I**: Veresterung u. Mercerisation der Cellulose 1357. 2421.
- Herzog (W.), **22.II**: Synthet. Süßstoffe 1918—1921 1225. — **IV**: Wichtige Harze 50. 1137. — **23.I**: Konst. der Kautschukarten 921. — **II**: Industriell wicht. Harze 100. — **III**: Kirchhofs Unterss. über Konst. der Kautschukarten 759. — **IV**: Chemie der synthet. Süßstoffe u. verwandten Verbb. 1922 834. — siehe: Friedländer (P.). — u. Kreidl (I.), **22.II**: Trennung v. Sacharin u. p-Sulfaminobenzoessäure 303. — **23.I**: Farbstoffderiv. des  $\alpha$ -Tetralons 349. — **II**: Verharzungsfähigkeit u. Konst. chem. Verbb. 339. 634. 685. — **IV**: Zusammenhang zw. Verharzungsfähigkeit u. Konst. chem. Verbb. 4. Mitt. 803.
- Herzstam (J.), siehe: Poock (L. D.).
- Hes (J.), **24.I**: H-Verbb. v. Standpunkt der Elektronentheorie 2858.
- Heskett (W. P.), **22.II**: Härten v. Ölen 216\* E. — **IV**: Dass. 1146\* F. — **24.I**: Dass. 261\* Dän. — Metallpulver 2305\* Can.
- Heslinga (J.), **22.IV**: Oxydation v. Mn zu Permanganat in alkal. Lösg. 527. — Colorimetr. Mn-Best. in Stahl 656. — **24.I**: Einw. v.  $\text{NH}_3$  auf organ. Halogenverbb. bei hoher Temp. 1503. — Best. v. Cl, Br u. J in organ. Verbb. 2. Mitt. Oxydationsmethode 1564. — **II**: Best. v. C, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> in organ. Verbb. 508. — siehe: Meulen (H. ter).
- Hespe (A. T.), **23.IV**: Thermometer 8\* D.
- Hess (A.), **22.IV**: Gärverf. 846\* Oe. —



- 23.II:** Modellack 634\* Schwz. — siehe: Kuester (E.).
- Hess (A. F.), **22.I:** Antiskorbut. Vitamin 705. — **24.I:** Therapeut. Wert v. Eidotter bei Rachitis 1559.
- u. Lundagen (M. A.), **23.I:** Jahreszeitl. Schwanken des Blutphosphats bei Säuglingen 210.
- u. Matzner (M.), **24.I:** P u. Ca in mütterl. u. fötalem Blut 1218.
- , Supplee (G. C.) u. Bellis (B.), **24.I:** Cu als Bestandteil in der Frauen- u. Kuhmilch 2167.
- , Unger (L. J.) u. Pappenheimer (A. M.), **23.I:** Experimentelle Rachitis bei Ratten. 3. Mitt. Verhütung durch Bestrahlung mit Sonnenlicht 126. — 7. Mitt. Verhütung durch Sonnenlicht, die Strahlen der Hg-Dampflampe u. der Kohlenbogenlampe 1290.
- , Unger (L. J.) u. Steiner (J. M.) **23.I:** Experimentelle Rachitis bei Ratten. 8. Mitt. Wrkg. v. Röntgenstrahlen 1290.
- , Weinstock (M.) u. Tolstoi (E.), **24.I:** Kost u. Empfänglichkeit v. Ratten für Rachitis 2169.
- Hess (E.), siehe: Benrath (A.).
- Hess (F.), **22.III:** Einzeitig kombinierte Cyarsal-Neosalvarsankur 191. — **23.I:** Einzeitig kombinierte Neosalvarsan-Novasurolkur 865.
- Hess (F. L.), **22.I:** Bolivianische W-Lager 121. — II: Vanadium 137. — III: U-halt. Asphaltitsedimente in Utah 983.
- Hess (F. M.), **23.II:** Kontinuierl. Dest. 1078\* A.
- Hess (F. O.), **22.I:** Intraarterielle Adrenalininjektion u. arterieller u. venöser Blutdruck beim Menschen 428. — **23.I:** Adrenalinämie-Frage 139. — Suprarenin u. weißes Blutbild 1292.
- Hess (G.), **22.IV:** Maischen für die Gärungsindustrie 1019\* Oe.
- Hess (H.), **23.III:** Meteorit v. Untermässing 1514.
- Hess (J.), **22.IV:** Elektr. Energie zu chem. Zwecken 746. — siehe: Kirschner (F.).
- Hess (Karl), **22.II:** Leichtmetalle aus Spänen, Rückständen u. Aschen 138\* D. — **23.IV:** Wiedergew. v. Leichtmetallen aus Spänen 945\* 985\* Oe.
- Heß (Kurt), **22.I:** Cellulose. 5. Mitt. Abbau der Cellulose 322. — Kunstseidenfabrikation 738. — II: Gefärbte Rauchsignale ohne Flammenerscheinung 602\* D. — **24.II:** Lignin 1918—1923 316. — siehe: Weltzien (W.).
- u. Corleis (W.), **22.I:** 1-[ $\alpha$ -N-Methylpiperidyl]-[äthan-1-on] 464.
- u. Meßmer (E.), **23.I:** Cellulose-Cu-Verbb. 1156.
- Heß (Kurt), Meßmer (E.) u. Jagla (E.), **22.III:** Cellulose-Cu-Verb. 1253.
- u. Wahl (O.), **22.III:** Scopolin. 6. Mitt. Konstst. des Scopolamins u. Scopolins. Hofmannscher Abbau des Scopolins 830.
- u. Weltzien (W.), **22.I:** Tris-[phenyläthynyl]carbinol 23.
- , Weltzien (W.), Messmer (E.), Singer (R.), Jensen (H.), Reh (A.) u. Kunau (F.), **24.I:** Cellulose. 8. Mitt. 751.
- u. Wittelsbach (W.), **22.I:** Cellulose. 6. Mitt. Depolymerisation der Äthylcellulose 324.
- , Wittelsbach (W.) u. Meßmer (E.), **22.I:** Cellulose. 4. Mitt. Depolymerisation der Äthylcellulose 322.
- u. Wustrow (W.), **24.II:** Verbb. der Alkylmagnesiumhalogenide mit Carbo-nylkörpern u. red. Wrkg. des Grignard-Reagens. 2. Mitt. 324.
- Hess (Leo) u. Reitler (R.), **22.I:** Einw. v. Metallen auf Sera 157. — Innere Antisepsis 714.
- Hess (Ludwig), **23.II:** Aufschließen v. Kaolinen mittels  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  oder  $\text{NH}_4\text{KSO}_4$  21\* D. — IV: Ammoniumalaun 195\* D. — Oxydation v. Alkalicyaniden in wäss. Lösg. 494. — **24.I:** Aufschließen v. Kaolinen, Tonen 1093\* D.
- Hess (P. J.) u. Pittsburgh Plate Glass Co., **23.II:** Polierrot 1091\* A.
- Heß (R.) u. Scheer (K.), **22.I:** Reakt. des Säuglingsstuhles u. Erreger der Ruhr 75.
- Hess (V. F.), **23.III:**  $\gamma$ -Strahlenwrkg. flach ausgedehnter Präparate auf verschied. Entfernungen mit u. ohne adsorbierende Stoffe 1438. — IV: Best. des Ra-Gehaltes v. Carnotiterzen u. and. Stoffen mit geringer Radioaktivität 907. — **24.II:** App. zur Reinigung v. Ra-Em 21.
- u. Damon (E. E.), **24.I:** Best. des Ra-Gehalts geringwertiger Ra-Ba-Salze 946.
- u. Hornyak (M.), **22.I:** Relative heterogene Ionisation v.  $\alpha$ -Strahlen in Gasen 236.
- u. Lawson (R. W.), **24.II:** Zahl der vom Ra ausgesendeten  $\alpha$ -Teilchen 913. 1555.
- Heß (W.), siehe: Beyersdorfer (P.).
- Hess (W. R.), **22.I:** Vitamine im Zellchemismus 475. — III: Dass. 931. — IV: Photograph. Konzent.-Best. einer Farbstofflösg. 211. — **23.III:** Rolle der Vitamine im Zellchemismus 266. — Blausäurevergiftung als Methode der Avitaminoseforschung 402. — **24.I:** Viscosimetr. Unterss. an lyophilen Kolloiden 865. — Wrkg. der Vitamine 2925. — II: Toxikolog. Unterss. u. Avitaminoseforschung 2861.

- Hess (W. R.) u. Messerle (N.), **22.III**: Gewebeatmung bei Avitaminose 279.
- u. Rohr (K.), **23.III**: Einfluß therm. Vorbehandlung v. Trockenhefe auf ihre Reduktionsleistung u. ihre Vitaminwertigkeit, u. Vogelberiberi 1238.
- u. Takahashi (N.), **22.I**: Stoffliches Defizit im Gewebe an Avitaminose erkrankter Tiere 68.
- Hesse, **22.I**: Heilverss. mit Dispargen 591. — **23.II**: Santoperonin 701.
- Hesse (A. R. F.), s.: Willstätter (R.).
- Hesse (C.), **23.IV**: Vorstreich- u. Druckfarbe 598\* D.
- Hesse (E.), **22.I**: Cyanamidwrkg. 654. 1150. — **23.III**: Bldg. des Milchezuckers in der Milchdrüse. Rolle des Leucins 957. — Atropinfestigkeit der Kaninchen u. ihre Beziehung zur unspezif. Reizbehandlung 1187. — **24.I**: Plasteinproblem 2379. — II: Stoffwechselwrkg. der Jodalkalien 856.
- u. Havemann (A.), **23.II**: Leberfunktionsprüfungen. 2. Mitt. Milchsäurebelastung der Leber 891. — 3. Mitt. Chromocholoskopie 1055.
- u. Raida (H.), **24.II**: Peristaltik des Froschherzens 211.
- u. Wörner (L.), **22.IV**: Leberfunktionsprüfungen 479.
- Hesse (L.), siehe: Herminghaus & Co.
- Hesse (O.), **24.I**: Keimungsauslösende Wrkg. chem. Stoffe auf lichtempfindliche Samen 923. — siehe: Dillon (J. L.).
- Hesse (W.), siehe: Leo (H.).
- Hessel (F. A.), siehe: Gault (H.).
- Hessel (W.), siehe: Kaiser Wilhelm-Institut für Eisenforschung.
- Hesselbach (K.), **23.I**: Trypanocide Wrkg. v. Bayer 205 auf Trypanosoma equiperdum 702.
- Hesselle (L. de), **22.II**: Cinchonin zum Nachweis v. Sulfitecellulose 227. 493. — IV: Dass. 467.
- Hessen (R.), siehe: Bakelite Ges.
- Hessen (V.), **23.II**: Wasserblau-Metachromgelbager bei der bakteriolog. Fleischschau 585.
- Hessenmüller (K.), **22.II**: Konzent. Hopfen 276.
- Hessert (K.), siehe: Reißert (A.).
- Hessler (J. C.), **22.III**: Phenylacetylen 501.
- Hesson (R. B.), Landolt (P. E.) u. Heimrod (A. A.), **22.II**: Anwendungen des Cottrellprozesses 12.
- Hest (J. J. v.), **22.II**: Brauerpech 212\* Holl.
- Hetényi (G.), **22.I**: Diabetes mellitus u. Urobilinogenurie 384. — III: Harnstoffbildende Tätigk. der Leber bei Leberkranken 293. — Kohlenhydratstoffwechsel der Leberkranken 566. 2. Mitt. 634. — 3. Mitt. Alimentäre Lävulosurie 1269. — **24.II**: Einfl. des Alkohols auf die Blutzuckerregulat. 198. — Blutzuckerregulat. im menschl. Org. 1. u. 2. Mitt. 2408. — siehe: Barát (I.); Fejér (A. v.); Fuchs (D.); Molnár jr. (B.); Róth (N.).
- Hetényi (G.) u. Liebmann (S.), **22.IV**: Funktionsprüf. der Leber in der Gravidit. 1004.
- Hetényi (Stefan), **22.III**: Phlorrhizin u. Blutzucker bei diffusen doppelseit. hämatogenen Nierenerkrankk. 398.
- Heteren (W. J. van) u. Smit (J. W. A. H.), **23.IV**: Entmisch. (Saiger.) bei Legierr. 412.
- Hetfield & Co., **24.I**: BaO 231\* F.
- Hetherington (A. C.), siehe: Shoen-smith (J. B.).
- Hetherington (H.) u. Allsebrook (W. A.), **22.IV**: Bleichromate u. -sulfate 1131\* E.
- Hetherington (H. C.) u. Braham (J. M.), **23.III**: Hydrolyse u. Polymeris. v. Cyanamid 29. — **24.I**: Dicyandiamid aus Calciumcyanamid 165. — Dicyandiamid 2822\* A.
- Hetsch (H.), **24.I**: Botulismusserum der Höchster Farbwerke 1234. — siehe: Kolle (W.).
- Hettbusch, **22.II**: Titanweiß 392.
- Hettersch (C. W. G.), **22.IV**: Verbesser. der Röhrelektrode 794. — siehe: Hudig (J.).
- Hettner (G.), **23.I**: Bedeut. v. Rubens' Arbeiten für die Plancksche Strahlungsformel 1101.
- Hetzel (F.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Hetzler (P.), **22.II**: Verbesser. der App. zur Rauchgasunters. 236. — IV: Verbesser. an Apparaten zur O-Best. 7. 690.
- Heubach (F.), siehe: Jacobson (P.).
- Heubeck (F.), siehe: Weber (Hans).
- Heubeck (O.), siehe: Weber (Hans).
- Heuberger (J.), siehe: Hedvall (J. A.).
- Heublein (W. O.), **22.II**: Best. der organ. Subst. u. der HNO<sub>3</sub> im Wasser 1072. — **24.I**: Kochbehälter 820\* D.
- Heubling (C. H.), **24.I**: Aufbereitungsverf. in der Silicasteinherst. 1997.
- Heubner (W.), **22.III**: Probleme der allgemeinen Pharmakologie 527. — IV: Mutterkornpräparate 1023. — **23.III**: Menthol als erregendes Gift 88. — Pharmakol. des Camphers 88. — Wrkg. fein disperser anorgan. Substst. 1184. — **24.I**: Ca im Tierkörper 1215. — Pharmakol. Hautreaktt. 1410. — Wrkg. v. „Alkaloiden“ auf Permeabilit. 1807. — II: Wrkg. des Hg 75. — Ca-Vergift. 1112. — Vergift. durch Teerdämpfe 1113. — siehe: Abderhalden (E.); Günther (F.); Handovsky (H.).

- Heubner (W.) u. Meier (R.), **24.I**: Methämoglobinbdg. 4. Mitt. 933.
- , Meier (R.) u. Rhode (H.), **24.I**: Methämoglobinbdg. 5. Mitt. Phenylhydroxylamin 933.
- u. Rhode (H.), **24.I**: Methämoglobinbdg. 2. Mitt. 932.
- u. Rona (P.), **23.III**: Kalkgehalt der Organe bei kalkbehandelten Katzen 682.
- , Rona (P.), Leineweber (C.) u. Rhode (H.), **22.IV**: Best. der Blutgerinnungszeit 1094.
- Heuck, **22.III**: Intravenöse Ag-Anwend. bei Gonorrhoe 684.
- Heuck (C.), siehe: Lecher (H.).
- Heuer (C.), **24.I**: Gaskammerringöfen 1093\* D. — Salzglasur in gasgefeuerten Brennöfen 1581\* D. — Gaskammerringöfen 2533\* D. — II: Braunkohlenfeuer. in der Keramik 2784.
- Heuer (G.), **22.I**: Agglutinationsvorgang unter Verwert. des Agglutinationsoptimums 663. — **23.I**: Einfluß der ultraviol. Strahlen auf Antikörper in vitro 621. — **24.I**: Auswurfsdesinfektionsapp. 1971. — siehe: Lange (L.); Potthoff (P.).
- Heuer (R. P.), **24.I**: Ajax-Wyattofen in der Messinggießerei 237.
- Heuffel (A.), **24.I**: Kondensieren v. Teer 989\* D.
- Heukelom (A. S. van), siehe: Bergh (A. A. H. van den).
- Heuking (G. v.) u. Szent-Györgyi (A. v.), **23.I**: Wrkg. des defibrinierten Blutes auf das isol. Säugetierherz 981.
- Heumann (W.), siehe: Posner (T.).
- Heunes (C.), **24.I**: Behandl. v. Erzen 1586\* E.
- Heupke, siehe: Leo (H.).
- Heurn (F. C. van), **24.II**: Wassergehalt u. Trocknung v. rohem Kautschuk 1636. — Material der Crepe-Walzen 1638. — Vorratslösgg. v.  $\text{NaHSO}_3$  1638. — Unters. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  auf der Versuchstation der A. V. R. O. S. 1639. — Beurteil. v. rohem Kautschuk 1859. — Bedeut. des Ausspülens frisch bereiteter Sheets in strömendem Wasser 2370. — Schimmeln v. Sheets 2370.
- Heuse (W.), siehe: Henning (F.).
- Heuser, **22.I**: Düngungsverss. mit Mull 1212.
- Heuser (E.), **22.IV**: Färben des Papierstoffs 179. — **23.I**: Pentosane 1216. — IV: Harzleim. 301. — Rinman-Verf. 892. — **24.I**: Pentosangehalt des Lignins 2106. — II: Wissenschaftl. Forschung u. Celluloseindustrie 130. — siehe: Schmidt (Werner).
- u. Ackermann (W.), **24.I**: Acetylier. des Lignins 2105. — II: Dass. 25.
- u. Aiyar (S. S.), **24.I**: Holzcellulose 1659.
- Heuser (E.) u. Behr (H. G.), **23.II**: Färben des Papierstoffs 538.
- , Braden (M.) u. Brunner (L.), **23.I**: Pentosane. 3. Mitt. Reinheitsgrad des Xylans aus Strohzellstoff 504.
- , Braden (M.) u. Kürschner (E.), **22.I**: Pentosane 854.
- u. Casseus (H.), **22.IV**: Best. des Cellulosegehaltes v. Holz durch Einw. v. Cl in  $\text{CCl}_4$  562.
- u. Eisenring (F.), **23.III**: Hydrocellulose. 2. Mitt. Abbau der Cellulose mittels Oxalsäure 199.
- u. Haugeröd (J.), **22.II**: Aufschluß v. *Typha domingensis* 896.
- u. Herrmann (F.), **24.I**: Kalischmelze v. Lignin, Cellulose u. Holz 2679.
- u. Jayme (G.), **23.III**: Pentosane. 5. Mitt. Hydrolyse des Xylans mit verd.  $\text{HNO}_3$  368. — 6. Mitt. Oxydat. des Xylans mit  $\text{NHO}_3$  368. — **24.I**: Hydrocellulose 34.
- u. Merlau (O.), **24.I**: Einw. v. Cl u.  $\text{ClO}_2$  auf Holz 1045.
- u. Neuenstein (W. v.), **23.I**: Hydrocellulose 1425.
- u. Niethammer (W.), **23.IV**: Vergleichende Bleichverss. mit  $\text{Cl}_2$ -Glas u.  $\text{Ca}(\text{OCl})_2$  301.
- u. Roth (J.), **24.I**: Pentosane. 7. Mitt. Kalischmelze des Xylans 2582.
- u. Ruppel (W.), **22.III**: Methyläther des Xylans 667.
- u. Samuelson (S.), **22.III**: Oxydat. des Lignin- u. Lignosulfosäuremethyläthers 762. — IV: Rötung des Sulfitzellstoffs 1023. — **24.I**: Beseitig. der Rötung v. Sulfitzellstoff 1126\* D. — II: Rotgefärbter Sulfitzstoff 774.
- u. Scherer (A.), **23.I**: Trockne Dest. des Xylans 1489.
- u. Schlosser (P.), **23.I**: Acetylderiv. des Xylans 899.
- u. Schneider (F.), **24.II**: Kohlensäureester der Cellulose 2140.
- u. Schott (W.), **24.I**: Oxymethylfurfurol aus Cellulose u. Cellulosederiv. 1803.
- , Schwarz (K.) u. Magnus (H.), **22.II**: Gehalt an Acetaldehyd u. Paraldehyd im rohen Sulfitsprit 584.
- u. Stöckigt (F.), **22.IV**: Oxycellulose 558.
- u. Wenzel (G.), **22.II**: Vergleichende Ligninbest. im Zellstoff 100.
- u. Winsvold (A.), **23.I**: Lignin 1570. — III: Dass. 1150.
- , Zeh (L.), Aschan (B.) u. Schwarz (K.), **23.II**: Cymol als Nebenprod. bei der Hydrolyse des Holzes 641.
- Heuser (Heinr.), siehe: Strecker (W.).
- Heuser (Herman), **22.II**: Alkoholfreie Getränke 709\* A. — **23.II**: Dass. 929\*



- A. — IV: Getränke mit niedrigem Alkoholgehalt 336\* A. — **24.II**: Reiner Alkohol 1751\* A.
- Heuser (L.), **22.IV**: Vorgang im Spritzvergaser 1149. — **23.IV**: Speicher. v. Dampf zum Ausgleich v. Feuerungs- u. Verbrauchsschwankungen 232. — **24.I**: Kondensationsanlagen u. Wärmewirtschaft 1073.
- Heuser (R. V.), siehe: Atlantic Dye-stuff Co.
- Heuser (W.), **22.I**: Stärke des Steinbrandbefalles des Weizens 1379.
- Heusler (A.), siehe: Fichter (F.).
- Heusler (F.), **23.I**: Zusammenhang der magnet. u. mechan. Eigenschaften der gewalzten Heuslerbronze 1009. — **24.I**: Zus. des Braunkohlenteers 456.
- Heuß (R.), **22.II**: Würzekonzentr. u. biol. Bewert. des Brauwassers 155. — **23.IV**: Kleemannsche Aufschließungsmethode im Brauereilabor. 24. — Anwend. v.  $H_2O_2$  zur  $N_2$ -Best. 251.
- Hevesy (G. v.), **22.III**: Platzwechselgeschwind. der Ionen im Krystall 318. — Trennung v. Isotopen 901. — **23.I**: Auflocker. v. Krystallgittern 385. — Materietransport in Krystall u. Krystallit 877. — Wärme- u. Elektrizitätsleit. in elektrolyt. leitenden Krystallen 878. — **III**: Hafnium 106. 354. 991. 1256. 1385. — Unterscheid. zw. elektrolyt. u. metall. Stromleit. in festen u. geschmolzenen Verbb. 471. — Zusammenhang zw. Siedep. u. Leitfah. elektrolyt. leitender Flüss. 472. — Bohrsche Theorie u. Radioaktivit. 649. — Absorpt. u. Transport von Pb in Pflanzen. Anwendung radioakt. Indikatoren auf die Unters. der Substanzveränder. in Pflanzen 1624. — **24.I**: Hf-Gehalt älterer Zr-Präparate 2087. — siehe: Brönsted (J. N.); Christiansen (I. A.); Coster (D.); N. V. Philip's Gloeilampenfabriken.
- u. Jantzen (V. T.), **24.I**: Hf-Gehalt v. Zr-Erzen 629. 1647. — Trennung des Hf v. Zr 1165. — **II**: Hf-Gehalt v. Zr-Erzen 450; 2. Mitt. 2235; v. histor. Zr-Präparaten 1901.
- Hewer (D. G.), siehe: Bolton (E. R.).
- Hewer (E. E.), **22.I**: Nebennieren 660.
- Hewett (D. F.), **23.I**: Carnotit in Südnvada 1213.
- Hewis (H. W.), siehe: Prideaux (E. B. R.).
- Hewitt (J. A.), **23.III**: Natur des Zuckers im Blut 80. 575. — **24.I**: Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. Absorpt. v. Glucose, Fructose u. Galaktose vom Dünndarm aus 2443. — siehe: Picking (J. W.).
- u. Souza (D. H. de), **22.I**: Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. 767.
- Hewitt (J. A.), Steabben (D. B.) u. Harden, **22.I**: Vergär. v. Inosit 762.
- Hewlett (C. W.), **24.I**: Streuung v. annähernd homogenen X-Strahlen 8.
- Hey (H.), **22.IV**: Reinigen v. Schmierölen 285\* E. — **23.II**: Pb u. Ag aus Erzen 331\* A. — Reinigen v. Schmierölen 1132\* F. — **IV**: Entfernen suspend. Stoffe aus Flüss. 753\* Schwz. — siehe: Electrolytic Zinc Co. of Australiasa.
- Heyd (F.), **22.II**: Fortschritte auf dem Gebiete der Kokserzeug. 1037. — **24.I**: Schwerverbrennlichk. v. Koks 716. — **II**: Struktur u. Verbrennlichk. des Kokses 778.
- Heyd (W.), **23.IV**: Verbesser. der Haftfestigk. v. Mörtel an Holz 199\* D.
- Heyde (H. C. v. d.), **22.IV**: Best. kleiner Mengen Atropin im Blutserum 530. — **23.III**: Vergleichende Physiol. 1. Mitt. N-Stoffwechsel bei den Holothuriden 464. — 2. Mitt. Resorpt. bei den Echinodermen 465. — 3. Mitt. Enzyme in der Perivisceralflüss. der Echinodermen 465. — 4. Mitt. Ausscheid. bei den Echinodermen 465. — siehe: Morse (W.).
- Heyde (J. v. d.), **22.IV**: Verzinnen v. Blech 707\* D.
- Heyden (von), siehe: Chemische Fabrik von Heyden A.-G.
- Heyden (H. v. d.), **23.II**: Seifenhaltige Schmieröle 976.
- u. Typke (K.), **24.I**: Automobilzylinderöle 988. — Teerzahlbest. in Mineralölen 2322. — Einw. v. Metallen auf Transformatorenöl 2322. — **II**: Einw. v. Seifen auf Transformatorenöl 782. — Teerzahlbest. in Mineralölen 783. — Erhitz. v. Transformatorenöl mit Salzen 1144; mit Metallen unter Luftabschluß 1647. — Transformatorenöle 2103.
- Heydweiller (A.), **22.III**: Größe der Alkalikationen u. Halogenanionen 476.
- Heyen (A.-P.), **22.II**: Eisen u. Stahl 993\* F.
- Heyer (G. R.), **22.I**: N-Haushalt im Greisenalter 985.
- Heyerdahl (P. M.), **24.I**: Konservieren v. Fetten u. Ölen 1459\* E. — Nahrungsmittel 1601\* E.
- Heygendorff (von), **24.II**: Drehbrenner für konstante Temp. 1115. — Heizvorr. zur schnellen Erreich. konstanter Temp. 1115.
- Heykes (K.), **24.II**: Entsteh. der Kalilagerstätten des deutschen Zechsteins 2742.
- Heyl (C.), **22.II**: Trocknung v. Lackleder unter ultraviol. Strahlen 168\* Holl. — **23.II**: Trocknen v. Lackleder 1070\* Oe.
- Heyl (E.), siehe: Alfa (J.).

- Heyl (F. W.), **23.I**: Phytosterine aus den Pollen v. *Ambrosia artemesifolia* 955. — Bestandteile v. *Viburnum Opulus* 1515. — **III**: Bestandteile der Pollen v. *Ambrosia artemesifolia* 1577. — siehe: Fullerton (B.); Hart (M. C.); Pomeroy (C. A.).
- u. Fullerton (B.), **23.IV**: Gleichzeit. Best. kleiner S- u. P-Mengen 519.
- u. Greer (F. E.), **22.I**: Natriumhydro-sulfit 1343.
- , Hart (M. C.) u. Payne W. B.), **23.III**: Giftigk. v. Neoarsphenamin 2. Mitt. 406.
- u. Miller (G. E.), **23.I**: Neoarsphenamin 1517.
- Heyl (G. E.), **23.IV**: Regenerat. v. Kautschuk 953\* F. — **24.II**: Entschwefeln v. Mineralölen 2107\* E.
- Heyl (P. R.), **24.II**: Gravitationsanisotropie in Krystallen 818.
- Heylandt (C. W. P.), **23.II**: Tiefkühltechnik 300. — **IV**: Dass. 816. — **24.II**: Kraftverbrauch ausgeführter Luftverflüssigungsanlagen 2499.
- Heylandt Gesellschaft für Apparatebau, **22.II**: Versorg. der Industrie mit  $O_2$  14\* D. — **IV**: Versand v. aus Luft hergestellten Gasen 927\* Schwz. — **23.II**: Gefäß zum Transport u. zur Aufbewahr. verflüss. Gase 306\* Schwz. — Explosionssichere Entw. v. Druckgas 1057\* N. — **IV**: Füllen v. Hochdruckflaschen mit  $O_2$ ,  $N_2$ ,  $H_2$ , Luft oder anderen schwer verflüssigbaren Gasen 89\* Schwz. — Verflüssig. v. Luft etc. 89\* Schwz. 707\* D. — Munition 688\* D.
- , Mewes sen. (R.) u. Mewes jr. (R.), **24.I**: Trennung v. Gasgemischen 580\* D.
- Heym (R.), **23.II**: Ruths' Dampfspeicher 668.
- Heymann (A. v.), **23.II**: Speiseöl-Fabrikat. durch Extrakt. mit nachfolgender Raffinat. 690.
- Heymann (B.), **23.I**: Entdeck. des Tuberkelbac. 688. — **24.II**: Chemotherapeut. wirksame organ. Verbb., „Bayer 205“ 1605.
- u. Strauß (W.), **22.III**: Virulenzsteiger. säurefester Saprophyten durch Tierpassagen 889.
- Heymann (E.), siehe: Fraenkel (W.); Wolf (Hans).
- Heymann (K.), **24.II**: Ergebnisse der antisypilit. Prophylaxe u. Therapie mit Stovarsol 1366.
- Heymann (O.), siehe: Siemens-Schuckertwerke.
- Heymann (P.), siehe: Ellinger (A.).
- Heymans (C.), **22.I**: Anaphylaxie des isol. Kaninchenherzens 158. — Unterdrück. der Vagusheimm. auf das Schildkrötenherz durch Methylenblau 890. — Kastrat. u. Atmungswechsel, Ernähr. u. Hungerzustand 1304. — **III**: Wrkg. v. Thionin auf Körpertemp., Speichelsekret. u. das Herz 570. — Temp.-steigernde Wrkg. v. Methylenazur 570. — **23.I**: Wrkg. des Arecolins auf die Vorhofshöhlen u. Kammer des Froschherzens 700. — **III**: Methylenblau als Antagonist der Parasympathicuserreger 693. — **24.II**: Einfl. der Ionen u. pharmakodynam. Subst. auf das Herz v. *Aplysia limacina* 1112. — Biol. Demonstration. der Bindung der Kationen durch die roten Blutkörperchen 2347. — siehe: Heymans (J. F.).
- Heymans (C.) u. Matton (M.), **24.II**: Einfl. des Insulins auf den Atmungsstoffwechsel 711.
- u. Moore (A. R.), **24.I**: Luminescenz v. *Pelagia noctiluca* 1954.
- Heymans (J. F.) u. Heymans (C.), **23.I**: Hyperthermie u. Vermehr. des Atemvol. u. der Ausscheid. v.  $CO_2$  durch Methylenblau 120. — Mehrverbrauch an Calorien während der Hyperthermie durch Methylenblau 371.
- Heymans (P.) u. Calingaert (G.), **24.II**: Druckfestigk. v. Nitrocellulose-Campher-misch. u. ihre Zus. 2621.
- Heyn (E.), **22.II**: Baumannsche Schwefelprobe u. Verh. v. P im Fe 302.
- u. Wetzel (E.), **23.II**: Brüchigwerden v. mit Al verunreinigtem Sn 393. — Veredelungsverss. mit Mg-halt. Al 395. — Messung kleiner Längenänderungen an abgeschrecktem Duralumin mit dem Martensschen Spiegelapp. 395.
- Heyn (M.), siehe: Hofmann (F.).
- Heyna (J.), siehe: Auwers (K. v.).
- Heynen, siehe: Thoms (H.).
- Heyrovský (J.), **23.I**: Konst. der Aluminate 21. — **III**: Elektrolyse mit einer Hg-Tropfkathode 1296. — **24.I**: Elektrod-potential 137. — H-Verbb. v. Standpunkt der Elektronentheorie 2858. — **II**: Vorgänge an der Hg-Tropfkathode. 2. Mitt. H-Überspannung 437; 1. Mitt. Abscheidung v. Metallen 1775.
- Heys (William E.), siehe: Macpherson (R.).
- Heys (W. T.), siehe: Griffiths (A.).
- Heyse (M.), siehe: Fischer (Hans).
- Heywood (C. G.) u. Kidd (A. A.), **22.II**: Rührvorr. für Tauchbäder 679\* D.
- Hibbard (F. G.), **23.IV**: Cr-Ni-Stahl beim Eisenbahngleisebau 984.
- Hibbard (H. D.), **22.II**: Aus dem Arbeitsbuch eines Stahlhüttenmannes 195. — **IV**: Dass. 313. — **23.II**: Physikalisch wichtige Tempp. 468. — Schmiedbares Fe 994\* E. — **IV**: Calor. Wert der für die Stahlherst. in Betracht kommenden Elemente 202. — **24.II**: C-Stähle mit Gasblasen 2553. — siehe: Hibbard Process Corp.

- Hibbard (P. L.), **23.III**: Verbesserung unfruchtbarer alkal. Böden durch Gips etc. 580. — **24.II**: Turbidimetr. Best. v. Niederschlägen 1831.
- Hibbard Process Corp. u. Hibbard (H. D.), **24.I**: Puddelverf. 1266\* A.
- Hibben (J. H.), siehe: Noyes (W. A.).
- Hibbert (E.), siehe: Knecht (E.).
- Hibbert (H.), siehe: Hill (H. S.); Read (R. R.).
- u. Cannon (L. T.), **24.I**: Kondensation v. Citral mit Ketonen u. Synth. neuer Jonone 1025.
- u. Commercial Research Co., **22.II**: Tabak 1115\* A.
- , Henderson (W. F.), Johnsen (B.), Mitscherling (W. O.) u. Wise (L. E.), **23.IV**: Standardbaumwollcellulose u. Analysenmethode 958.
- u. Hill (H. S.), **23.I**: Cellulose. 2. Mitt. Einw. v. trockenem HBr auf Kohlenhydrate u. Polysaccharide 899. — **III**: Cellulosechemie. 3. Mitt. p-Br-Acetaldehyd u. Monobromacetaldehyd u. a. 27.
- u. Read (R. R.), **24.II**: Reakt. mit Kohlenhydraten u. Polysacchariden. 8. Mitt. Elektrolyt. Redukt. v. Carbonylderivv. 331.
- u. Timm (J. A.), **24.I**: Cellulose. 4. Mitt.  $\gamma, \delta$ -Dioxy-carbonylderivv. u. Polymerisation der Polysaccharide 1509. — **II**: Reakt. betreffend Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 10. Mitt. Synth. u. relative Stabilität cycl. Acetale aus 1,2- u. 1,3-Glykolen 1460.
- Hick (M. D.), siehe: Head (H. W.).
- Hickethier (C. F.), **24.II**: Korrosionswrg. des Leitungswassers der Stadt Buenos Aires auf Gußeisen 1840.
- Hickey (G. M.), **22.II**: Filtercel beim gewerblichen Filtrieren 678.
- Hickinbottom (W. J.), siehe: Morgan (G. T.).
- Hickl (J.) u. Jagič (N.), **22.IV**: Blutfärbung 13.
- Hickman (K. C. D.), **24.I**: Laboratoriumswassermotor 1237. — Thermostatrefrigerator 1237. — Filterpumpe 1237. — u. Linstead (R. P.), **23.IV**: Methylorangeindicator 382.
- Hickman (T. M.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* E.
- Hickox (E. H. C.), siehe: Davies (W.).
- Hicks (J. A. B.) u. Pearce (J.), **24.I**: Kolloidale Benzoecharzreakt. in der Cerebrospinalflüss. 1984.
- Hicks (J. F. G.), **22.I**: Reakt. in geschmolzenen Salzmedien. 1. Mitt. Bas. Bleichromate 623. — siehe: Boynton K. S.).
- u. Craig (W. A.), **22.III**: Reakt. in geschmolzenen Salzmedien. 2. Mitt. Solvolys 700.
- Hicks (W. A.), **23.II**: Best. v. Fe 75.
- Hicks (W. M.), **22.III**: Annahmen in der Quantenbahentheorie der Spektren 1150. — **24.II**: „Fehlendes Element“ zw. Cd u. Hg 145. — Konst. der Spektren 1771. — Anregungs- u. Ionisierungsspannungen der Edelgase 2120.
- Hidnert (P.), siehe: Souder (W.).
- u. Gero (W. B.), **24.II**: Wärmeausdehnung des Mo 1571.
- Hieber (W.), **24.II**: Ringschluß bei Anlagerungsverbb. 1. Mitt. Vielgliedrige cycl. Molekülverbb. der Sn-Halogenide 1791.
- Hiebert (P. G.), siehe: Maass (O.).
- Hiedemann (E.), **22.I**:  $\text{NH}_3$ -Synthese durch Elektronenstoß. 2. Mitt. 619.
- u. Hauser (E.), **22.I**: Synthese chem. Verbb. durch Elektronenstoß.  $\text{NH}_3$ -Bldg. 1. Mitt. 115.
- Hiege (A.), siehe: Isaac-Krieger (K.).
- Hielscher, **22.IV**: Vesta-Brand 30.
- Hiemenz (W.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Hiers (G. O.), **23.IV**: Pb als Material für chem. App. 232. — siehe: Cowan (W. A.).
- Hieulle (A.), siehe: Fosse (R.).
- Higashi (S.), **24.I**: Hämoglobin u. Verwendbarkeit des „Hämoglobinopräcipitins“ 927.
- Higginbotham (L.) u. Lapworth (A.), **22.III**: Substituierte Bernsteinsäuren aus Estern  $\alpha, \beta$ -ungesättigter Säuren 126. — **23.III**:  $\gamma$ -Oxalylderivv. der  $\beta, \beta$ - u.  $\alpha, \beta$ -Dimethylacrylsäuren 670. — Verschiedene Redukt. v. Äthylidenmalonsäureäthylester nach der Wahl des Reduktionsmittels 737.
- , Lapworth (A.) u. Simpson (C.), **23.I**:  $\gamma$ -Alkylidenderivv. aus Äthylidenmalonester 749.
- Higgins (E. A. W.), **23.IV**: Reinigungsmittel 890\* E.
- Higgins (E. B.), **22.II**: Behandeln v. Hutbändern u. Litzen 594\* F.
- Higgins jr. (E. C.), s.: Cosden & Co.
- Higgins (H. L.), **23.III**: Verdauungsgeschwindigkeit des Alkohols u. einige Zucker 327.
- Higgins (J. A.), siehe: Nielsen (C.).
- Higgins (R.), siehe: Andrew (J. H.).
- Higgins (S. H.), **23.II**: Verwendung v. Paraffin beim Schlichten u. Weben 271.
- u. Hodge (A.), **23.II**: Vorbereitung v. Tuch für das Appretieren 34.
- Highfield (J. L.), siehe: Osmose Co.
- Hightower (F. W.), siehe: Cretcher (L. H.).
- Higley (C. D.), siehe: Dooley (M. S.).
- u. Dooley (M. S.), **24.I**: Absorption v. Drogen aus dem Lymphsack u. Muskeln beim Frosch 1054.
- Higley (E. T.), siehe: Buchanan (J. A.).



- Higley (H. P.) u. Mathews (J. H.), **24.II**: Absorptionsspektrum der Gelatine als Funktion der  $[H^+]$  10.
- Higson (G. I.), **22.I**: Reakt. zw. Persulfaten u. Ag 1136.
- Higson (J.), siehe: Firth (J. B.).
- Hijkata (Y.), **22.I**: Abbauprodd. der Linse 1415. — Kommen Aminosäuren in Kuhmilch vor? 1415. — **III**: Fäulnisprodd. u. Zellstoffwechsel. 2. Mitt. Phenyllessig- u. Phenylpropionsäure u. N-Verteilung im Harn 71. — **23.III**: Einw. der Fäulnisprodd. auf den Zellstoffwechsel. 1. Mitt. 168.
- Hikoshima Rutsubo Kabushiki-Kaisha, **23.III**: Graphittiegel 713\* D.
- Hilbert (A.), siehe: Anschütz (R.).
- Hilbert (H.), **23.IV**: Verwendbarkeit mineral. Phosphate zur direkten Düngung 646.
- Hilbert (K.), **22.III**: Reizkörpertherapie 1068.
- Hileken (V.), siehe: Dimroth (O.).
- Hild (W.), **22.IV**: Cr-Schnellbest. in Cr-Ni-Stahl 736. — siehe: Fischer (Otto).
- Hildebrand (J. H.), **24.I**: Theorie der Löslichkeit 278. — siehe: Bishop E. R.; Danner (P. S.); Finkle (P.); Taylor (N. W.).
- , Hogness (T. R.) u. Taylor (N. W.), Löslichkeit. 9. Mitt. Metallösgg. 852.
- u. Jenks (C. A.), **22.I**: Löslichkeit. 7. Mitt. Rhomb. S 1391.
- Hildebrand (O.), **22.II**: Amerikan. Polierverf. 148.
- Hildebrandt (C. F.), **22.II**: Entbitterte eiweißhaltige Prodd. aus Lupinen 1087\* D.
- Hildebrandt (F.), **22.I**: Stoffwechsel u. chron. Morphinzufuhr 1082. — **23.I**: Wrkg. des Tyroxins u. kleinster Jodmengen auf den Stoffwechsel 1405. — **24.I**: Einfl. v. Thyroxin auf die Diurese 1962. — Herzwrg. des Sparteins. 1. Mitt. Verss. am isolierten Frosch- u. Meerschweinchenherz 2892. — siehe: Bohnenkamp (H.); Fujimaki (Y.).
- u. Nishiura (S.), **24.I**: Wrkg. v. P u. As auf den Gassstoffwechsel. 2. Mitt. Verss. an schilddrüsengefütterten Ratten 2889.
- Hildebrandt (F. M.), siehe: Fleischmann & Co.
- Hildebrandt (G.), **23.II**: Entstaubung v. Gasen 13\* D. 385\* D. — Trennen v. Mischgasen 448\* D. 449\* D. — Entgasung brennbarer Stoffe 777\* D. — **IV**: Trennung v. Gasgemischen 638\* Schwed.
- Hildebrandt (H.), i. Fa. Endlaugenkalk-Gesellschaft, **24.II**: Düngemittel 1396\* D.
- Hildebrandt (P.) u. Chemical Foundation, **23.IV**: Fleischextraktähnliche Prodd. aus Horn 836\* A. — Behandlung v. eiweißhalt. tier. Abfällen 836\* A.
- Hildesheimer (A.), siehe: Bing (L.).
- Hilditch (T. P.), siehe: Armstrong (E. F.); Crosfield & Sons.
- u. Moore (C. W.), **23.I**: Auswählende Hydrierung 1071.
- , Wheaton (H. J.) u. Crosfield (J.) & Sons, **24.I**: Reinigen v. Flüss. 694\* E.
- Hildmann (P.), siehe: Schulmeyer (J.).
- Hilgart (A.), **24.I**: Krystallsoda aus zerstäubter Lösg. 584\* D.
- Hilgenstock (P.), siehe: Imhoff (K.).
- Hilger (E.), **23.II**: Drehrost für Gas-erzeuger 496\* D.
- Hilger (J.), siehe: Fischer (Hans).
- Hilgermann (R.), **23.I**: Natur der leukocyären Einschlüsse bei Encephalitis lethargica 610.
- u. Krantz, **23.II**: Impfstoff zur Syphilisheilung 982\* D.
- Hilgers (E. W.), siehe: Selter (H.).
- u. Tietz (L.), **23.IV**: Temp. u. Entkeimung v. Trinkwasser durch  $Cl_2$  818.
- Hilker (K.), **23.II**: Gasreiniger 1017\* D.
- Hill (A. Elizabeth), **24.II**: 4,4'-Diphenyl-diarsinsäure 1684.
- u. Balls (A. K.), **23.I**: Sulfierete Naphthylarsinsäure 75.
- Hill (Arthur E.), **22.III**: System  $AgClO_4$ -Wasser-Benzol 717. — **23.III**: Gegenseitige Löslichkeit v. Flüss. 1. Mitt. Äther u. Wasser. 2. Mitt. Wasser in Benzol 708.
- u. Macy (R.), **24.II**: Tern. Systeme. 2. Mitt.  $AgClO_4$ -Anilin-Wasser 1306.
- u. Smith (T. M.), **22.II**: Krystallwasserhaltige Oxalsäure als Normale in der Oxydimetrie 1070.
- Hill (A. J.) u. Donleavy (J. J.), **22.I**: Alkylierung aromat. Amine durch Erhitzen mit aliph. Alkoholen 18.
- u. Fischer (E. J.), **23.I**:  $\beta$ -Chlorallylchlorid 1352.
- u. Kelsey (E. B.), **23.I**: Thiocyanate u. Isothiocyanate. 15. Mitt. Natur der intramolekularen Umlagerung v. Isothiocyanato-acetaniliden 1088.
- u. Nason (E. H.), **24.II**: Cassiaöl zur Synth. v. Zimtalkohol 2842.
- Hill (A. V.), **22.I**: Verbb. des Hämoglobins mit  $O_2$  u.  $CO$  u. Wrkgg. v. Säure u.  $CO_2$  377. — Pufferung des Blutes 992. — **III**: Wrkgg. v.  $O_2$ , Säure u.  $CO_2$  im Blute 83. — Maximale Arbeit u. mechan. Nutzeffekt des Muskels 1098. — **23.III**:  $[H^+]$  313. — Durch ein Donnan-Gleichgewicht entstehende Potentialdifferenz u. Theorie des kolloidalen Verh. 1586. — Säurenatur des Oxyhämoglobins 1628. — **24.I**: Membran-

- potentiale u. kolloidales Verh. 865. — Adsorption u. Hämoglobin 1386. — siehe: Barcroft (J.); Brown (W. E. L.); Hartree (W.).
- Hill (A. V.), Long (C. N. H.) u. Lupton (H.), **24.II**: Muskelübung, Milchsäure u. O<sub>2</sub>-Versorgung u. -Ausnutzung. 1.—3. Mitt. 1820.
- u. Lupton (H.), **24.I**: Muskelarbeit, Milchsäure, O<sub>2</sub>-Versorgung u. -Ausnutzung 793.
- Hill (C. F.), **22.I**: Dampfdruck des Hg 1135. — **23.III**: Messung des Dampfdruckes v. Hg durch das Knudsensche Manometer 1385.
- Hill (C. R.), siehe: Seaton (M. Y.).
- Hill (C. W.), **22.IV**: Grünlichwerden v. Tonwaren 751.
- Hill (E.), siehe: Blatherwick (N. R.); Sansum (W. D.).
- u. Bloor (W. R.), **23.I**: Fettausscheidung 477.
- Hill (E. C.), **22.IV**: Verss. über die Brennrisigkeit der Terrakotta 667. — **23.II**: Einw. einiger Flußmittel auf die Absorption u. Bruchfestigkeit v. Terracottamasse 516. — siehe: Macht (D. I.).
- Hill (E. L. G.), siehe: Drummond (J. C.).
- Hill (E. W.), siehe: Dick (A. B.).
- Hill (F. B.), **24.I**: Al-Kessel 1857.
- Hill (F. H.), **24.II**: Schweißen bei Herst. v. Al-Dest.-App. 381.
- Hill (F. Mc C.), **24.II**: Künstl. Fieber bei Kaninchen durch pflanzl. Nucleinsäure 859.
- Hill (G. A.), Spear (C. S.) u. Lachowicz (J. S.), **23.III**: Reduktionsprodd. v. Benzalpinacolin 1265.
- Hill (H. R.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Hill (H. S.), siehe: Hibbert (H.).
- u. Hibbert (H.), **24.I**: Acetalbldg. u. Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 5. Mitt. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> zur Synthese cycl. Acetale. 2509. — 6. Mitt. Relative Leichtigkeit der Bldg. v. 5- u. 6-gliedrigen heterocycl. C-O-Ringen 2510. — 7. Mitt. Leichtigkeit der Bldg. u. Struktur 6-, 7- u. höhergliedriger C-O-Ringe 2511.
- Hill (J.), s.: British Dyestuffs Corp.
- Hill (J. B.) u. Merryman (G. W.), **22.II**: Anwendungen synthet. Gerbstoffe 53.
- Hill (J. Bennet), **23.IV**: Best. v. Phenolen in Steinkohlenteerölen u. roher Carbonsäure 964. — siehe: Miller (S. P.).
- Hill (J. H.), siehe: Macht (D. I.).
- u. Colston (J. A. C.), **24.II**: Bakteriostat. Wrkg. des Urins nach intravenöser Darreichung v. Mercurchrom 482.
- u. Macht (D. I.), **23.III**: Antisept. Eigenschaften des Olivenöls 1051.
- Hill (J. M.), **23.I**: Pt-Lagerstätte 1565.
- Hill (L.), **22.IV**: Ventilation u. Arbeitsleistung in Fabriken 20. — siehe: Webster (T. A.).
- , Campbell (J. A.) u. Gauvain (H.), **22.I**: Stoffwechsel v. Kindern bei Freiluftbehandlung usw. 985.
- , Campbell (J. A.) u. Hudson (B.), **22.I**: Ruheumsatz v. Kindern u. Erwachsenen in der Schweiz 985.
- Hill (R.), siehe: Haldane (J. B. S.).
- Hill (R. L.), **24.II**: Best. des Charakters des Quarkes aus Kuhmilch u. Nährwert v. Säuglingsmilch 1140. — siehe: Atlas Powder Co.
- Hill (R. M.) u. Lewis (H. B.), **23.I**: Hydrolyse v. Rohrzucker im Magen 1095. — **24.II**: S-Stoffwechsel. 7. Mitt. Oxydat. dem Cystin verwandter S-Verbb. im tier. Organismus 697; 8. Mitt. Verh. v. Thiophenol u. Thiokresol im tier. Organismus 697.
- Hill (T. G.), siehe: Haas (Paul).
- Hill (W.), **24.I**: Polier- u. Reinigungsmittel 608\* F.
- u. Cook (T.), **22.II**: Nebenprodd. aus Kohlengas 1191\* E.
- Hilland (W.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim Elektron.
- Hille (A. W.) u. American Shale Reduction Co., **22.IV**: Abscheiden v. Ölen 1186\* A.
- Hillebrand (W. F.), **23.I**: Verh. des Pt bei starker Erhitzung 1415. — **24.II**: Carnotit u. Tyuynamunit in Colorado u. Utah 2238.
- Hillejan, siehe: Mühsam.
- Hillemand (P.), siehe: Armand-De-lille (P.).
- Hiller (A.), siehe: Slyke (D. D. v.).
- , Lindner (G. C.), Lundsgaard (C.) u. Slyke (D. D. van), **24.II**: Fettstoffwechsel bei Nephritis 999.
- u. Slyke (D. D. v.), **22.IV**: Unters. einiger Eiweißfällungsmittel 822.
- Hiller (G.), siehe: Henrich (F.).
- Hiller (H.), **22.II**: Analyse v. Al-Leggierr. 1011. — **23.II**: Dass. 606. — **24.I**: Tiegel zur Schnellschwefelbest. 1065. — **II**: Analyse hoch tonerdehaltiger Prodd. 90.
- Hiller (O.), **22.IV**: Kitt 321\* D.
- Hiller (S.), **22.IV**: CuSO<sub>4</sub> aus Abfällen 933\* D. — **24.I**: Dass. 90\* Oe. — **II**: Düngemittel 537\* A. — siehe: Daily (R. L.).
- Hiller (W.) u. Regener (E.), **24.II**: Funkenverzögerung 158.
- Hillers (W.), **24.II**: Dichte-Änderung u. Entmagnetisierung bei Umlagerung des  $\alpha$ - in  $\beta$ -Fe 1149.
- Hillhouse (C. B.), **22.IV**: Stahl 42\* A.
- Hilliger (B.), **22.II**: Dest. Wasser 1018\* D.
- Hilliger (E.), siehe: Auwers (K. v.).

- Hillman (E. S.), siehe: Anglo-Saxon Petroleum Co.
- Hillman (V. E.), **23.II**: S-Best. nach der Entwicklungsmethode 294. — **24.I**: Unters. v. Fehlern mit X-Strahlen 2472. — **II**: Während der Kohlung sich entwickelnde Gase 2552.
- Hillmann (F.), **23.II**: Deutsche Flaschenindustrie 1106.
- Hillringhaus & Heilmann, siehe: Chemische Fabrik Güstrow.
- Hills (H. A.), **22.IV**: Dest.-Verf. 124\* A.
- Hilpert (P.), **24.I**: Intoxikationserscheinungg. bei Anwend. v. Scopolamin 2529.
- Hilpert (R. S.), **23.II**: Additionsverbb. aus  $C_2H_2$  u.  $Cl$  907\* D.
- Hilpert (S.), siehe: Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- u. Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., **22.IV**: Regenerieren v. Abfallschwefelsäure 1081\* A.
- Hilscher (F.) u. Saline Ludwigshalle, **23.IV**: Transportbehälter aus Pb für Säuren 139\* D.
- Hiltensbrand (B.), **24.II**: Nahrungsmittel aus Cocosnuß 2564\* F.
- Hiltner (E.), **24.I**: Dörrfleckenkrankh. des Hafers 1098.
- u. Kronberger (M.), **24.II**: Zuführ. v. Nähr- u. Heilstoffen durch die Blätter 109. 534.
- Hiltner (L.), **23.III**: N-Düngung der Leguminosen 703.
- u. Lang (F.), **22.III**: Überdüng. u. Ertrag u. Abbau der Kartoffeln 203. — Wrkg. verschieden starker Kunstdüngergaben auf gezüchtete u. ungezüchtete Kartoffelsorten 203.
- Hilton jr. (F. A.), siehe: Baxter (G. P.).
- Hilton (H.), **23.III**: Krystallograph. Nomenklatur 110.
- Hilton (O.), siehe: Lynn (E. V.).
- Hilton (R. W.), **23.IV**: Tinte 212\* A.
- Hilton (S. L.), **23.IV**: Liquor Sodae Chlorinatae 275.
- Hilz (K.), **22.III**: Einw. v. p-Oxyphenyläthylamin u. Suprarenin auf den überlebenden Darm u. Uterus verschied. Säugetiere 1065.
- Himmelbaur (W.), **22.I**: Heterosporium gracile Saccardo auf Irisblättern 1088.
- Himmelfarb (A. J.), **23.I**: Naturgasvork. im nördl. Teil des Tauridschen Gouvernements 228.
- Himmelsbach (E.), siehe: Ochs (R.).
- Himmelsbach (Gebr.), **22.II**:  $HgCl_2$  aus  $Hg$  u.  $Cl_2$  317\* F. — **24.I**: App. zur Erkenn. der Ggw. v. chem. reagierenden Gasen 1080\* D.
- Himstedt (F.) u. Wertheimer (I.), **23.I**: Einfluß des Druckes auf die Brechungsexponenten organ. Flüss. 281.
- Himus (G. W.), **23.II**: Mandschurische Kohle v. Fushun 424.
- u. Hinchley (J. W.), **24.II**: Wrkg. eines Luftstromes auf die Größe der Wasserverdampf. unter dem Siedep. 2070.
- Himwich (H. E.), siehe: Meyerhof (O.).
- , Loebel (R. O.) u. Barr (D. P.), **24.II**: Wrkg. v. Körperarbeit beim Diabetes. 1. Mitt. Säurebasengleichgew. u. Anhäuf. v. Milchsäure u. Aceton 699.
- Hin (G.), **24.I**: Wrkg. v. Kontrakturstbst. während der Totenstarre des Muskels 1966.
- Hinard (G.), **22.IV**: Chem. Unters. der Fischkonserven 175. — **24.I**: Kaviar 521.
- u. Fillon (R.), **22.II**: Zus. der Asterien 823.
- Hinchley (J. W.), **22.III**: Verdunst. 981.
- **23.II**: Entwässern v. Torf durch Druck 872. — **24.I**: Kali u. andere Salze aus Leucit 1990. — siehe: Himus (G. W.).
- Hinck (G.), **23.IV**: Zers. des Koksofengases bei höheren Tempp. 219.
- Hinckley (E. H.), **23.II**: Beizen v. Fe 334\* A.
- Hind (H. L.), **24.II**: Konservierende Kraft des Hopfens 2431. — siehe: Langwell (H.).
- Hind (R. R.), **24.II**: K aus Melassen 1860.
- Hind (S. R.), **24.II**: Schlämmen zur Reinigung v. Ton 1620.
- Hindermann (A.), **23.II**: Ausnütz. der Ventilationsluft v. Kohlenbergwerken 1197\* E.
- Hindhede (M.), **24.II**: Protein u. Pellagra 1818.
- Hindmarsh (E. M.) u. Priestley (H.), **24.I**: Best. v. Harnstoff in 0,1 ccm Blut 2460.
- Hine (T. B.), **24.II**: Verdampf. v. Flüss. im Luftstrom 1446. — Leitfähigkeitsmethode zur Best. kleiner  $Cl_2$ -Mengen in Luft 2599.
- Hinegardner (W. S.), siehe: Edgar (G.).
- Hineline (H. D.), **24.II**: Elektrolyt. Fe-Niederschll. 807.
- Hiner (E.), siehe: Tartar (H. V.).
- Hines (C. W.), **23.I**: Entw. neuer Spielarten des Zuckerrohrs 1202. — **III**: Dass. 271.
- Hines (Joseph H.), **24.I**: Überziehen keram. Gegenstände mit glasigen wasserdichten Schichten 441\* A.
- Hingst (G.), siehe: Mumm (O.).
- Hink (A.), **22.I**: Mallebrein 1050.
- Hinkel (C.), **24.I**: Doppelwandiges Glasgefäß 91\* D.
- Hinkel (L. E.), **24.II**: Umwandl. hydroaromat. Verbb. in aromat. 1. Mitt. Einw. v.  $Cl_2$  auf 5-Chlor-1:1-dimethyl- $\Delta^4$ -cyclohexen-3-on 2397.



- Hinkel (L. E.), Collins (W. T.) u. Ayling (E. E.), **24.I**: Chlor-o-xylene. 1. Mitt. 5-Chlor-o-3-xylene, 6-Chlor-o-3-xylene u. 5-Chlor-o-4-xylene 1360.
- u. Williams (W. D.), **23.I**: Einw. der Phosphorchloride auf Chlordimethyldihydroresorcin 519.
- Hinkelbein (J.), **22.II**: Feste Politurmasse 705\* D.
- Hinks (E.), **24.I**: Eierrahmpulver 1286.
- Hinner (W.), siehe: Margosches (B. M.).
- Hino (S.), **24.I**: Arginase in Bakterien 2376.
- Hinsberg (O.), **23.I**: Reakt. v. Aminoacetalen mit Phenolen u. Phenoläthern 1498. — II: Im Arylkern hydroxyl. Derivv. der  $\beta$ -Chlor- $\alpha$ -oxy- $\alpha$ -aryläthane u. der  $\beta$ -Chlor- $\alpha$ -bis-aryläthane 912\* D. — Im Arylkern hydroxyl. u. alkoxyl. Derivv. der  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -oxy- $\alpha$ -aryläthane u. der  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -bisaryläthane 913\* D. — III: Chloral-p-Acetaminophenol 748. — Isomerie des  $\beta$ -Naphtholsulfids u. seiner Derivv. 857. — Trimethylentrisulfide 1211. — Derivv. des Dioxidiphenylsulfons 1411. — IV: Derivv. der  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -oxy- $\alpha$ -aryläthane u. der  $\beta$ -Amino- $\alpha$ -bisaryläthane 592\* A. 662\* D. — **24.I**: Salzart. Verb. des Kodeins 968\* D. — Oxyde der raumisomeren Trithiobenzaldehyde 2246. — II: Trimethylentrisulfide. 2. Mitt. 170. — Derivv. des Iso- $\alpha$ -naphthalinsulfon-1,4-dioxynaphthalins. 2. Mitt. 189.
- Hinselmann (E.), **24.I**: Wertstoffe aus Brennstoffen u. Ölschiefer 2044\* D. — II: Destruktive Dest. 2310\* E.
- Hinselmann, Koksofenbauges., **22.II**: S aus Gasen 1093\* D. — **23.II**: Beheizungseinricht. für Koksöfen 364\* D. — Koksofenbatterie 819\* D.
- Hinshelwood (C. N.), **23.I**: Struktur u. chem. Aktivit. v. Cu-Filmen 495. — **24.II**: Kinetik der Zwischenreakt. v.  $N_2O$  u.  $H_2$  1880. — siehe: Tingey (H. C.). — u. Bowen (E. J.), **22.III**: Geschwind. chem. Umwandll. fester Stoffe 951. — u. Burk (R. E.), **24.II**: Homogene therm. Zers. v.  $N_2O$  1879. — u. Hartley (H.), **22.I**: Wahrscheinlich. spontaner Krystallisat. unterkühlter Flüss. 994. — **24.I**: Einfl. der Temp. auf die Zers. v. Ameisensäure 1656. — Hartley (H.) u. Topley (B.), **22.III**: Temp. u. Zers. v. Ameisensäure 664. — u. Hughes (J.), **24.II**: Therm. Zers. v.  $Cl_2O$ . 2. Mitt. Bezieh. zur Theorie bimolekularer Reakt. 2569. — u. Prichard (C. R.), **24.I**: Heterogene Gasreakt. 529. — Therm. Zers. v.  $Cl_2O$ . 1. Mitt. 530. — u. Topley (B.), **23.III**: Aktivierungsenergie in heterogenen Gasreakt. u. therm. Zers. v. Ameisensäuredampf 829. — **24.I**: Monomolekulare Zers. des  $PH_3$  1902.
- Hinterberger (H.), siehe: Franke (A.).
- Hinterlach (E.), **23.II**: Kochen der Bierwürze mit Hopfen 104\* D.
- Hintikka (S. V.), **23.I**: Konstit. der Cellobiose 296. — Bestandteile des Wachholderbeerenöls 1540. — III: Cellobiose 1603. — **24.I**: Ligninsulfonsäure u. Sulfitlaugenlacton 758.
- Hinton (A.), **23.II**: Sirup aus Zuckerhirse 1004\* A.
- Hinton (C. L.) u. Macara (T.), **24.I**: Jodometr. Verf. bei Analyse v. Zuckererzeugnissen 2400.
- Hintze (C.), **23.I**: Handbuch der Mineralogie (hrsg. v. G. Linck) [1343].
- Hintze (K.) u. Kühne (R.), **23.I**: Umwandl. hämolyt. Streptokokken in die grün wachsende Form 610.
- Hintzelmann (U.), **23.I**: Medizin.-zool. Studien. 1. Mitt. Antipyret. Wrkg. des Regenwurms u. allgemeinbiol. Bedeut. des Tyrosins 554. — IV: Histol. Verwendbark. neuer Beizenfarbstoffe 813. — **24.I**: Mikrosk. Unters. an innersekretor. Organen vitaminarm ernährter Ratten 2791.
- Hinz, **23.IV**: Sprengung v. Kupfersauen 306.
- Hinze (A.), **22.IV**: Raffinadefüllmasse 445\* D. — Gegenstromkühler zur Kühlung zähflüss. Lösgg. 620\* D. — **23.II**: Verdampfer 308\* D. — Gegenstromkühler 456\* D. — siehe: Rudolph (C.) & Co.; Sudenburger Maschinenfabrik u. Eisengießerei A.-G. — u. Sudenburger Maschinenfabrik u. Eisengießerei, A.-G., **24.II**: Raffinieren v. Rohzucker 1522\* D.
- Hippke (E.), **23.I**: Experimentelle Diphtherieinfekt. der weißen Maus 789.
- Hipsch (H.), **22.II**: Überdruckspritzflasche 913.
- Hirabayashi (N.), **24.I**: N- u. Mineralstoffwechsel bei Avitaminose 2378. — II: Bedeut. der Zellsalze für den Ablauf der avitaminösen Stoffwechselstör. 1703. — siehe: Michaelis (L.).
- Hirai (K.), **23.III**: Vork. v. p-Oxybenzaldehyd u. p-Oxybenzoesäure bei der bakteriellen Tyrosinzers. u. Melanin 681.
- Hirai (O.), **23.III**: Einw. v. partiellem Mangel an Nahrung auf Blutzucker 1103.
- Hiraishi (S.), siehe: Taguchi (K.).
- Hiramatsu (T.), siehe: Kuré (K.).
- Hirata (H.) **24.II**: Konstit. der zur L-Serie gehörenden X-Strahlenspektren 800.
- Hirayama (S.), **22.III**: Absorpt. v. Fett im Magen 1069. — **24.II**: Zuckergehalt der Verdauungssäfte bei den mit Phlorrhizin vergifteten Kaninchen 2272.
- Hirsch (E. H.), **22.I**: Änderr. der Alkali-

- reserve, Zuckerkonzentr. u. Leukocytenzahl des Blutes bei experimentellen Infektt. 838.
- Hird (A. N.), siehe: Schwartz (H. A.).
- Hirn (G.), siehe: Salus (G.).
- Hirose (M.), siehe: Sakao (T.).
- Hirose (W.), siehe: Joachimoglu (G.).
- Hirsch, **23.IV**: Feuer. u. feuerfestes Material 406. — siehe: Abderhalden (E.).
- Hirsch (A.), siehe: David (O.).
- u. Hirsch (Marx), **22.II**: Schaumerzeugungsmittel für die Erzaufarbeit. 1054\* A.
- Hirsch (C.), **23.III**: Digitalis u. Digitalistherapie 1653.
- Hirsch (E. F.), **23.I**: H-Studien. 3. Mitt. H-Änderr. bei der Bakterienagglutinat. durch Immunserum. 4. Mitt. Reakt.-Änderr. bei der Präcipitat. kolloidaler Goldlösgg. durch Spinalflüss. 178. — **III**: Dass. 6. Mitt. Änder. der Wasserstoffionen bei der Präcipitat. v. Menschenserum durch Immunserum 165. — **24.I**: Dass. 7. Mitt. Nephritis bei Kaninchen mit  $\text{NaH}_2\text{PO}_4$  1956. — **II**: Dass. 7. Mitt. [H] der Präzipitinreakt. 690; 9. Mitt. Herst. v. spezif. Präcipitin als Trockenpulver 691.
- u. Le Count (E. R.), **24.II**: H-Studien 10. Mitt. Trockenpulver mit „Amboceptor“-Eigenschaften 1941.
- u. Peters (E. C.), **22.III**: H-Studien. 2. Mitt. Änderr. in der Reakt. des Serums bei der Wärmezestör. des Komplements 584.
- u. Williams (J. L.), **22.III**: H-Studien. 1. Mitt. Änderr. in der Reakt. des Blutes während des anaphylakt. Shocks 584. — **23.I**: H-Studien. 5. Mitt. Reaktionsänderr. des Blutes bei experimentellen Infektt. 178.
- Hirsch (F.), **23.II**: Chromgerb. 1048\* A.
- Hirsch (G.), **22.I**: Beseitigt das Kochsche Tuberkulin Tuberkeln? 383. — **IV**: Klare Lösgg. v. salzsaurem Acoin in Ölen 519\* D.
- Hirsch (H.), **22.II**: Osmoton 129. 377. — Dachziegelton 792. — **IV**: Verfärb. der Ziegelwaren 367. — **23.II**: Mikroskopie des Kalksandsteins 463. — Feuer. u. feuerfestes Futtermaterial 1108. — **IV**: Unterss. an Quarziten u. Silicasteinen 406.
- u. Pulfrich (M.), **24.I**: Erweichungsvers. für feuerfeste Stoffe 1580. 2901.
- Hirsch (J.), **23.I**: Biosynthet. C-Kettenverknüpf. in der aliph. Reihe. Carboligase. 5. Mitt. 1041. — **III**: Acetaldehyd im intermediären Stoffwechsel überlebender Muskulatur 268. — **24.II**: Biochemie des *Vibrio cholerae* Nitratstoffwechsel 684. — siehe: Neuberg (C.).
- Hirsch (M.), **22.II**: Künstl. Ledertrockn. 493. — **IV**: Ledertrockn. 357\* D. 602.
975. — Lindesche Kältemaschinen u. neuzeitl. Kältetechnik 618. — Trocknung landwirtschaftl. Erzeugnisse 1142. — **23.IV**: Trocknung v. Leder u. dgl. 271\* D.
- Hirsch (Marx), siehe: Hirsch (A.).
- Hirsch (Max), **22.IV**: Nachweis v. Spuren Os mittels Kaliumrhodanats 109.
- Hirsch (P.), **22.III**: Physik.-chem. Studien an biol. Reakt. 1. Mitt. 557. — **IV**: Refraktometer u. Interferometer 211. — **23.II**: Anwend. der Interferometrie auf biol. Probleme 291. — **24.II**: Neue Möglichk. der Acidimetrie zur Anwend. auf Eiweißkörper u. deren Spaltungsprodd. 1964. — siehe: Abderhalden (E.); Kionka (H.).
- u. Koehler (L.), **22.III**: Immunochem. Studien. 4. Mitt. Unterss. über spezif. Niederschll. mit dem Interferometer 583.
- u. Kossuth (A. E.), **23.I**: Physik.-chem. Unterss. an biol. Reakt. 3. Mitt. Mutarotat. der Zucker 740.
- u. Kunze (R.), **22.III**: Physik.-chem. Studien an biol. Reakt. 2. Mitt. Spektrochem. Unterss. an Aminosäuren u. Polypeptiden 557.
- u. Liebers (M.), **22.III**: Immunochem. Studien. 5. Mitt. Einfluß der Inaktivierungstemp. auf Meerschweinchenkomplement u. menschl. Serum 748. 898.
- Hirsch (S.), **22.I**: Krampflösende Wrkg. der Purinderivv. 1116. — **23.III**: Röntgenol. Unterss. der Einw. v. Mineralsalzen u. natürl. Wässern auf die Darmmotilit. 1. Mitt. Wrkg. abführender Wässer 169.
- Hirsch, Kupfer- und Messingwerke, **23.II**:  $\text{CuSO}_4$  177\* D. — **24.I**: Aluminotherm. Heizpatrone 1864\* Schwz.
- u. Finkelstein (A.), **22.II**: Beizerei für Metallgegenstände 478\* D.
- Hirsch-Kauffmann (H.), **24.II**: Milchsäurebest. in tier. Organen 2684.
- Hirsch-Pogany (M.), **22.III**: Hydrolyse des Eiweißes bei der Hitzegerinn. 55.
- Hirsch-Tabor (O.), s.: Fleischer (K.).
- Hirschberg (F.), **23.IV**: Pyramidonprobe zum Nachweis v. okkultem Blut 189. — Eukodal in der Magen-Darmtherapie 274.
- Hirschberg (Z. v.), **24.I**: Quarzgut u. Quarzglas 1850. — siehe: Deutsch-Englische Quarzschmelze Ges.
- Hirschberg-Maechling (E.), siehe: Epstein (A. A.).
- Hirschel (W. N.) u. Verhoeff (J. A.), **23.IV**: Charakterist. Reakt. v. Hydroxylamin 134.
- Hirschfeld (H.) u. Apel, **23.IV**: Normalwert für die Blutfarbstoffmess. 704.

- Hirschfelder (A. D.), **23.IV**: Einw. der modernen Chemie auf die Pharmakol. 272. — **24.I**: Wrkg. der Anästhetica auf Senfölkconjunctivitis 1962. — siehe: Bieter (R. N.); Hart (M. C.).
- u. Bieter (R.), **23.I**: Phenolsulfonphthalein u. glomeruläre Zirkulat. beim Frosch 268.
- u. Hart (M. C.), **22.IV**: Druckflasche 605.
- u. Jensen (H. H.), **22.III**: Pharmakol. Wrkg. einiger Äther u. Ester des Saligenins 287.
- , Jensen (H. H.) u. Swanson (W. W.), **24.I**: Antisept. Wrkg. v. Äthoxycholin, Chitenin u. H-Säure 925.
- u. Pankow (L. J.), **22.III**: Erhöht die Einführ. einer Äthoxygruppe in arom. Verbb. ihre baktericide Wrkg. auf Pneumo- u. Gonokokken? 288.
- Hirshi (H.), **22.III**: Neue Fluoritbldg. 704.
- Hirschkind (W.), siehe: International Precipitation Co.
- u. California Alkali Co., **22.II**: Natriumsesquicarbonat 476\* A.
- Hirschko (K.), siehe: Halla (F.).
- Hirschler (I. A. C.), **23.IV**: Feuersicher- u. Wasserdichtmachen v. Geweben, Papier u. dgl. 860\* F.
- Hirschler (J.), **22.I**: Abkürzung des Larvenstadiums bei den Batrachiern durch die Einw. des Jods 652.
- Hirschman (N.), **23.I**: Standardized dosage-Methode bei Gebrauch v. Scopolamin-Morphin während der Geburt 122.
- Hirschowitz (S.), **24.II**: Nachweis abgetöteter Knäule im Rübensamen 553.
- Hirsig (A. H.), siehe: Steuart (G. R.).
- Hirst (C. T.), siehe: Greaves (J. E.).
- u. Greaves (J. E.), **23.IV**: Faktoren, welche die Best. der Sulfate im Boden beeinflussen 322.
- Hirst (E. L.), siehe: Black (J. A.); Caruthers (A.); Haworth (W. N.); Henderson (T.); Irvine (J. C.).
- u. Macbeth (A. K.), **22.III**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 2. Mitt. Einw. v. Hydrazin auf Nitrohalogenverbb. u. Brommalonester 1252.
- **23.I**: Dass. 5. Mitt. Wrkg. v.  $N_2H_4$  auf die Halogenderivv. einiger Ester u. substituierter Cyclohexane 676.
- u. Morrison (D. R.), **24.I**: Einw. konz. HCl auf Cellulose u. Derivv. der Glucose u. Xylose 1510.
- u. Purves (C. B.), **24.I**: Struktur n. Monosaccharide. 1. Mitt. Xylose 1657.
- Hirt (J. H.), siehe: Alvarado Mining and Milling Co.; Mexican Northern Mining and Railway Co.
- Hirt (W.), **22.IV**: Hopfenextraktfrage 899.
- Hirth (A.), **23.II**: Ca-Best. im Plasma 1099. — Mg-Best. im Plasma 1099.
- Hirth (A.) u. Klotz (A.), **23.IV**: Wert der Ca-Best. im Blut nach De Waard 317. — **24.I**: Fehlerquellen bei der Ca-Best. im Blut nach de Waard 367.
- Hirtzmann (L.), **22.I**: Hämatolog. Veränderungen bei Leuchtgasvergiftung 1385.
- Hiruma (K.), **22.III**: Schicksal der in die Erythrocyten eingedrungenen Aminosäuren 1274. — **23.III**: Lipase im Blut 1099. — Beziehung einzelner Organe zur Blutgerinnung u. Beeinflussung der Thrombinwrkg. durch Sekrete u. Exkrete. Antithrombin u. Fibrinolyse 1099.
- **24.I**: Chem. Differentialdiagnose zw. Transsudat u. Exsudat 1070. — Permeabilitätsänderungen in Lösgg. v. Nichtleitern 1220.
- Hirzel (H.), **24.II**: Aufbringen v. Streumitteln 2621\* D.
- Hirzel (W.), siehe: Staudinger (H.).
- Hishikawa (T.), **23.I**: Wesen der Weil-Felixschen Reakt. 1194. — IV: Best. zell- u. keimschädigender Substst. auf biolog. Wege. 3. Mitt. Chinin 442.
- Hissink (D. J.), **22.I**: Boden- u. Baggererdeproben aus Poldern u. Seen östlich der Utrechter Vecht 385. — II: Adsorptionserscheinungen im Boden 256. — III: Unters. v. Boden-Baggererdeproben aus Poldern u. Seen östlich der Utrechter Vecht 853. — Säuregrad 1242. — IV: Prüfung des Säuregrades des Bodens nach Comber 703. — **23.IV**: Best. austauschföh. oder adsorptiv gebundener Basen im Boden u. a. 410. — Comber-sches Verf. 533. — siehe: Barnette (R. M.).
- u. Spek (J. v. d.), **22.III**: Säuregrad des Bodens 1106.
- Hissink (J.), **23.II**: Ni aus Ni-halt. Hydrosilicaten 473\* D. 739\* D. 855\* D. 1245\* F. — IV: Al aus Eisenerzen 150\* D. — Ni aus Hydrosilicaten 718\* D. — **24.I**: Ni aus Ni-haltigen Hydrosilicaten 2904\* D. — II: Ni aus Hydrosilicaten 1738\* D.
- Hisson (A. W.), s.: Fleischmann Co.
- Hitchcock (D. I.), **22.III**: Kolloides Verh. des Edestins 785. — **23.I**: Verb. der Gelatine mit HCl 100. — Kolloidales Verh. des Serumglobulins 351. — III: Ionisation v. Proteinchloriden 627. — **24.I**: Membranpotentiale beim Donnan-schen Gleichgewicht 283. — Membranpotentiale u. kolloidales Verh. 865. — Verb. desamidierter Gelatine mit HCl 1044. 2270. — Leitfähigkeits-Titration v. Gelatinelösgg. mit Säuren 1045. — II: Isoelektr. Punkt v. Gelatine bei 40° 476. — Löslichkeit v. Tyrosin in Säuren u. Alkali 2249. — siehe: Nelson (J. M.).
- Hitchcock (F. A.), **24.II**: Wrkg. v. ein-



- genommenem Adrenalinchlorid auf den Grundumsatz 1957.
- Hitchcock (F. L.), s.: Haslam (R. T.).
- Hitchins (A.), **23.IV**: Photograph. Rohpapier 679.
- Hitchins (A. F. R.), siehe: Soddy (F.).
- Hite (C. E.), **24.I**: Briketts 2653\* F.
- Hittcher, siehe: Rahn (O.).
- Hitz (F.), **24.I**: Kerzen 2319\* D.
- Hixon (H. W.), **22.I**: Anorgan. Ursprung des Erdöls 187. — **24.I**: Ursprung des Petroleums 2577.
- Hixon (R. M.), **22.I**: Einw. einer Nährlösg. auf die Keimung 416. — **III**: Komplexionbildg. in HCl 477. — **23.II**: Catnip-Öl 1189. — **III**: Thymochinon 1360. — **24.I**: Amino- u. Oximderiv. des Thymochinons 1523. — siehe: Freudenberg (K.).
- Hixson (A. W.), **22.IV**: Trockenhefe 678\* A. — **24.I**: Dass. 1720\* Schwz. — siehe: Fleischmann Co.
- Hixson (C. R.), s.: Heinemann (P. G.).
- Hizume (K.), **24.II**: Diastasen. Zweienzymtheorie 477. — Phenolasen im Blut 849.
- Hjalmar (E.), **22.I**: Präzisionsmessungen an den Röntgenspektren. 4. Mitt. K-Reihen der Elemente Cu-Na 81. — Röntgenspektren 1265. — **23.I**: Serie der X-Strahlen 277. — **III**: Röntgenspekt. Messungen. Röntgenspektren 424.
- Hjort (A. M.), siehe: Barbour (H. G.); Underhill (F. P.).
- Hjort (J.), **22.III**: Verteilung fettlös. Vitamine bei marinen Tieren u. Pflanzen 790.
- Ilasko (de), **23.I**: Acidität des  $\text{TeH}_2$  15. — Acidität u. elektrolyt. Dissoziation v.  $\text{SeH}_2$  16. — **III**: Elektrolyt. Dissoziation v.  $\text{SeH}_2$  u.  $\text{TeH}_2$  653.
- Hoadley (L.), **24.I**: Schwermetallsalze u. Befruchtung v. *Arbacia punctulata* 2167.
- Hoagland (D. R.), **22.III**: Bodenlösg. u. Pflanze 457.
- u. Davis (A. R.), **24.I**: Ionenabsorption durch Pflanzen u. Lichtwrkg. 924.
- , Davis (A. R.) u. Martin (J. C.), **23.III**: Zus. des Zellsaftes der Pflanze u. Ionenresorption 679.
- u. Martin (J. C.), **24.II**: Wrkg. der Salze auf die Absorption anorgan. Elemente u. das Puffersystem der Pflanze 1808.
- Hoagland (R.), **24.I**: Antineurit. Wert des Schweinemuskels 1556.
- Hobart (F. G.), **24.II**: Cu in *Nux vomica* 1615.
- Hobson (S.), siehe: Denis (W.).
- Hocheder (F.), **23.II**: In Wasser lösliche Bromderiv. des Hexamethylentetramins 916\* D.
- Hochfeld (O.), **24.I**: Einw. v. Kalk- u. Kalisalzen auf Blutzucker 796.
- Hochheim (E.), siehe: Freundlich (E.).
- Hochmuth (O.), siehe: Heller (G.).
- Hochofenwerk Lübeck, **22.IV**: Rückgewinnung v. Badöl bei der Torföf-Herst. 393\* D.
- Hochstadter (I.), **23.II**: Bleichen v. Nahrungsmitteln 814\* A.
- Hochstetter (F. W.), **23.II**: Emulsion für photograph. Zwecke 824\* F. — Photograph. Filme oder Papiere 824\* F. — Vorrichtung, um photograph. Papier durchscheinend zu machen 824\* F. 1072\* F.
- u. Ohmer (W. J.), **22.IV**: Mittel, für photograph. Zwecke Papier durchscheinend zu machen 472\* A. — **23.II**: Lichtempfindl. Filme 1200\* A.
- Hochwalt (C. A.), siehe: Midgley jr. (T.).
- Hock (H.), **24.II**: Techn. Steinkohlenschwefelgas 135. — siehe: Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
- Hock (L.), **23.IV**: Einw. elektr. Glimmentladungen auf fette Öle 421. — **24.II**: Elast. Nachwrkg. u. Temp. bei Rohkautschuk u. Vulkanisation 1746. — Schoppersche Festigkeitsprüfer zur Messung der Haftfestigkeit v. Stoffbahnen u. Gummiaufgaben 1746.
- Hock (R.), **23.III**: Autogenes Pigment in Milz u. Leber v. Pferden 1037.
- Hocker (C. D.), s.: Farnsworth (F. F.); International Western Electric Co. — u. Western Electric Co. Inc., **22.IV**: Überzugsmasse 1089\* A.
- Hocking (F. A.), **24.I**: Insulin 1234.
- Hocks (W.), **23.II**: Mechan. Röst- u. Calcinierofen 29\* D. — Anlage zum Abrosten sulfid. Erze 29\* D. — Erhöhung der Sicherheit des Betriebes bei mechan. Röstöfen mit elektr. Antrieb 472\* D.
- Hodel (E.), siehe: Rupe (H.).
- Hodge (A.), siehe: Higgins (S. H.).
- Hodges (A. B.), siehe: Chesney (A. M.).
- Hodges (J. H.), siehe: Baxter (G. P.); Richards (T. W.).
- Hodges (R. C. L.), siehe: Smith (W. E.).
- Hodgkinson (W. R.), s.: Ridge (H. M.).
- Hodgson (H. H.), **24.II**: Direkte Sulfurierung v. Anilin 2395. — siehe: British Dyestuffs Corp.
- u. Kilner (E.), **24.II**: Darst. der 2- u. 4-Nitro-1-naphthole 37.
- u. Moore (F. H.), **24.I**: Nitrosierung v. Phenolen. 1. Mitt. 3-Chlor-4-nitrosophenol u. Umwandlung in zwei isomere Chlorchinonmonoxime 307.
- Hodgson (H. V.), **22.IV**: Best. kleiner Mengen  $\text{SiO}_2$  in  $\text{Th}(\text{NO}_3)_4$  1002.
- Hodgson (J. A.), Walker (R. H.) u. Marshall (J. H. R.), **22.IV**: Behälter für Ra-Bereitungen 292\* E.
- Hodgson (T. R.), **22.IV**: Unechter Malz-

- essig 677. — **23.IV**: Anormale Milchprobe 835. — **24.II**: Rahmkäse 1753.
- Hodgson (V. O. J.), **24.I**: Wrkg. v. ozonisiertem  $O_2$  auf Hg 1904.
- Hodler (A.), siehe: Magnus (A.).
- Hodsmann (H. J.), siehe: Greenwood (H. D.); Mott (R. A.); Wedgwood (P.).
- Hodsmann (J.), **22.IV**:  $NH_3$ -Beständigkeit in Gasöfen 1205.
- Hodson (F.), **22.II**: Aussichten des elektr. Schmelzens v. Eisenerzen 520. — **IV**: Haltbarkeit leitender Herde in elektr. Öfen 418. — **23.II**: Elektr. Verhütten v. Eisenerz 1240. — **IV**: Geschmolzenes Ferromangan 982. — u. Sem (M.), **24.II**: Norweg. elektr. Ofen für Roheisen 752.
- Hodson (J.), **22.IV**: Bleichen v. Geweben 163\* E. — **24.II**: Feuerfeste Gegenstände 393\* E.
- Höber (R.), **23.I**: Physikal. Chemie der Zelle u. der Gewebe [1144]. — Lehrbuch der Physiologie des Menschen [1524]. — **III**: Permeabilitätsänderungen bei roten Blutkörperchen in Lösgg. v. Nichtleitern 1100. — **24.I**: Ionen an physiol. Grenzflächen 1208. — J. Loeb 2558. — **II**: Theorie der bioelektr. Ketten 1471. — siehe: Abderhalden (E.). — u. Banus (M. G.), **24.I**: Sog. physiol. Permeabilität der Zellen 207. — u. Kanac (T.), **23.III**: Physikal. Chemie der Phagocytose 80. — u. Memmesheimer (A.), **23.III**: Permeabilitätsänderungen bei roten Blutkörperchen in Lösgg. v. Nichtleitern 686. — u. Mond (R.), **23.I**: Physikal. Chemie der Blutkörperchensedimentierung 1408.
- Höchtlen (F.), **23.II**: Bedeutung der Öle u. Fette für die Textilindustrie 199.
- Hoeden (J. van der), **23.II**: Ausflockungs- u. Trübungsreakt. für die Syphilisdiagnostik 1237. — **24.I**: Echinokokkenantigen- u. Eiweißgehalt der Echinokokkenflüss. 1221.
- Höfer (H. Edler von Heimhalt), **22.I**: Entstehung des Torfes u. der Kohle 803. — Wasser in den Erdölfeldern 1066. — Entstehung des Erdöls 1170. — **II**: Schachtteufen oder Bohren 1001. — **23.I**: Entstehung der Erdöle 228. — Erdöl u. seine Verwandten [1343]. — **24.I**: Ölqualität 1169.
- Hofer (K.), **22.II**: Luftpumpen für Kondensationsanlagen 780.
- Hofer (P. A.), **22.IV**: Physikal. Methoden zur Unters. des Bakterienwachstums 787. — u. Herzfeld (E.), **24.I**: Protein-körpertherapie bei Vergiftungen 2181. — u. Mannheim (J.), **23.II**: N-Best. im Liquor cerebrosinalis mit Bangs Mikrokjeldahlmethode 713.
- Höfer (R.), **23.I**: Mirion in der Therapie der chirurg. Tuberkulose 372.
- Höffken (G.), **23.IV**: Sprengung v. Zn-Blöcken 902.
- Höfker (H.), **23.I**: Kohlensäuredüngung 1521.
- Hoeflake (J. M. A.), **23.I**: Nitrierung der Phenylcarbonate 387.
- Höganäs-Billesholms Aktiebolag, **22.II**: Kohlenelektroden 187\* Schwz. — **IV**: Dass. 127\* D. — **23.II**: Brennen v. Kohlenelektroden in elektr. Öfen 723\* Schwz. — **24.II**: Kochen, Calciniere 1725\* E. —  $Al_2O_3$  u.  $AlCl_3$  1732\* E. — siehe: Sieurin (S. E.). — u. Sieurin (S. E.), **24.I**: Al 2203\* Schwed.
- Högler (F.), **23.I**: Epidurale Antipyrin-injektion bei Ischias 371. — **24.I**: Blutzucker nach parenteraler Zufuhr v. keimfreier Milch 2164. — siehe: Daniel (J.); Depisch (F.); Falta (W.); Müller (L.). — u. Seidel (F.), **23.III**: Wrkg. parenteral einverleibter, asept. gewonnener Milch bei verschied. internen Leiden 414. — u. Ueberrack (K.), **24.II**: Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen u. Plasma 852. — Verteilung der Chloride auf Plasma u. Körperchen im menschl. Blute 1941.
- Hoehl (B. A.), **22.II**: Konserviertes Malzprod. 338\* A.
- Höhn (F.), siehe: Bloch (I.).
- Höie (J.), siehe: Isaachsen (H.).
- Höjendahl (K.), **24.II**: Isotherme Reakt.-Geschwindigk. in homo-heterogenen Systemen ohne Lösungsmittel; Umwandlung geschmolzener Maleinsäure in Fumarsäure u. Äpfelsäure 1307. — Induzierte abwechselnde Polaritäten in einer C-Kette nach der Bohrschen Theorie 1679. — Elektr. Leitfähigkeit u. a. Eigenschaften v. Metallen u. Legierungen unter Zugrundelegung der Bohrschen Theorie 2124.
- Hoel (A. B.), siehe: Browne (A. W.).
- Hölken jun. (M.), **24.I**: Kunstfäden 2760\* Schwz. — Kunstseide nach dem Streckspinnverf. 2760\* Schwz.
- Hoeltzenbein (F.), **24.II**: Best. des Diffusionskoeffizienten v. Salzlösgg. 1241.
- Hölzl (F.), siehe: Müller (Robert).
- Hölzl (R.), **24.II**: Kompressionsverdampf. 2093.
- Hoen (C. O.), **24.II**: Elektrolyt 100\* A.
- Hoenen (P. H. J.), **23.III**: Verallgemeinerung des Raoultschen Dampfspannungsgesetzes 1202.
- Hönig (M.) u. Fuchs (W.), **23.II**: Gerbmittel aus Sulfitecelluloseablauge 883\* Oe. — u. Tempus (F.), **24.II**: Stufenweise Oxydation v. Glucose 23.
- Hönig (R.), siehe: Müller (Robert).

- Hönigsberg (E.), siehe: Kremann (R.).  
Hönigsberger (F.), siehe: Jacobson (P.).  
Hönigschmid (O.), s.: Bodenstein (M.).  
— u. Birckenbach (L.), **22.I**: At.-Gew. des Be 491. — **III**: Dass. 1. Mitt. 478. — **23.I**: At.-Gew. des Bors 1412. — **III**: At.-Gew. der Hg-Isotopen 600. — At.-Gew. des B. Analyse des  $\text{BCl}_3$  1255. — At.-Gew. des Uranbleis 1439.  
—, Birckenbach (L.) u. Kothe (E.), **23.III**: At.-Gew. v.  $\text{Ti}$  u. Analyse v.  $\text{TiCl}$  352.  
—, Birckenbach (L.) u. Steinheil (M.), **23.III**: Revision des At.-Gew. des Hg 599.  
—, Birckenbach (L.) u. Zeiß (R.), **23.III**: At.-Gew. des Fe. Analyse des  $\text{FeCl}_3$  1256.  
— u. Steinheil (M.), **23.III**: Trennung v. Pb-Isotopen. At.-Gew. des Pb 1439.  
— u. Zintl (E.), **22.III**: Anleitung zur Maßanalyse [803]. — **24.I**: At.-Gew. des Br durch Synth. des  $\text{AgBr}$  2869.  
—, Zintl (E.) u. Linhard (M.), **24.II**: At.-Gew. v. Sb. Analyse v.  $\text{SbCl}_3$  u.  $\text{SbBr}_3$  911.  
Hönnicke (G.), **22.II**: Verarbeitung v. Tierleichen 46\* D. 896\* F. — Verwertung v. Kadavern etc. 534. — **23.IV**: Tierverwertung 540\* D.  
Höntscher (W.), **23.II**: Heizkessel 230.  
Höpfner (H.), **22.III**: Diabetes 1276. — siehe: Klotz.  
Höpker (J.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.  
Höpner (T.), siehe: Steinkopf (W.).  
Höppler (E.-F.), **22.II**: Eiweißbest. im Harn 113. 468. — Lösender Einfluß v. Wasser u. chem. Agenzien auf Glas- u. Porzellangefäße 563. — **23.II**: Quant. Analyse durch Messung der Übersättigungsspanne bei Reakt. 314.  
Hoering (A.), Hoering (E.), Hoering (P.) u. Hoering (R.), **23.IV**: Spinnfasern aus Typhaarten 423\* Oe. — Verb. v. glycerinphosphorsaurem Fe mit Milcheincalcium 676\* Oe.  
Hoering (E.), siehe: Hoering (A.).  
Hoering (P.), siehe: Hoering (A.).  
Hoering (R.), siehe: Hoering (A.).  
Hörmann (L.), siehe: Wacker (Dr. A.), Ges. für elektrochem. Industrie.  
Hörnig (A.), **22.IV**: Cupolofenbetrieb 753. — Wirkungsweise u. Wärmeausnutzung im Cupolofen mit Winderhitzer 829. 1031. — **24.II**: Si-haltiges Eisen 2296\* D.  
Hörnle (A.), **22.III**: Zentren u. räuml. Verteilung der Lichtemission der Metalle im elektr. Bogen 809.  
Hoesch (K.), **22.I**: E. Fischer 721. [904]. — **23.I**: Dass. 993. — **II**: Grüne Benzaldehydreakt. im Bilirubinarn 889. — **IV**: Bilirubinbest. im Harn 444. — Chem. Verh., Nachweis u. Best. v. Bilirubin im Harn 567.  
Hoesch, A.-G., siehe: Eisen- u. Stahlwerk Hoesch A.-G.  
Hoesch & Co., Sulfitecellulose-Fabrik, **22.II**: Wagerechte Hg-Kathode 16\* D. — Wiedergewinnung reiner Ätzkalken aus verunreinigten Alkalilaugen 936\* D. — siehe: Heinemann (K.).  
Höble (F. v.), **22.II**: Einführung der Papiermaschine in Deutschland 343. — Geschichte der Patentpapierfabrik zu Berlin 343. — Württembergische Papiergeschichte 710. — Alte Papiermühlen der deutschen Küstenländer 1183. — **IV**: U. Stromer 331. — Alte Papiermühlen der deutschen Küstenländer 556. — Württembergische Papiergeschichte 643. — **23.II**: Papiermühlen der deutschen Küstenländer 815. 1118. — Pfälz. Papiermühlen 1118. — **IV**: Württemberg. Papiergeschichte 300. — Alte Papiermühlen der deutschen Küstenländer 300. — **24.I**: Papiermühlen der deutschen Küstenländer 263. 975. 2032. 2755. — Bayer. Papiergeschichte 2755. — Württemberg. Papiergeschichte 2755. — **II**: Bayer. Papiergeschichte 774. 1415. 2620.  
Hoessle (H. v.), siehe: Chemische Fabrik v. Heyden.  
Hoesslin (H. v.), **22.III**: Stoffwechselverss. an entwässernden Ödematösen 395. — u. Pringsheim (H.), **24.I**: Polyamylosen. 2. Mitt. Glykogenbldg. u. tier. Verbrennung 572.  
Höst (H. F.) u. Hatlehol (R.), **22.III**: Gehalt des Blutes an N-halt. Stoffwechselprodd. 641.  
Höstermann (G.), **22.III**: Pflanzenkulturverss. mit künstl. Licht 407. — **23.I**: Kulturverss. mit elektr. Licht 213. —  $\text{CO}_2$ -Düngungsverss. 1920 213. — Holzkohle als  $\text{CO}_2$ -Quelle bei Gewächshauskulturen 213. — Bekämpfung der Kohlhernie 216. — Eignung neuer Pflanzenschutzmittel zur Bekämpfung des Apfelmeltaues 216. — Bekämpfungsverss. gegen Wurzel nematoden bei Schwarzwurzeln mit Bodenhelfer Nördlinger u. bei Tomaten mit Uspulun 217. — u. Ranke (A. v.), **22.III**: Holzkohle als  $\text{CO}_2$ -Quelle bei Gewächshauskulturen 1105.  
Hoet (J.), **23.I**: Nichtidentität des Bios u. der Vitamine B 171. — **III**: Künstl. Ernährung bei Tauben u. Vitaminmangel 1180. — **24.II**: Mangel an Vitaminen A bei der Taube 1818.  
Hoeven (C. van der), **22.II**: Best. freier  $\text{H}_2\text{SO}_4$  im Leder 293. — **23.I**: Adsorptionsverdrängung 274. — **II**: Best. freier  $\text{H}_2\text{SO}_4$  im Leder 284. — **III**: Adsorptionsverdrängung 707. 1123. —



- 24.II:** Kolloidchemie in der Lederanalyse 787. — Mit künstl. Gerbstoffen gegerbtes Leder 1651.
- Hoeven (J. van der), **24.I:** Verhinderung des Vermischens v. Stoffen bei Undichtwerden der Trennungswände 2620\* D. F.
- Hövermann (B.), **22.IV:** Mit Wasser schnell erhärtendes Pulver aus Zement u. Alkalicarbonat 626\* D.
- Höyangfaldene Norsk Aluminium Co., siehe: Aktieselskabet Höyangfaldene Norsk Aluminium Co.
- Höyberg (H. M.), **22.II:** Best. des Fettgehaltes v. Milch u. Rahm 158\* D. — **24.II:** Einfl. der Zentrifugalgeschwindigkeit auf Gerbers Methode 2097.
- Hof (H.), **24.I:** Kaliindustrie 371.
- Hofe (vom), **24.II:** Entwickl. des Feuer-schutzes 2073.
- Hoff & Co., siehe: Internationale Galalith-Ges. Hoff & Co.
- Hoffer (G. N.) u. Carr (R. H.), **24.II:** Ansammlung v. Al u. Fe-Verbb. in Maispflanzen u. Wurzelfäule 2531.
- Hoffer (R.), **23.I:** Kautschuk u. Gutta-percha [1343].
- Hofferbert (A.), **22.I:** Weißes Blutbild bei Gesunden u. Neurasthenischen 304.
- Hoffert (D.), **23.III:** Substitution in Benzolderivv. 1007. — siehe: Maclean (I. S.).
- Hoffert (W. H.), **23.II:** Best. v. Phenol in Gemischen der Teersäuren 425.
- Hoffman (A.), **22.I:** Wrkg. v.  $\text{PH}_3$  auf  $\text{CH}_2\text{O}$  1273.
- Hoffman (A. F.), **22.IV:** Düngemittel 1167\* A. — **24.II:** Bohrölersatzmittel 1534\* A.
- Hoffman (C.), **24.I:** Tierernährung bei Brotdiät 1285. — siehe: Ward Baking Co.
- , Grigsby (H. D.), Cregor (N. M.) u. Ward Baking Co., **23.IV:** Hefe 335\* E. 834\* Can.
- Hoffman (C. A. F.), **24.II:** Kühlen u. Trocknen v. Leim 1548\* E.
- Hoffman (C. T.), siehe: Palmer (L. S.).
- Hoffman (H. A.), siehe: Kohler (C. W.).
- , Juve (W. H.) u. Goodrich (B. F.) Co., **22.II:** Kautschukmasse 395\* A.
- Hoffman (J. I.), s.: Lundell (G. E. F.).
- Hoffman (W. F.), s.: Gortner (R. A.).
- u. Gortner (R. A.), **22.III:** S in Eiweißstoffen. I. Mitt. Wrkg. der Säurehydrolyse auf Cystin 346.
- Hoffman (W. S.) u. Reid (E. E.), **24.I:** Anthrachinonderivv. Reakt. v. Anthrachinonsulfosäuren mit Mercaptanen 1375.
- Hoffmann (A.), **22.II:** Automat. Calorimeter u. registrierende Gewichtswage in Gaswerksbetrieben 1117.
- Hoffmann (Alex.), siehe: Zemplén (G.).
- Hoffmann (C.), **22.III:** Auer von Welsbachscher Vers. des weißglühenden Al-Drahtes 950. — **23.I:** Weißglühender Al-Draht 993. — siehe: Ruhland (W.).
- Hoffmann (E.) u. Schreus (H. T.), **24.I:**  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  als Heilmittel für Salvarsan- (u. Hg-) Dermatitis 429. — II: Neues Bi-Präparat „Mesurol“ 1710.
- , Schreus (H. T.) u. Zurhelle (E.), **23.III:** Geschwulsterzeugung durch Teer verschied. Herkunft u. Paraffin 416.
- Hoffmann (F.), **22.II:** Temperaturmessungen an Schmelz- u. Glühöfen 138. — IV: O-Absorption u. Konzent. der Lösgg. v. Pyrogallol 402. — **23.IV:** Gebrauch v. Rauchgläsern bei opt.-pyrometr. Messungen 698. — siehe: Schmidt (Hans).
- Hoffmann (G.), **22.II:** Entwässerung der Kohle beim Aufschluß v. Tagebauen 102.
- Hoffmann (G.), **23.III:** Elektronen-austritt aus Metallen unter Wrkg. hoher Feldstärken 648. — **24.I:** Radioaktivität der Alkalien 873. — II: Messung schwacher Radioaktivitäten u. Radioaktivität der Alkalien 1555.
- Hoffmann (H.) u. Mark (H.), **24.II:** Gitter der Oxalsäure 2820.
- Hoffmann (Hans), **22.I:** Elektrolyse der heißen konzent.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  242.
- Hoffmann (Hans), **23.I:** Wrkg. verschiedener Digitalissubstanzen u. -blätterpräparate auf das isolierte Froeschherz bei Kalkmangel 1245.
- Hoffmann (Hermann), **23.II:** Schutzgas für feuergefährl. Flüss. 387\* D.
- Hoffmann (J.), **24.II:** Nachweis v. Aceton im Harn 2778. — siehe: Rosenfeld (G.).
- Hoffmann (K.), siehe: Rassow (B.).
- Hoffmann (Karl), siehe: Glück (R.).
- Hoffmann (Klaus), **23.I:** Jodonascin in der Geburtshilfe u. Gynäkologie 372. — III: Clavipurin 1113.
- Hoffmann (Kurt), **23.I:** Best. der Strahlungskonstanten nach Westphal 1384. — siehe: Rubens (H.).
- Hoffmann (L.), **22.IV:** Reiner S aus Gasreiniger-masse 564\* D.
- Hoffmann (M.), **22.I:** Phosphatdünger-Problem 387. — II: Bodenanalyse oder Düngungsvers. 133. — **23.II:** Gründüngungstafel 1110.
- Hoffmann (P.), **24.II:** Neuerungen an Gummimischwalzwerken 2372.
- Hoffmann (P.) u. Rosenbaum (S.), **22.III:** Pathogenese der akuten alimentären Ernährungsstörungen. 4. Mitt. Nahrung u. Magensaftreakt. 564. — siehe: Freudenberg (E.).
- Hoffmann (Paul), siehe: Magnus-Alsleben (E.).
- u. Magnus-Alsleben (E.), **23.I:** Nerveneinfluß auf Vitalfärbung 1141.
- Hoffmann (R.), siehe: Feldt (W.).

- Hoffmann (R.), siehe: Kerstein (H.).  
Hoffmann (R.), u. Stahl (W.), **22.II**: Dichte u. Schwindung des raffinierten Oberharzer Weichbleies 137. 799. — **23.II**: Schwindung u. Dichte v. Wilhelmsburger Fein-Sn in der Schmelztemp. 1216. — Dichte des Sn 1216. — **IV**: Dichte v. Feinsilber in Schmelzhitzen 587. — Dichtebest. v. Feinsilber 587. — **24.I**: Dichte v. Feinzink 1443. 1856.  
Hoffmann (Reinhold), **23.III**: N-Düngungsverss. auf Grünland 272.  
Hoffmann (Rich.), **22.II**: Dichten wasser-durchlässiger Betonbehälter 131.  
Hoffmann (Richard), **22.I**: Novatropin 771. — **23.III**: Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. 1. Mitt. 1111.  
Hoffmann (Theodor), **24.II**: Scherenbrecher 2687.  
Hoffmann (Traugott), **22.II**: Maische-filter 213\* D. — **23.IV**: Vorrichtung zur Unters. der Mahlprodd. des Malzes 119\*D. — **24.I**: Trocknungsanlage zur Gewinnung v. Stoffen, die in Flüss. gelöst sind 2296\* D.  
Hoffmann (V.), **22.III**: Erregung u. Lähmung tier. Zellen durch Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 737. — **24.II**: Prophylakt. Digitalisverabreichung vor Operationen. 1. Mitt. 2279.  
Hoffmann (W.), **24.I**: Abstichgaserzeuger 1130\* D. — **II**: Harttorfsteine 2551\* D.  
Hoffmann (W. F.) u. Gortner (R. A.), **23.IV**: Best. v. S in organ. Verb. 907.  
Hoffmann (W. H.), **24.II**: Kalkzylinder in den Nieren beim Gelbfieber 856.  
Hoffmann-La Roche (F.) & Co. A.-G., **22.II**: 1-Allyl-3,7-dimethylxanthin 147\* Schwz. — Leicht- u. neutrallösl. Doppelverb. des 1-Allyl-3,7-dimethylxanthins 147\* Schwz. 576\* Schwz. — Allylarsinsäure 201\* Schwz. — **IV**: Komplexe Ag-Verb. 711\* D. Schwz. — Isopropylallylbarbitursäure 712\* Schwz. E. — Komplexe Ag-Verb. aromat. Thioharnstoffe 944\* Schwz. — **23.II**: Dialkylaminomethylbenzoesäurebenzylester 573\* Schwz. — Somnifen 883. — **IV**: Komplexe Silberverb. der Arylthioharnstoffe 537\* D. — Allylarsinsäure 590\* Oe. — Aalkylester der Benzylaminocarbonsäuren 663\* Oe. — Doppelverb. des 1-Allyl-3,7-dimethylxanthins 665\* Oe. — 1-Allyl-3,7-dimethylxanthin 665\* Oe. — Isopropylalkylbarbitursäuren 665\* Oe. — Salze der Benzylphthalamidsäure 692\* Oe. Schwz. 932\* D. — Verb. der C,C-Isopropylallylbarbitursäure 692\* Schwz. E. Oe. — **24.I**: Verb. der Isopropylallylbarbitursäure 2824\* Schwz. — **II**: Verb. der C,C-Dialkyl- u. C,C-Arylalkylbarbitursäuren 1499\* D. — u. Preiswerk (E.), **24.I**: Verb. aus C,C-Isopropylallylbarbitursäure u. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 1236\* Can. — Doppelverb. des 1-Allyl-3,7-dimethylxanthins 2206\* A.  
Hoffmann-La Roche Chemical Works, siehe: Guggenheim (M.); Preiswerk (E.).  
Hoffmeister (W.), siehe: Appelt (E.).  
Hofhauser (S.), siehe: Hajós (K.).  
Hofker (J.) u. Goethart (J. W. C.), **22.II**: Trichloressigsäure als Fixierungsmittel 175.  
Hofman (J. J.), **23.IV**: Eau de Cologne als Riechwasser u. Heilmittel 152. 463. — **24.II**: Unguentum Salicylatis methylici compositum 370.  
Hofmann (A. H.), **22.III**: F. des Blutes beim Magen- u. Duodenalgeschwür sowie beim Magencarcinom 797.  
Hofmann (F.), **22.III**: Mitteilungen aus dem Schles. Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Breslau [948]. — u. Damm (P.), **22.IV**: Pyridinextraktion oberschles. Steinkohle 79. — **23.II**: Dass. 1042. — u. Heyn (M.), **23.IV**: Feste Phenole im Steinkohlenurteer. 1. Mitt. 895. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2846.  
Hofmann (H. O.), **22.III**: Metallurgy of zinc and cadmium [803].  
Hofmann (J.), **22.IV**: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-App. 193\* D. — siehe: Lecher (H.); Pummerer (R.).  
Hofmann (K.), **23.IV**: Kohlenstoffträger für Sprengladungen mit flüss. Luft 38\* D.  
Hofmann (K. A.), **22.I**: Sauerstoff-Wasserstoffkatalyse durch Pt-Metalle 798. — **III**: Wrkg. des Pt bei der O-H-Katalyse 230. — Lehrbuch der anorgan. Chemie [900]. — **23.III**: Knallgaskatalyse an Pt-Metallen. 5. Mitt. 190. — Metallisierte Elektroden aus porösem Ton u. einfachste Form der Säure-Alkali-Kette 1587. — **24.II**: C. D. Harries 1045. — Zerfall des Hg-Atoms 2732. — Hartmann (F.) u. Kroll (F.), **24.II**: NH<sub>2</sub>OH, N<sub>2</sub>H<sub>4</sub> u. ihre Abkömmlinge als „Oxydationsmittel“ bei Indulinldg. 330. — u. Kroll (F.), **24.II**: Therm. Zerfall v. Hydroxylamin- u. Hydrazinsalzen 289. — u. Kronenberg (P.), **24.II**: Darst. v. O<sub>3</sub> mittels Flammen 793. — u. Leschewski (K.), **23.I**: Äthyläther u. Äthanolquecksilbersalze 647. — u. Linnmann (W.), **24.II**: Wrkg. v. NH<sub>3</sub> auf KClO<sub>3</sub> u. Verdrängung v. Cl<sub>2</sub> durch nascenten N 294. — u. Röchling (C.) **23.III**: Glanzkohle, eine besondere Form des krystallinen C 1303. — **24.II**: Glanzkohle 2289\* D. — u. Will (E.), **23.I**: Bldg. v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> u. NH<sub>3</sub> bei unvollständ. Verbrennung 153.

- Hofmann (M.), **22.I**: Düngungsverss. mit neuzeitlichen N-Salzen 1920 1212.
- Hofmann (P.), **22.III**: Gültigkeit des Arndt-Schulzschen biolog. Grundgesetzes bei der Wrkg. v. Bakteriengiften 1091. — **23.IV**: Desinfektion in der Veterinärmedizin 1922 843. — siehe: Süpfle (K.).
- Hofmann (R.), **23.II**: Wasserabscheider für Generatorgase 797\* D.
- Hofmann-Degen (K.), **22.III**: Schlacke der Clausthaler Silberhütte u. a. 1248.
- Hofmeier (K.), **23.III**: Blutkonzentr. Verteilung der Erythrocyten in den verschied. Gefäßgebieten u. Wrkg. des Adrenalins auf Erythrocytenzahl u. Vol. 948.
- Hofmeister (E.), **22.III**: Petruschky oder Ponndorf 793. — s.: Fricke (R.).
- Hofmeister (F.), **22.I**: Qualitative Unterernährung. I. Mitt. Rattenberiberi 1049. — **III**: Dass. 393. — 2. Mitt. Experimenteller Nachweis des Antineuritins 1307.
- Hofsäb (M.), **22.II**: Vereinfachung der Verbrennungsanalyse über CuO 1098. — Best. v. Naphthalin im Teer 1248. — siehe: Erdöl- u. Kohle-Verwertung A.-G.; Internationale Bergin Compagnie voor Olie en Kohlenchemie.
- Hofstadt, **24.I**: Hg-Ausscheidung im Harn 2179.
- Hofstätter (R.), **24.I**: Einw. des Nicotins auf Keimdrüsen u. Fortpflanzung 1827.
- Hofsté (M.), **22.IV**: Gespinnstfasern aus Stengeln 599\* D.
- Hofstee (J. P.), **24.I**: Einfl. der Hippursäurebldg. auf den Stoffwechsel 2443.
- Hofstetter, siehe: Bürgi (E.).
- Hofwimmer (F.), **24.I**: Elektrolyt. Abscheid. v. Pt u. Pd 1864\* Oe.
- Hogaboom (G. B.), Slattery (T. F.) u. Ham (L. B.), **22.II**: Lösgg. zur elektrolyt. Schwarznickelplattierung 261.
- Hogan (A. G.), **22.I**: Mais als Quelle v. Protein u. Mineralbestandteilen für heranwachsende Tiere 585.
- Hogan (M. A.), **23.II**: Elektr. Messung der Wassergeschwindigkeit 1171.
- Hogan (T. I.), siehe: Reid (J. H.). — u. Reid (J. H.), **24.II**: Red. v. Erz unter Erzeugung v. Gas 115\* A.
- Hogben (L. T.), **23.I**: Innere Sekretion. I. Mitt. 1406. — s.: Huxley (J. S.). — u. Winton (F. R.), **22.III**: Pigment-Effektor-System. I. Mitt. Reakt. v. Froschmelanophoren auf Pituitariaextrakt 449. — **23.I**: Hypophyse. I. Mitt. Melanophorenreizkörper in Extrakten des Hinterlappens 701.
- Hoge (D. W.), siehe: Bash Oil and Refining Co.
- Hogness (T. R.), **22.I**: Oberflächenspannungen u. DD. v. flüss. Hg, Bi, Pb, Sn, Cd u. Zn 853. — siehe: Hildebrand (J. H.). — u. Lunn (E. G.), **24.II**: Ionisierungspotential des H<sub>2</sub> 2822.
- Hogrefe (J.), s.: Knoevenagel (F.).
- Hogue (M. J.) u. Winkle (C. van), **24.I**: Wrkg. v. CCl<sub>4</sub> auf Darmprotozoen 2286.
- Hohage (R.), siehe: Maurer (E.).
- Hohenegger (C.), **24.I**: Nachweis v. Trockenei in flüss. Ei 832.
- Hohenegger (H.), siehe: Weber (Friedl.).
- Hohenlohe-Werke A.-G., **23.IV**: Zinkmuffelofen 653\* D.
- Hohenloher Seifenfabriken A.-G., **23.IV**: Seifen 890\* E. — **24.II**: Waschen u. Reinigen v. Textil- u. anderem Waschgut 2508\* D.
- Hoher (E.), siehe: Dubsky (J. V.).
- Hohl (H.), siehe: Kremann (R.).
- Hohlfeld (E.), siehe: Ruff (O.).
- Hohlglashüttenwerke Ernst Witter, **22.II**: Tropfglas für Flüss. verschied. Viscosität 463\* Oe.
- Hohlwein (E.), **22.III**: Desinfizierende Wrkg. des Magnocids 791.
- Hohn (J.), **22.I**: Einfluß des Nährbodens auf die Agglutinabilität des Typhusbacillus 701. — **23.II**: Ausflockung der Wassermannextrakte durchluet. Sera 557. — **24.II**: Pipettierapp. zum Einfüllen der Reagenzien bei der Wa-Reakt. 1959.
- Hohorst (G.), siehe: Biltz (W.).
- Hohorst (W.), siehe: Wechselmann.
- Hojer (H.), siehe: Fischer (Otto).
- Holborn (L.) u. Otto (J.), **23.I**: Isothermen v. N, O u. He 1003. — **24.II**: Isothermen einiger Gase bis 400° u. Gasthermometer 160.
- Holderoft (G. F.), siehe: Mac Ilwaine (A. W.).
- Holde, **23.IV**: Glycerinfreier Fettersatz 678\* D.
- Holde (D.), **22.IV**: Begriff Mineralöl 461. — Mineralölprüfung 722. — **23.II**: Begriff Mineralöl 773. — **III**: Beim Strömen in Röhren erzeugte elektr. Erregbarkeit v. Benzin 1056. — **IV**: Jodzahlbest. aliph. u. aromat. ungesätt. Verbb. 471. — **24.I**: Stereoisomerie v. Brassidin- u. Erucasäure 416. — Hochmolekulare Fettsäuren, Fettsäureanhydride, Jodzahlbest. u. Ölraffination 2932. — Heinemann u. Mühlmann, **22.II**: Capillaritätseigenschaften der Mineralöle 410. — u. Mueller (E.), **23.I**: Examination of hydrocarbon oils and of saponifiable fats and waxes [1343]. — u. Rietz (K.), **24.I**: Elaidinsäure u. ihr Anhydrid 751.



- Holde (D.), Ripper (J.) u. Zadek (F.), **24.I**: Anhydride v. Palmitin- u. Stearinsäure 751.
- u. Schmidt (K.), **22.III**: Brassidinsäureanhydrid u. Anhydrisierungen mittels Phosgen 1035.
- , Selim (M.) u. Bleyberg (W.), **24.II**: Trennung v. festen gesätt. u. flüss. Fettsäuren 903. 1643.
- u. Tacke (I.), **22.I**: Elektr. Leitfähigkeit v. Anhydriden höherer aliph. Fettsäuren 447.
- , Typke (K.) u. Andreatta (B. v.), **24.II**: Entzündungsgefahr feuergefährlicher Fl. 2072.
- , Weigelt u. Franck, **24.I**: C. D. Harries 2761.
- u. Weill (S.), **23.IV**: Geblasene Erdölpeche 1034. — **24.I**: Linolsäure u. ihr Anhydrid 1173. — Anilin als Reagens in der Brennstoffchemie 1299.
- , Werner (P.), Tacke (I.) u. Wilke (C.), **22.IV**: Jodzahlbest. aliph. u. aromat. ungesättigter Verbb. 476.
- u. Wilke (C.), **22.I**: Erucasäure u. deren Anhydrid. 1. Mitt. 941. — 2. Mitt. 1330. — **III**: Dass. 3. Mitt. 487.
- u. Zadek (F.), **23.III**: Erucasäure, Brassidinsäure u. ihre Anhydride 1452.
- Holden (E. C.), **23.IV**: Lufttrocknung 190.
- Holden (E. F.), **24.I**: Amerikan. Vork. v. Sarkopsid 1500. — Ceruleofibrit 1761.
- Holden (H. C.), siehe: American Cotton Oil Co.
- Holden (H. F.), **23.III**: Wrkg. v. Hefeextrakt auf den  $O_2$ -Verbrauch gewaschener Frochmuskel 693. — **24.II**: Atmung u. Gärung 1476.
- Holden (L. A.), **24.II**: Reinigen v. Ton 1622\* E.
- Holder (R. C.), siehe: Kennard (D. C.).
- Holdermann (R.), **24.I**: Extract. Valerianae aquos. fluid 1967. — **II**: Pilulae Ferri carbonici Blandii 2779.
- Holgersson (S.), **23.I**: Struktur der Sulfide v. Mg, Ca, Sr u. Ba 1263.
- u. Sedström (E.), **24.II**: Gitterstruktur v. Metalllegierungen 1885.
- Holker (J.), **22.I**: Undurchsichtigkeit v. Lösgg. des Serums in dest. Wasser etc. 780. — **II**: Messung der Undurchsichtigkeit v. Fl. 355. — Anzahl u. Größe roter Blutkörperchen u. Undurchsichtigkeit ihrer Suspensionen 355. — Mikrosk. Bild des gefällten  $Ca(COO)_2$  u. Undurchsichtigkeit seiner Suspensionen 355. — **24.I**: Period. Opazität v. Kolloiden in wachsenden Konzentrr. v. Elektrolyten 2863.
- Holl (A.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Holladay (J. A.), siehe: Becket (F. M.).
- u. Cunningham (T. R.), **24.II**: Best. v. U mit Cupferron 1247.
- Holladay (L. L.), siehe: Luckiesh (M.).
- Holländer (A.), siehe: Schreus (H. T.).
- Holländer (M.), **23.II**: Verbesserung des Geruchs v. Tran 269\* D.
- Holland (A. A.), **22.II**: Gebrauchszucker oder Melasse 643\* D. — **IV**: Raffination v. Rohzucker ohne Gewinnung v. Melasse 257\* D.
- Holland (C. E.), **22.II**: Elektrolyt. Gewinnung v. Kohle 541\* E. — **23.II**: In Fl. verteilte Kohle 66\* F.
- Holland (W. E.), siehe: Philadelphia Storage Battery Co.
- u. Pearson (L. J.), **22.II**: Sammlerelement mit Bleischwamm- u. Bleisuperoxydplatten 931\* D.
- Hollande (A.-C.), **22.II**: Amylalkohol in der Histologie 234. — **24.II**: Färbung der „oxydas.“ Zellkerne durch Synth. des Indophenols u. Oxybenzidins 355.
- Hollander (C. S.), **23.II**: Wirksamkeit der proteolyt. Enzyme beim Beizverf. 544. — siehe: Röhm & Haas Co.
- Hollander (F.), siehe: Nelson (J. M.).
- Hollands (H. W.) u. Elliot (C.), **24.I**: Brennstoffersparnis 1247.
- Hollandt (F.), siehe: Zink (J.).
- Holle (A.), **23.IV**: Schutz einer Fl. vor Berührung mit Gasen 851\* D. — **24.I**: Konzent. Mineralwässer 228\* D. — siehe: Maschinenbau-A.-G. Balcke.
- u. Maschinenbau-A.-G. Balcke, **22.II**: Verf., um Oberflächenkondensatoren stein- u. schlammfrei zu erhalten 932\* A.
- Holleben (K. von), siehe: Luther (R.).
- Holleman (A. F.), **22.I**: Lehrbuch der anorgan. Chemie [436]. — Lehrbuch der organ. Chemie [1120]. — **23.III**: Monochlortrinitrobenzole 746. — Substitution im Benzolkern 1007. — **24.I**: Saccharinderiv. 2516.
- u. Choufoer (H. J.), **24.II**: Disaccharine 632.
- , Wibaut u. Jürgens, **24.II**: Substitution im Benzolring beeinflussende Faktoren 1909.
- Holleman (H. C. A.), **24.II**: Silica-Gel 263.
- Hollenberg (M. S.), siehe: Cameron (A. T.).
- Hollender (G.), siehe: Braun (F.).
- Hollenweger, **23.II**: Gasbrand der Porzellanröndöfen 462.
- Holler (C.), **22.IV**: Vertikaldarre 1107.
- Holler (G.), **23.I**: Klinik der Beeinflussung der Haematopoese durch die Schilddrüse 792.
- u. Singer (F.), **23.III**: Ablenkung der Pharmaka durch erkrankte Gewebekomplexe 1107.
- Holley (E.), siehe: Meloche (D. H.).
- Holliday (L. B.), Badier (L. G.) u. Holliday (L. B.) & Co., **23.II**: Pikrinsäure aus Dinitrophenol 857\* A.

- Holliday (L. B.) & Co., siehe: Holliday (L. B.).
- u. Clayton (A.), **24.I**: Hydrazonfarbstoffe 2308\* E.
- u. Stokes (J. A.), **24.I**: Monoazofarbstoffe 2013\* E.
- Hollings (H.), siehe: South Metropolitan Gas Co.
- Hollings (W. W.), **22.IV**: Koksbeschaffenheit u. Hochofenbetrieb 829.
- Hollingsworth (M.), s.: Foulk (C. W.).
- Hollins (C.), **23.I**: Fischersche Indolsynthese 166. — **III**: Substitution in Benzolreihen 1007.
- Hollister (W. C.), s.: Steuart (G. R.).
- Holló (J.) u. Lax (H.), **23.III**: Schutzwrkg. des Blutserums gegenüber Kongorubin 1101.
- u. Weiss (S.), **23.IV**: Best. der alveolaren  $\text{CO}_2$ -Spannung 354. — **24.I**: Best. der Wasserstoffzahl des Blutes mit Indikatoren 436. 1423. — Einfl. des  $\text{O}_2$ -Gehaltes auf die H-Zahl des Blutes 2278.
- Holloway (T. E.), **22.III**: Kampf gegen den Zuckerrohrbohrer 802.
- Hollstein (C.), **22.IV**: Pepsinbest. mit Sulfosalicylsäure 215.
- Hollup (C. H.), siehe: International Welding Engineering Corp.
- Holluta (J.), **22.III**: Reaktionsmechanismus der Permanganatredukt. 1. Mitt. Reakt. Permanganat-Ameisensäure in schwach saurer Lösg. 821. — 3. Mitt. Reakt. Manganat-Ameisensäure 1372. — **23.I**: Dass. 4. Mitt. Reakt.-Permanganat-Formiat in alkal. Lösg. 294. — **III**: Dass. 5. Mitt. Abhängigkeit v. der Alkalität 1596. — **24.I**: Dass. 6. Mitt. Manganimanganat als Zwischenprod. der Manganatredukt. 469; 7. Mitt. Manganatredukt. durch Formaldehyd 1494; 8. Mitt. Kinetik u. Hydroxylioneneinfluß bei der Stufenrekt. Manganat-Formaldehyd-Formiat 1495.
- u. Obrist (J.), **22.II**: Oxydimetr. Best. v. Mn in flußsaurer Lösg. 1. Mitt. 7. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 945.
- u. Weiser (N.), **22.III**: Reakt.-Mechanismus der Permanganatredukt. 2. Mitt. Reakt. Permanganat-Ameisensäure in neutraler Lösg. 1372.
- Holly (L. E.), siehe: Connell (J. T.); Warden (C. C.).
- Holly (O. M.), siehe: Baumann (E. J.).
- Holm (E.), **23.I**: Prüfung der für die Quasiverkleinerung der Moleküle berechtigten van der Waalsschen Zustandsgleichung an den Amazatschen Isothermen für Sauerstoff, Stickstoff u. Wasserstoff u. an dem krit. Zustand dieser drei Gase [1524].
- Holm (Ejler), **23.I**: Entfärbung des Schpurpurs 860.
- Holm (G. E.), siehe: Greenbank (G. R.).
- siehe: Sherman (J. M.).
- u. Greenbank (G. R.), **23.IV**: Talgigwerden des Butterfettes 675. — **24.I**: Kreissche Probe 260. — Gasdichter Rührer 937. — Best. v. Tryptophan 1421. — **II**: Kreissche Probe. 2. Mitt. 1530.
- u. Sherman (J. M.), **22.III**: Salzwirkg. auf das Bakterienwachstum. 1. Mitt. 170.
- Holm (K.), **23.I**: Unterss. am überlebenden Wurmfortsatz 866. — **24.I**: Verbrennung reiner Kohlenhydrate im Organismus 795. — Wrkg. des Morphiums auf die Zus. des Blutes u. den Kohlenhydratstoffwechsel 798. — siehe: Bornstein (A.).
- u. Bornstein (A.), **23.III**: Einw. der Schilddrüse auf tox. Glykämien 691.
- Holman (H. P.), siehe: Jarrell (T. D.).
- u. Jarrell (T. D.), **24.I**: Einw. wasserdichtmachender Mittel auf die Festigkeit v. Baumwollgarn 598.
- Holman (W. L.) u. Gonzales (F. L.), **24.II**: Auf der Oxalsäurereakt. v. Gnezda beruhende Indolprüfung 1249.
- Holmberg (B.), **22.I**: Ligninunterss. 1. Mitt. Sulfitlaugenlacton 15. — **III**: Stereochem. Studien. 6. Mitt. 430. — **IV**: Schieferunterss. 82. — siehe: Andersén (O.); Cederquist (K.); Groth (B.).
- u. Lindberg (S.), **23.IV**: Titrimetr. Best. der  $\text{HCOOH}$  866.
- u. Sjöberg (M.), **22.I**: Ligninunterss. 2. Mitt. Dimethylsulfitlaugenlactone 16.
- u. Sunesson (E.), **24.I**: Sulfitlaugenborneol 1773.
- u. Wintzell (T.), **22.I**: Ligninunterss. 3. Mitt. Alkalilignine 17.
- Holmberg (E. T.) u. Herron (J. H.) Co., **22.II**: Hitzeisolierende u. widerstandsfähige Masse 863\* A.
- Holmbergh (O.), **24.I**: Stärkespaltung durch tier. Amylasen 927. — **II**: Leberamylase 55. — Einw. v. KJ auf die Verzuckerung der Stärke durch Amylasen 478.
- Holmboe (C. F.), **24.I**: Elektrolyt. Kurzschlußeffekt u. Passivität der Fe-Elektroden 1156. —  $\text{CO}_2$ -Aufnahme u. Leitfähigkeit des  $\text{NaOH}$ -Elektrolyten 1157. — Einfl. der intermediären Oxyde auf den elektrolyt. Kurzschlußeffekt 2408.
- Holmes (A.), **22.I**: Petrographic methods and calculations [111].
- Holmes (Aug.), **23.IV**: Verwend. v. P in der Gasanalyse 77. — **24.II**: Prüfung v. Petroleumölen zur Vergasung 136.
- Holmes (August), siehe: Jacobson (C. A.).
- Holmes (A. D.), **23.I**: Vitamin v. Lebertranen. 1. Mitt. Wirksamkeit rohen

- Lebertrans, gepreßten Lebertrans u. Lebertranstearins 1137. — III: Dass. 3. Mitt. Pollack-Lebertran 82. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. „Frühjahrs“-Lebertran 1224. — 4. Mitt. Best. v. Vitamin A 1429. — II: Dass. 6. Mitt. Wrkg. der Lagerung der Leber 1599. — siehe: Langworthy (C. F.).
- Holmes (A. D.) u. Kerr (R. H.), **24.I**: Ätherextrakt v. Faeces 2887.
- Holmes (C. W. H.), **23.II**: Formsande 136. — **24.II**: Sanduntersuchungsmethoden. 1. Mitt. 539. — Ölsand-Kerne 885. — siehe: Irresberger (C.).
- Holmes (E.), siehe: Morgan (G. T.).
- Holmes (E. M.), **22.II**: Birkenteer 770. — IV: Oregonbalsam 298. — Identifizierung v. Pflanzen 1191. — **23.I**: Euphorbia pilulifera 1192. — **24.II**: Henna 245.
- Holmes (E. O.), **23.III**: Photochem. Aktivität der Triphenylmethansulfonsäuren 919. — u. Patrick (W. A.), **22.I**: Wrkg. des ultravioletten Lichtes auf Gele 1160.
- Holmes (H. N.), **22.I**: Kieselsäuregele 7. — Kolloidchemie 80. — **23.I**: Laboratory manual of colloid chemistry [1144]. — IV: Technik u. Kolloidchemie 977. — **24.I**: Entfernung v. Hammer-schlag u. Rost v. Eisen u. Stahl 444\* A. — u. Cameron (D. H.), **22.IV**: Emulsion 1138\* A. — **23.I**: Cellulosenitrat als emulgierendes Mittel 4. — Chromat. Emulsionen 4.
- Holmes (H. S.), **22.IV**: Schleifmittel 34\* A.
- Holmes (J.), **22.II**: Konzent. v. Fll. durch Verdampfen 555. — siehe: Fullerton, Hodgart & Bareley.
- Holmes (L. W.), siehe: Brook (G. B.).
- Holmes (M.), **24.I**: Neues Phänomen 1319.
- Holmes (M. E.), **22.IV**: Verwendungsarten v. Kalk 828. — u. Fink (G. J.), **23.II**: Physikal. u. chem. Eigenschaften v. gebranntem Kalk 674. — Fink (G. J.) u. Mathers (F. C.), **23.IV**: Gebrannter Kalk des Handels. 2. Mitt. Absetzen v. Kalkmilch 240.
- Holmes (R. M.), **24.I**: Thermoelekt. Eigenschaften zerstäubter Häutchen v. Au, Pt u. Pd u. massivem, okkludierten  $H_2$  enthaltendem Pd 1006.
- Holmes (W. C.), **23.II**: Direkte Farbstoffe zum Färben v. Papier 200. — IV: Spektrophotometr. Identifizierung v. Farbstoffen. 1. Mitt. Säurefarbstoffe vom Patentblautyp 924. — **24.I**: Spektroskopie der sulfurierten Indigotine 1191. — Absorptionsspektren einiger p-Cymolderivv. 2427. — Spektrophotometr. Best. der  $[H]$  u. der scheinbaren Dissoziationskonstanten v. Indicatoren. 1. Mitt. Methoden 2454. — II: Einw. v. Konzent.-Unterschieden auf die Absorptionsspektren v. Farbstofflösungen. 431. — Einfl. konstitutioneller Veränderung v. Farbstoffen auf ihre relative Absorption in wäss. u. alkoh. Lösng. 2228.
- Holmes (W. C.) u. Darling (U. F.), **24.II**: Hydrolyse v. Auramin 2844.
- Holmes (W. C.) & Co., Adams (W. G.) u. Cooper (C.), **23.II**: Ammoniumsulfat 671\* E.
- Holmgreen (T. A.), Aqvist (O.) u. Hellsing (G. H.), **22.II**: Ferrosilicium 321\* Schwz. — **23.IV**:  $CH_2O$  878\* Schwed.
- Holmsen (J.), siehe: Schmidt-Nielsen (S.).
- Holmsen (T.), siehe: Baur (E.).
- Holmström (J. G.), siehe: Malmberg (C. J. G.).
- Holmyard (E. J.), **23.III**: Thomas Notton 1293. — **24.II**: Induzierte Asymmetrie ungesätt. Radikale in opt. akt. Verbb. 915. — Jean Béguin 2001.
- Holroyd (G. W. F.), **23.III**: Formel für  $PCl_5$  987. — u. Rhodes (J. E. W.), **24.I**: Elektrolyse des K-Oleats 1910.
- Holsatia-Werke, Neumanns Holzbearbeitungs-Fabriken u. Baum (F.), **24.I**: Wachsen v. Holzoberflächen 1732\* D.
- Holschneider (F.), siehe: Lecher (H.).
- Holslag (C. J.), siehe: Electric Arc Cutting & Welding Co.
- Holst (G.), siehe: N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken. — u. Oosterhuis (E.), **22.I**: Elektr. Leitung in Gasen 1259. — III: Dass. 214. — **23.III**: Funkenpotential eines Gases 9. — **24.I**: Funkenpotential v. Gasen 1006. — Oosterhuis (E.) u. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, **22.IV**: Reinigung v. Edelgasfüll. durch Alkali- oder Erdalkalimetall in Entladungsröhren 485\* D. — **23.II**: Entladungsröhren 1021\* Holl.
- Holst (J. E.), **22.III**: Aliment. Glykosurie 736.
- Holstamm (A.), siehe: Fajans (K.).
- Holste (A.), **24.I**: Überlebender Uterus. 2. Mitt. Uterus als Testobjekt 2288.
- Holsten (H.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Holt (E.), siehe: Bassett (S. H.); Howell (W. H.).
- Holt (H. S.), siehe: Conant (J. B.). — u. Reid (E. E.), **24.II**: Wrkg. v. S auf die Farbe v. Triphenylmethanfarbstoffen 2843; auf die Farbe v. Phthaleinen 2843.
- Holt (L. E.) u. Fales (H. L.), **23.I**: Nahrungsbedürfnisse der Kinder. 3.—4.



- Mitt. 260. — **24.I**: Ca-Resorpt. bei fettarm ernährten Kindern 793.
- Holt (T. P.), **24.II**: Laboratoriumsverss. über chlorierendes Verblaserösten u. Laugen 751.
- Holt (V.), siehe: Sund (E. J.).
- Holtan (E.), siehe: Farup (F.).
- Holtedahl (O.) u. Andersen (O.), **23.III**: Nord. Dolomit 1346.
- Holter (A.), **22.IV**: Herst. v. Portlandzement unter gleichzeit. Gewinn. v. Kali 701.
- Holthusen (H.), **22.I**: Biol. Wrkgg. der Röntgenstrahlen 1382.
- Holthusen (W.), **22.I**: Erdgasvork. in Neuengamme 1361.
- Holton (E. C.), siehe: Sherwin-Williams Co.
- Holtmark (J.), **23.I**: Charakterist. Röntgenstrahl. v. Kohle u. Bor 20. — **III**: Charakterist. Röntgenstrahl. der ersten Elemente 979. — **24.I**: Verbreiter. v. Spektrallinien. 2. Mitt. 2861. — siehe: Schreiner (E.).
- Holtz (F.), **22.IV**: Preglsche Mikroanalyse 106. — **24.I**: Sicherheitsflasche für Vakuumpumpen 1063. — **II**: Vork. des Agmatins bei niederen Tieren 686. — siehe: Ackermann (D.).
- , Kutscher (F.) u. Thielmann (F.), **24.II**: Pflanzenalkaloid Trigonellin in der Tierwelt 686.
- u. Thielmann (F.), **24.II**: Extraktstoffe v. *Arbatia pustulosa* 1698.
- Holtz (H.), **24.I**: Angaben v.  $H_2O_2$  1060.
- Holverschreit (W.), siehe: Biltz (W.).
- Holweck (F.), **22.III**: X-Strahlen großer Wellenlänge 13. — Krit. Potentiale bei den K- u.  $L_1$ -Absorptionsdiskontinuitäten des Al 329. — **23.IV**: Opt. Eigenschaften v. Röntgenstrahlen v. großer Wellenlänge 2.
- Holwerda (B. J.), **22.III**: Milchsäure u. Milchsäuregär. 172. — **23.III**: Aktivier. des Labzymogens 165. — **24.II**: Aufbewahr. v. Labextrakten 768.
- Holz (H. A.), **22.IV**: Rekrystallisationsstudien 40. — Stat. Kerbprobe zur Fe-Unters. 474. — **23.II**: Elast. Säulendynamometer für Härteprüf. 1073.
- Holz- u. Faserband A.-G., **23.IV**: Kunstleder 303\* D.
- Holzamer (H.), **24.II**: Schieferöl zur lokalen Behandl. der gonorrhoeischen Epididymitis 2412.
- Holzappel (A. C.), **22.II**: Anstrichmittel 1221\* A. — **IV**: Anstrichmasse 1105\* A. — Überzugsmasse 1137\* A. — **23.II**: Anstrichmasse 339\* A. — **IV**: Anstrichmittel 924\* Schwed. — **24.I**: Anstrichmasse 1450\* E.
- Holzbearbeitungsges., Haring (K.) u. Voit (E.), **22.IV**: Trocknen v. Holz 776\* F.
- Holzer (P.) u. Mehner (H.), **22.II**: Bilirubinbest. im Blute 674.
- u. Schilling (E.), **22.III**: Blutkoagulationsgeneratoren bei Gesunden u. Kranken 1027. — **IV**: Muß die Hautreakt. nach Groer-Hecht mit der spezif. Tuberkulinreakt. parallel gehen? 695.
- Holzer (W.), **22.II**: Gliafaserfärb. 61.
- Holzhausen (A.), **22.IV**: Drehtrommel mit gleichachs. Innentrommel zum Trocknen u. Entgasen 649\* D. — **23.II**: Drehtrommel für zweistuf. Erhitz. des durchzusetzenden Gutes 278\* D. — **IV**: Gaserzeuger 173\* D.
- Holzmann (S.), **23.IV**: Unsachgemäß hergestellte Wurstwaren 674.
- u. Deininger (J.), **22.IV**: Nachweis des Wasserzusatzes in Fleischwürsten 1021.
- Holzveredelungs-Ges., **22.II**: Konservieren v. Holz 165\* E. — **IV**: Verdichten v. Holz 1118\* D. — **23.II**: Dass. 207\* F. 698\* D. — Verf., um die Oberfläche beliebiger Körper mit Harzlacken zu versehen 1033\* D. — **IV**: Veredeltes Holz 546\* D. — Verdichten v. Holz 687\* Schwz. — **24.I**: Veredeltes Holz 1726\* F. — Verdichten von Holz 1726\* D. — **II**: Trocknung v. Holz 1999\* D.
- u. Oexmann (H.), **24.I**: Verdichten u. Unquellbarmachen v. Holz 1471\* Can.
- Holzverkohlungs-Industrie, **22.II**: Papiere hoher Leimfestigk. 47\* D. 454\* Oe. — Speiseessig 709\* Schwz. — **IV**:  $NH_4Cl$  623\* D. 932\* Oe. — Chlorieren v.  $C_2H_2$  941\* E. — **23.II**: Bituminöse Stoffe aus Ölschiefer 500\* Oe. — Trockne Dest. v. Holz 880\* D. — **IV**: Chlorieren v.  $CH_4$  657\* D. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $CH_2O$  730\* E. — **24.I**: Extrakt. v. Ölschiefer 1470\* D. — Chlorieren v.  $CH_4$  1866\* E. — Chlorsubstitutionsprodd. des  $C_2H_4$  u.  $C_2H_6$  1867\* D. 2630\* Schwz. — Verseif. v. Cl-Derivv. aliphat. KW-stoffe 2541\* Oe. — Formaldehyd 2542\* Oe. — Bituminöse Stoffe aus Ölschiefer 2655\* D. — Trockene Dest. v. Holz 2657\* Oe. — **II**: Chlorieren v.  $CH_4$  1021\* D. — Hexamethylen-tetramin 1026\* E. Oe. — s.: Róka (K.).
- u. Róka (K.), **23.IV**: Chlorieren v.  $CH_4$  657\* E. — **24.I**: Dass. 1867\* Schwed.
- Homan (J. G.) u. Keller (W. H.), **24.I**: Legierr. 106\* Can.
- Homann (E.), siehe: Seyderhelm (R.).
- Homann (F.) u. Pabst (R.), **24.I**: Bandkühler zum Kühlen v. Margarine 2031\* D.
- Homer (C. H.), siehe: Bostick (J. W.).
- Homerberg (V. O.), s.: Williams (R. S.).
- u. Shaw (D. N.), **24.II**: Wärmebehandl., mechan. Eigenschaften u. Mikrostruktur v. 60–40 Messing 1267.

Homfray (S. G.) u. Adam (F.), **24.I**: Marinegeschützmetall 1858.  
 Homma (J.), siehe: Tadenuma (K.).  
 Hommel (W.), **22.I**: Graph. Darst. v. Dreistoff- u. Vierstofflegier. 625.  
 Homolka (B.), **22.III**: Krokonsäure u. Leukonsäure 135. — siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.  
 Homolka (K.), **23.II**: Entwässern v. Torf 366\* D.  
 Hompe (L.), siehe: Forbes (H. S.).  
 Hon (W.), **24.II**: Vorteile der Sandfiltrat. System Hauser-Rossak 1838.  
 Honcamp (F.), **23.I**: Futterwert des Kartoffelkrautes 484. — Verluste an Roh- u. verdaul. Nährstoffen bei der Brennheubereit. 560. — Bedeut. der Amide für den Pflanzenfresser 1143. — II: N der tier. Ausscheid. 392. — III: Phosphorsäurefrage. Aereboe-Wrangell-sches Düngungssystem 704.  
 —, Koudela (S.) u. Müller (E.), **24.I**: Harnstoff als Eiweißersatz beim Wiederkäuer 683. — II: Fütterungsverss. mit Harnstoff 1848.  
 — u. Montag (K.), **22.I**: Zus. u. Verdaulichk. ausländ. Futtererbsen 786.  
 —, Müller (E.) u. Pfaff (K.), **24.II**: Zus. u. Verdaulichk. v. Babassuschrot u. Sonnenblumenschrot 899.  
 —, Müller (E.), Pommer (E.) u. Soika (R.), **24.II**: Zus. u. Verdaulichk. v. unentbitterten u. entbitterten Lupinen u. Lupinenabfällen 1865.  
 — u. Pfaff (K.), **24.II**: Zus. u. Verdaulichk. v. Reismehl, Reisspelzen etc. 1865.  
 — u. Pommer (E.), **22.IV**: Futterwert des nach verschied. Verff. aufgeschlossenen Strohes. 5. Mitt. 595.  
 — u. Schneller (E.), **23.III**: Harnstoff als Eiweißersatz beim Wiederkäuer 952.  
 Honda, siehe: Loew (O.).  
 Honda (K.), **22.III**: Hängt der krit. Punkt v. der Stärke des magnetisierenden Feldes ab? 1111. — IV: Theorie der Metallhärte. 629. — **23.I**: Zustandsdiagramm des Systems Fe-C 1006. 1349. — II: Härten der Metalle 1243. — III: Spezif. Wärme v. Fl. 1253. — Bohrs Modell des H-Mol. 988. — IV: Natur der A<sub>1</sub>-Transformat. in Stählen 202. — **24.I**: Wrkgg. v. C u. Spannung auf die spezif. Wärme v. Kohlenstoffstählen 588.  
 — u. Igarasi (I.), **24.II**: Hat reines Al einen Transformationsp.? 883.  
 — u. Kikuta (T.), **23.II**: Schrittweise A<sub>1</sub>-Transformat. [in Kohlenstoffstahl während schneller Abkühl. 1060.  
 — u. Konno (S.), **22.II**: Best. des Koeff. der normalen Viscosität v. Metallen 61. — **23.II**: Dass. 1049.  
 — u. Murakami (T.), **22.I**: Graphitbldg. in Fe-C-Legier. 179. — **24.II**: Strukturelle Konstit. der Fe-C-Si-Legier. 880.

Honda (M.), **24.I**: Harn gravider Frauen. 3. Mitt. 1223. — siehe: Aoki (K.).  
 Honeywell (H. E.), **22.III**: Blutzucker bei Tauben 1239. — siehe: Riddle (O.). — u. Riddle (O.), **23.I**: Vermehrter Blutzucker, mit der Ovulat. der Tauben einhergehend 177. — **24.II**: Wrkg. v. Insulin auf den Blutzucker v. Tauben 1827.  
 Hongo (G.), siehe: Asahina (Y.).  
 Honigmann (L.), **22.II**: Ringförmiger Tellerofen für stetigen Betrieb 1039\* D.  
 Honnelaitre (A.), siehe: Darmois (E.).  
 Honold (E.), siehe: Fromm (E.); Wieland (Heinr.).  
 Hoobler (H. R.), siehe: Lucas (W. P.).  
 Hood (E. G.), siehe: Harrison (F. C.).  
 Hood (G. R.), siehe: Bingham (E. C.).  
 Hood (J. J.), **22.II**: Reinigen v. S 558\* Holl. — siehe: Berk (F. W.) & Co.; Oil Refining Improvements Co.  
 —, Clark (J.) u. Clark (P. G.), **23.II**: Entfärben u. Reinigen v. Zuckerlösgg. 687\* Holl. — IV: Reinigen v. zuckerhalt. Fl. 369\* A.  
 — u. Oil Refining Improvements Co., **22.II**: Reinigen v. Erdölen 905\* A.  
 Hood (O. P.), **23.II**: Deutsche Braunkohle u. amerikan. Lignit 1225.  
 Hoof (D. van der) u. Haskell (C. C.), **24.I**: Haltbark. v. Adrenalinhydrochlorid in Lösgg. 1968.  
 Hoofnagle (W. T.), **23.II**: Behandeln v. Luft mittels Elektrizität 315\* Holl.  
 Hoof (M.), siehe: Treadwell (W. D.).  
 Hoog (P. H. v. d.), **23.I**: Biologie der Haut u. Immunität 797.  
 Hoogendorn (F.), siehe: Anzböck (O.).  
 Hoogenhuyze (C. J. C. v.), siehe: Eykman (C.).  
 Hooghe (A. d'), **24.I**: Redukt. des ZnO 409.  
 Hoogslag (H.), **24.I**: Insulin 1054.  
 Hooker (A. B.) u. Kearns (R. A.), **24.I**: Monelmetall für Drahtgaze v. Sicherheitslampen 1080.  
 Hooker (A. H.), **22.II**: Wirksamek. u. Konzentr. v. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> u. NaCl in Towns-endzellen 21. — siehe: Hooker Electrochemical Co.  
 Hooker (D. R.), Wilson (D. W.) u. Connett (H.), **22.III**: Durchström. der Säugetiermedulla. Wrkg. v. CO<sub>2</sub> auf die Atmungs- u. Herzgefäßzentren 845.  
 Hooker (H. D.), **24.I**: Einfl. der Anwend. verschied. Stickstoffformen bei Apfelbäumen 2196. — s.: Laurens (H.).  
 Hooker jr. (H. D.), **24.I**: Kolloidales Kupferhydroxyd als Fungicid 953.  
 Hooker (M. O.), siehe: Fischer (M. H.).  
 Hooker (S. B.) u. Anderson (L. M.), **22.III**: Spezif.-antigene Eigenschaften der vier Gruppen menschl. Erythrocyten 87.  
 Hooker Electrochemical Co., **22.IV**:

- Elektrolyse v. Salzlösgg. 662\* D. 929\* F.  
— **23.IV**: Dass. 573\* Schwz. — siehe:  
Fink (G. J.); Townsend (C. P.);  
Williams (C. E.).
- Hooker Electrochemical Co. u. Hoo-  
ker (A. H.), **24.I**: Elektrolyse v. Lösgg.  
1988\* Schwed.
- u. Sherwood (J. J.), **24.II**: Elektro-  
lyt. Vorr. 387\* A.
- Hoop (L. de), **22.I**: Konstit. der Kohlen-  
hydrate 1173.
- u. Tussenbroek (M. J. van), **23.**  
**III**: Einw. v. Dextrinen auf die Kry-  
stallisat. von Maltose 662.
- Hooper (C. W.), **22.III**: Gallenfarbstoff-  
umsatz. 5. Mitt. Gallenbestandteile u.  
Ausscheid. v. Farbstoff etc. 395. — **24.**  
**II**: Moderne Anästhetica 2596. — s.:  
Whipple (G. H.).
- , Kolls (A. C.) u. Wright (K. D.), **22.**  
**I**: Quantit. pathol. Unterss. mit As-  
Verbb. 1. Mitt. Einfluß des Fastens  
auf die Arsphenaminvergift. 769.
- u. Whipple (G. H.), **22.III**: Gallen-  
farbstoffumsatz. 4. Mitt. Einw. v. Gal-  
lenfütter. auf Gesamtgalle u. Farbstoff-  
ausscheid. 395. — 8.—9. Mitt. Einfluß  
v. Hämoglobininjekt., Splenektomie u.  
Anämie auf die Farbstoffausscheid. 892.
- Hooper (E. F.) u. Waller (B. B.), **23.IV**:  
Mechan. Vorr. zur Beförder. v. Gasen 318.
- Hooper (E. S.) u. King (K. M.), **23.IV**:  
Normalisier. v. Colechicumpräparaten 554.
- Hooper (J. P.) Manufacturing Co.,  
siehe: Conley (A. D.).
- Hooper (L. D.), **24.II**: Aluminotherm.  
Prozeß 2195\* E.
- Hoopes (W.), siehe: Aluminium Co. of  
America.
- u. Aluminium Co. of America, **22.**  
**II**: AlN 126\* A. — App. zur Herst. v.  
AlN 126\* A. — **IV**: Aluminiumnitrid  
364\* A. — **23.II**: Körper zur Durch-  
führ. chem. Reakt. 728\* A.
- Hoots (P. F.), **23.II**: Verwend. v. Alun-  
dum bei calorimetr. Bestst. 1050.
- Hoover (C. R.), **23.IV**: Materialien für  
Laboratoriumstische 313.
- Hoover (D. H.), siehe: Macleod (J. J.  
R.); Pearce (R. G.).
- Hoover (O. L.), siehe: Evans (W. L.).
- Hoover Co., **23.II**: Spalten v. KW-  
stoffen 877\* F. E. 1198\* E. — siehe:  
Owen (E. V.).
- u. Owen (E. V.), **24.I**: Wiedergewinn.  
des als Katalysator benutzten  $\text{AlCl}_3$   
273\* A. — Spalten v. KW-stoffölen in  
Ggw. eines Katalysators 718\* A.
- Hope (C. E.), **24.II**: Schwefel 2288\* F.
- Hope (E.), **23.I**:  $\alpha$ -Cyan- $\beta$ -methylglut-  
aconsäurediäthylester u. seine Methyl-  
homologen 1418.
- u. Riley (G. C.), **23.I**: Chlorier. des  
Benzoylchlorids. 1. Mitt. 511. — **24.I**:  
Dass. 2. Mitt. 308.
- Hope (E.) u. Sheldon (W.), **23.I**: Addit.  
v. HCN an Derivv. der Glutaconsäure.  
1. Mitt.  $\alpha$ -Cyan- $\beta$ -methylglutaconsäure-  
diäthylester 1419.
- Hope (Edward) u. Hunt (M. J.), **24.II**:  
Tinte 2380\* Can.
- Hope Natural Gas Co., **23.IV**: Naph-  
tha aus natürl. Gas 372\* Oe. — Propan  
u. Butan in flüss. Form aus Gasge-  
mischen 965\* Oe. — **24.II**:  $\text{C}_3\text{H}_8$  u.  
 $\text{C}_4\text{H}_{10}$  1301\* D.
- Hopfelt (R.), **23.II**: Metallspritzverf.  
627. — **24.II**: Verschweißen v. Al-Teilen  
757\* D.
- Hopff (H.), siehe: Badische Anilin- &  
Soda-Fabrik; Meyer (Kurt H.).
- Hopffe (A.), siehe: Kraiss (P.).
- Hopfield (J. J.), **23.I**: Spektra v.  $\text{O}_2$  u.  
 $\text{N}_2$  im äußersten Ultraviolett 1110. —  
Spektroskop. Unterss. im äußersten  
Ultraviolett 1110. — **III**: Ultraviolett-  
spektren v.  $\text{H}_2$ ,  $\text{N}_2$  u.  $\text{O}_2$  1633. — **24.II**:  
Serienspektren beim  $\text{O}_2$  u. S 9; bei  $\text{O}_2$   
zw.  $\lambda$  900— $\lambda$  1400 279.
- u. Birge (R. T.), **24.I**: Spektral-  
serien in der  $\text{O}_2$ -Gruppe 1003.
- u. Leifson (S. W.), **23.III**: Wellen-  
längenmaße im äußersten Ultraviolett  
1537.
- Hopkins (B. F.), **22.II**: Zerstäubungs-  
vorr. zum Überziehen v. Flächen mit  
Farbe 1176\* D.
- Hopkins (B. S.), siehe: Engle (E. A.);  
Kiess (C. C.).
- u. Driggs (F. H.), **23.I**: Seltene Erden  
12. Mitt. At.-Gew. des La 393.
- u. Meyer (A. W.), **24.II**: Elektrolyt.  
Herst. v. Be 2555.
- Hopkins (C. F.), **24.I**: Messinggießerei-  
Schmelztiegel 959. — Messing- u. Eisen-  
gießerei 1262.
- Hopkins (C. G.) u. Whiting (A. L.), **23.**  
**III**: Bodenbakterien u. Phosphate 701.
- Hopkins (E. F.), **24.II**:  $[\text{H}^+]$  u. Weizen-  
rost 229.
- Hopkins (E. S.), **23.II**: Haltbark. v.  
0,01 normaler Na-Oxalatlösg. 1202.
- Hopkins (F. G.), **22.I**: Ernährungspro-  
blem 585. — **23.III**: Oxydat. im leben-  
den Körper 1529. — **24.I**: Vitaminpro-  
blem. 1. Mitt. 67; 2. Mitt. 568. — siehe:  
Adeane (C. R. W.); Morgan (E. J.).
- u. Dixon (M.), **23.I**: Glutathion.  
2. Mitt. Thermostabiles Oxydations-  
Reduktionssystem 364.
- Hopkins (H. H.), **22.IV**: Best. v. Si in  
Hochofeneisen 574. — **24.I**: Best. des  
Kalkgehaltes in Phosphatgestein 1243.
- Hopkins (Harris H.), **23.I**: Reakt. v.  
Alkoholen mit Brommethylphthalimid  
1574.
- Hopkins (Horace H.), s.: Bogert (M. T.).



- 24.I:** Hopkins (H. S.), **22.III:** Protoplasma-  
wrkkg. v. Papaverin, Histamin u. Theo-  
rie der Kontrakt. des glatten Muskels  
1141.
- Hopkins (M. S.), **24.I:** Fungicides u. in-  
sekticides Mittel 2931\* A. — siehe:  
Kirby (J.).
- Hopkins (N. M.), siehe: Burnot Fire-  
proofing Products Co.
- Hopkins (R. H.), **24.I:** Nährwert v. Bier  
2476.
- Hopkinson (E.), **22.II:** Kautschuk 883\*  
F. — IV: Gummieren v. Faserstoffen  
271\* A. 1107\* A. — **23.II:** Überziehen  
v. Rohkautschukballen mit einer Schutz-  
schicht 1157\* E. — IV: Kautschuk-  
massen 249\* E. — Überziehen v. Kaut-  
schukballen mit einer Schutzschicht  
953\* F. — Erzeug. mit Kautschuk über-  
zogener Stoffe 1006\* F. — **24.I:** Kaut-  
schukmischungen 713\* E. — LS-Kaut-  
schuk 1274. — Kautschukmassen aus  
Latex 2832\* F. — II: Kautschukballen  
für Transport 248\* Can. — Katalyt. Be-  
handl. v. Stoffen 1495\* A. — siehe:  
Revere Rubber Co.;
- u. General Rubber Co., **22.IV:** Be-  
handeln v. Kautschukmilch 1106\* A.
- u. Naugatuck Chemical To., **23.**  
**IV:** Halogenieren v. Kautschuk 952\* E.
- Hoppe (E. N.), siehe: Wadsworth  
(A. B.).
- Hoppe (G.), siehe: Aktien-Gesell-  
schaft für Anilin-Fabrikation;  
Herzberg (W.).
- Hoppe (J.), **22.II:** Sicherheitskugeln 497.
- Hoppe-Seyler (G.), **22.I:** Zus. der  
Leber in Krankheiten 67. — **24.I:** Dass.  
2. Mitt. 63.
- Hoppeler (H.), **23.II:** Trockenelement  
83\* D.
- Hoppenberger (J.), **24.I:** Öl- u. Fett-  
magazine 2750.
- Hopper (F. L.), siehe: Merrill (P. W.).
- Hopper (I. V.), siehe: Wilson (F. J.).
- Hoppert (C.), **24.II:** Biochem. Verf. zur  
Spaltung rac. Aminosäuren 1928.
- Hoppert (C. A.), siehe: Hart (E. B.).
- Hopping (A.), **24.I:** Jahreszeitl. Schwan-  
kungen in Blutgasen u. Zucker sowie in  
der N-Verteil. in Blut u. Harn beim  
Alligator 212. — siehe: Hastings  
(A. B.).
- Hoppmann (H.), siehe: Reißert (A.).
- Horák (V.), **23.II:** Glas 1081\* F. — IV:  
Dass. 320\* E.
- Horan (C. F.), **23.II:** Benzolvergift. 794.
- Horiba (S.), **23.III:** Dampfdruck v. me-  
tall. As 1595.
- Horion (E.), **23.II:** Staubbänger für  
Zinköfen 329\* D.
- Horiuchi (K.), **24.II:** Einfl. des Harn-  
stoffs auf die Nierengefäße 2771.
- Horlacher (E.), siehe: Karren (P.).
- Horlacher (L. J.), siehe: Good (E. S.).
- Hormaeche (E.), **24.I:** Best. der Ab-  
wehrfermente 1686.
- Horn (D. W.), **22.II:** Lactometer u. Fett  
in der Milchkontrolle 587. — **24.II:**  
Mikrosk. Nachweis v. kondens. Milch-  
prodd. 1293.
- Horn (H. A.), **23.II:** Vermag die elektr.  
Flammbogenschweiß. die Gasschmelz-  
schweiß. zu verdrängen? 326.
- Horn (M.), siehe: Stooff (H.).
- Horn (T.), siehe: Schroeder (H.).
- Horn (W. J.), **22.III:** Pyrimidine. 91. Mitt.  
Alkylier. v. Mercaptopyrimidinen 379.
- Hornaday (W. D.), **22.III:** Bedecken  
junger Zuckerrohrpflanz. mit Papier  
455.
- Horne (A. R.), **22.II:** Mechan. Eigen-  
schaften der Föhre 1187.
- Horne (E. G. v.), siehe: Givens (M. H.).
- Horne (W. D.), **23.II:** Farbstoff- u.  
Aschenabsorpt. durch Knochenkohle 263.  
— IV: Best. der Reinheit v. Zucker 117.  
— **24.I:** Reinigen v. Zuckersäften  
2645\* A.
- u. Rice (E. W.), **24.I:** Kohlefiltrations-  
app. 1116. — II: Trübungsmesser 1487.
- Hornemann (C.), **22.I:** Pilocarpin u.  
Glykogengehalt der Organe 147. — **24.**  
**I:** Zuckerstoffwechsel phloridzindiatet.  
Hungerhunde nach Zufuhr v. Dextrose  
u. Lävulose 795.
- Hornig (A.), siehe: Foerster (F.).
- Hornig (M.), siehe: Bauerfeld (F.).
- Horning (R. A.), **24.I:** Holländeröfen  
1994.
- Hornschee, **22.I:** Reisigdüng. als CO<sub>2</sub>-  
Düngung 1210.
- Hornsey (J. W.), **23.IV:** KCl aus den  
elsäss. Kalirohsalzen 239\* F.
- Hornstein (E.), **23.IV:** Künstl. Steine  
241\* E.
- Hornung (F.), **22.IV:** Ausdecken v.  
Salzen 788\* D.
- Hornung & Rabe, siehe: Sanger-  
häuser-Aktien-Maschinenfabrik u.  
Eisengießerei vorm. Hornung &  
Rabe.
- Hornyak (M.), **23.I:** Oberflächenionisat.  
1060. — siehe: Hess (V. F.).
- Horovitz (K.), **24.I:** Ionenaustausch am  
Dielektricum. I. Mitt. Elektrodenfunkt.  
der Gläser 139.
- Horrmann (P.) u. Behnschmidt (W.), **22.**  
**I:** Pikrotoxin. 11. Mitt. Verh. der  
Brompikrotoxine gegen konzent. Halo-  
genwasserstoffsäuren 198.
- u. Bischof (F.), **22.III:** Pikrotoxin.  
12. Mitt. Pikrotinketon 165.
- Horsch (W. G.), **23.II:** Anorgan. Elek-  
trochemie 171. — s.: Borgstrom (P.).  
— u. Fuwa (T.), **24.I:** Gleichmäßige  
Niederschll. u. Stromausbeute v. Ver-  
zinkungslösgg. 2816.

- Horsfield (B. T.), siehe: Aluminium Co. of America.
- Horst (v.), **22.IV**: Veredelter konzentr. Hopfen 384. — Urteile über den Horst-schen Hopfenextrakt 844. — Hopfen-extrakt im Braugewerbe 844. — Ver-wendbark. des Extraktes der Horst Co. 1177.
- Horst (C.), **22.II**:  $K_2SO_4$  789\* F. — **23.II**: Dass. 1179\* A. — **24.I**: Dass. 1087\* Schwz. — II: Zus. des Sylvinit's u. fabrikmäßig gewonnener Kalisalze 2692. — siehe: Mayer (Fritz).
- Horst (F. W.), **24.I**: Normallösgg. 2618\* F. — H: Leimen mit Gelatine 413. — Prüfung v. Stoffen auf Eignung zum Bau chem. App. 2110.
- Horst (H.) u. Ges. für maschinelle Druckentwässerung, **23.IV**: Ent-fern. v. Wasser aus Torf 685\* A.
- Horst (H. v. d.), s.: Timmermans (J.).
- Horst (J. H.), **22.II**: Vernicht. der Reb-laus 134\* D. 519\* D. — **23.II**: Ent-färben v. Wein 584\* D. — Vernicht. der Reblaus 956\* D.
- Horst (L. A. von), **24.II**: Ausbeut. des Hopfens für Brauzwecke 1290\* D.
- Horst (W. A.), **24.II**: Gambobanf 2713.
- Horster (P.), **23.I**: Volkswirtschaftl. Be-deut. der chem. Industrie [1524].
- Horsters (H.), siehe: Brugsch (T.); Chemische Fabrik auf Aktien.
- Hort (E. C.), **22.II**: Sterilisieren v. Milch 589\* E. — IV: Sterilisierte vitamin-haltige Milch 329\* F.
- Horton (E.) u. Salmon (E. S.), **23.I**: Pilztötende Wrkg. gewisser Verstäu-bungsfil. 3. Mitt. 384.
- Horton (F.), **22.III**: Elektr. Strom u. photoelektr. Effekt 323.
- , Andrewes (U.) u. Davies (A. C.), **24.I**: Erreg. charakterist. Röntgen-strahl. an Metallen 535.
- u. Davies (A. C.), **22.I**: Elektronen-geschwind. für die Erzeug. v. Leucht-erschein. in atmosphär. Ne 115. — Er-zeug. v. Strahlung u. Ionisat. durch Elek-tronenbombardement in He 246. — III: Ionisier. durch Wirkungshäuf. 467. — **23.III**: Ionisat. abnormer He-Atome durch Elektronen-Bombardement 1194. — **24.I**: Ionisat. v. Ar durch Elektronen-stoß 535. — Emiss. sek. Elektronen aus Metallen infolge Elektronenstoß 728. 2492. — Krit. Elektronenenergien im  $H_2$  997. — Kontinuierl. Spektr. des  $H_2$  2068.
- Horton (G. D.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Horton (L.), siehe: Dickens (F.).
- Horton (P. M.), **22.I**: Darst. v. Mannose aus der Steinnuß 738. — **23.IV**: Ent-färbende Wrkg. v. Knochenkohle 237. — u. Sengson (P. T.), **24.I**: Aschen-absorpt. durch vegetabil. u. Knochen-kohle 1702.
- Hortvet (J.), **24.II**: Milchprodd. 2562.
- Horvat (A.), **23.II**: Blutsenkungsprobe 554.
- Hoseason (J. H.), s.: Norris (W. H. H.).
- Hosenfeld (M.), siehe: Engelhardt (V.); Siemens & Halske A.-G.
- Hoskins (R. G.), **22.I**: Wrkg. rektal ge-gebenen Epinephrins 889.
- u. Gunning (R. E. L.), **22.III**: Pan-kreasausfall u. vasomotor. Erregbark. 305. — Adrenin u. Blutverteil. 2. Mitt. Volumänderr. u. venöser Abfluß in der Milz 569. — 3. Mitt. Dass. in der Niere 569. — 5. Mitt. Dass. im Darmkanal 892. —, Gunning (R. E. L.) u. Berry (E. L.); **22.III**: Adrenin u. Blutverteil. 1. Mitt. Volumänderr. u. venöser Abfluß im Bein 569.
- Hoskins (W.), **22.IV**: Papierfüllstoff 906\* A. — **23.II**: Wasserfestes Papier 358\* A.
- Hosmer (F. E.) u. Seibert (F. M.), **23.II**: Gasolin aus Naturgas 277.
- Hosmer (H. R.), siehe: Crile (G. W.).
- Hosmer (M. A.), s.: Harrington (R. F.).
- Hosokawa (T.), **24.II**: Auxouresen 1927.
- Hostetter (J. C.), siehe: Cain (J. R.).
- , Roberts (H. S.) u. Sosman (R. B.), **22.II**: Dissoz. des im Glase gelösten  $Fe_2O_3$  u. Farbe v. Fe-haltigen Gläsern 688.
- Hostettler (F.), **23.IV**: Motortreib-mittel 969\* F. Schwz. — s.: Dolfen (J.).
- Hotchkiss (M.), **23.III**: Salzwrgk. 6. Mitt. Wrkg. v. Kationen auf das Bak-terienwachstum 1285.
- Hotes (E.), siehe: Sonn (A.).
- Hothersall (A. W.), **24.II**: Best. v. V durch Redukt. mit  $H_2O_2$  u. Titrat. mit  $KMnO_4$  1718.
- Hotson-Tait (I.), **23.II**: Prod. zum Ver-schließen v. Nahrungsmittel enthal-ten Metallgefäßen 686\* Schwz.
- Hotta (K.), **23.I**: Chem. Unterschiede zw. Skelettmuskeln des Kalbes u. des Rindes 1288. — III: Cholesterin bei Tauben-Beriberi. 2. Mitt. 952. — **24.II**: Be-deut. des Cholesterins für die beriberi-artige Erkrank. der Tauben 1703.
- Hotta (S.), siehe: Tadenuma (K.).
- Hottenroth (V.), **22.II**: Alkal. u. saure Bleiche 161. — siehe: Zellstoffabrik Waldhof.
- Hottinger (A.), **24.I**: Wirkungsweise des S 1826.
- Hottinger (R.), **22.IV**: Sterilis. durch oligodynam. Metallwrkg. 815\* F. — **23.II**: Sterilis. v. Flüss. u. festen Stoffen 1071\* E. — IV: Sterilisierend wirkende Erzeugnisse 627\* Schwz.
- Hotz (H.), **23.II**: Best. N-halt. Körper im Urin 828. — IV: Kresolbest. in Kre-solseifenlösung. 1014.

- Houa (L. S.), **23.III**: Selektive Permeabilität polarisierter Membranen 471.
- Houben (J.), **23.I**: Methoden der organ. Chemie [1524]. — II: Rastische Campher-methode zur Mikromolekulargewichtsbest. von Flüss. 377.
- , Pfankuch (E.) u. Kühling (E.), **23.I**: Sandmeyersche Synthese der Chloryliminokohlensäureester u. die Formhydroximsäureester als Vorstufe der Cyanätholine 506.
- Houben (R.), **23.II**: Emulsion v. Asphalt 779\* D.
- Houdas (J.), **24.I**: Konservierung der Samen in inakt. Gasen 235.
- Houdin (A. L. A.) u. Paul (M.), **22.II**: Verhinderung des Anlaufens v. Glas-scheiben 211\* F.
- Houdremont (E.), s.: Dieckmann (T.).
- Houdry (J.) & Fils, **24.II**: Selbst-tätiges Verschließen v. Löchern in Luft-radreifen 2615\* D.
- Hougen (H.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Hougen (O. A.), **24.II**: Eigenschaften schwerschmelzbarer Stoffe 1619.
- u. Edwards (D. H.), **24.I**: Wrkg. der Größe der Steine auf die Wärme-absorption v. Regeneratoren 1253.
- u. Hentzen (H. D.), **24.I**: Ölabsorp-tion der Malerfarben 1871.
- u. Miller (B. L.), **24.I**: Silicaschutz-röhren als Ursache der Verunreinigung v. Thermoelementen 1432.
- Hough (Alexander-Thomas), **22.II**: Ent-fettungs- u. Emulgiermittel 227\* F. — **23.II**: Extraktion der auswaschbaren Bestandteile des Leders 1266. — IV: Gerbmittel 690\* F.
- Hough (Arthur), **24.II**: Vegetabil. Perga-mentpapier 1644\* A.
- Houghton (A. S.), **24.II**: Therm. Effekt v. Dampf auf Gummi 2232.
- Houghton (E. F.) & Co., siehe: Murphy (L. E.).
- u. Pressell (G. W.), **24.I**: Mittel zum Carburieren 2403\* A.
- Houillier, **22.I**: Atmung der Pflanzen u. deren Einw. auf den Stand des Ober-flächen- u. Grundwassers 362.
- Houlbrooke (A.), siehe: Lowe (H.).
- Houldsworth (H. S.), s.: Cobb (J. W.).
- Houlehan (A.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de).
- u. Nemours (E. I. du Pont de) & Co., **22.IV**: N-Alkylderivv. des Anilins 375\* E. — Diphenylamin 944\* A.
- Houmüller (A.), **22.II**: Brikettieren v. Gußeisenpanen 384\* D.
- Houseman (C. R.), siehe: British Oxy-gen Co.
- Houseman (P. A.), **22.II**: Süßholzwurzel u. Süßholzextrakt 171.
- Houssay (B. A.), **23.I**: Bedeutung des Adrenalins bei hyperten. durch Reizung des Splanchnicus oder Piquüre erzeugten Erscheinungen 1377. — III: Gift der argentin. Giftschlangen 1235. — **24.I**: Wrkg. der Schlangengifte 935. — siehe: Giusti (L.); Sordelli (A.).
- Houssay (B. A.) u. Guglielmetti (J.), **23.III**: Mechanismus der Curarisierung durch Schlangengift 510.
- u. Hug (E.), **22.I**: Hypophysen-extrakte u. cerebrale Polyurie 372. — Hypophyse u. Wachstum 991.
- , Hug (E.) u. Malamud (T.), **22.III**: Hypophyse u. Kohlenhydratstoffwechsel 1145.
- u. Lewis (J.-T.), **22.I**: Bedeutung der Mark- u. Rindenschichten der Nebennieren 776. — Pankreasdiabetes bei Hunden, denen die Markscheid der Nebennieren exstirpiert wurde 776. — III: Lebensäußerungen v. Hunden nach Entfernung der Nebennierenmarksub-stanz 1313. — **24.I**: Hyperglykämie. Nervöser Mechanismus der Morphin-wrkg. 798.
- u. Mazzocco (P.), **22.III**: Zus. des Urins u. des Blutes bei Hunden ohne Hypophyse 533.
- u. Negrete (J.), **22.I**: Neutralisations-verhältnis der Gifte durch Gegengiftsera 781. — Wirkungs-dauer der Sera gegen Schlangengift 781. — **23.I**: Vergleichs-weise hämolyt. Wrkg. des Giftes süd-amerikan. Schlangen 982. — **24.I**: Gift v. Lachesis ammodytoides 491.
- , Negrete (J.) u. Mazzocco (P.), **23.I**: Wrkg. v. Schlangengiften auf isolierte Nerven u. Muskeln 982.
- , Otero (M.-J.), Negrete (J.) u. Maz-zocco (P.), **22.I**: Wrkg. koagulierender Schlangengifte auf das Blut 1151.
- u. Pave (S.), **23.I**: Curarisierende Wrkg. v. Schlangengiften auf den Frosch 981.
- u. Rietti (C.-T.), **24.II**: Wrkg. v. Insulin auf kaltblütige Wirbeltiere 1008.
- u. Sordelli (A.), **22.I**: Empfindlich-keit der Tiere, denen die Schilddrüse entfernt ist, gegenüber Giften u. gegen-über dem Diphtheriebacillus 375. — Bldg. v. Antikörpern bei Tieren, denen die Schilddrüse entfernt ist 375.
- Houston (B.), siehe: Dox (A. W.).
- Houston (P. L.) u. Miller (D. R.), **24.I**: Zeiger-Mikrometer zum Messen der Pa-pierstärke 1124.
- Houstoun (R. A.) u. Dow (E.), **23.II**: Best. der Spektralfarben durch Anteile der drei Primärfarben 1013.
- Housworth (A. C.), **23.IV**: Poliermittel 603\* A.
- Houwink (R.), **24.I**: Teilchengröße v. körnigen Subst. 1072.
- Hovasse (R.), **23.I**: Aktivierung der



- Parthenogenese v. Froscheiern in hypoton. Milieu 260.
- Hove (T. van), **23.I**: Fluorierte Derivv. des Diphenyls 311. — **III**: Dass. 1158.
- Hoven en Henny's Handelmaatschappij, siehe: Vereenigde Kolonmaatschappijen.
- Hovey (D. W.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 621\* E.
- Hovey (E. L.), siehe: Hovey (R. B.).
- Hovey (R. B.) u. Hovey (E. L.), **24.I**: Düngemittel 442\* E.
- Hovland (H. B.), **22.II**: Sulfatisieren v. Erzen 1168\* D.
- Howald (A. M.) u. Lowy (A.), **24.I**: Aminierung v.  $\beta$ -Naphthol u. Chlorbenzol im Dampfzustand 480.
- Howalt (W.), **23.II**: Analysenbericht für Gerbstoffauszüge 1165.
- Howard (F. A.), Kent (G. H. L.), Jennings (J. M.) u. Standard Development Co., **23.II**: Schaum zur Verhütung der Verdunstung v. gelagerten Flüss. 1077\* A.
- u. Loomis (N. E.), **24.I**: Raffinationsprobleme u. Motorbrennstoffergänzungen 269.
- Howard (G.) u. George (E. H.), Arnold (H. N.), Schopp (O.) u. Arnold (C. C.), **23.II**: Elektrolyt für Sammler 389\* A.
- Howard (G. C.) u. American Smelting & Refining Co., **22.II**: S aus  $\text{SO}_2$  76\* E. — **IV**: Dass. 423\* A. — Anreichern v.  $\text{SO}_2$  enthaltenden metallurg. Gasen 423\* A.
- Howard (G. F.) u. Chick (O.), **23.III**: Chinotoxin in sterilisierten sauren Chininlösgg. 1052. — **IV**: Zus. v. Cinchonabefruchte-Mischungen, Chinidingehalt 553.
- Howard (H.), **23.II**: Flußsäure 315\* E. — **24.I**:  $\text{H}_2\text{S}$  822\* D. — siehe: Grasselli Chemical Co.
- , Alvord (E. B.) u. Grasselli Chemical Co., **23.IV**: Sulfide 454\* A.
- u. Grasselli Chemical Co., **23.II**:  $\text{AlCl}_3$ -Krystalle 129\* A. —  $\text{H}_2\text{S}$  458\* A. — **IV**: Reinigung v. HF 147\* A. —  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$  400\* A.
- Howard (H. C.), **24.II**: O-Überspannung v. künstl. Magnetit in Chloratlösgg. 808. — siehe: Maynard (J. L.).
- Howard (J.), siehe: Brown.
- Howard (J. E.), **22.II**: Innere Spannungen in Stahl 521. — **IV**: Innere Kräfte im Stahl durch Beanspruchung 239.
- Howard (J. W.), **23.I**: Enzymhydrolyse v. Benzylsuccinat 113. — Phagocytose, Lyse u. Verlust der Säurefestigkeit des Tuberkelbac. bei Ggw. v. Leukocyten eines immunisierten Pferdes 712. — **IV**: Bergbalsam 433.
- u. Derick (C. G.), **24.I**: Hofmannsche Umlagerung v. Methylanilinhydrochlorid 1512.
- Howard (J. W.) u. Stimpert (F. D.), **24.I**: Antisept. Wrkg. des Anilinzinkchloridsalzes 1563.
- Howard (R. D.), siehe: Brown (R. L.).
- Howard (T.), siehe: Hering (F. N.).
- Howard (W. D. M.), **24.II**: Brennstoffmischung 1422\* A.
- Howard (W. H.) u. American Smelting and Refining Co., **22.II**:  $\text{SO}_2$ -Gewinnung 372\* A. —  $\text{SO}_2$  aus weißem Kupferstein 372\* A.
- Howard (W. R.), siehe: Belknap (F. L.).
- Howard (W. V.), **23.III**: Ausläufer der Montereyan Hills 113. — siehe: Bancroft (J. A.).
- Howard & Sons u. Blagden (J. W.), **22.IV**: Salze der Acetylsalicylsäure 377\* E.
- , Blagden (J. W.) u. Nierenstein (M.), **23.IV**: Aminosubstitutionsprodd. hydrierter Chinaalkaloide 880\* E.
- Howat (W. L.) u. Williams (G.), **24.I**:  $\text{BaCO}_3$  in Terracottamassen 233.
- Howe (A. B.), siehe: Partington (J. R.).
- Howe (C. C.), **22.II**: Schwefelsäuretabellen 1202.
- , Libby (S. W.) u. Warren Soap Manufacturing Co., **23.IV**: Rostschutzmittel 417\* A.
- Howe (E.), **22.III**: Sulfidhaltige Gesteine v. Litchfield 709.
- Howe jr. (James L.), **23.I**: A. v. Baeyer 1545. — siehe: Howe (Jas L.).
- Howe (Jas L.), **24.II**: Entdeckung v. Pt in Südafrika 611.
- , Howe jr. (James L.) u. Ogburn jr. (S. C.), **24.I**:  $\text{RuCl}_2$  2418.
- Howe (M. G.) u. Givens (M. H.), **23.III**: Blut v. Mutter u. Foetus 947.
- Howe (P. E.), **22.I**: Verdauung v. Colostrum u. Zus. des Blutes bei neugeborenen Kälbern 1384. — **II**:  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  als Fällungsmittel für Globuline bei der Eiweißbest. im Blut 1156. — Best. v. Proteinen im Blut 1157. — **IV**: Trennende Fällung der Proteine des Colostrums 1142. — **23.I**: Alter u. Konzentration der Proteinfractionen im Blute des Kalbes u. der Kuh 867. — **III**: Einw. des Kations bei der Fällung der Blutproteine mit Na-Phosphat 504. — **24.I**: Best. des Fibrinogens 79. — Relative Fällungsfähigkeit gewisser Salze bei ihrer Anwendung für Blutserum 79. —  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  als Fällungsmittel für „Pseudoglobulin“ 1069. — Zufuhr v. Colostrum oder Blutserum u. Erscheinen v. Globulin u. Albumin in Blut u. Harn des neugeborenen Kalbes 2166. — **II**: Differenzierende Extraktion u. Fällung der löslichen Eiweißstoffe der Muskeln 2592. — siehe: Brown; Orcutt (M. L.).

- Howe (P. R.), **22.I**: Einfluß der accessor. Nährstoffe auf die Dentition 377.
- u. Keniston (M. R.), **22.III**: Speichelfaktor u. Zahncaries 455.
- Howe (R. M.), **22.II**: Feuerfeste Steine für elektr. Öfen 312. — **23.IV**: Widerstandsfestigkeit feuerfester Steine gegen Schlackenangriff 531. — **24.I**: Prüfung feuerfester Stoffe 826. — Feuerfeste Tonwaren 1091. — Schlackenprüfung 1092.
- u. Ferguson (R. F.), **24.I**: Diaspor, Bauxit u. Gibbs 1092.
- u. Kerr (W. R.), **22.IV**: Mahlen u. Brennen u. Eigenschaften der Silicasteine 135.
- , Phelps (S. M.) u. Ferguson (R. F.), **22.II**: Witterung u. Festigkeit feuerfester Steine 1020. — **23.IV**: Wrkg. v. Schlacke auf  $\text{SiO}_2$ , Magnesit,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ , Diaspor u. feuerfesten Ton 854.
- , Phelps (S. M.) u. Nicholls (P.), **22.IV**: Wärmedurchlässigkeit 870.
- Howe (W. W.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Howell (L. B.), **23.I**: Freiwill. Zers. ungesätt. aliph. Jodchloride 813.
- Howell (O. R.), **23.III**: Höheres Oxyd des Co 527. — Höheres Oxyd des Ni 527. — Katalyt. Zers. v.  $\text{NaOCl}$  durch  $\text{CoO}_2$  1202. — **24.I**: Konst. des höheren Ni-Oxydes 27. — siehe: Findlay (A.).
- Howell (S. P.), siehe: Munroe (C. E.).
- Howell (W. H.), **22.I**: Photodynam. Wrkg. des Hämatoporphyrins auf das Fibrinogen 1249. — **III**: Struktur des Fibringels u. Theorien der Gelbldg. 296.
- u. Holt (E.), **22.III**: Heparin u. Proantithrombin 849.
- Howells (H. P.), siehe: Coleman (G. H.).
- Howells (W. J.), siehe: Perman (E. P.).
- Howells Metallurgical Co. u. Jones (J. T.), **24.I**: Stahl 375\* A.
- Howes (D. E.), **24.I**: Wrkg. dauernden Erhitzens auf Energieverlust u. Widerstandsfähigkeit v. Imprägnierstoffen 381.
- Howes (H. L.), **22.I**: Luminescenz des Sm 1133. — siehe: Nichols (E. L.).
- Howie (J. W.), **22.II**: Hüntertrockenprozeß 705. — **IV**: Kautschukmaschinen 52.
- Howland (J.), siehe: Kramer (B.); Tisdall (F. F.).
- u. Kramer (B.), **22.I**: Ca u. P im Serum u. Rachitis 515. — **24.I**: Ca u. anorgan. P des Serums, Rachitis u. Tetanie 1221.
- Howles (F.), siehe: Mc Dougall (J.).
- Howse (G. H.), **22.IV**: Schützen v. Stahl u. Fe gegen Rost 635\* E.
- Hoxie (G. L.), **22.IV**: Spalten v. Ölen 685\* A.
- Hoyer (F.), **22.II**: Rückkühlung des Kühlwassers 242. 246. 679. — Holzschleifer 405. — Wärmeschutz 676. 1157. — Feuerschutz 1157. — **IV**: Strohstoffgewinnung 333. — Papiermaschine in den letzten 50 Jahren 556. — Soll man Kocher isolieren? 643. — Fabrikationswasser 826. — **23.II**: Autogenes u. elektr. Schweißen u. Schneiden 183. — Heißschleifen 538. — Holz als Rohstoff für die Papierfabrikation 590. — Wärmetransmission 595. — Brennstoff 595. — Rohrleitungen 611. — Entstaubungsanlagen 668. — Schmiermaterialien 1044. — **IV**: Heißschleifen 67. — Rührbüten der Papierfabrikation 163. — Verhütung des Verderbens des Papierholzes 301. — Wiederverwertung v. Altpapier 617. — Entstaubung in Papierfabriken 679. — Entstaubung bei Hadernaufbereitung 741. — **24.II**: Rohdachpappe 566. — Schmiermaterialien 2218.
- Hoyer (F. G.), **24.II**: Geigenlack 120\* D.
- Hoyer (P.), **22.IV**: Wasserreiniger 229.
- Hoyermann (G.), **24.II**: Nährmittel für Mikroorganismen des Bodens 232\* D.
- Hoyle (G.), siehe: Chattaway (F. D.).
- Hoyle (R. E.), siehe: Gilman (H.).
- Hoynesite-Explosives Co., siehe: Werner (E. M.).
- Hoyt (F. C.), **23.III**: Relative Intensität v. X-Strahlenlinien 1377. — **24.II**: Relative Übergangswahrscheinlichkeiten bei den Balmerlinien des  $\text{H}_2$  1772.
- Hoyt (L. F.), **24.I**: Farbreakt. v. ranzigem Sesamöl 2753. — siehe: Handy (J. A.).
- u. Pemberton (H. V.), **22.IV**: Best. v. Glycerin neben Zuckern 849.
- Hoytema (S. A. v.), **22.II**: Vergleichende Unters. an Matten aus verschiedenen Faserstoffen 594. — **23.II**: Prüfung der Scherfestigkeit bei Geweben mit dem Buskopapp. 273.
- Hrissikos (L. J.), **22.II**: Arzneimittel 230\* A.
- Hristie (P.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Hromatko (J. S.), s.: Gurevich (L. J.).
- Hruda (J.), **22.II**: Verarbeitung der Nachprodd. in gemischten Fabriken 333. 1224. — **24.I**: Arbeit auf überlasteter Sationsstation 253. — **II**: Einfluß des Filtermaterialies auf Güte der Schlammpressenarbeit 1286. — siehe: Kallauner (O.).
- Hruška (J.), **23.II**: Glocken aus Siemens-Martinstahlguß 468.
- Hrynakowski (K.), **23.III**: Krystallform als Funktion der Oberflächenenergie 516. — **24.II**: Mechanismus der Krystallbildg. 272.
- Hsü (T. H.), **23.I**: Heterogenet. Agglutinine 139. — **24.I**: Adsorption des Trypsins durch Filtrierpapier 2162. — **II**: Gelatinolyt. Leberferment 346.
- Huart (G. d'), siehe: Hackspill (L.).
- Hubbard (G. D.), **23.I**: Kolloide in geolog. Problemen 28.

- Hubbard (J. C.), s.: Compton (A. H.).
- Hubbard (P.), Reeve (C. S.) u. Lewis (R. H.), **24.II**: Wasserdichter Straßenbelag 1845\* A.
- Hubbard (R. S.), **22.II**: Best. v.  $\beta$ -Oxybuttersäure 358. — Best. der Acetonkörper im Urin 359. — Best. der Acetonkörper im Blut 359. — **23.I**: Zugeführtes Fett u. Körperfett als Vorläufer der Acetonkörper 1602. — **III**: Nahrungs- u. Körperfett als Vorläufer v. Acetonkörpern 1106. — **24.I**: Ausscheidung v.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{N}_2$  2281. — siehe: Sumner (J. B.).
- u. Finner (L. L.), **24.I**: Harnsäurebest. im Blut nach Folin u. Wu 1983.
- u. Munford (S. A.), **23.I**: Ausscheidung v. Säure u.  $\text{NH}_3$  261. — **III**: Vorhandensein der alkal. Phase 1042.
- , Munford (S. A.) u. Allen (E. G.), **24.II**: Magensaftabsonderung u. „Alkaliflut“ im Harn 1221.
- u. Nicholson jr. (S. T.), **22.III**: Acetonurie des Diabetes 942.
- u. Wilson (D. C.), **23.I**: Absorption rektal zugeführter Glucose 117.
- u. Wright (F. R.), **22.I**: Blutacetonkörper nach der Injektion geringer Mengen v. Adrenalinchlorid 478. — Durch große Fettmengen enthaltende Nahrung hervorgerufene Acetonurie 985. — **23.III**: Nahrung u. Grenzlinie der Acetonurie 1329. — **24.II**: Schwankungen in der Acetonausscheidung zu verschied. Tageszeiten 700. 2677.
- Hubbel (J. P.), **24.I**:  $\text{HCN}$  1257\* Can.
- Hubbell (A. H.), **24.II**: Ocker-Wäsche 2205.
- Hubbueh (W.), siehe: Koenig (A.).
- Huber (A.), **24.I**: Cassiusscher Purpur 1652.
- Huber (E.), siehe: Staudinger (H.).
- Huber (F. W.), **22.II**: Pektinstoff 1173\* A. — **23.IV**: Zementieren v. Ölquellen 221\* A. — siehe: Western Precipitation Co.
- u. Western Precipitation Co., **23.II**: Behandeln v. Salzgemischen 460\* A. — **IV**: K-Verbb. aus Zementstaub 198\* A. 912\* A.
- Huber (H. L.), **22.III**: Physiologie des Magens. 40. Mitt.  $\text{NH}_3$  des Magensafts 896.
- Huber (J.), siehe: Gutbier (A.).
- , Fischer (D.) u. Kiessling (U.), **22.IV**: Best. v. Mn als  $\text{MnSO}_4$  9.
- Huber (Josef) u. Haller (H.), **22.IV**: Quant. Gasentwicklungsapp. für volumetr. Bestst. 605. — App. zum raschen Erhitzen v. Flüss. 733.
- Huber (K. J.), **22.III**: Ausscheidung subcutan einverleibter Alkaloide durch Magenschleimhaut u. Speicheldrüsen 1064.
- Huber (L.), siehe: Jacobson (P.).
- Huber (Z.), **24.I**: Komplexsalze der Erdalkalimetalle. 1. Mitt. 2086.
- Huberich (K.), siehe: Grube (G.).
- Hubert (A.) u. Alba (F.), **24.II**: Best. der Reinheit der entfärb. Kohlen 1863.
- Hubert (E.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co.
- Hubert (G.), **22.I**: Novasurol als Diureticum 373.
- Hubert (P.), **23.II**: K-Best. in Kalisalzen 663. — **IV**: Analyse v. elsäss. Kalisalzen nach der Przibylla-Methode 41. 764. — siehe: Ruggli (P.).
- Hubert-Desprez, siehe: Chappuis (J.).
- Hubertus Werk Chem. Fabrik Hainfeld N. O., **23.IV**: Camphen aus Bornylchlorid 724\* Oe.
- Huberty (F.) & Cie., **22.IV**: Milchessig 173\* E. 1179\* Schwz. — siehe auch: Société F. Huberty & Cie.
- Huberty (P. F.), s.: Société F. Huberty & Cie.
- Hubmann (O.), **24.I**: Braunkohlen-Flammkoks 1128. — **II**: Braunkohlentrocknung u. -schwelung durch Innenheizung 2809. — siehe: A.-G. für Brennstoffvergasung; Metallbank und Metallurgische Ges.
- Huchard (G. L.), siehe: Leger (M.).
- Huchet (P.), siehe: Brodin (P.).
- Hucker (G. J.), **22.I**: Bakterien in Käse 365. — **II**: Modifikation u. Anwendung der Gramfärbung 214.
- u. Wall (W. A.), **23.IV**: Agarplatten zum Nachweis v.  $\text{NH}_3$ -Bldg. u. Red. v. Nitraten 86.
- Huddart (R.), siehe: Ryde (J. W.).
- Huddleston (J.), **23.I**: Wrkg. des Druckes auf die Bandenspektren des  $\text{N}_2$  1113.
- Hudig (J.), **22.III**: Veenkoloniale Haferkrankheit 60.
- u. Hettterschy (C. W. G.), **22.IV**: Verf. v. Comber; eine Reakt. auf den Säuregrad des Bodens 1009. — **24.II**: H-Elektrode 878.
- u. Meyer (C.), **22.III**: Veenkoloniale Haferkrankheit 60. 61.
- Hudler (J.), **22.II**: Oberer oder unterer Heizwert 289. — **IV**: Therm.-calorimetr. Heizwert 279. — **23.II**: Rauchgas- $\text{CO}_2$ -Gehalt, Stundenleistung u. Wirkungsgrad 63. — **IV**: Doppelgas 304.
- Hudleston (L. J.), **24.II**: Destillationsmethode zur Dampfdruckmessung 2187. — siehe: Davies (C. W.); Jehu (D. B.); Wynne-Jones (W. F. K.).
- Hudson (A.), siehe: Moorhouse (L.).
- Hudson (B.), siehe: Hill (L.).
- Hudson (C. J.), **22.II**: Brauchbarkeit eines Dreßlertunnelofens 251. — siehe: Broga (W. C.).



- Hudson (C. S.), **24.I**: Rotationsgröße u. Struktur in der Zuckergruppe. 1. Mitt. Halogenacetyl- u. Nitroacetyl-derivv. der Aldosen 2100; 2. Mitt. Halogenacetyl-derivv. einer Ketose 2101; 3. Mitt. Biose des Amygdalins 2101.
- u. Monroe (K. P.), **24.II**: Drehungsvermögen u. Struktur in der Zuckergruppe. 4. Mitt. Zwei isomere krystallisierte Hexaacetate der d- $\alpha$ -Mannoheptose 312.
- Hudson (Claude S.), **23.IV**: Entfärbungskohlen 238\* A.
- Hudson (D. P.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Hudson (H. E.), siehe: Heilbron (J. M.).
- Hudson (W. A.), **23.I**: Jodgehalt des Blutes nach Thyroidektomie 1053.
- Hudson (W. E.), siehe: Dean (R. S.).
- Hübel (F. R.), **23.II**: Trennen v. Flüss. verschiedener Dichten 717\* D.
- Hübener (E.), siehe: Weyl.
- Hueber, siehe: Battegay (M.).
- Hueber (A.), **24.II**: Zagorjan. Kohlengebiet der Vereinigten Berg- u. Hüttenwerk A.-G. in Zagreb 2457.
- Hübers (G.), **22.II**: Abfüllen v. Gasen 184\* D. —  $H_2$ -Verflüssigung 854\* D. — **IV**: Sprengkörper mit Füllung aus Brennstoff u. verdichtetem O 651\* D. — **23.IV**: Vergießen v. Mg 589\* D.
- Hübner, **22.III**: Schmierseifeneinreibungen bei Syphilisbehandlung 1143.
- u. Marr, **22.III**: Alt- u. Neosilbersalvarsan 639.
- Huebner (J.), **22.II**: Abkochen u. Bleichen u. Struktur u. Festigkeit der Baumwolle 711.
- u. Kaye (F.), **22.IV**: Wrkg. v. Wasser u. organ. Salzen auf Cellulosen 179.
- u. Malwin (V.), **23.IV**: Wrkg. v. Metallsalzen, Stärke u. Seife auf Zug-u. Reißfestigkeit der Baumwolle 30. — **24.I**: Veränderungen beim Kalandern u. Beeteln 1123.
- u. Sinha (J. N.), **22.IV**: Wrkg. v. J auf Cellulosen, Seide u. Wolle 180. — **23.IV**: Verh. v. Cellulose gegen Jod u. Farbstoffe 778.
- Hübscher (J.), **22.II**: Laboratoriumspraxis 233. — Graph. Darst. der Zus. v. Verb. 535.
- Hueck (W.) u. Brehme (T.), **23.I**: Urobilinogenbest. nach Eppinger-Charnas 1468.
- Hückel (E.), **22.I**: Zerstreuung von Röntgenstrahlen durch anisotrope Flüss. 524. — **24.II**: Kataphorese der Kugel 807. — siehe: Debye (P.).
- Hückel (W.), **22.I**: Atomkonstanten der Verbrennungswärme u. Molekularrefraktion 1219. — **III**: Verbrennungswärme u. Dissoziierungsarbeit 1321. — **23.III**: Stereoisomerie des Dekahydronaphthalins u. seiner Derivv. 766. — Beziehungen zw. Atomkonstanten u. Valenzzahl der Atome 1122. — siehe: Windaus (A.).
- Hückel (W.) u. Goth (E.), **24.II**: Darst. der  $\gamma$ -Phenylbutter-o-carbonsäure 2030.
- Hüer, **23.IV**: Sagrotan als Desinficiens 436.
- Hügel (A.), siehe: Küster (W.).
- Hühne (A.), **24.I**: Brennen v. keram. Gut 700\* D.
- Hülsberg & Cie., **22.II**: Imprägnieren v. Buchenholz 1193\* D.
- Hülsberg & Seiler, siehe: Chemische Fabrik Troisdorf Dr. Hülsberg & Seiler.
- Hülse (W.), **22.I**: Gefäßverengernde Stoffe im Blute bei Hypertonien 481. — **23.I**: Blutdrucksteigerung. 1. Mitt. Adrenalinwrkg. 383. — 2. Mitt. Gefäßverengernde Stoffe im Blute 477.
- u. Strauß (H.), **24.II**: Blutdrucksteigerung. 5. Mitt. Wrkg. höherer Eiweißspaltprodd. auf den Blutdruck 487.
- Hülseberg (P.), **22.II**: Klärung v. Wein 41\* D.
- Hülmeyer (C.), **22.II**: Abscheidung v. Gasen aus Flüss. 509\* F. — **23.II**: Dass. 173\* F. — Enthärten v. Wasser 173\* D. — Oberflächenkondensator 453\* D.
- Hümmelchen (W.) u. Kappen (H.), **24.II**: Neutralsalzzers. durch Kolloide 2362.
- Hümmerich (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Hünerbein (R.), **24.II**: App. für Asbest. 512. 1015. — s.: Foerster (F.).
- u. Foerster (F.), **24.II**: Best. des  $N_2$  in Kohlen 782.
- Hünlich (R.), **24.II**: Prüfungen auf Farbenechtheit 1742.
- Hueppe (H.), **23.II**: Laugen v. Erzen 27\* D.
- Huerre (R.), **22.II**: Prüfung des Cadeöls 707. — **III**: Reakt. der  $HNO_3$  auf die Phenole u. Diäther des Brenzkatechins u. des Homobrenzkatechins 505. — **IV**: Rolle der Bestandteile des Cadeholzes bei der Bldg. des Cadeöls 168. — **23.IV**: Wrkg. v. mit HCl gesätt.  $CH_3CO_2H$  auf Terpentinöl 462. — **24.I**: Amorpher S der Schwefelblüte 1332.
- Hueter (R.), **23.II**: Kannenreinigung 575. — Nachweis v. Tetralin im Autobenzen 976. — Löslichkeit, Löslichkeitsbeeinflussung u. Lösungsvermittlung 988.
- Hütten (F. v. d.), **22.III**: Narkoseverss. mit Solästhin der Höchster Farbwerke 1271.
- Hüttenes (K.), siehe: Auwers (K. v.).
- Hüttenes (Gebrüder), **23.IV**: Kernbinde-mittel für Gießereien 654\* D.
- Hütter (C.), **22.II**: Rührklemme für Schnellektrolysen 726. — **24.II**: Druckfestigkeitsbest. v. Briketts 2307.

- Hüttig (G. F.), **22.III**: Säuren des U, W u. Mo 863. — Systemat. Verwandtschaftslehre. 16. Mitt. Ammoniakate der Ca-Halogenide 956. — **23.I**: Dass. 18. Mitt. Ammoniakate der Sr-Halogenide 575. — **24.I**: Filterplatten aus gesintertem Glas 687. 1693. — II: Gitterbestandteile, die im Krystallgitter vagabundieren 2225. — siehe: Biltz (W.).
- u. Kurre (B.), **22.III**: Hydrate des  $\text{WO}_3$  598. — **23.I**: Hydrate des  $\text{MoO}_3$  1265.
- u. Martin (W.), **23.I**: Systemat. Verwandtschaftslehre. 19. Mitt. Ammoniakate der Ba-Halogenide 1005. — III: Sn-Best. mit Hilfe der Mo-Blaureakt. 79.
- u. Pohle (F.), **24.II**: Li. 2. Mitt. Hydrate des LiJ 2455.
- u. Reuscher (F.), **24.II**: Li. 1. Mitt. Hydrate des LiCl u. LiBr 1670.
- u. Schmitz (K.), **24.II**: Porzellantiegel mit filtrierenden Böden in der analyt. Chemie 1239.
- u. Schroeder (E. v.), **22.III**: Hydrate des  $\text{UO}_4$  u.  $\text{UO}_3$  543.
- Hüttl (A.), **23.II**: Lehmglasierte Töpfergeschirre 1106.
- Hüttmann (H.), **22.III**: Einw. des Pb auf den tier. Organismus 568.
- Hüttner (W.), **22.II**: Fabrikation des Bittersalzes 857. — IV: Brom 793.
- Hütz (H.), **23.IV**: Raffinieren v. Mineralölen u. dgl. 346\* D. — **24.I**: Raffination v. KW-stoffen 1132\* D. 2656\* D. — Raffinieren v. Mineralölen 1133\* D. 2324\* D. — II: Raffination v. KW-stoffen 2310\* D.
- Huff (W. J.), **22.II**: Entwässerung v. Teer im Laboratorium 459. 765. — IV: Dest. v. Koksofenteer 718. — **23.IV**: Teer-Dest.-Anlage 166. — **24.I**: Kohlenteeer als Brennstoffquelle für innere Verbrennungsmaschinen 270. — Viskosität v. Kokereiteeren u. Weichpechen 1297. — II: Kolloidale Lösgg. als Schutzmittel gegen Korrosionen 754.
- u. Leitch (R. D.), **23.II**: Best. aliph. Salpetersäureester in Ggw. aromat. Nitroverb. 1053.
- Huffard (J. B.), siehe: Union Carbide & Carbon Research Laboratories.
- Hufferd (R. W.), **23.IV**: Qualitative Analyse der Fe-Gruppe 489.
- u. Noyes (W. A.), **22.I**: Meyersche Esterifizierungsregel u. 2,6-Xylolcarbonsäure u. ihre hydrierten Derivv. 959.
- Huffman (C. C.) u. Sunbeam Chemical Co., **22.IV**: Farbstoffe enthaltende Seife 555\* A.
- Huffstutter (J. H.), **23.II**: Düngemittel 850\* A.
- Hug (E.), **22.I**: Cerebrale u. cerebellare Verletzungen u. Diurese 155. — Thyroidektomie bei den Rindern 659. — siehe: Giusti (L.); Houssay (B. A.).
- Hug (Eugène), **22.IV**: Behandeln v. Kautschukgegenständen 255\* E. — **23.II**: Verbessern u. Wiederbrauchbar machen v. Kautschukgegenständen 1002\* F.
- Hug (H.) u. Granger (L.), **24.I**: Ausziehen v. Ölen, Fetten 261\* F.
- Hugel, siehe: Bauer (K. H.).
- Hugel (E.), **23.II**: Elektr. Laboratoriums-Heizkörper 1.
- Hugel (G.), siehe: Battegay (M.).
- Huggett (A. S. G.), siehe: Mellanby (J.).
- Huggins jr. (F. E.), s.: Calingaert (G.).
- Huggins (M. L.), **23.I**: Elektronenstudien an Krystallen. 1. Mitt. 2. — Elektronenstudien an Atomen 182. — Konjugation u. Struktur des Benzol 182. — Borhydride 723. — III: Krystallspaltung u. -struktur 609. — Struktur v. Benzol 1153. — Atomradien. 1. Mitt. 1193. — Krystallstruktur des Quarzes 1204. — Krystallstruktur v. Aragonit u. verwandten Mineralen 1206. — Krystallstruktur v. Markasit, Arsenopyrit u. Loellingit 1209. — **24.I**: Elektronenstruktur der Spinelle 411.
- Hughes (A. L.), **23.I**: Photoelektrizität 673. — Charakterist. X-Strahlen v. B u. C 1003. — III: Charakterist. K-Strahlung v. B 474. — **24.II**: Ionisierung, Anregung u. Dissoziation v. Gasen 1434.
- u. Klein (E.), **24.II**: Ionisierung v. Gasen als Funktion der Energie v. Elektronenstößen 149.
- u. Lowe (P.), **23.III**: Intensitäten im H-Spektrum 1633. — **24.I**: Intensitäten im He-Spektrum 1004. 2566.
- Hughes (C. W.), s.: Coblentz (W. W.).
- Hughes (E. B.), s.: Lampitt (L. H.).
- Hughes (E. J.), **22.II**: Ägyptische Geheimnisse 228. — siehe: Moerk (F. X.).
- Hughes (F. A.) u. Co., **23.IV**: Lötmittel 857\* F.
- Hughes sr. (G. E.), **24.I**: Firnis u. Trockner für Anstrichmittel 252\* A.
- Hughes (H. A.) u. Hughes jr. (H. A.), **22.II**: Zuckerprod. 816\* A.
- Hughes (J.), siehe: Hinshelwood (C. N.).
- Hughes (K. H.), siehe: Wren (H.).
- Hughes (T.), **23.IV**: Farbe 211\* E.
- Hughes (T. A.), siehe: Kellaway (C. H.).
- Hughes (W. E.), **22.I**: Struktur elektrol. Metallniederschläge auf rotierenden Kathoden 1357. — II: Elektrolyt. Fällung v. Fe 521. — Zukunft des elektrisch niedergeschlagenen Eisens 522. — Benutzung v. Kolloiden bei der Elektroabscheidung v. Metallen 800. — III: Anwendung des Massenwirkungsgesetzes auf starke Elektrolyte u. Ableitung der allgemeinen Gleichung der Ionisations-

- isotherme 7. — Ableitung v. Partingtons Gleichung aus der allgemeinen Gleichung der Ionisationsisotherme 7. — III: Elektrolyt. Abscheidung des Pb aus Mathers Perchloratbad. 1. Mitt. Struktur des abgeschiedenen Metalls 237. — Formen des elektrolyt. niedergeschlagenen Fe u. Einw. v. Säure auf die Struktur. 1. Mitt. 597. — IV: Reparatur abgenutzter Metallteile durch elektrolyt. Niederschläge 431. — **23.I**: Elektrolyt. Abscheidung v. Fe 1006. — **24.I**: Korrosion v. elektrolyt. Fe 1264. — Galvan. Metallabscheidung. 1. Mitt. Elektronentheorie u. Metallabscheidung 1855; 2. Mitt. Zus. der Lösigg. 2540. — Idiomorphe u. hypidiomorphe Struktur in elektrolyt. niedergeschlagenen Metallen 2810. — II: Galvan. Metallabscheidung. 3. Mitt. Zusatzmittel 398. 1854. 2553.
- Hughes (W. J.), siehe: International Filter Co.
- Hughes (W. S.), **23.III**: Potentialdifferenz zw. Glas u. Elektrolyten 518. — siehe: Bovie (W. T.).
- Hughesdon (R. S.), siehe: Read (J.). —, Smith (H. G.) u. Read (J.), **24.I**: Piperiton. 6. Mitt. Red. v. Piperiton 656.
- Hughson (W.), siehe: Weed (L. H.).
- Hugill (W.) u. Rees (W. J.), **24.II**: Einw. des wiederholten Brennens auf Struktur v. mit Kalk gebundenen  $\text{SiO}_2$ -Steinen. 1. Mitt. 1619.
- Hugonin (C.) u. Chambard (P.), **24.II**: Best. des Unlös. durch Zentrifugieren u. Normierung der Acidität v. Gerblösigg. 2000.
- Hugonin (G.), **24.II**: Kommissionsbericht über quantitative Analyse v. Gerbstoffen 2000.
- Hugounenq (L.), Florence (G.) u. Couture (E.), **24.II**: Biuretreakt. 465. — Aminosäuren. Kondens. des Glykokolls 2641.
- u. Loiseleur (J.), **23.III**: Proteolyse in Ggw. v. Kolloiden 954. — **24.II**: Katalyt. Wrkg. v. Kolloiden u. Glykogen bei der Hydrolyse v. Eiweißstoffen 2003.
- Hugues (É.), **23.II**: Weine des Grand Noir de La Calmette 346.
- Huillard (A.), **22.IV**: Trocknen organ. Stoffe 617.
- Huish (D. M.), siehe: Heilbron (I. M.).
- Huisman (J.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Hulburt (E. O.), **22.I**: Natürliche u. magnet. Drehungsdispersion opt.-akt. durchsichtiger Flüss. 1265. — **23.II**: Verf., Quarz an Glas mittels  $\text{AgCl}$  anzukitten 1020. — III: Bahn eines in einem rotierenden Magnetfeld sich bewegenden Elektrons 1129. — Durch elektr. Schwingungen angeregte Gase 1136. — **24.I**: Intensitätsverteilung in den verbreiterten Balmererien des  $\text{H}_2$  129. — Ablenkung eines Elektronenstromes durch elektromagnet. Strahlung 1145. — Rotationsdispersion in absorbierenden Medien 2070. — II: Balmer-Absorptionsserien des  $\text{H}_2$  801. — Breite der  $\text{H}_2$ -Linien in Sternspektren 802. — Absorptionslinien im Spektrum metall. Funken in Wasser 2009.
- Hulett (G. A.), siehe: Burns (R. M.).
- Hulin (P.-L.), **22.II**: Wiedergewinnung v. Metallen aus Cu-haltigen Abfällen 742\* F. — **23.II**: Aufarbeitung v. Monazitsand 87\* F. — IV: Wasserfreies  $\text{MgCl}_2$  643\* F. — **24.II**: Na 2077\* F.
- Hull jr. (A. E.), **24.II**: Einbrand weißer Ware 528.
- Hull (A. W.), **22.I**: Krystallstruktur der gewöhnlichen Elemente 906. — III: Krystallstruktur des Ti, Zr, Ce, Th u. Os 863.
- Hull (F.) u. Steer (L.), **23.II**: Waschmittel 488\* E.
- Hull (R. W.), **22.IV**: Widerstandsfähiges Material 537\* A.
- Hull (T.), **22.I**: Oil, fats and fuels [904].
- Hull (W. A.), **23.II**: Wärmeleitfähigkeit v. feuerfesten Materialien 463.
- Hullinger (E. E.), **22.IV**: Reinigungsmasse 554\* A.
- Hulme (W.), siehe: Klein (C. A.). — u. Blair (D. A.), **23.IV**: Behandlung v. Rohrzucker 296\* E.
- Hulot (P.), **23.II**: Cu- oder Fe-Best. in Al-Cu- oder Al-Fe-Legierungen 8. — Metallbest. des Te auf feuchtem Wege 845.
- Hulsebosch u. Ledden (C. J. van), **23.IV**: Dokumenten-Unters. 138.
- Hulst (J. H. ver), Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), **24.II**: Verteilung der Pentosane in der Maispflanze 2854.
- Hultgren (A. G. E.), **24.I**: Härten v. Stahl 2739\* A. — siehe: Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken.
- Hulthén (E.), **22.I**: Verbb. in den Bandenspektren 1390. — **23.I**: Kombinationsprinzip 1475. — **24.I**: Bandenspektrum des CO 131. — II: Ursprung des Bandenspektrums des Hg u. neue Bande 2734.
- u. Bengtsson (E.), **23.III**: Bandenspektren des Cd 15.
- u. Johansson (G.), **24.II**: 2. positives  $\text{N}_2$ -Spektrum 1557.
- Hultman (G. H.), **22.II**: Chromalaun 791\* A. — IV: Fe-freier Chromalaun 310\* D. 542\* D. — **23.II**: Chromalaun 239\* Oe.
- Hulton (F.), **22.I**: Bldg. v. spezif. proteoklast. Fermenten als Antwort auf die parenterale Injektion v. fremden Proteinen 598. — siehe: Taylor (A. E.).



- Hulton (H.), siehe: Baker (J. L.).
- Hulubei (H.), **24.I**: Innerer Druck v. Flüss. 1890.
- Humann & Teisler, **22.II**: Kieselsäurefreie Na-Al-Doppelfluoride 687\* D.
- Humbert (G.), **24.II**: Darst. gereinigter lösl. Urease 342.
- Humboldt, siehe: Maschinenbauanstalt Humboldt.
- Humboldt (F.), **24.I**: Feuerr. u. Brennstoffe für Cu-Raffinerieöfen 1258.
- Hume (E. M.) u. Smith (H. H.), **23.III**: Wrkg. v. mit Hg-Quarzlampe bestrahlter Luft auf avitaminös ernährte Ratten 1180.
- Hume (H. V.), siehe: Denis (W.).
- u. Denis (W.), **24.II**: Polarimetr. Beobacht. an Glucoselösgg. nach Einw. v. Darmschleimhaut 673.
- Hume (J.), **24.II**: Dilatometer für unbeständige Verbb. 727. — Thermoregulator 1714.
- Hume (W. F.), **23.III**: Ölfelder-Gebiet v. Ägypten 1448.
- , Madgwick u. Moon-Sadek, **23.III**: Petroleumunterss. 1448.
- Humfrey (J. C. W.), **22.II**: Innere Spannungen u. Mikrostruktur 1107.
- Humiston (B.), siehe: Mathers (F. C.).
- Hummel (H.), **23.I**: Stickstoff [1144]. — **24.I**: Acidose u. Alkalose 1411. — [H<sup>+</sup>] Wrkg. auf die Guanidinvergift. des isol. Froshmuskels 2181. — II: H-Ionen bei der Guanidinvergift. 496. — Bedeut. des Traubenzuckers für Entgiftungsvorgänge 1959.
- Hummel (K.), **22.I**: Entstehungsweise v. marinen Eisenoolithen u. Roteisensteinen 187. — **24.I**: Mn-Erze im Kulm des Kellerwaldes 413. — Braunkohlen- u. Dysodillagerstätten des Vogelsberges 889. — Herkunft des nordwestdeutschen Erdöls 1350. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Anreicher. in Phosphatlagerstätten 1653. — II: Amerikan. Ansichten über Erdöllagerstätten 2518. — Sedimentbldg. im Bodensee 2518.
- Humnicki (W.), **23.II**: Chem. Zus. des einheim. Mehles 689.
- Humpert (K.), siehe: Fichter (F.).
- Humphrey (D. L.) u. Pittman (C. L.), **22.II**: Batteriefüll. 558\* A.
- Humphrey (G. C.), siehe: Hart (E. B.).
- Humphrey (H. A.), **22.II**: Stickoxyd 685\* Schwz. — **23.II**: Dass. 129\* A. 390\* Holl. 1104\* D. — IV: Dass. 852\* Oe. — **24.I**: App. zur Herst. v. NO 1086\* Schwed.
- Humphreys (R. E.), siehe: Standard Oil Co.
- u. Standard Oil Co., **22.II**: Dest. u. Spalten v. KW-stoffen 290\* E.
- Humphreys (R. W.), siehe: Pryde (J.).
- Humphreys and Glasgow Limited, **24.II**: Gasreinigung 1378\* F. — Gas 2812\* F.
- Humphries (C. H.), siehe: Udylyte Process Co.; Wissler (W. A.).
- Humphries (J. E.), siehe: Fraser (R.).
- , Bloom (E.) u. Evans (R.), **23.III**: Wrkg. v. Halogenen auf Phenylhydrazone. I. Mitt. Wrkg. v. Br 1409.
- Humphry (R. H.), **24.II**: Von der Bewegung. des V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Sols herrührende Doppelbrech. 2320.
- Humphrys jr. (E. S.), **22.IV**: Bogenschweißen v. Stahl 496.
- Humphrys (N. H.), **22.II**: O<sub>2</sub> im Retortenhaus u. im Verteilungsnetz 761. — Kleine Gaswerke u. prakt. Calorimetrie 765. — **23.II**: Kalk. Oxyd u. Gasreiner 1225.
- Hunaeus (P.), siehe: Celluloidwarenfabrik.
- Hund (F.), **23.III**: Ablenk. v. Elektronen in Atomen 648. — **24.I**: Rydbergkorrekt. u. Radien der Atomrümpfe 2909.
- Hundertmark (V.), **22.IV**: Zwei Dampfkesselexplos. 411. — **24.I**: Entfernen des O<sub>2</sub> der Luft aus dem Kesselspeisewasser 1700.
- Hundeshagen (F.), **23.II**: Verderbl. Wrkg. kleinster Verunreinig. durch Zucker im Zement u. Beton 731.
- Hundeshagen (K.), **23.I**: Meningokokkentypen 381.
- Hundley (J.), **22.II**: Stahl 198\* A.
- Hundt (R.), **22.IV**: Mineralfarben aus dem Thüringer Schiefergebirge 379.
- Hunebelle (A.) u. Baud (P.), **23.IV**: Caseinmassen 1033\* F.
- Hunek (E.), **24.I**: Brand v. Ofenkacheln. im Ringofen 2900. — II: Dass. 391.
- Hunkel (H.), **23.III**: Temp., Licht- u. Elektronenemiss. wechselstromgeglühter W-Drähte 883.
- Hunn (E. B.), **23.III**: Synth. mit p-Dichlorbenzol in der Diphensäurereihe 919.
- Hunnus (T.), siehe: Densch (A.).
- Hunt (B.), **22.IV**: S u. Sulfide 874\* E. — **23.II**: Schwefel, Metallsulfide u. dgl. aus Emulsion 1178\* A.
- Hunt (C. H.), siehe: Forbes (E. B.).
- , Winter (A. R.) u. Miller (R. C.), **23.III**: Die Ca-Assimil. beeinflussender Faktor 573.
- , Winter (A. R.), Schultz (J. A.) u. Miller (R. C.), **24.I**: Mineralstoffwechsel der milchenden Ziege 570.
- Hunt (E. A.), **22.IV**: Metallpoliermittel 554\* E.
- Hunt (G. M.), **22.II**: NaF zur Holzimprägnier. 349. — siehe: Citizens of the United States.
- Hunt (M. F.), siehe: Andrews Milling Co.
- Hunt (M. J.), **24.I**: Tinte 608\* E. — siehe: Hope (Edward).

- Hunt (R.), **22.III**: Gefäßerweiternde Reakt. 1. u. 2. Mitt. 1019. — **23.I**: Acetonitrilprobe für Schilddrüse 1293.
- Hunt (R. S.), siehe: Greene (W. C.).
- Hunt (S.-B.), **22.II**: Ketone 142\* F. 808\* E. — Ester 807\* E. — Alkylschwefelsäuren, Alkohole, Ester 873\* E. — IV: Ester aus Olefinen 1086\* Schwz. — Reaktionsfähige saure Flüss. v. Alkoholen, Estern etc. aus olefinhaltigen KW-stoffen 1195\* F. — **23.II**: Flüss. v. saurer Reakt. aus einem Gemenge v. KW-stoffen 996\* Schwz. — siehe: Ellis (C.); Mann jr. (M. D.); Wells (A. A.). — Ellis (C.) u. Cohen (M. J.), **24.II**: Alkohol aus ungesätt. KW-stoffen 2509\* A. — Alkohole aus gasförmigen KW-stoffen 2509\* A. — u. Mann jr. (M. D.), **24.I**: Isopropyläther 2541\* A. —, Mann jr. (M. D.) u. Lebo (R. B.), **24.II**: Reinigen v. Isopropylalkohol 2367\* A. — u. Wells (A. A.), **24.II**: Aceton u. andere Ketone 1631\* A.
- Hunt (W. H.), siehe: Macintosh (A. A.).
- Huntemüller (O.), **22.II**: Anreicher. in flüss. Medien zum Nachweis v. wenigen oder in ihrer Wachstumsenergie gehemmten Keimen 361. 923.
- Hunter (A.), **23.III**: Trypt. Verdauung v. Protein u. Butylalkoholextrakt. 1239. — u. Borsook (H.), **23.III**: Ggw. des Tryptophanradikals im Hämoglobinmol. 1231. — N-Verteil. im Globin 1621. — u. Morrell (J. A.), **23.III**: Wrkg. v. Arginase, Argininbest. 1235.
- Hunter (A. C.) u. Linden (B. A.), **24.I**: Verderben v. Austern 2479.
- Hunter (A. E.), **23.II**: Färben v. Kunstseide 1116\* E.
- Hunter (A. H.), **22.II**: Physik. Eigenschaften v. Mo-Stählen 521.
- Hunter (G.), **22.II**: Best. v. Carnosin im Muskelextrakt 776. — **23.I**: Diazo-reakt. 142. — II: Best. v. Carnosin im Muskelextrakt 511. — Knoop's Probe auf Histidin 1207. — **24.II**: Schwankung im Carnosingehalt des Katzenmuskels 1599.
- Hunter (H.), **23.III**: Drehungsvermögen u. chem. Konstit. 20. Mitt. Opt. Eigenschaften u. Refrakt. 1352. — **24.II**: Intensive Li-Flamme zu polarimetr. Gebrauch 866. — Rotationsdispers. 914. — Drehungsvermögen u. chem. Konstit. 21. Mitt. 1563; 22. Mitt. Verbb. mit sek. Oetylradikal an O gebunden 1563. — siehe: Pickard (R. H.).
- Hunter (L.), **23.I**: Darst. u. Reakt. des Brompikrins 1568. — **24.II**: Halogenier. v. sym. Dikaliumtetrinitroäthan 1329. — siehe: Gotts (R. A.); Griffith (Richard O.).
- Hunter (M. A.) u. Jones (A.), **23.III**: Redukt. seltener Metallchloride durch Na 1596. — **24.I**: Elektr. Eigenschaften v. Legierr. bei hohen Temp. 2816.
- Hunter (O. W.), **24.II**: Bldg. einer wachstumsfördernden Subst. durch Azotobacter 2595.
- Hunter (R. F.), **23.IV**: S-Farben 831. — Darst. v. reinem Dehydrothiotoluidin 877. — **24.I**: Organ. Hg-Verbb. 1. Mitt. 35; 2. Mitt. 758; 3. Mitt. 2682. — Reakt. zw. Cyanessigsäureäthylester u. tautomeren Substanzen des Ketoenoltypus 548. — 4'-Amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazol u. seine Bromier. in Eisessig, Dibromprod. v. Gattermann u. Fluoreszenz einiger Benzothiazole 1030. — 4'-Oxy-1-phenyl-5-methylbenzothiazol u. Bromier. 1031. — Rote S-Farbstoffe 1107. — Indigofarbstoffe. 1. u. 2. Mitt. 1107. — Proteinreakt. 1676. — Organ. As-Verbb. 1.—3. Mitt. 1917. — Beweglichk. sym. dreizähliger Systeme. 1. Mitt. Systeme mit endständigen Phenylgruppen 2246. — Reakt. der Aminogruppe in 4'-Amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazol. 1.—4. Mitt. 2257. — Brombenzothiazole. 1. Mitt. 4'-Amino-1-phenyl-1,9-dibrom-5-methylbenzothiazol 2258. — Bromier. thiazolringhalt. Subst. 1. Mitt. Bromier. v. Derivv. des 4'-Amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazols 2258. — As-Verb. 2258. — Darst. v. Derivv. des Dehydrothioparatoluidins. 1. Mitt. Nitrodehydrothioparatoluidin 2258. — II: Reakt. der Aminogruppe in 4'-Amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazol. 5.—8. Mitt. 336; 9. Mitt. Azofarbstoffe aus Nitrodehydrothiotoluidin 840; 10. u. 11. Mitt. 2402. — Benzoylier. v. Dehydrothioparatoluidin u. Bromier. des Prod. in Eisessig 336. — 4'-Acetyl-amino-1-phenyl-5-methylbenzothiazol 336. — Spiroverbb. 1. Mitt. Spiroverbb. des Cyclohexans 639; 2. bis 4. Mitt. 2397. — Bromier. thiazolringhaltiger Subst. 2. Mitt. Struktur der Bromadditionsprodd. substit. Benzothiazole vom Typus des Dehydrothiotoluidins 1795. — Darst. v. Derivv. des Dehydrothioparatoluidins. 2. Mitt. Acetyldehydrothiotoluidin, Benzaldehydthiotoluidin, der Thioharnstoff des Dehydrothiotoluidins etc. 2037. — Polycycl. Verbb. in Bezie. zu ihren homocycl. ungesätt. Isomeren. 1. Mitt. Derivv. des Cyclopentens u. Dicyclopentans 2463. — siehe: Rixon (F.).
- Hunter (T.), **22.IV**: Salbe 864\* E.
- Hunter (W. D.) u. Coad (B. R.), **22.III**: Baumwollenvormproblem 408.
- Hunter Dry Kiln Co., **22.II**: Trockenofen 680\* D.
- Huntingford (D. B.), siehe: Partington (J. R.).

- Huntington (A. K.), **22.IV**: Rekrysalis. im amorphen Metall 705.
- Huntoon (F. M.), **22.I**: Antikörperstudien. 1. Mitt. Reversibilit. der Antigen-Antikörperreakt. 73.
- u. Etris (S.), **22.I**: Antikörperstudien. 2. Mitt. Antikörpergewinn. v. sensibilis. Antigenen 73.
- Huntsman (A. G.), **23.I**: Wrkg. des Lichtes auf das Wachstum der Muschel 698.
- Hunyady (I.) u. Malbaski (M.), **22.II**: Reinigung zuckerhaltiger Säfte 274\* D. — **23.II**: Reinigung v. Zuckersäften 1003\* F. — **24.I**: Saftreinigung durch bas. Al-Carbonat 109. 2014.
- Hunziker (C.), **22.IV**: Reinigungsmittel 957\* Schwz.
- Hupbauer (A.), **23.III**: Reakt. nach der Immunisier. v. Pferden mit Schweinerotlauf-Bouillonkulturen 166.
- Hupe (R.), siehe: Windaus (A.).
- Hupper (M.), siehe: Black (E. M.).
- Huppert (O.), siehe: Winterstein (E.).
- Huppertz (J.), siehe: Delling (A.).
- Hurand (M.) u. Noailly (G.), **22.II**: Ofen zur Bereit. v. Ultramarin 813\* F. — Ultramarin 814\* F.
- Hurd (A. M.), **24.II**: Aciditätsänderr. während der Wachstumsperiode des Weizens 1354. — Acidit. des Maises u. Wachstumsenergie 2854.
- Hurd (C. B.), siehe: Kraus (C. A.).
- Hurd (C. D.), siehe: Jones (L. W.).
- Hurd (C. de W.), **23.III**: Reakt. des  $\alpha$ -Phenyl- $\beta$ -oxyharnstoffes u. des  $\alpha, \alpha$ -Diphenyl- $\beta$ -oxyharnstoffes 1458. — IV: Wrkg. der Temp. auf Gas 437. — **24.I**: Ketenzers. v. Ketonen. Keten u. Methylketen 2096.
- u. Cochran (P. B.), **23.III**: Bldg. v. Hydroxamsäuren aus Ketenen 208.
- u. Kocour (C.), **24.I**: Ketenzers. des Methyläthylketons 292.
- Hurdelbrink, **24.I**: Oberflächenwasser u. Filtrat. 820.
- Hurden (E.), siehe: Bells United Asbestos Co.
- Hurlbrink (E.), **22.IV**: Eindampfen v. Lösgg. unter Unterdruck 619\* D. — **23.II**: Meßvorr. für feuergefährl., unter Druckschutzgas lagernde Flüss. 721\* D. — IV: Meßvorr. für feuergefährl. Flüss. 526\* D.
- Hurler (K.), **24.II**: Explos. bei Narcylenbetäub. 2862.
- Hurley (E. T.), **22.IV**: Farbstift 166\* A.
- Hurni (F. H.), siehe: Corner (G. W.).
- Hurren (F. H.), **24.I**: Ausschuß bei schmiedbarem Guß 97. — Einfl. der Gußtemp. auf Al-Legier. 1857.
- Hurst (E.), siehe: Read (J.); Smith (H. G.).
- Hurst (F. E.), **22.IV**: Zentrifugalguß 1011. 1084.
- Hurst (J. E.), **22.II**: Verf., um Gießformen, Kerne u. dgl. mit Überzügen zu versehen 388\* E. — **24.I**: Weißlagermetalllegier. 100.
- Hurst (W. J.) u. Stafford (S. S.) Inc., **23.II**: Reinigungs- u. Poliermittel 355\* A.
- Hurst (W. W.) u. Rideal (E. K.), **24.II**: Aktivierende Wrkg. v. Pd auf Cu. 1. Mitt. Katalyt. Verbrenn. 273; 2. Mitt. Adsorpt. v.  $H_2$  u. CO 274.
- Hurt (G. F.), siehe: Hurt Engineering Corp.
- u. Hurt (J.), **22.IV**:  $H_2SO_4$  362\* A.
- Hurt (H. H.), **22.II**: Wasserdichtmach. Masse 454\* A. — **23.IV**: Bindemittel 925\* A. — siehe: Robeson Process Co.
- Hurt (J.), siehe: Hurt (G. F.).
- Hurt (R. F.), siehe: Barnett (E. de B.).
- Hurt Engineering Corp. u. Hurt (G. F.), **24.II**: Behandeln v. Gasen mit Flüss. 2076\* E.
- Hurter (A.), **24.I**: Tonerde 372\* E.
- Hurtz (A. W.), siehe: Kochmann (M.).
- Hurum (F.) u. Fay (H.), **22.IV**: N-Best. in Stahl 405.
- Hurwitz (H.) & Co., **22.II**:  $NH_3$  entwickelnde Masse für Vervielfältigungszwecke 1222\* D.
- Hurwitz (O.), siehe: Karrer (P.).
- Hurwitz (S. H.), siehe: Kerr (W. J.).
- Husa (W. J.), siehe: Rockwood (E. W.).
- Husband (A. D.), siehe: Richards (M. B.); Rothlin (E.); Taylor (W.).
- , Godden (W.) u. Richards (M. B.), **24.I**: Lebertran, Leinsamenöl u. Olivenöl u. Ca- u. P-Assimil. bei Schweinen 1225.
- Huse (E.), **23.IV**: Photograph. Wirksamk. v. Blitzlichtstoffen 996.
- Husserl (H.), **24.II**: Ascophen 2494.
- Hussey (R. E.), siehe: Conant (J. B.); Mears (B.).
- Hussey (R. G.), **22.III**: X-Strahlen u. Blut 1094. — **23.III**: Einw. v. Salzen nach der Injekt. in den Tierkörper 637. — siehe: Northrop (J. H.).
- u. Northrop (J. H.), **23.III**: Gleichgew. zw. sogenanntem „Antitrypsin“ des Blutes u. Trypsin 792.
- u. Thompson (W. R.), **23.III**: Wrkg. v. radioakt. Röntgenstrahlen auf Enzyme. 1. Mitt. Wrkg. v. Strahlen aus Ra-Emanat. auf Trypsinlösgg. 1494. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Wrkg. der Strahlungen v. R-Emanat. auf Pepsinlösgg. 1817; 3. Mitt. Maßeinheit der Aktivit. für Ra-Emanat. 1818.
- Husson (A.), siehe: Vavon (G.).
- Husson (A.) et Cie., siehe: Etablissements A. Husson et Cie.



- Husson (J.), **22.II**: Düngemittel für den Kartoffelbau 740\* Schwz. — IV: Dass. 429\* A.
- Hutchings (G. B.), **23.II**: Emulss. 833\* D.
- Hutchings (H. E. P.), **23.IV**: Ratten- u. Mäusevertilgungsmittel 649\* E.
- Hutchins (L. M.) u. Livingston (B. E.), **24.II**: Nachweis des Sauerstoffabgabevermögens durch Farbenänder. in alkal. Pyrogallolösg. 231.
- Hutchins (O.) u. Carborundum Co., **23.II**: Behandl. v. Zr-Erzen 31\* A.
- Hutchinson, siehe: Soc. Anon. des Etablissements.
- Hutchinson (A.), **24.I**: Korrekt. v. spezif. Gewichtsbest. 2616. — siehe: Hamer (F. M.).
- u. Macgregor (A. M.), **23.III**: Cornetit 111.
- Hutchinson (D. M.), **23.I**: Atmung. 23. Mitt. Adrenalin u.  $\text{CO}_2$ -Produkt. 113.
- Hutchinson (G.) u. Wright (T. H.), **23.IV**: Mg-Herst. 719\* A.
- Hutchinson (H. B.), siehe: Richards (E. H.).
- u. Richards (E. H.), **23.II**: Künstl. Stalldünger 564.
- , Smith (W.) u. Winter (L. B.), **24.I**: Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Darst. eines antidiabet. Hormons aus Hefe. Teil I 2523; 3. Mitt. Bldg. eines antidiabet. Hormons durch einen Bac. 2523.
- Hutchinson (R.), **23.IV**: Plast. Masse 773\* E.
- Hutchinson (R. H.), **24.II**: Schmiermittel 1999\* A.
- Hutchinson (R. O.), **24.I**: Bogen- u. Funkenspektren v. Al, Zn u. C im äußersten Ultraviolett 2330.
- Hutchison (J. P.), siehe: Brown (W. H.).
- Huth (E. F.) Ges., **22.II**: Flächenelektrode für elektr. Entladungsgefäße mit unterteilter Metallmasse 682\* D.
- u. Gethe (H.), **23.IV**: Entgas. v. Vakuumröhren 91\* D.
- u. Liebert (G.), **23.IV**: Techn. reines Hg 654\* D.
- Huth (F.), **22.II**: Ölfarbenanstrich auf Zement u. Beton 326. — **24.II**: Stahlbeton 1262.
- Huthmann (P.), siehe: Weinland (R.).
- Hutin (A.), **22.II**: Plast. Massen 283. — Bakelitharze 996. — Ersatzmittel des Camphers bei der Herst. des Celluloids 1184. — IV: Ebonitabfälle 54. — Lösungsmittel für Celluloseester 252. — **23.II**: Plast. Massen auf der Basis v. Kautschuk 110. — Besondere Pigmentfarben in der neuzeitl. Herst. v. Kautschukwaren 142. — Formaldehydharze 1000. — IV: Beryllium-Salze 48. — Cellonkautschuk 248. — **24.I**: Eisen-schwarz 378. —  $\text{H}_2\text{SO}_4$  aus Gips 950. — Pflastern mit Kautschuk, gumm. Teppiche 2831. — II: Hartgummi 765. — Fabrikat. der Firnisse 1744.
- Hutinel (J.), siehe: Vidal (F.).
- Hutson (C. C.), siehe: Brenizer (G. W.).
- Huttenlocher (F.), siehe: Laufer (R.).
- Huttinger (C. A.), siehe: Acme Artificial Silk Co.
- u. Acme Artificial Silk Co., **22.IV**: Glänzende Fäden 996\* A.
- Huttlinger (C. F.), **24.I**: Vakuumverdampfer in der Zuckerindustrie 253.
- Huttner (K.), siehe: Prandtl (W.).
- Hutton (H. W.), **24.I**: Wasserlösl. Öle 380\* E. — siehe: British Oil Products Co.
- Hutton (M. K.), siehe: Parsons (H. T.).
- Hutton (R.), siehe: Cranston (J. A.).
- Hutzler-Oppenheimer (E.), siehe: Mac Callum (W. G.).
- Hux (J.), **22.IV**: Analysen reingehaltener Zuger Kirschwasser 61. 677.
- Huxley (J. S.) u. Fulton (J. F.), **24.I**: Einfl. der Temp. auf die Insulinwrkg. 2528.
- u. Hogben (L. T.), **22.III**: Metamorphose u. Pigmentbldg. u. innere Sekret. bei Amphibien 406.
- Huybrechts (M.), **22.I**: L. de Koninck 1061. — IV: Anorgan. Analyse 1913 106. 655.
- Huygen (F. C.) u. Utrechtsche Machinefabrik o. d. Frans Smulders, **22.II**: Extraktor 556\* Holl.
- Huyghebaert (E.), **24.I**: Hämolyt. Wrkg. des Methylenblaus beim Hunde 1051.
- Hyatt (E. M.) u. Taylor (H. B.), **23.IV**: Gasolin 305\* A.
- Hyatt (J. M.), **24.II**: Veränderr. des Thermionenstroms in Vakuumröhren bei Belicht. einer darin niedergeschlagenen K-Schicht 158.
- Hybinette (N. V.), **22.II**: Trennen von Metallen durch Elektrolyse 312\* A. — **23.IV**: Elektrolyse 247\* E. — **24.I**: Nd. von Metallen auf einer Kathode 226\* D. — Schmiedbares Ni 1709\* Can. — siehe: British-American Nickel Corp.; National Trust Co.
- u. Kristianssands Nikkelraffineringsverke, **22.II**: Cu aus sulfid. Erzen 1109\* A.
- u. Peek (R. L.), **22.IV**: Raffinieren v. Cu-NiMatte 147\* A.
- , Peek (R. L.) u. British American Nickel Co., **23.II**: Behandeln v. Cu-Ni-Lösgg. 138\* E.
- Hyde (A. C.), **23.II**: Verbinden v. Metallen 474\* E.
- Hyde (E. C.) u. Lewis (H. B.), **23.III**: Lipase. 2. Mitt. Hydrolyse v. dicarb-

- oxyl. Säureestern durch die Leberlipase 1039.
- Hyde (E. P.) u. Forsythe (W. E.), **22.III**: Farbenspiel u. spektrale Verteil. 1246.
- Hyde (R. R.), **22.I**: Reaktivier. des natürl. hämolyt. Antikörpers im Hühnchenserum 71. — Thermostabilit. der Antischafbluthämolsine des Kaninch. 72. — u. Bailey (C. E.), **23.I**: Bldg. v. Hämolsinen u. Hämagglutininen beim Haushuhn 179.
- Hydelaar (P.), **22.IV**: Einheitsgas 719.
- Hyden (W. L.), siehe: Bingham (E. C.).
- Hydrier - Patentverwertungs - Ges., **22.II**: Katalysatoren 485\* Oe.
- Hydrogenated Oil Co., siehe: Wimmer (K. H.).
- Hydronyl Syndicate, siehe: Linder (S. E.).
- Hydrophyt-Zellstoff-Ges., **24.I**: Papiermasse, die Leimstoffe enthält 1463\* D.
- Hydrotorf Ges., Stadnikow (G.), Gawrilow (N.), Klasson (R.) u. Kirpitschnikow (V.), **23.IV**: Kolloidale Lösgg. v. Eisenoxyd 872\* D.
- Hyer (J. R.), **22.II**: Wasserdichtmach. Masse 898\* A. — **23.IV**: Dass. 892\* Can.
- Hylan (M. C.), siehe: Germann (F. E. E.).
- Hyman (A. S.), **23.IV**: Legier. 327\* A.
- Hyman (H.), siehe: Andrew (J. H.).
- Hyman (H. T.), siehe: Lieb (C. C.).
- Hyndman (O. R.), siehe: Macht (D. I.).
- Hynes (D.), **22.II**: Gewinn. der Metallbestandteile aus Mineralien 696\* F. — **IV**: Schaumschwimmverf. 631\* D.
- Hynson (T.) u. Stephens (F. C.), **24.II**: Träger für Druckfarbstoffe 1635\* E.
- Hyslop (W. Mc N.), s.: Wilson (F. J.).

## I.

- Iatrides (D.), siehe: Winterstein (E.).
- Ibáñez (M. M.), **23.IV**: Span. Pfeffer 420.
- Ibara (Y.), siehe: Mast (S. O.).
- Ibbotson (K.) u. Kenner (J.), **24.I**: Einfl. der Nitrogruppen auf die Reaktionsföh. v. Substituenten im Benzolkern. 7. Mitt. Reakt. des 2,5- u. 4,5-Dinitro-m-xylols 34.
- Ibing (H.), **24.II**: Wärmeaustausch zw. nicht mischbaren Flüss. 100\* D.
- Ibuki (T.), siehe: Okada (S.).
- Ichenhäuser (E.), **22.IV**: Reinigung v. weißer gesteifter Wäsche 552\* D.
- Ichikawa (S.), **24.I**: Ätzfiguren japan. Mineralien 154.
- Iddings (C.), **24.I**: Borax aus Salzsole 1250\* A.
- Iddings (J. P.) u. Morley (E. W.), **22.I**: Petrographie v. Java u. Celebes 939.
- Iddles (H. A.), siehe: Raiford (L. C.).
- Ide (M.), **22.I**: Berechn. tox. Dosen 369.
- Ideal Coated Paper Co., **22.IV**: Wasserdichte Überzüge 1061\* E.
- Idoux (L.), **24.I**: Wiederverwert. v. Altkautschuk 712\* F.
- Idzerda (J.), siehe: Benjamins (C. S.).
- Igarasi (I.), siehe: Honda (K.).
- Igawa (M.) u. Asahi Garasu Kabushiki Kaisha, **24.II**: Düngemittel 2365\* E.
- Iggersheimer (J.) u. Schloßberger (H.), **22.III**: Tuberkulose. 7. Mitt. Reinfektionsverss. mit säurefesten Bakterien 1364.
- Ignatiew (S.), siehe: Minajew (W.).
- Ignatowsky (A. I.), **23.II**: Nachweis v. Gallensäuren im Serum u. Harn 226.
- Igranie Electric Co. u. Cutler-Hammer Mfg. Co., **23.II**: Gas calorimeter 988\* E.
- Iguchi (K.), **24.II**: Zus. der Heringseier. 6. Mitt. Monoaminosäuren des Ichthulins 485.
- Ihering (A. v.), **22.I**: Maschinenkunde für Chemiker [1120]. — **23.II**: Leistungsverss. an Grude-Heizöfen 63.
- Ihlenfeldt (R.), siehe: Scheib (G.). — u. Scheib (G.), **22.II**: Konservier. v. Fleisch 400\* E.
- , Scheib (G.), Koch (M.) u. Güntherberg (H.), **22.IV**: Verstell. v. Vorr. zur Regel. der Mischung v. Gasen 223\* Oe. 927\* Schwz. — Konservieren v. Tierkörpern 1021\* Schwz. — **23.IV**: Konservieren v. Stoffen animal. Ursprungs 615\* Oe. — **24.I**: Konservieren v. tier. Stoffen 2749\* Holl.
- , Scheib (G.), Zenker (W. A.) u. Koch (M.), **22.II**: Haltbarmachen v. Fleisch 400\* D.
- Ihlow (F.), siehe: Schmidt (Erich).
- Ihrig (H. K.), siehe: Porter (C. W.).
- Ihrig (W.), **22.IV**: Wässerungsverf. bei Autochromplatten 295\* D.
- Iimori (S.), **23.IV**: Best. des H<sub>2</sub>S mit K<sub>3</sub>FeCy<sub>6</sub> 998.
- Ikeda (K.), **24.I**: Differentialdiagnose des Exsudats u. Transsudats mit der Permanganat reduzierenden Kraft 947.
- Ikeda (Kenzo), **23.IV**: Schmelzen v. Pyrit in Japan 917.
- , Isobe (H.) u. Okazawa (T.), **24.I**: KW-stoffe 385\* E.
- Ikeda (T.), **23.III**: Säurebldg. bei der Muskelstarre 172. — **24.II**: Wirksame Subst. in der Reiskleie gegen die Erkrank. der durch pol. Reis genährten Taube 854. — siehe: Majima (R.).
- Ikoma (T.), **24.II**: Bakteriophagenwrkg.

1. Mitt. Vermögen durch Bakteriophagen abgebaute Bakterien Agglutinin zu binden? 351. — Analyse des durch Morphium erzeugten Blasen-Sphinkterkrampfes 499. — Reakt. für Gonokokkennährböden 1106.
- Ilberg (K.), siehe: Diels (O.).
- Iler (W. D.), **23.II**: Mohrsche Pipette 213.
- Ilford, Ltd., **23.II**: Farbenempfindl. photograph. Masse 1072\* Oe. — siehe: Agnew (A. J.).
- Iliescu (C. C.), siehe: Grant (R. T.); Lewis (T.).
- Iljin (B.), **23.I**: Quellung der tier. u. pflanzl. Gewebe u. Temp. 1190. — **24.I**: Theorie der Sorptionserschein. 1491. — II: Elektr. Natur der Adsorptionskräfte 1427.
- Iljin (F.), siehe: Smorodinzew (J.).
- Iljin (S.), siehe: Tschugajew (L.).
- Iljin (W.), **23.III**: Wrkg. der Kationen v. Salzen auf den Zerfall u. die Bldg. v. Stärke in der Pflanze 253. — Synth. u. Hydrolyse v. Stärke unter der Einw. der Anionen v. Salzen in Pflanzen 254. — Physiol. Pflanzenschutz gegen schäd. Wrkg. v. Salzen 254. — **24.I**: Einfl. des Wassermangels auf die Assimilat. v. C durch die Pflanzen 2160. — Abbau der Stärke durch Salze 2339.
- Iljinski (W.), **23.III**: Wrkg. v. Hydrat- u. Doppelsalzbldg. auf doppelte Umsetztz. v. Salzen in wäss. Lösgg. System  $\text{NaClO}_3\text{-K}_2\text{CO}_3$  989. — IV: Prod. der Chlorate in Rußland 527. — siehe: Fedotiew (P.).
- Illemann (R.), **24.I**: Brennstoff 1470\* E. — u. Montgomerie (J. A.), **23.II**: Wärmeschutzmasse 839\* D.
- Illert (E.), **22.II**: Acridinfarbstofflymphe zur Schutzpockenimpf. am Menschen 836. — **23.IV**: Gewinn. keimfreier Schutzpockenlymphe 274. — siehe: Cassella (L.) & Co.
- Illert (G.), **22.II**: Benzolfabrik 540. — Kontinuierl. Teerdestillationsanlage 596. — Anlage zur Verwert. v. Tierkadavern 894. —  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Herst. 1161. — Ruf-Trockner 1177. — IV: Salmiakgeist 307. — Knochenverkohl. 487. — Leim aus Knochenschrot 590. — **23.II**: Mälzereinricht. 266. — Toilettenseifenfabrik 268.
- Illies (H.), **22.IV**: Fe-Herst. 669. — Einricht. eines Labor. auf der Königshütte vor 100 Jahren 753. — **23.II**: Gichtstaubverwert. in Amerika 133. — Entgas. v. Kesselspeisewasser 616. — IV: Roberts-Koksofen 473. — **24.I**: Hochofengas-Reinigungsanlagen 828. — Greaves-Etchell elektr. Stahlofen 828. — Anfr. an Leitungen u. Kesseln durch Entlüft. des Wassers 1434. — II: Neuerr. im Kokereiwesen 1036. 1535. — Wind-erhitzer-App. beim Hochofen 1128.
- Illievitz (A. B.), s.: Simpson (G. E.).
- Illig (R.), **22.II**: S-haltiges Öl u. Wasserglas 1094\* D. — **23.II**: Aufarbeit. kieserit- u. kochsalzhalt. Löserückstände der KCl-Fabrikat. 622\* D. — **24.I**: Steinsalz-Aufbereit. 2392\* D.
- Illingworth (J. F.), **23.I**: Fadenkäfer auf Zuckerrohr 624.
- Illingworth (S. R.), **22.I**: Analysis of coal [1156]. — II: Tieftemperaturverkok. 761. — **23.II**: Tieftemp.-Verkok. der Kohle 57. — **24.I**: Verkok. v. Kohle 272\* E. — II: Kohlenbriketts 1541\* E. — Brennstoff 2724\* E. — Verkoken v. Kohle 2724\* E. — Koks 2811\* F.
- , Seyler (C. A.) u. Wheeler (R. V.), **24.II**: Exploss. in Anthrazitöfen 1040.
- Illis, **22.II**: Nagelpflege 752.
- Imai (H.), **23.I**: Gleichgewichtsdiagramm des Cu-Zn-Systems 1536.
- Imai (T.), **24.II**: Methyl. Eiweißstoffe. 1. Mitt. Wrkg. der proteolyt. Fermente 345; 2. Mitt. Hydrolyse des methylierten Caseins 345; 3. Mitt. Wrkg. des Erepsins auf methyl. Polypeptide 345. — Dass. auf benzoyl. Polypeptide 345.
- Imbert (A. H.), **22.II**: Ausziehen v. Stoffen aus großen Flüssigkeitsmengen 141\* F. — **24.II**: Extrakt. v. Flüss. 2199\* F.
- Imbert (G.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Imbert (H.), Imbert (R.) u. Pilgrain (P.), **24.I**: Schönbeinsche Reakt. in der Mikroanalyse des Cu-Ions 1979. 2724.
- Imbert (R.), siehe: Imbert (H.).
- Imdahl (H.), **22.I**: Petrographie v. West-Timor 932.
- Imfeld (K.) u. Lange (O.), **23.II**: Verdampfen kleiner Flüssigkeitsmengen 1142\* D.
- Imhausen (A.), **22.II**: Kolloidchem. u. Metallurgie 257. — Seifenpulver 343\* Schwz. 825\* E. — Waschmittel 1151\* E. **23.II**: Verbleien v. Gegenständen aus Fe 140\* D. — Klärung trüber Flüss. mit Ton u. kolloidaler Kieselsäure 611\* D. — IV: Kernseife in Block- oder Stückform 123\* D. 161\* D. — Seifenpulver 741\* Holl. 929\* Oe.
- Imhof, **23.IV**: Schrägkammerofenanlage 261.
- Imhoff (K.), **24.I**: Verwert. des  $\text{CH}_4$  aus Faulräumen 821. — Reinigung des Kohlenwaschwassers 982. — II: Verwert. des  $\text{CH}_4$  aus Faulräumen 2782.
- u. Blunk (H.), **22.II**: Behandl. v. Schlamm 474\* A. — IV: Ablassen v. Schlamm aus Faulräumen 931\* D. — **23.IV**: Heizung v. Schlammfaulräumen 237\* D. — Einarbeit. v. Faulräumen 768\* D. — Zers. v. Abwasserschlamm 1023\* D.
- , Blunk (H.) u. Prüß (M.), **23.IV**: Entwässer. v. Schlamm 870\* D.



- Imhoff (K.) u. Hilgenstock (P.), **24.II**: Kläranlage 103\* D.
- Imhoff (W. G.), **23.II**: Ursachen der Oberhitze im Hochofen 1181.
- Imison (C. S.) u. Russell (W.), **22.II**:  $\text{NH}_3$ -Oxydat. 1124.
- Imker (A.), siehe: Schenck (R.).
- Immel (W.), **24.II**: Beizmittel 1279\* D.
- Immendörfer (E.), s.: Bergmann (M.). — u. Pfähler, **22.II**: Schicksal der Seifen im Chromleder 969.
- Immerheiser (C.), Wolff (H.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Gerbmittel 782\* Can.
- Immerwahr (P.), **23.II**: Vertilg. v. Insekten 244\* D. — **IV**: Entfernen v. Färbung auf Papier 1017\* D.
- Imoto (M.), siehe: Yoshitomi (E.).
- Imperial Trust for the Encouragement of Scientific and Industrial Research, siehe: Morgan (G. T.). — u. Hatfield (H. S.), **24.I**: Scheiden v. fein verteilten Stoffen 816\* D.
- u. Kidd (F.), **23.II**: Konservieren v. Früchten 930\* E.
- u. Schryver (S. B.), **23.II**: Farben 99\* E. — Plast. Massen 592\* E.
- Imrie (C. G.), **22.III**: Fettveränderung in Leber, Herz u. Niere 2. Mitt. 1026.
- Inchley (O.), **22.I**: Elektr. Strom u. Absorpt. v. Arzneimitteln 771. — **II**: Best. der Gerinnungszeit des Blutes 610. — **23.III**: Wrkg. v. Histamin auf die Venen 468.
- Ineze (G.), **23.II**: Best. des Zinngehaltes in Lagermetall 296.
- Indelible Coloration Corp., **24.II**: Farbe für keram. Gegenstände 548\* E.
- Indemans (J. W. M.), **22.I**: Veronalvergift. 710.
- Inderhees (R.), siehe: Anschütz (R.).
- Indiana Steel & Wire Co. u. Crapo (F. M.), **24.II**: Verzinken v. Eisen u. Stahl 1979\* A.
- Industrial Apparatus Corporation, **22.II**: Scheidung v. Zuckersäften 951\* F.
- Industrial Appliance Co., **22.IV**: Reifen u. Bleichen v. Mehl 328\* F. — **24.I**: Vorr. zum Reifen u. Bleichen v. Mehl 2481\* D.
- Industrial Chemical Co., siehe: Stat-ham (N.); Wickenden (L.).
- Industrial Process Engineering Co., **23.IV**: Dest. v. Ölschiefern 684\* D.
- Industrial Research Co., siehe: Dolbear (C. E.); Studien-Ges. für Ausbau der Industrie. — u. Dolbear (C. E.), **24.II**: Trennung lösl. Salze 1501\* A.
- , Wiederhold (H.) u. Ehrenberg (C.), **24.I**: Wiedergewinn. v.  $\text{NH}_3$  aus Gasgemischen 87\* A.
- Industrial & Research Laboratories, siehe: Carter (W. W.).
- Industrial Waste Products Corp. u. Dickerson (W. H.), **24.II**: Sulfitabfallage 1534\* A.
- Industrie-Verwaltung A.-G. u. Friedenthal (H.), **24.II**: Lösgg. v.  $\text{Br}_2$  u.  $\text{J}_2$  1499\* E.
- Industrielle u. Chemische Werke Hermann Weiffenbach u. Weiler (W.), **24.I**: Bausteine u. -blöcke 2902\* Can.
- Ineson (W. J.), **24.I**: Naphthalin-Entfernung aus Leuchtgas 1295.
- Ing (H. R.), siehe: Bernton (A. W.). — u. Perkin jr. (W. H.), **24.II**: Konfigur. v. zweibas.  $\alpha, \alpha'$ -Dibromsäuren. 3. Mitt.  $\alpha, \alpha'$ -Dibrombernsteinsäuren 2392.
- Ingall (D. H.), **23.II**: Mechan. Eigenschaften u. Mikrostruktur bei reinem, gewalztem Zink 246. — **24.I**: Zugfestigk. als Funktion der Temp. u. der Kaltbearbeit. 242. 1708.
- Ingalls (F. P.), **23.IV**: Beschaffenheitsangabe v. Farbe u. Firnis 924.
- Ingalls (W. R.), **22.IV**: Blaupulver beim Zinkschmelzen 315. — **23.II**: Elektrometallurgie v. Zink 677. — **IV**: Autogenes Blendenrösten 14.
- Ingé (A.), siehe: Mascré (M.).
- Inge (L.) u. Walther (A.), **24.II**: Messungen krit. Spannungen 1013.
- Ingelbrecht (P.), siehe: Fonteyne (P.); Slosse (A.).
- Ingersoll (A. W.) u. Adams (K.), **23.III**: Opt.-akt. Farbstoffe. 1. Mitt. 490.
- Ingersoll (H. R.), s.: Congdon (L. A.).
- Ingersoll-Rand Co., **22.IV**: Entfernen v. Dampf aus Gasen 225\* F.
- Inghilleri-Palermo, **23.I**: Costituzione chimica ed azione fisiologica [803].
- Ingold (C. K.), **22.III**: Struktur des Benzolkerns. 1. Mitt. Intranucleare Tautomerie 603. — 2. Mitt. Synthet. Bldg. der Brückenmodifik. des Kernes 1256. — **23.I**: Bedingg., unter denen ungesätt. u. cycl. Verbb. aus Halogenderivv. offener Ketten entstehen. 5. Mitt. Prodd. aus  $\alpha$ -halogen.  $\beta$ -Methylglutarsäuren 821. — Form der Dampfdruckkurve bei hohen Temp. 1. Mitt. Kurve für Blei 1007. — **III**: Dass. 2. Mitt. Kurve für  $\text{NaCN}$  486. — Mechan. des Pinakon-Pinakolin u. der Wagner-Meerwein Umlager. 1152. — Struktur des Benzolkerns. 4. Mitt. Reaktionsföh. v. Brückenbindd. 1355. — **24.I**: Additive Bldg. v. viergliedrigen Ringen. 3. Mitt. Nomenklatur v. viergliedrigen heterocycl. Ringen u. Derivv. des Methylen-1,2,4-oxadiamins 1187. — siehe: Baker (J. W.); Challenor (W. A. P.); Chandrasena (J. P. C.); Dreifuss (M. H.);

- Farmer (E. H.); Goss (F. R.); Grimwood (R. C.); Thorpe (J. F.).
- Ingold (C. K.), Lanfear (E. W.) u. Thorpe (J. F.), **24.I**: Spiroverb. 11. Mitt. Brückenspiroverb. aus Cyclopentan 1175.
- u. Nickolls (L. C.), **23.I**: Synthese v. Methanpolyessigsäuren. 7. Mitt. Isobutylen- $\alpha, \gamma, \gamma'$ -tricarbonsäure u. Methantetraessigsäure 896.
- u. Perren (E. A.), **22.I**: Synthese v. Methanpolyessigsäuren. 3. Mitt. Cyanessigester methode 854. — 4. Mitt. Bldg. v. beständigen Methantriessigsäureestern nach der Cyanessigester methode 856. — **23.I**: Dass. 6. Mitt. Methantriessigsäure u. ihre instabilen Ester 40.
- , Perren (E. A.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Ring-Kettentautomerie. 3. Mitt. Vork. v. Tautomerie des Dreikohlenstoff- (Glutaconsäure-) Typus zw. einer homocycl. Verb. u. deren ungesätt. Isomeren mit offener Kette 155.
- u. Piggott (H. A.), **23.I**: Beweglichk. saurer dreiatom. Systeme. 1. Mitt. Verhältnisse bei durch Phenylgruppen begrenzten Systemen 518. — Additive Bldg. v. viergliedr. Ringen 1. Mitt. Synthese u. Teilung v. Derivv. des 1,3-Dimethindiazidins 836. — III: Beweglichk. symm. dreiatomiger Systeme. 2. Mitt. Bedingg. der durch o-Phenylengruppen begrenzten Systeme. Indenderivv. 762. — **24.I**: Additive Bldg. v. viergliedr. Ringen. 2. Mitt. Bedingg. für Stabilit. der Dimethindiazidine 1039. — 4. Mitt. Einfl. der Temp. auf die Tendenz zur Selbstaddit. der Nitrosogruppe 2775.
- u. Powell (W. J.), **22.I**: Synthese v. Methanpolyessigsäuren. 2. Mitt. Anormale Kondensatt. v. Malonsäure- u. Cyanessigsäureester mit Halogenmethanen 13. — 5. Mitt. Carboxymethantriessigsäure 856. — Umkehr. der Michael-schen Reakt. 857.
- , Sako (S.) u. Thorpe (J. F.), **22.III**: Einw. v. Substituenten auf die Bldg. u. Stabilit. heterocycl. Verb. 1. Mitt. Hydantoine 1348.
- , Seeley (E. A.) u. Thorpe (J. F.), **23.III**: Chem. der polycycl. Strukturen in Bezieh. zu ihren homocycl. Isomeren. 4. Mitt. Nachahm. benzoider Eigenschaften durch den Fünfkohlenstoff-intraannularen Kern 132.
- u. Usherwood (E. H.), **23.III**: Spezif. Wärme v. Gasen, besonders des H 811.
- u. Weaver (S. D.), **24.II**: Additive Bldg. viergliedriger Ringe. 5. Mitt. Bldg. stabiler Dimethylen-1,2-oxamine aus Äthylenen u. Nitrosoverb. 1350.
- u. Wilson (D.), **23.III**: Umkehrbark. der Reakt. zw. N, C u. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 817.
- Ingold (Usherwood) (E. H.), **24.I**: Zusammenhang additiver Reakt. mit tautomerer Umwandl. 2. Mitt. Umkehrbark. u. Beständigk. der C-Ketten 2338. — II: Dass. 3. Mitt. Cyaniminadditionsprozeß 834. — Tautomerie v. Dya-den. 2. Mitt. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> u. Halogenderivv. 1331.
- Ingoldsby (J. H.), **22.II**: Bodenbelagmasse 882\* A.
- Ingram (S. J.), **23.II**: Flaschengelatine 257\* D. — **24.I**: Masse zum Verschleiß v. Flaschen 608\* Schwz.
- Ingwersen (A. F. M.), **22.IV**: Austausch v. Wärme zw. Flüss. u. Gasstrom 22\* D.
- Inichow (G.), **23.I**: Chem. Wrkg. des Labferments 1045.
- Inkster (J.) u. Gloyne (S. R.), **22.I**: Baktericide Wrkg. des Magensaftes auf Bacterium tuberculosis 645.
- Inlow (W. de P.), **22.I**: Milz u. Verdauung. 1. Mitt. Magensaftsekret 593. — **23.I**: Dass. 2. u. 3. Mitt. 210.
- Inman (O. L.), **22.I**: Atmung. 20. Mitt. Ursache unvollständiger Erhol. 644.
- Inman (W. M.), **23.II**: Verwend. v. Bleichmitteln für Textilien 870. — Bleichen mit NaOCl 1185.
- Innes (A.), **24.II**: Insulinbehandl. ohne Blutzuckerbestst. 77.
- Innes (J.), **23.II**: Prüfung der isotropen Festigk. 626.
- Innocenti (G. degl'), **23.I**: Chloritisch-epidot. Gestein mit Glaucophan u. Andesin v. Granada im westl. Ligurien 1390.
- Inoue (H.), **24.I**: Wrkg. der Pharmaka auf die Muskeln des Kaninchendarmes 1965.
- Inoue (K.), siehe: Sudo (K.).
- Inoue (T.), siehe: Komatsu (S.); Shibata (Yuji).
- Inouye, **22.III**: Stimulatoren-Gär. 1266.
- Inouye (J. M.), **22.IV**: Poliermittel 321\* A.
- Insley (H.), **24.I**: Mikrosk. Best. v. Steinen im Glas 1850.
- Institut für mikrobiologische Präparate, **24.II**: Impfstoffe 724\* D.
- Institute of Industrial Research, siehe: Coggeshall (G. W.).
- , Gibbons (W. A.), Orme (J. B. L.) u. Bielouss (E.), **24.II**: 2,4,6-Triamino-1-methylbenzol 1275\* A.
- Intensiv Elementenfabrik Dr. Aron A.-G., **24.II**: Trockenelement 388\* D.
- International Bituconcrete Co., s.: Erwin (R. G.).
- International Chemical Co. u. Meyer (L. A.), **24.II**: Haltbares Formaldehydpräparat 1607\* A. F.
- u. Meyer (W.), **24.I**: Haltbares Formaldehydpräparat 1974\* Schwed.
- International Coal Products Corp., **24.I**: Feste Briketts aus Ligniten 2848\* D.

- International Coal Products Corp. u. Runge (W.), **24.II**: Teersäuren 138\* A.
- u. Smith (C. H.), **24.I**: Briketts aus Kohle 1887\* A.
- International Color & Chemical Co., siehe: Ramage (A. S.).
- International Cotton Protecting Co., **23.II**: Feuer- u. Wassersichermachen v. Baumwollballen 356\* E. — siehe: Haley (H. V.).
- International Dry-Milk Co., **23.II**: Milchpulver 1160\* F. E.
- International Electric Co. u. Williams (R. R.), **24.I**: Kautschukmassen 2548\* Can.
- International Filter Co., Hughes (W. J.) u. Behrman (A. S.), **24.I**: Zeolith 1577\* A.
- International Fuel Conservation Co., siehe: Anderson (Robert James).
- International Gasoline Process Corp., **22.IV**: Spalten v. Mineralölen 972\* D.
- International General Electric Co., **22.II**: Zn-Überzüge auf Metallen durch Sherardisieren 323\* Schwz. — **IV**: Verf., Metalle durch Oberflächenlegier. unoxydierbar zu machen 496\* D. — **23.II**: Lagermetall 523\* D. — Oberflächenbehandl. v. Metallen 958\* Holl. — **IV**: Schutzüberzug auf oxydierbaren Metallen 22\* D. 719\* Holl. — **24.I**: Behandl. der Oberfläche v. Metallen 107\* Oe. — Schutzüberzug auf oxydierbaren Metallen 108\* Oe. — Metall. Überzüge 377\* Schwz. — Fe-Legier. 1862\* Schwz. — Lagermetall 1865\* Oe.
- International Harvester Co., siehe: French (C. A.).
- International Meat Smoking Corp., **22.IV**: Behandl. v. eßbaren Stoffen für Räucherzwecke 1144\* E. — **23.II**: Behandl. v. Fleisch mit gasförm. Stoffen 353\* D. 1159\* F. — **24.I**: Behandl. v. Fleisch mit Räuchergasen 2028\* Oe.
- International Nickel Co., **23.II**: Abscheiden v. Ni u. Cu aus Lechen 630\* D. — siehe: Cammen (L.).
- International Nitrogen Co., siehe: Reid (J. H.).
- u. Reid (J. H.), **24.II**: Braunkohleprodd. 139\* A. — Gaserzeug. 410\* A. — Carbid 1387\* A. — Stickstoffbind. 2199\* A.
- International Oxygen Co., **22.IV**: Elektrolyt. App. 747\* Schwz.
- International Precipitation Co., s.: Anderson (E.); Church (F. B.); Moon (F. S.); Rhodes (S. H.); Sheek (W. A.); Welch (H. V.); Witte (G. A.); Wolcott (E. R.).
- u. Hirschkind (W.), **24.I**: Metallgewinn. aus Erzen 1862\* A.
- International Precipitation Co. u. Lodge Fume Co., **23.II**: Elektr. Staubabscheid. 167\* E.
- , Newell (M. H.) u. Anderson (E.), **24.II**: Metallstaub 1738\* A.
- u. Schmidt (A. A.), **24.I**: Elektr. Behandl. v. Gasen 2295\* A.
- u. Wolcott (E. R.), **24.II**: Abscheid. v. in Gasen suspend. Material 1724\* A.
- International Process & Engineering Corp., **24.I**: Behandl. v. Erzen 704\* E.
- International Takamine Ferment Co., **23.IV**: Entgummier. v. Textilstoffen 666\* F. — **24.I**: Entschlichten u. Entgummieren v. Geweben 709\* E. — Hefereizmittel 2482\* F. — **II**: Brot 2563\* F.
- , Takamine (J.) u. Fujita (N.), **24.I**: Hefereizmittel für Brötherst. 113\* E.
- International Textile Devices Inc., siehe: Ashworth (A.).
- International Welding Engineering Corp. u. Hollup (C. H.), **24.I**: Schweißverf. 444\* A.
- International Western Electric Co. Inc. u. Boving (H.), **24.I**: Legierr. 1588\* Can.
- u. Hocker (C. D.), **24.I**: Überzugsmasse aus Harzlösgg. 1274\* Can.
- International Yeast Co., siehe: Ranschhoff (F.).
- Internationale Bergin-Compagnie voor Olie en Kolen-Chemie, **24.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1995\* E.
- u. Hofsass (M.), **24.II**: Hydrieren v. KW-stoffen 1998\* E.
- Internationale Galalith-Ges. Hoff & Co., **22.II**: Künstl. Marmormassen 516\* F.
- Internationale Kommission der chemischen Elemente, **23.I**: Bericht 1302.
- International Isolations Kompani, **23.II**: Isolationskörper aus Molererde 1110\* Holl.
- Interstate Iron & Steel Co., siehe: McConnell (J.).
- Invenit Ges., **22.II**: Maschine zum Waschen 326\* Schwz.
- Invernairn, **23.IV**: Zuckerfabrik. 832.
- Inverni (C.), **22.II**: Fluidextrakte 54. — **23.IV**: Industrielle Herst. v. Kakodylsäure u. Salzen 656.
- Ioco Rubber & Waterproofing Co. u. Ryan (A.), **23.IV**: Fußbodenbelag aus Kautschuk 343\* E.
- Iokibe (K.), **24.I**: Cu-Zn-Legierr. 2738. — **II**: Dass. 1130.
- Ionesco, siehe auch: Jonesco.
- Ionesco (D.) u. Nasta (M.), **22.I**: Entsteh. des choc hémoclasique bei Phlorrhizinglucosurie 148.
- Ionescu (A.), **22.I**: Chemismus der diabet. Glucosurien 783. — **III**: Vergift. durch



- BaCl<sub>2</sub> 292. — IV: Enteiweiß. des Blutes zur Best. des Harnstoffs 657. — siehe: Minovici (S.).
- Ionescu (A.) u. Hârşovescu (C.), **23.II**: Mikrochem. N-Nachweis 943.
- u. Pop (C.), **22.IV**: Unters. der Gallenpigmente 657.
- u. Spirescu (E.), **24.I**: Best. v. Alkaloiden 1697.
- , Spirescu (E.) u. Popescu (D.), **24.I**: Volumetr. Acetonbest. 811.
- Ionescu (M.), siehe: Rădulescu (D.).
- Ionescu (T.), **24.II**: Joule-Effekt, erklärt durch die Theorie v. Bohr 1896.
- u. Cernatesco (R.), **23.III**: Vasilescokarpensche Elemente und Nernstsche Theorie 970.
- Ionite Storage Battery Co., siehe: Williams (A. H.).
- Iorgoulescu (N.), siehe: Marie (P.).
- Ipatjew (W.) u. Starynkewitsch (A.), **23.III**: Verdräng. der Metalle der 2. Gruppe ungerader Reihen des period. Systems durch H<sub>2</sub> aus Salzlösgg. 1545.
- Ipatow (A.), **23.III**: Wrkg. v. AgNO<sub>3</sub> auf Äthylenjodid u. Dinitroäthan 660.
- Ippach (H.), siehe: Keppeler (G.).
- Ippolito (G. d'), **22.I**: Düngung v. Getreide 388. — Die Sterilit. v. Getreideähren 1088. — **23.I**: Arbeiten der Landwirtschaftl. Versuchsstat. Modena 1921 bis 1922 483. — **24.I**: Wrkg. v. Mn auf die Vegetat. 952. — Düngewrkg. des S 1706.
- Ipsen (C.), **24.II**: Veronalvergift. 2414. — Schwierigk. des Strychninnachweises 2414.
- Iraeta (D.), siehe: Mazza (S.).
- Irányi (E.), siehe: Moser (Ludwig).
- Iredale (T.), **23.I**: Rolle der Schutzkolloide in der Katalyse. 2. Mitt. 283. — III: Adsorpt. aus der Gasphase an der Grenzfläche flüss.-gasförmig 584. — **24.II**: Adsorpt. aus der Gasphase an eine Flüss.-Gas-Grenzfläche. 2. Mitt. 1427.
- Iretton (H. J. C.), **23.I**: Selektive Strahlungen an Hg-Atomen besonderer Erregungsweise 148.
- Irger, siehe: Brugsch (T.).
- Irineu, siehe: Wolff (H.).
- Irinyi (A.), **22.IV**: Dest.-App. 1052\* D. — **23.II**: Dest. v. Flüss.-Gemischen 561\* Schwz. — Gefäß zum Kochen u. Verdampfen v. Öl 1210\* E. — IV: Dest. v. Flüss.-Gemischen 191\* D. — **24.II**: Destillationsblase 384\* D. — siehe: Löwenstein (K. zu).
- Irion (C. E.), siehe: Wendt (G. L.).
- Irisolit-Kunstmasse-Folien. Band- und Fadenfabrik. **24.II**: Folien aus Kunstmassen 1296\* Oe.
- Irmen (G.), **23.I**: Stoffverteil. bei Irisarten 255.
- Ironsider (T. G.), **24.II**: Dest. v. Ölschiefer 1542\* D.
- Irresberger (C.), **22.IV**: Al-Si-Legier. 144. — Begichten des Cupolofens 753. — Vorkehr. zur Abfuhr des flüss. Fe bei ständig offenem Abstiche 756. — **23.II**: Mg-Guß 135.
- u. Holmes (C. W. H.), **24.I**: Einfl. des Aufbereitungsverf. auf Bindekraft u. Durchlässigk. des Formsandes 96.
- Irvin (R.), siehe: Ward Baking Co.
- Irvine (J. C.), **23.III**: Konstit.-Probleme der Kohlenhydratchem. 1603. — **24.I**: Biol. u. chem. Bedeut. der  $\gamma$ -Zucker 2679. — II: Konstit. der Polysaccharide 622. — siehe: Carbide and Carbon Chemicals Corp.; Haworth (W. N.).
- u. Burt (W.), **24.II**: Derivv. einer neuen Form der Mannose 2020.
- u. Earl (J. C.), **23.I**: Mutarotat. u. Pseudomutarotat. des Glucosamins 1423. — Salicylidenderivv. des d-Glucosamins 1424.
- u. Gilchrist (H. S.), **24.I**: Synthet. Fett mit einem Methylglucosidrest 2102. — Kondensat. v. Mannit mit Olivenöl 2103.
- u. Hirst (E. L.), **22.III**: 2,3,6-Trimethylglucose 1331. — **23.I**: Konstit. der Polysaccharide. 5. Mitt. Ausbeute an Glucose aus Baumwollcellulose 1426. — III: Dass. 6. Mitt. Molekularstrukt. der Baumwollcellulose 1603. — **24.I**: Dass. 7. Mitt. Espartocellulose 2105.
- u. Oldham (J. W. H.), **22.I**: Konstit. der Polysaccharide. 3. Mitt. 1-Glucosan u. d-Glucose u. Cellulose 678.
- u. Patterson (J.), **23.III**: Konstit. v. Acetonderivv. v. Glucose u. Fructose 741. — 1,3,4,6-Tetramethylfructose 1066. —, Pringsheim (H.) u. Macdonald (J.), **24.II**: Konstit. der Polysaccharide. 8. Mitt. Molekularstruktur der  $\beta$ -Hexamyllose 622.
- u. Pryde (J.), **24.II**: Anwend. der Weermanschen Reakt. auf einen methyl. Zucker 621.
- , Steele (E. S.) u. Shannon (M. I.), **22.III**: Konstit. der Polysaccharide. 4. Mitt. Inulin 1333.
- Irving (J.), **22.IV**: Haufenlaugerei niedriggradiger Cu-Erze 585. — Erzlaug. mit SO<sub>2</sub> 1133. — **23.IV**: Auslaugen v. Cu-Erzen 327\* A.
- Irwin (M.), **22.III**: Natur der sensor. Reizung durch Salze 1026. — Sensor. Reizung durch ungesätt. Alkohole, polyhydr. Alkohole u. Chlorhydrine 1095. — **23.I**: Sensor. Reizung durch gesätt. monohydr. Alkohole 264. — Permeabilit. lebender Zellen gegenüber Farbstoffen u. Wrkg. der [H'] 771. — III: Eindringen v. Farbstoffen unter Einw. der [H'] 865.

- Isaac (E. M.), **24.I**: Entstaub. v. Gasen u. Rauch 1985.
- Isaac (F.), **23.II**: Im Hochofen brauchbarer Koks 366\* F.
- Isaac (K. J.) u. Masson (I.), **24.I**: Kalibrier. capillarer Röhren 1693.
- Isaac (S.), **22.I**: Herztätigk. u. Diurese u. intravenöse Traubenzuckerinfuss. 427 — **24.I**: Insulinbehandl. des Diabetes 2444. — siehe: Bieling (R.); Noorden (C. v.). — u. Adler (E.), **24.II**: Verh. des Dioxyacetons im Stoffwechsel. Insulinwrkg. 1228.
- Isaac-Georges, s.: Armand-Delille.
- Isaac-Krieger (K.) u. Friedlaender (W.), **24.I**: Wert der Stalagmometrie des Urins 436.
- u. Hiege (A.), **23.III**: Fibrinogengehalt des Blutes bei Lebererkrankk. 569. 948.
- u. Noah (G.), **24.II**: Wrkg. des Cholins auf den nicht isol. Darmkanal des Kaninchens 1953.
- Isaachsen (H.), **24.I**: Verdaulichk. u. Wert des Salzherings für die Milchprodukt. 682. — Fische u. Fischprodd. als Futter 1874.
- , Hoie (J.) u. Engelschion (H.), **23.III**: Zus. u. Verdaulichk. v. Laubblättern 463.
- Isaachsen (I.), siehe: A/S. de Norske Saltverker.
- Isaacs (A.), siehe: McKelvy (E. C.).
- Isaacs (M. L.), **22.IV**: Colorimetr. Best. der Blutchloride 738. — Dass. v.  $H_2O_2$  1122. — **24.II**: Si in Geweben. Mikrobest. v. Si 2778.
- Isaacs (M. R.) u. United Products Corp. of America, **22.IV**: Anstrichmasse 954\* A.
- Isaacs (R.), **22.III**: Reakt. der Nierenkolloide u. die Nierenfunkt. 641. — s.: Reemelin (E. B.).
- Isaacson (R. L.), s.: Baumann (E. J.).
- Isabellen-Hütte, **22.II**: Legierr. 141\* E. 944\* E. — Erhöhh. der Elastizit. v. Cu-Mn-Legierr. 994\* F. — IV: Legierr. 42\* F. — **23.II**: Ag-Legierr. 140\* D. — IV: Härten Mn-haltig. Cu- u. Ag-Legierr. 985\* Schwz.
- Isabolinsky (M.) u. Gitowitsch (W.), **24.II**: Bakteriolyse der Tuberkelbazill. 1809.
- Isacson (L.), **22.I**: Parenterale Caseintherapie 216. — Schnupfenmittel 301.
- Isaikin (F. M.), siehe: Bergmann (A. G.).
- Isajevič (V.), siehe: Samec (M.).
- Isawa (Z.), siehe: Kimura (S.).
- Isayama (S.), **24.II**: Erregbark. der stillstehenden Froschherzkammer u. Schwächung der Kammerautomatie durch Ergotamin 2679.
- Isco Chemical Co., siehe: Ladd (E. T.).
- Isco Chemical Co., Ladd (E. T.) u. Speiden (E. C.), **24.I**: Chlorkalk 509\* A.
- Iscovesco (H.), **23.I**: Lipoide 362.
- Iseke (C.), **22.I**: Kreatinstoffwechsel u. Schilddrüse 1344.
- Iselin (E.), siehe: Rupe (H.).
- Isenburg (A.), **22.II**: Scheider für elektr. Sammler 1017\* D.
- Isgaryschew (N.), **22.I**: Elektrodenvorgänge beim Vorhandensein v. Kolloiden 2. — III: Elektrochem. Unterss. in kolloidalen Mitteln 858. — **23.III**: Elektrodenvorgänge beim Vorhandensein v. Kolloiden. 2. Mitt. 971. — u. Berkmann (S.), **22.I**: Überspann. auf Elektroden u. Hydratat. der Ionen 791. — Wrkg. v. Kolloiden auf die Überspann. 791. — III: Dass. 858. — u. Koldajewa (E.), **24.II**: Potentiale vergifteter Elektroden 437. — u. Obrutschewa (A.), **24.I**: Verh. des Cr gegen Wechselstrom bei der Elektrolyse 25. — u. Pomeranzewa (A.), **24.I**: Geschwind. der H-Ionen in Gelen unter Stromwrkg. 1160. — u. Ponomarewa (K.), **23.III**: Elektrodenvorgänge beim Vorhandensein v. Kolloiden. 5. Mitt. 971. — u. Stepanow (D.), **23.III**: Elektrodenvorgänge beim Vorhandensein v. Zucker 4. Mitt. 971. — **24.II**: Einfl. der Fluoride auf die Überspann. 808. — u. Titow (P.), **23.III**: Elektrodenvorgänge beim Vorhandensein v. Kolloiden. 1. Mitt. Elektrolyse des  $ZnSO_4$  586. — 3. Mitt. 971.
- Ishibashi (M.), **24.II**: Elektrolyt. Redukt. v. Säureoximen 22. — s.: Ogata (T.).
- Ishida (K.), **23.IV**: Tinte 113\* E. 729\* E.
- Ishida (S.), siehe: Kondo (H.).
- Ishida (Y.), **24.I**: Best. v. Viscos. u. Konstanten des Stokes-Millikanschen Gesetzes durch die Öltropfenmethode 994. — siehe: Asahina (Y.).
- Ishido (B.), **23.I**: Kompensator. Einfluß des ultraviol. Lichtes auf die avitaminös. Störungen des Knochenmarks 1096. — III: Dass. 327.
- Ishikawa (F.), siehe: Cohen (E.).
- Ishikawa (Y.), **24.I**: Pharmakol. Unters. an den überlebenden roten u. weißen Kaninchenmuskeln 1957. — Wrkg. der Antiseptica u. Narkotica auf die Spermatozoen 1560.
- Ishimasa (M.), siehe: Komatsu (S.).
- Ishimori (K.), **24.II**: Einfl. v. Säure u. Alkali auf Toxizit. u. therapeut. Wirksamk. verschied. Substst. 1604.
- Ishio (M.), **24.II**: Bromderivv. der Eläostearinsäure 2744. — s.: Asahina (Y.). — u. Endo (Y.), **24.II**:  $CH_2O$  als Konservierungsmittel der Sojabröhe 767.

- Ishio (M.) u. Shimidzu (M.), **23.IV**: Nachweis des Wasserzusatzes zur Milch 675.
- Ishiwara (F.), **24.II**: Katalyt.-elektrolyt. Reduktionsverf. 829. — Indenreihe 2252. — siehe: Freundlich (H.).
- Ishiwara (Fusao), **23.II**: Agglutinationsmethode 225. — IV: Differenzier. v. verschied. Eiweißarten durch die Abderhaldensche Reakt. 568. — **24.II**: Baktericide Kraft u. chem. Struktur 1809. — Fugotoxin 1810. — Wrkg. der Gifte der Kobra- u. Habuschlange 1829.
- Ishihara (T.), **23.II**: Gleichgewichtsdigramm u. Härte v. bin. Legiern. 183. — **24.II**: Cu-Sn-System 300. 1170.
- Ising (G.) u. Borofski (H.), **22.II**: Metalle mit Zusatzstoffen 1110\* D. — IV: Vergüten v. Lagermetallen 938\* D.
- , Borofski (H.) u. Chemical Foundation, **23.II**: Metallkörper 98\* A.
- Isler (M.), siehe: Berl (E.).
- Islip (H. T.), siehe: Roberts (O. D.).
- Ismailski (W.), **23.III**: Lichtabsorpt. u. Konstit. 4. Mitt. Struktur u. Lichtabsorpt. der Säureaddukte v. Benzylidenimininen 1356. — 5. Mitt. N-Phenylpyridiniumsalze 1357. — 6. Mitt. Konstit. der Arylpyridinium- u. Cycloammoniumsalze 1357. — IV: Best. des freien Alkalis in den Seifen 471.
- u. Rassorennow (B.), **23.III**: Alkylier. Darst. v. Estern aromat. Sulfosäuren 748.
- Isnard (E.), **23.II**: Prüfung eines Bi-Subnitrates 1167. — Prüfung v. Kresylolnatrium 1168. — IV: Aldehydreakt. nach Ehrlich 86. — **24.II**: Dial, Dialnatrium 79. — Nachweis der Aldehyde im Anästhesierungsäther 1249; in Chlf. u. Alkohol 1249. — siehe: Moreau.
- Isnardi (H.), **23.I**: Diel.-Konst. v. Flüss. in ihrer Temp.-Abhängigk. 627.
- Isnardi (T.), **24.II**: Verhältnis der spezif. Wärmen  $C_p/C_v$  für Flüss. 2232.
- Isnel (P.), **22.II**: Anreichern kalkhaltig. Galmeis 321\* F.
- Isobe (H.), siehe: Ikeda (Kenzo).
- Issatschenko (B.), **23.I**: Vork. v. Volutin bei *Azotobacter chroococcum* 1373. — **24.II**:  $H_2S$ -Gärung im Schwarzen Meer 1107.
- Issekutz (B. v.), **22.I**: Temp. u. Capillaraktivit. 66. — **23.III**: Ursache der Digitalisgiftfestigk. des Krötenherzens 411. — **24.I**: Einfl. der Temp. auf Wrkg. u. Verteil. des Salicylamids 2178. — Wrkg. des Insulins auf die Zuckerbildg. der Froschleber 2529. — II: Wrkg. des Insulins. 1. Mitt. 1228.
- u. Tukats (A.), **24.I**: Wrkg. des Jodäthylurethans u. -allophanats 2286.
- Issendorff (J. von), s.: Schottky (W.).
- Issoglio (G.), **23.II**: Trockenmilch 536.
1193. — III: C. L. Berthollet u. L. Pasteur 965. — Avitaminose 1328. — IV: Mikrochem. Analyse pharmazeut. Extrakte 310. — Best. der accessor. Nährstoffe 566.
- Istituto Sieroterapico u. Carbone (D.), **24.I**: Mittel zum Mazerieren pflanzlicher Stoffe 381\* F.
- Istria (A. d'), **23.III**:  $O_2$ -Verbrauch des Frosches unter Einw. v. Curare, Atropin u. Nicotin 1112.
- Iszard (M. S.), siehe: Muller (J. H.).
- Itagaki (T.), siehe: Murayama (Y.).
- Itakura (T.), **23.IV**: Menschl. Magensaft. 4. Mitt. Elimin. des Diffusionspotentials bei der elektrometr. Messung der  $[H^+]$  des Magensaftes 85. — **24.I**: Dass. 1. Mitt. Potentialdifferenz der gesätt. Calomelelektrode 2767; 2. Mitt. Pepsin- u. Trypsinverdauung, Modifik. der Fuld-Großschen Methode 2792; 3. Mitt. Leistungsvermögen des Magensaftes 2792.
- Italiener (A.), siehe: Rosenheim (A.).
- Itallie (E. I. van), s.: Bylsma (U. G.).
- u. Roessingh (M. J.), **23.III**: Viscum album, Guipsine, als Hypotensivum 1243.
- Itallie (L. van), **23.I**: Macht des Kleinen 1094. — II: Mikrochem. Nachweis v. Fumarsäure 509. 948. — **24.I**: Flores Cinae 1246.
- u. Harmsma (A.), **24.II**: Reakt. zw. Aldehyden u. Phenolen 1614.
- u. Steenhauer (A. J.), **23.I**: Rinde v. *Tiliacora acuminata* 548. — **24.I**: Superol u. Santoperonin 1969.
- Itano (A.), **24.II**: *Azotobacter chroococcum*. 1. Mitt. Einfl. v. Vitamin B u. Nucleinsäure 61.
- Ito (Katsuichi), **22.II**: Süßholzextrakt 229\* A.
- Itô (Kiyosi), **23.IV**: Härte v. Metallen u. Temp. 824.
- Ito (M.), **24.II**: Wrkgg. der Spaltungsprodd. des pol. Reises auf das Froschherz u. Vitamin B 357.
- Itzkin (L.), siehe: Rakusin (M.).
- Ivanic (S.), **23.I**: Erreger des Rauschbrandes der Rinder 1201.
- Ivers (O.), siehe: Freudenberg (K.).
- Iversen (P.), **22.IV**: Bangs Mikrochlorbest. 1076. — siehe: Bock (J.).
- u. Schierbeck (M. J.), **22.IV**: Mikrochlorbest. im Blute 1076.
- Ives (F. E.), **24.II**: Photograph. Verf. 2112\* A.
- Ives (H. E.), **22.III**: Minimum der als Licht empfundenen Strahlung 1237.
- Ivinson (C. H.) u. Roberts (G. S.), **22.II**: Wasserfarben 208\* E. — Gegen Öl beständige Anstrich- u. Deckmasse 1113\* D. — Anstrichmittel 1221\* E. — IV: Antikorrosive Anstrichmittel 1106\* F.
- Ivitzky (P.), **24.I**: Wrkg. des Phosgens auf die Metallderiv. der monosubstit.



- Acetylen-KW-stoffe. 1. Mitt. Wrkg. des Phosgens auf das natriumsubstit. Tertiärbutyllacetylen 2580.
- Ivy (A. C.), **22.III**: Magenphysiologie. 47. Mitt. Magensaftsekret. u.  $\text{NH}_3$ -Gehalt im Harn 1022. — 48. Mitt. Unterss. beim Wassertrinken 1023.
- u. Fisher (N. F.), **24.II**: Insulinartige Subst. in der Magen- u. Duodenalschleimhaut u. Magensekret. 2175.
- u. Mc Ilvain (G. B.), **24.I**: Erreg. der Magensekret. durch Applik. v. Substanzen auf Duodenal- u. Jejunalschleimhaut 1053.
- u. Oberhelman (H. A.), **24.II**: Vork. v. Gastrin in postmortal untersuchter menschl. Pylorus- u. Duodenalschleimhaut 2175.
- u. Oyama (Y.), **22.III**: Sekret. des Pylorusteils des Magens 1099.
- u. Vloedman (D. A.), **24.I**: Wrkg. v. Gastrin u. Histamin auf Magen- u. Darmbewegg. während des Hungers 359.
- Iwabuchi (T.), **23.I**: Organanalysen bei experimentellem Skorbut der Meer-schweinchen 379
- Iwai (M.), **24.I**: Einfl. der  $[\text{H}^+]$  auf Coronargefäße u. Herztätigk. 2175.
- u. Sassa (K.), **24.I**: Coronarkreislauf u. Purinderivv. 213.
- Iwakawa (K.) u. Kimura (S.), **22.III**: Wrkg. des Tetrodotoxins 740.
- Iwanicki (W.), **24.II**: K-Salze aus der Melasseschlempe 2298.
- Iwanitzkaja (A.), **22.III**: Einw. v. Elektrolyten auf Gelatinesole 678. — siehe: Schilow (N.).
- u. Orlowa (L.), **24.I**: Koagulationsföh. v. Elektrolytreihen 405.
- Iwanitzky-Wassilenko (E.) u. Bach (A.), **24.II**: Fermentzahlen des Blutes. 2. Mitt. Schwankungen der Katalase u. Proteasezahlen 1212.
- Iwano (M.), **24.I**: Harnsteine 2163.
- Iwanow (A.), siehe: Lebedew (S.).
- Iwanow (C.), siehe: Tschugajew (L.).
- Iwanow (D.), siehe: Vavon (G.).
- Iwanow (I.), siehe: Schimansky (S.).
- Iwanow (L.), **23.I**: Einfluß der Temp. auf die Chlorophyllzers. durch das Licht 1036.
- u. Thielmann (M.), **24.I**: Einfl. des Lichtes auf die Transpirat. der Pflanzen 1809.
- Iwanow (N. D.), **23.IV**: Zus. der Harzmilch 777. — **24.II**: Zerstör. u. Wiederherst. der Leimfestigk. v. Papieren 2620.
- Iwanow (N. N.), **23.III**: Umwandl. des Harnstoffs beim Reifen der Fruchtkörper v. Lycoperdon 630. — Viscosin der Pilze 861. — Natur des Eiweißstoffes der Pilze 862. — Bldg. des Harnstoffs in Pilzen 864. — Harnstoffgehalt der Pilze 864. — **24.I**: Anhäuf. u. Bldg. des Harnstoffs in Champignons 676. — **II**: Aktivit. der Urease in hohen Alkoholkonzentrr. 1804. — Absorpt. des Harnstoffs durch Pilze 1808. — siehe: Nametkin (S.).
- Iwanow (S.), siehe: Rakusin (M.).
- Iwanow (W.), **23.II**: Verbb. v. Pt, Pd, Ir u. Rh 1206. — **IV**: Neue Reakt. auf Rh 135. 352. — Über die Fällungsmethode v. Pt-Sulfid. Pt-Sulfid u. Analyse v. Pt-Asbest 440. — **24.I**: Verb. u. Reakt. v. Pd 887. — Verbb. v. Pt, Pd u. Rh u. ihre Best. 887.
- Iwanowa (E.), **23.I**: Dilatometr. Unterss. v. Alaun 1561.
- Iwata (S.), siehe: Shibata (K.).
- Iwatsuru (R.), **24.I**: Fette u. Lipide im Blute. 1. Mitt. Verteil. des Cholesterins u. sonstiger Lipoidkörper im Blute 1947.
- u. Chikano (M.), **24.I**: Entsteh. des Uracils aus dem Cytosin durch Fäulnis 1205.
- Iyengar (B. N.), **23.III**: Phosphat auf Roterden 800.
- Iyengar (K. R. K.), s.: Harvey (W. F.).
- Iyengar (M. S.), siehe: Rao (M. G. S.).
- Iyer (K. R. K.), **24.I**: Unterbrochenes Leuchten des P 870. — siehe: Moudgill (K. L.).
- Iytaka (I.), **24.I**: Legier. 1865\* A. — siehe: Mitsubishi Zosen Kaisha.
- u. Mitsubishi Zosen Kaisha, **22.IV**: Legier. 633\* E.
- Izaguirre (R. de), **22.III**: Oberflächenspann. v. Nachtblaulösgg. 411. — **23.I**: Gleichgew. Gelatine-HCl 1596. — **24.I**: Einw. der Zeit auf die physik.-chem. Eigenschaften v. Gelatinelösgg. 206. 1387. — siehe: Ostwald (Wo.).
- Izar (G.), **23.IV**: Meiostragminreakt. bei bösartigen Geschwülsten: Präcipitierende Meiostragminreakt. 445. — **24.I**: Flockungstrübungsreakt. 2192.
- Izarny-Gargas (P. d'), **22.IV**: Reinigen v. Stoffen 334\* F.
- Izart (J.), **22.II**: Verwend. brennbarer Öle 349. — Wirtschaftl. Überwach. einer Feuer. mit mechan. Rosten 470. — Erzeug. u. Benutz. v. Stadtgas 488. — **IV**: Unograph 474.
- Izquierdo (J. J.), **22.III**: Maximum des Atmungsbetrages bei den Bewohnern großer Höhen 968.
- Izumi (S.), **24.II**: Metallsalze einfacher Nucleinsäuren 2759. — siehe: Steudel (H.).

## J.

- Jableczyński (K.), **24.I**: Rhythm. Niederschlagsbildg. Liesegangsche Ringe 626. — **II**: Dampfspann. u. Gleichgewichtsgesetze der Elektrolyte 282. — Liesegangsche Ringe 287. — Größe v. Ionen in wäss. Lösg. 2224. —
- , Fordonski (M.), Frankowski (R.), Lisiecki (J.) u. Klein, **24.I**: Kolloide zweiter Ordnung 1641.
- u. Kleinówna (H.), **24.II**: Geschwind. der Niederschlagsbildg. 6. Mitt. Liesegangsche Ringe 287.
- u. Kon (S.), **24.I**: Best. der Siedep.-Erhöhh. 497. — **II**: Ebullioskop. Unterss. 285.
- u. Lisiecki (J.), **24.II**: Geschwind. der Niederschlagsbildg. 5. Mitt. 3- u. 4-wert. Ionen 287.
- u. Wiśniewski (F. J.), **23.I**: Gesetz des Gleichgew. für Elektrolyte 1059.
- Jablons (B.), **24.I**: Wrkg. v. Puffersalzen auf die Blutgerinn. 1945.
- Jablonski (C. F.), **24.II**: Prim. Amine in eingemachten Pilzen 2434.
- Jablonski (L.), **22.IV**: Lederunterss. 467. 975. — **23.II**: Lederanalyse 1048. — **IV**: Sulfosäuren in Gerbextrakten 431. — Beurteil. des Leders auf Grund des spezif. Gewichts 755. 971. — siehe: Einbeck (H.).
- Jachoritow (P.), **23.IV**: Feuerfeste Dinas-Ziegelsteine 530.
- Jack (D.), siehe: Carse (G. A.).
- Jackee (B. H.), siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.
- Jackman (D. N.), s.: Garner (W. E.).
- u. Browne (A.), **23.I**:  $25^{\circ}$ -Isothermen des Systems  $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2\text{-NaNO}_3\text{-H}_2\text{O}$  u.  $\text{MgSO}_4\text{-Mg}(\text{NO}_3)_2\text{-H}_2\text{O}$  393.
- Jackson (A. A.), **24.I**: Entfärbungskohle Darco 834.
- Jackson (D. D.), **22.IV**: Kali aus Zementmischungen 364\* A. — K aus natürl. K-Verbb. 424\* A. — siehe: Chemical Treatment Co.; Estabrooke (W. L.); Pratt (J. T.).
- Jackson (D. E.), **23.III**: Pharmakol. Wrkg. der Isopropyläthylbarbitursäure 172. — **24.II**: Neue Anwend. des Adrenalins 2187.
- , Friedlander (A.) u. Lawrence (J. V.), **23.I**: Wrkg. des Chinidins 174.
- Jackson (D. H.) u. Mc Dermet (J. R.), **24.I**: Einfluß der Lüftung v. Naturwasser auf das  $\text{CO}_2$ -Gleichgew. 1434.
- Jackson (E. L.), siehe: Conant (J. B.).
- Jackson (F. E.), **24.II**: Tintenentferner 1991\* A.
- Jackson (F. G.) u. Shaw (L. J.), **23.IV**: Reinigung u. Analyse v.  $\text{ZrO}_2$  78.
- Jackson jr. (H.), **23.III**: Vork. u. Best. v. Adeninnucleotid im menschl. Blut 1099. — Nuclein-Stoffwechsel. 1. Mitt. Adeninnucleotid im menschl. Blut 1329. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Isolier. eines Nucleotides aus menschl. Blut 353.
- u. Palmer (W. W.), **22.II**: Veränder. v. Folins colorimetr. Harnsäurebest. 1242. — **23.II**: Best. der Harnsäure 608.
- Jackson (H. C.), **24.II**: Neutralisat. der Sahne zur Butterbereit. 253.
- Jackson (J.) Ltd., siehe: Finch (F.).
- Jackson (L. C.), **22.I**: Diel.-Konst. v. Estern bei tiefen Temp. 1274.
- u. Kamerlingh Onnes (H.), **23.I**: Verhalten paramagnet. Sulfate bei tiefen Temp. 1553. — Paramagnetismus v. Krystallen bei tiefen Temp. 1553. — **III**: Magnet. Eigenschaften des ätherschwefelsauren Gd bei tiefen Temp. 1056. — **24.I**: Magnet. Eigenschaften paramagnet. Doppelsulfate bei niedrigen Temp. 1007.
- Jackson (L. E.) **22.IV**: Korros. einer Kühlanlage für Generatorgas 718.
- Jackson (L. L.) u. Diosway Chemical Co., **23.IV**: Sublimationsapp. 191\* A.
- Jackson (R. F.), **22.II**: Saccharimetr. Normalgew. u. spezif. Drehung v. Dextrose 95.
- u. Silsbee (C. G.), **23.I**: Löslichk. v. Dextrose in Wasser 503.
- Jackson (V. T.), **24.I**: App. zum Trocknen v. Gasen 1698. — siehe: Schlesinger (H. I.).
- Jackson (W. T.), siehe: Moore (L. C.).
- Jackson & Co., **22.IV**: Behandl. v. Erzen 884\* E. — **23.II**: Dass. 1150\* E.
- Jacob (A.), **22.I**: Schwefelsaure Kalimagnesia u. Moorkultur 387. — Rentabilit. der Kalidüng. 903. — Schwefelsaures K u. schwefelsaure Kalimagnesia als Düngemittel für Kartoffeln 1212. — **23.III**: Düngung der Kartoffeln 703. 964. 1532.
- Jacob (Arthur), **24.I**: Schlagwetter-sicherer Sprengstoff 275\* D.
- Jacob (H.), **23.IV**: K- u.  $\text{NH}_4$ -Salze 872\* F.
- Jacob (K. D.), **24.I**: Best. v. Nitrastickstoff in Ggw. v. Cyanamid u. seiner Deriv. 943.
- u. Geldard (W. J.), **23.II**: Gesamt-N-Best. in Cyanamid- u. Nitratmischsch. nach Davisson-Parsons 466.
- Jacob (N.), siehe: Tocco (G.).
- Jacob (P.), **22.I**: Transannon 217.
- Jacob (Werner), **22.I**: 2-Anthrachinonaldehyd 866.
- Jacob (Wilhelm), **23.IV**: Photograph. Emulsionsträger 180\* D.

- Jacob (W. F.), **23.III**: Photochem. empfindl. Verbb. der Molybdän- mit Ameisensäure 364.
- Jacob (Gebr.), **22.II**: Überzüge auf Metallgegenständen 805\* D.
- Jacobacci (F.), **24.I**: Sammlerbatterie 1433\* E.
- Jacobi (H.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Jacobi (W.), **22.I**: Intravenöse Injekt. hoher Dosen v. Natrium nucleineum 297. — Benkösches Jodpräparat bei Paralysis progressiva 768. — **23.I**: Kombin. endovenöse Mirion-Neosalvarsanbehandl. bei progressiver Paralyse 372.
- Jacobitz (E.), **23.I**: Einw. saurer Jodkaliwasserstoffsperoxydmischsch. auf Bakterien 1285.
- u. Engering, **23.II**: Kodamasche Syphilisreakt. 713.
- Jacobj (W.), **24.I**: Formaldehydangrän. 1. Mitt. Stasen- u. Thrombosenbdg. bei Einw. v. HCHO an der Froschschwimmhaut 1408. — II: Dass. 2. u. 3. Mitt. 1226.
- Jacobovits (M.), siehe: Dresel (K.).
- Jacobs (A.), **24.II**: Ornamente 2550\* D.
- Jacobs (B. R.), **22.IV**: CO<sub>2</sub>-Best. in Backpulver 447.
- Jacobs (C. B.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- u. Nemours (E. J. du P. de) & Co., **22.II**: Verbb. durch Gasreakt. 623\* A. — **23.IV**: Katalyt. wirkende Kohle 821\* A.
- Jacobs (H. A.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 2108\* A.
- Jacobs (H. M.), siehe: Jacobs (T. C.).
- Jacobs (J. W. J. J.), **22.I**: Behandl. der chem. Theorien 389.
- Jacobs (K.), **23.IV**: Brennstoff aus Braunkohle 752\* D.
- Jacobs (K. W. J. H.), **22.II**: Trocknen v. Torf 414\* E. — **23.II**: Brikettier. v. Koks 113\* Schwz. — Schwimmverf. 1150\* Oe. — **24.I**: Briketts aus Brennstoffen 1887\* Schwz.
- Jacobs (M. H.), **23.I**: Einfluß v. NH<sub>4</sub>-Salzen auf die Zellreakt. 771.
- Jacobs (T. C.) u. Jacobs (H. M.), **23.II**: Verbesser. an Vakuumverkochn für Zuckerlösgg. 343\* E.
- Jacobs (W.), **23.III**: Konstit. der Materie u. Hylemorphismus 1053.
- Jacobs (W. A.) u. Collins (P. A.), **23.II**: Automat. Regler für Drucke unter Atmosphärendruck 505.
- Jacobs (Walter A.), **24.I**: Strophanthin. 2. Mitt. Oxydat. des Strophanthidins 917; 3. Mitt. Krystallis. Kombestrophanthin 918. — siehe: Heidelberger (M.); Levene (P. A.).
- u. Collins (A. M.), **24.II**: Strophanthin. 4. Mitt. Anhydrostrophanthidin u. Dianhydrostrophanthidin 339; 5. Mitt. Isomeris. u. Oxydat. v. Isostrophanthidin 2658.
- Jacobs (Walter A.) u. Heidelberger (M.), **22.I**: Aromat. As-Verbb. 9. Mitt. Diazoaminoverbb. v. Arsanilsäure u. ihren Derivv. 1277. — 10. Mitt. Azofarbstoffe aus Arsanilsäure 1281. — **23.I**: Strophanthin. 1. Mitt. Strophanthidin 96. — Synthesen in der Cinchoninreihe. 7. Mitt. 5,8-Diaminodihydrochinin u. 5,8-Diamino-6-methoxychinolin u. ihre Verwandl. in die entsprechenden Aminooxy- u. Dioxybasen 199. — 8. Mitt. Hydrier. v. Dihydrocinchonin, Cinchonin u. Dihydrochinin 199. — Triphenylmethanfarbstoffe 1365.
- Jacobsen (A.), **22.IV**: Unterss. über zubereitete Fleischwaren 384.
- Jacobsen (A. G. C.), **22.II**: Imprägnier- u. Schmierverf. für Leder 168\* F. — **23.IV**: Nachbehandeln v. Leder 690\* Oe.
- Jacobsen (C.), siehe: Wustrow (P.).
- u. Olsen (J.), **24.I**: Bremsvermögen v. Li für  $\alpha$ -Strahlen 282.
- Jacobsen (E.), **22.IV**: Filtrierföh. der Getränke 383.
- Jacobsen (H.), siehe: Auwers (K. v.).
- Jacobsen (J. C.), **24.I**: Best. der Zerfallskonstanten des RaC' 2087. — siehe: Hansen (H. M.); Udden (A.).
- Jacobsen (P. M. H.), **24.II**: Papiereigenschaften 1416. — Best. der Holzländermahl. 1416.
- Jacobsohn (F.), **23.IV**: Brennstoffunterss. 683. — **24.I**: Dass. 2847. — s.: Buschke (A.).
- Jacobsohn (F.) u. Langer (E.), **24.II**: Antigonorrhische Ag-Präparate 2186.
- u. Sklarz (E.), **22.I**: Salvarsanschädigg. als Störung des Ionengleichgew. 770. — **24.II**: Kalk-Salvarsan-Therapie 861.
- Jacobsohn (I. M.), s.: Kharasch (M. S.).
- Jacobsohn (J.), siehe: Berczeller.
- Jacobsohn (M.), **22.II**: Kernöl nach dem Verf. v. Melamid 762. — IV: Schmieröl aus Braunkohlenteeröl 83. — siehe: Bergmann (M.).
- Jacobson (A. E.), **22.IV**: Photograph. empfindl. Papier 208\* D. F.
- Jacobson (B. H.), **22.IV**: Metallbromide oder -chloride 751\* E. — siehe: Klipstein (E. C.) & Sons Co.
- u. Klipstein (E. C.) & Sons Co., **23.IV**: Metallchloride 95\* A. E.
- Jacobson (C. A.), **22.IV**: Reagensflaschensyphon 781. — **23.III**: Kieselfluorwasserstoffsäure. H<sub>4</sub>SiF<sub>6</sub>-Maximalkonzentr. der Säure bei Zimmertemp. 724. — **24.I**: H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub>. 2. Mitt. 871. — II: Dass. 3. Mitt. 603.
- u. Holmes (A.), **22.I**: Löslichk. der



- Salze der Laurin-, Myristin-, Palmitin- u. Stearinsäure 539. — Trennung v. Laurin- u. Myristinsäure 539.
- Jacobson (D. L.), siehe: Koppers Co. — u. Koppers Co., **22.IV**: Reinigung v. Gasen 1114\* A.
- Jacobson (J.) u. Laugier (H.), **22.I**: Benzylalkohol, Blutdruck u. Atmung 889.
- Jacobson (P.), **22.III**: Umlager. v. Hydrazoverbb. 997. — siehe: Beilstein; Meyer (V.).
- , Loeb (A.), Lockemann (G.), Heubach (F.), Freund (Moriz), Zaar (K.), Tigges (H.), Pelzer (J.), Boyd (D. R.), Sachs (W.), Fulda (H. L.), Jost (H.), Jaenicke (M.), Hönigsberger (F.), Huber (L.), Pinkus (S.) u. Schmidt (P.), **22.III**: Umlager. v. Hydrazoverbb. 875.
- Jacobson (R. A.), siehe: Anderson (E.). — u. Adams (R.), **24.II**: Trioxymethylanthrachinone. 3. Mitt. Synthese des Emodins 650.
- Jacobson (W. H.), **22.II**: Analyse des raffin. Sn 7. 501. — **IV**: Metallurgie des Sn 143. — **23.II**: Best. v. Ag im metall. Bi 222. — **24.I**: Analyse raffin. Sn 690. — **II**: Best. v. Sn in W-Erzen 1833.
- Jacobus (J.), siehe: Chem. Fabrik Jacobus.
- Jacoby (A.), siehe: Ehrmann (R.).
- Jacoby (E.), siehe: Diamalt-A.-G.
- Jacoby (G.), **23.III**: Elektr. Polaris. des Dielektricum 1130. — **24.I**: Dass. 1747.
- Jacoby (J.), siehe: Lutz (O.).
- Jacoby (M.), **22.I**: Fermentbldg. in der Zelle 1043. — **III**: Künstl. Zymogene. 2. Mitt. 58. —  $\text{CH}_2\text{O}$  als Übergangsstufe zw. Assimil. u. Kohlenhydratbldg. in der Pflanze. 2. Mitt. 59. — **23.I** Krit. organ. Nahrungsstoffe mit spezif. Wrkg. 977. — **III**: Auxostoffe u. künstl. Zymogene 1372. — **24.I**: Darst. v. Fermenten 1218. — Fermente im Organ. 1218. — siehe: Bondi (S.).
- u. Shimizu (T.), **22.III**: Künstl. Zymogene. 3.—4. Mitt. 58. — Adsorpt. v. Fermenten u. Zymogenen. 1. u. 2. Mitt. 58.
- Jacoby (R.), siehe: Patent-Treuhandges. für elektr. Glühlampen.
- Jacoby (R. W.) u. Rockland Finishing Co., **22.II**: Behandeln v. Baumwolle 594\* E. 958\* A.
- Jacodet (X.), **22.IV**: Wirtschaftlichk. der Brennstoffe in der chem. Industrie 855.
- Jacques (A.), siehe: Takahata (S.); West (J. H.).
- Jacques (A. G.), siehe: Bingham (E. C.).
- Jacques (J.), **24.I**: Kontrolle verdächtiger Butter 1288.
- Jacques (R.), siehe: Minet (A.).
- Jacquot (R.), siehe: Terroine (E. F.); Wurmser (R.).
- Jacoboviez (H.), s.: Bernoulli (A. L.).
- Jadassohn (J.), **22.III**: Wrkgg. des Salvarsans 574. — **24.II**: Stovarsolfrage 714. — siehe: Ziegler (A.).
- Jadin (F.) u. Astruc (A.), **23.I**: Reichtum an Mn u. Aschengehalt in jungen u. alten Blättern 459.
- Jaack (O.), siehe: Bernhard (H.); Jenny (G.).
- Jaack (W.), siehe: Fichter (F.).
- Jaackel (G.), **23.I**: Neue Anwendung des Röntgenspektrographen 717. — siehe: Behnken (H.).
- Jaackel (Georg), **23.IV**: Zuckerstaubexplosionen 294.
- u. Beyersdorfer (P.), **23.IV**: Entstehung techn. Zuckerstaubexplosionen 294.
- Jaeger (A.), **23.II**: S-Gewinnung aus der ausgebrauchten Gasreinigungsmasse mit Tetralin 772. — **III**: Löslichkeit v. flüss. KW-stoffen in überhitztem Wasser 1154. — **IV**: Entfernung ungesätt. Bestandteile aus KW-stoffgemischen mit  $\text{H}_3\text{BO}_3$  747. — Änderung des spez. Gewichtes v. Phenolen u. Carbolöl mit der Temp. 747. — **24.I**: Ursache des Nachdunkelns v. Urteerölen 2846. — Trennung eines Phenolgemisches durch fraktionierte Extraktion mit überhitztem Wasser 2846. — siehe: Fischer (Franz).
- Jäger (C.), **22.IV**: Leinölfirnisersatz 167\* D. — **23.II**: Leimen u. Wasserfestmachen v. Cellulose im Holländer 357\* D.
- u. Carl (R. W.), **22.II**: Marmorähn. Wrkgg. auf Geweben 265\* E.
- u. Pohl (F.), **23.IV**: Siccative, Leinölfirnisersatz 730\* D. — **24.I**: Kunstmassen 268\* D. — Siccative, Leinölfirnisersatz 1274\* D. — **II**: Dass. 2430\* D.
- Jaeger (E.), **22.I**: Wrkg. v. Adrenalon 147. 371.
- Jaeger (F.), siehe: Härtel (F.).
- Jaeger (F. G.), **24.I**: Behandlung v. Gußstücken mit Sandstrahlgebläse vor der Emaillierung 2007.
- Jaeger (F. M.), **22.I**: Kurzwelliges Licht u. organ. Säuren 1071. — **23.I**: Pasteur 561. 1145. — **III**: Drehungsverminderung chem. Verbb., Molekularstruktur u. Theorie der sog. asymmetr. Atome 1211. — **24.I**: Opt.-akt. Komplexsalze des vierwertigen Pt 2235.
- u. Berger (G.), **22.I**: Photochem. Zers. des Kaliumkobaltioxalats 189. — Ultraviolette Licht u. wäss. Lösgg. organ. Säuren 1072.
- u. Boer (J. H. de), **22.I**: Kolloidale S-Verbb. des Ru 186.
- u. Dykstra (D. W.), **24.II**: Mengenverhältnis isotoper chem. Elemente 794.
- u. Germs (H. C.), **22.I**: Binäre

- Systeme der Sulfate, Chromate, Molybdate u. Wolframate des Pb 117.
- Jäger (G.), **22.I**: Theoret. Physik [111]. — siehe: Hahn (F. L.).
- Jaeger (Hermann) u. Eggers (H.), **23**. II: Zuverlässigkeit der Best. des Milchcaseins in Milch- u. Rahmschokoladen nach Baier u. Neumann 690.
- Jaeger (Hugo), **23.II**: Entnebelungsanlage einer Färberei 10. — IV: Griesheimer Echtfarben in der Praxis der Baumwollfärberei 58. 151. — **24.I**: Wasserdichtes Gewebe 598.
- Jäger (K.), Anilinfarbenfabrik, **23.II**: Farben für die Kerzenfabrikation 1094\* D.
- Jaeger (P.), **24.I**: Unters. des Dichtigkeitsgrades v. durch Anstriche aufgebrauchten Schutzschichten 2306. — — siehe: Steinkopf (W.).
- Jaeger (R.), siehe: Smidt (K. J.).
- Jaeger (S.), siehe: Anschütz (R.).
- Jaeger (W.) u. Steinwehr (H. v.), **23.I**: Widerstandsänderung des Hg bei kleinen Drucken 642. — III: Metastabilität des „Internationalen Westonelements“ u. dessen Unbrauchbarkeit als Spannungsnormale. 2. Mitt. 1430.
- Jäggi (A.), siehe: Rupe (H.).
- Jäggi-Zumbühl (H.), **23.IV**: Vulkanisieren 607\* Schwz.
- Jahn (F. K.), **24.II**: Kienöl u. Terpentin aus Holz 2219. — Cellon u. Cellonlacke 1520.
- Jährig (C.), siehe: Bohlmann (M.).
- Jänecke (E.), **22.I**: Schmelzen u. Sieden v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  443. — III: Le Chateliers neue geometr. Darst. 2. — Entstehung der Kalilager 983. — **23.III**: Binäre Salzsysteme mit sublimierenden Komponenten 820. — Le Chateliers „neue“ geometr. Darst. 1497. — IV: Reinigungsmittel 210\* D. 1004\* D. — **24.II**: Graph. Darstst. v. Lösgg. im Dreieck u. Quadrat 2546. — siehe: Badische Anilin- & Sodafabrik.
- Jaenichen (E.), siehe: Sauerwald (F.).
- Jaenicke (J.), **23.IV**: Gasabsorptionsmasse 51\* D.
- Jaenicke (M.), siehe: Jacobson (P.).
- Jaenisch (A.), **24.I**: o-Nitrohydrozimtsäure 423.
- Jaenisch (H.), **22.IV**: Regulierung des Vergärungsgrades im Sudhaus 898.
- Järvinen (K. K.), **23.II**: Best. u. Trennung des As, Sb u. Sn 946. — IV: Zerstörung v. organ. Subst. u. colorimetr. Best. kleiner Metallmengen 631. — Lösl. der Kochkesselmetalle in Speisen 672. — Vergiftungen durch Büchsenkonserven 673. — **24.I**: Best. u. Trennung der lösl. S-Salze, Carbonate u. Hydroxyde u. des elementaren S 2186. — II: Zustandsgleichung u. Kompressibilität des Hg 578.
- Järvinen (K. K.) u. Sumelius (O.), **23**. II:  $\text{CO}_2$ -Best. 967.
- Jaesschin (H.), siehe: A.-G. für Anilinfabrikation.
- Jaffé (R.), siehe: Berberich (J.); Lotz (A.); Oppermann (E.).
- Jaffeux (P.), siehe: Delépine (M.).
- Jager (D.) u. Swierstra (B. N.), **23.II**: Kunstmarmor 954\* D.
- Jagerspacher (C.), siehe: Ges. für chem. Industrie in Basel.
- Jagič (N.), siehe: Hickl (J.).
- Jagla (E.), siehe: Hess (K.).
- Jagt (H. A. C. v. d.), **23.II**: Verf. von de Haan in der Rohr- u. Rübenzuckerindustrie 757.
- Jaguttis, siehe: Rosenow (G.).
- Jahn, **23.I**: Schöllkrautvergiftung 1407.
- Jahn (F. W. de), s.: Brunner, Mond & Co. — u. Atmospheric Nitrogen Corp., **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Synthese 315\* A.
- Jahn (H.), **24.I**: Best. zweier Halogene nebeneinander 2188.
- Jahn (J. J.), **22.I**: Erdölgruben v. Egbell 534. — III: Erdölvork. in Karpatho-Rußland 983. — **23.I**: Tschechoslovak. Erdölgewinnung 645. — u. Schnabel (E.), **22.I**: Eröffnung v. neuen Naphthagruben bei Göding 1065. — III: Naphthaführendes Terrain v. Turzovka 31. — **23.III**: Asphalt-Vork. bei Strečno 609.
- Jahn (J. T.), **24.II**: Vorbereitung lichtempfindl. Papiere 791\* D.
- Jahn (R.), siehe: Pictet (A.).
- Jahn-Fenlon Co. u. Fenlon (C. E.), **24.II**: Nahrungsmittel 1987\* A.
- Jahns, **24.II**: Prjanischnikows Verss. über Verwend. v. Rohphosphaten 876.
- Jahns (F.), **24.I**: Vergasen v. Brennstoffen 1130\* D. — Entschwelen v. Brennstoffen in einer Gaserzeugeranlage 2402\* D.
- Jahoda (R.), siehe: „Allchemin“ Allgemeine Chemische Industrie Ges. — u. „Allchemin“ Allgemeine Chem. Industrie-Ges., **23.IV**: Phosphoreszierende Massen 644\* Oe.
- Jaillard (B.), **22.II**: Lösungs- u. Gelatinierungsmittel für Celluloseacetat 487\* F.
- Jaitschnikow (J.), **23.III**: Hydrolyse des Edestins durch  $\text{H}_2\text{SO}_4$  627. — Hydrolyse des Glycylglycins durch HCl 1554. — IV: Krystallechem. Best. des Alanins 976. — **24.I**: Hydrolyse v. Glycylglycin durch HCl 163.
- Jakaschkin (J.), **22.I**: Präzipitat u. Superphosphat in den Bodenkulturen 1255.
- Jakeš (M.), **22.IV**: Vereinfachung der Goldschmidtschen Titriermethode zur Best. des Gesamtfettes in Seifen 449. — **24.II**: Indirekte Best. der Fettsäuren in Seifen 1530. — siehe: Veselý (V.).

- Jakob (C.) u. Removille (M.), **22.I**: Meteoritenfall in Cochinchina 939.
- Jakob (M.), **22.II**: Best. v. strömenden Gas- u. Flüssigkeitsmengen aus dem Druckabfall in Rohren 773. — **IV**: Messung des Wärmeleitvermögens 606. — **23.II**: Temp.-Schwankungen u. Wärmeaufnahme der Kolben v. Verbrennungsmaschinen 445. — Gefüge u. Wärmeleitvermögen feuerfester Steine 846. — **24.II**: Isolierflaschen 2070. — Wärmeleitfähigkeit techn. wichtiger Metalle u. Legierungen 2610.
- Jakób (W. F.), **24.II**: Fällung des Ca-Oxalats in Ggw. v. Ammoniumcitrat 2190.
- Jakobsen (J.), **24.I**: Wachs in Speise-Leinöl 1119.
- Jakobson (M.), **24.I**: Photograph. Wrkg. der Kanalstrahlen 1741.
- Jakova-Merturi (G.), **23.II**: Eisen u. Stahl 854\* F.
- Jaksch-Wartenhorst (R.), **24.I**: Insulin u. Diabetes 1690.
- Jakubowicz (H.), **22.III**: Temp., Konst. u. Spaltungsgeschwindigkeit substituiert. Malonsäuren 433.
- Jakubowicz (W.), siehe: Piotrowski (W. v.).
- Jakubsohn (S.), s.: Rabinowitsch (M.).
- Jalade (E.), **24.II**: Pflanzl. Gerbstoffe bei neuzeitl. Gerbverf. 410. — Eichenrinde 1545.
- Jaloustre (L.), siehe: Aversenq (J. P.); Fourcade (M.); Lemay (P.); Maubert (A.); Petit (G.).
- Jalowetz (E.), **24.I**: Weinartiges Getränk aus Malz 2314\* Oe.
- James (A.), **24.I**: Explosion mit flüss. O<sub>2</sub> 1610.
- James (C.), **24.II**: Gegenwärtige Gewinnung seltener Metalle 883. — siehe: Brinton (P. H. M. P.); Fogg (H. C.); Lowe (C. H.).
- James (C. W.), siehe: Christie (G. H.).
- James (H. W.), **22.IV**: Kohlenteer zur Straßenbefestigung 1203.
- James (J. H.), **22.IV**: Neue Erzeugnisse aus Petroleum 720. — u. Byrnes (C. P.), **22.IV**: Aldehydsäuren, Aldehyde, KW-stoffe 1153\* E. — **23.II**: Schaummittel 1019\* A. — **24.I**: Teilweise Oxydation v. Mineralölen 1471\* Can.
- James (L.), siehe: Jones (M. R.).
- James (R. W.), siehe: Bragg (W. L.).
- James (W.), siehe: Magno Storage Battery Corp.; Meyer (S. M.).
- Jameson (A. P.) u. Atkins (W. R. G.), **22.I**: Physiologie des Seidenwurm 56.
- Jameson (E.), siehe: California Fruit Growers Exchange.
- Jameson (F. W.), **23.IV**: Beseitigung v. Abwässern 47.
- Jameson (H. L.), Drummond (J. C.) u. Coward (K. H.), **22.III**: Synthese v. Vitamin A durch eine Meeresdiatomee 1359.
- Jamieson (G. S.), s.: Baughman (W. F.). — u. Baughman (W. F.), **23.IV**: Fettsäuren aus Baumwollsaatöl 214. — Sonnenblumensamenöl 214. — **24.I**: Chem. Zus. des Sesamöls 2549. — Nichtglyceride Subst. in rohem Baumwollsaatöl 2752. — **II**: Analysen echter Maisöle 1643. —, Baughman (W. F.) u. Wesson (D.), **24.I**: Analyse pflanzlicher Öle 1120. —, Kerr (R. H.) u. Sorber (D. G.), **24.I**: Best. des Unverseifbaren in Tierfett u. Ölen 2935.
- Jamison (N. S.) u. Withrow (J. R.), **23.IV**: Aschebest. in kuban. Rohrzucker 117.
- Jamison (U. S.), siehe: Grubb (A. A.).
- Jamison (W. K.), siehe: Lecar Carbon Co.
- Janák (F.), **24.II**: Filtrieren 2070.
- Janakiram (A.), s.: Venkataramaiah (Y.).
- Jancke (W.), siehe: Becker (K.); Herzog (R. O.).
- Jáncký (V.), siehe: Stoklasa (J.).
- Jancou (A.), **22.III**: Impfung mit Neurovaccine 447.
- Jander (G.), **22.IV**: Analyse mit Membranfiltern. 3. Mitt. Titrieranalyse I. — Behandlung v. Membranfiltern 297. — **23.II**: Filterapp. beim Arbeiten mit Membranfiltern 705. — u. Beste (H.), **24.I**: Destillationsverf. nach Bunsen zur jodometr. Best. v. Stoffen in höheren Oxydationsstufen 1834. — Verwendbarkeit des K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> als Titersubstanz in der Jodometrie 1835. — u. Feit (H.), **24.II**: Flüchtigkeit des Br aus wäss. Lösgg. bei Ggw. v. Elektrolyten u. bromometr. Analyse 1013. —, Jander (W.) u. Maas (H.), **24.II**: Chem. Analyse mit Membranfiltern. 4. Mitt. 725. — u. Manegold (E.), **24.II**: Leitfähigkeitstitrationsen 85. — u. Reeh (K.), **23.IV**: Best. v. Uranylverbb. 489. — Best. v. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> durch Uranylacetatlösg. 489. — u. Simon (A.), **24.I**: Antimonpentoxyhydrate 21. — u. Weber (B.), **24.I**: Fällung des Al mittels NH<sub>3</sub> als Oxydhydrat 502. — Best. u. Trennung des Al 809. — u. Wendehorst (E.), **22.IV**: Quant. Best. u. Trennung des Al 107.
- Jander (W.), **24.II**: Darst. v. reinem U 2327. — siehe: Jander (G.); Tammann (G.).
- Janek (A.), **23.I**: Rhythmisch gebänderte Niederschlagshäutchen auf Flüssigkeits-



- oberflächen. 1. Mitt. 1563. — III: Dass. 2. Mitt. 993. — **24.I**: Koagulation v. dispersoiden Lösgg. an Grenzflächen 1160. — Überführungsapp. 2453.
- Janert (H.), **23.III**: Klimat. Wachstumsfaktoren:  $\text{CO}_2$ ,  $\text{O}_2$  u. Luftdruck 702.
- Janet (M.), **23.II**: Best. des Harnstoffs mit Hypobromit 383. — III: Hydrolyse v. Harnstofflösgg. bei  $100^\circ$  oder im Autoklaven 201. — s.: Mestrezat (W.).
- Janett (S.), siehe: Staudinger (H.); Treadwell (W. D.).
- Janetzky (E.), siehe: Kremann (R.).
- Janicki (L.) u. Lau (E.), **24.I**: Einw. metall. Oberflächen auf die Spektren v. Hg, Cd, He u. O 130.
- Janisch (E.), **24.I**: Giftwrkg. in der Pflanzenschutzforschung 2199.
- Janisch (J.), **22.II**:  $\text{CH}_2\text{O}$ -Best. für Arzneibuchzwecke 1250.
- Janiß (L.), **22.IV**: Einfluß der Kälte auf Salzsolen u. Solereinigung 539.
- Janistyn (H.), **22.IV**: Herst. photograph. Bilder mit gelbem As 731\* Oe.
- Janitschewski (E.), **22.I**: Infusorien-erde in Rußland [160].
- Janitzky (A.), **23.I**: Abhängigkeit der Entladung v. dem Entgasungszustand der Elektroden 996. — **24.I**: Wrkg. v. Strahlen. 3. Mitt. Abbau der Röntgenstrahlenenergie in Flüss. 856.
- Janitzky (E. J.), **22.II**: Masse bei der Wärmebehandlung v. Stahl 1077. — Zunahme der Zugfestigkeit durch Kaltziehen 1133. — **23.II**: Einfluß der Masse bei der Wärmebehandlung 134.
- u. Blumberg (H.), **23.II**: Einfluß der Masse auf die Hitzebehandlung 1241.
- Janke (A.), **22.IV**: Betriebsökonomie in der Gärungssessigindustrie 62. — **23.IV**: Bekämpfung der Kalm-Organismen 26. — Überoxydation 732. — siehe: Bamberger (M.).
- Janko (J.), siehe: Grün (A.).
- Jankofsky (Walter), **24.II**: Impfstoffe 1236\* D.
- Jankowska (W.), siehe: Dadlez (J.).
- Janneck (E.), **23.II**: Masse zur Ausfütterung v. Pfeifenköpfen 1109\* D.
- Jannek (J.), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik.
- Janney (T. A.), **24.II**: Erzkonzentr. 1397\* A.
- Jannin (L.), **22.IV**: Unters. v. Metallen auf Abnutzung 279. — Schnellbest. der Dehnung u. Schlagfestigkeit v. Stahl durch Biegen eines eingekerbten Stückes 817.
- Jannk (J.), siehe: Mittasch (A.).
- Janousek (J.), siehe: Dědek (J.).
- Jansch (H.), **23.III**: Gerichtl.-chem. Unterss. 1244. — Verteilung des Morphins bei Vergiftung 1244.
- Jansch (H.) u. Fautl (P.), **23.III**: Sesquiterpenalkohol aus dem Elemi-Öl 373.
- Jansen (E.), siehe: Schmitz (W.).
- Jansen (E. A.), **23.IV**: Platten für Wandbelag 97\* D. — siehe: Frankfurter (J.).
- Jansen (J. D.), **24.II**: Zulässigkeit v. Farbstoffen in Nahrungsmitteln 898. — u. Schut (W.), **24.I**: Best. des Wassergehaltes v. Anilin mit Hilfe der Entmischungstemp. v. Ölanilinemischen 1838.
- , Schut (W.) u. Wagenaar (M.), **22.IV**: Adsorption v. Cyclon durch Lebensmittel 1019.
- Jansen (W. H.), **22.III**: Gewebsflüss. 305. — **24.II**: Kalkstoffwechsel, Blutkalkgehalt u. Kalkwrkg. 73. — Kalkstudien am Menschen. 3. Mitt. Kalkgehalt des menschl. Blutes unter patholog. Verhältnissen 486. — siehe: Gudzent (F.).
- u. Näher (H.), **22.III**: Preglsche Jodlösg. 792.
- Janzer (J.), **24.II**: Pappe u. Karton 1034\* D.
- Janß, **22.III**: Verss. mit dem Ra-Präparat eines Spinthariskops u. einer Kammer für Ionennebel 410.
- Janssen (H.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Janssen (S.), siehe: Becher (E.).
- Jantschak (M.), siehe: Schilow (N.).
- Janzen (A.), **24.II**: Zuckerrübenbau 1924 551.
- Jantzen (G.), **23.IV**: Luftgranulation der Hochofenschlacke 874. — **24.II**: Innere Formen neuzeitl. Hochöfen 1265.
- Jantzen (V. T.), siehe: Hevesy (G. von).
- Jantzen (W.), **22.II**: Ergebnisse mit den Meinickereaktt. 240.
- Jantzou (H.), siehe: Völtz (W.).
- Janzen (G.), **24.I**: Berieseln v. Fischen mit einer Kühlflüss. 2028\* D.
- Janzen (J. W.), siehe: Wolff (L. K.).
- u. Wolff (L. K.), **22.I**: Bakteriophage v. d'Herelle. 1. Mitt. Bakteriophag bei febris typhoidea 1202. — III: Dass. 2. Mitt. Der Bakteriophag gegenüber Flagellaten 1010. — **23.I**: Typhusbakteriophage. 1. Mitt. 108. — II: Reinigung der Pockenlymphe 599. — III: Bakteriophagen-Studien. 2. Mitt. 398. — 3. Mitt. Mehrfache Virulenz des Bakteriophagen 500. — IV: Reinigung der Pockenlymphe 40.
- , Wolff (L. K.) u. Kropveld, **23.I**: Bakteriophage v. d'Herelle 359.
- Japhe (D.), **23.IV**: Feuchtigkeitsgehalt der Ammoniaksoda u. des  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  beim Lagern 913. — **24.II**: Calcinierte u. hydratisierte Pottasche zur Herst. v. Bleikrystall u. Zink-Barium-Bleikrystall 1972.

Jap  
Jap  
Jap  
W  
Ja  
Ja  
v  
Ja  
Di  
—  
zit  
18  
Ja  
ha  
(J  
Ja  
Ja  
art  
Ja  
gra  
Jare  
sal  
Jar  
dur  
780  
2. M  
Neu  
lösg  
Gei  
— u.  
u. il  
Jarm  
Jarnc  
III:  
— u.  
den  
Jaros  
brik  
kleb  
Schv  
Jarra  
Elek  
— u.  
besse  
Extr  
v. W  
Jarrel  
Veit  
— u.  
wasse  
Wide  
keit  
— u.  
braun  
den M  
schafft  
Jarri  
937\*  
Jarvis  
rohrp  
Jarvis  
Jarvis  
— u. L  
spann  
Jarzew

- Japhé (H.), siehe: Fürth (Arthur).
- Japing, siehe: Dieterle (H.).
- Jappelli (A.), **22.III**: Pharmakolog. Wrkg. des krystallisierten Ouabains 188.
- Jaquemard (É.), **22.IV**: Rückgewinnung v. Koks aus Schlacken 1184.
- Jaquerod (A.) u. Mügeli (H.), **22.III**: Dielektr. Anomalien des Kieselglases 100. — **24.I**: Änderung des ersten Elastizitätsmoduls des Stahls mit der Temp. 1856.
- Jaques (A.), siehe: Hall (J. A.); Takahata (S.); Tully Gas Plants West (J. H.).
- Jaques (C. A.), **23.II**: Mörtel 849\* E.
- Jaques (J.), **24.I**: Nahtlose Kautschukartikel 712\* E.
- Jaquet-Loew (J.), **24.I**: Kinematographie in Farben Keller-Dorian 387.
- Jarecki (M.), **22.III**: Purpura nach Neosalvarsaninjekt. 1019.
- Jarisch (A.), **22.I**: Temp. u. Hämolyse durch Hypotonie 663. — Seife u. Serum 780. — **III**: Pharmakologie der Lipoide. 2. Mitt. Seife u. Serum 186. — **23.IV**: Neutralrot in Seifenlössg. 3. — Seifenlössg. bei verschied.  $[H^+]$  22. — siehe: Geiger (E.).
- u. Tonello (E.), **23.I**: Säurehämolyse u. ihre Beeinflussung durch Ca 1053.
- Jarman (J.), siehe: Philip (J. C.).
- Jarno (L.), **23.II**: Pepsinbest. 123. — **III**: Antipepsin des Magensaftes 459. — u. Marko (D.), **22.I**: Opiumwrkg. auf den Magen 147.
- Jaroslaws Erste Glimmerwaren-Fabrik in Berlin. **22.II**: Zusammenkleben dünner Glimmerblättchen 783\* Schwz.
- Jarraud (A.), **24.II**: Altern v. Wein: Elektrolyse v. Wein u. Branntwein 1862. — u. Roussel (G.), **22.II**: Reifen u. Verbessern v. Wein 450\* E. — **IV**: Lösl. Extrakte aus Eichenholz zum Verbessern v. Weinen 258\* D.
- Jarrell (T. D.), siehe: Holman (H. P.); Veitch (F. P.).
- u. Holman (H. P.), **24.I**: Wrkg. wasserdichtmachender Mittel auf die Widerstandsfäh. gegen Wasser u. Festigkeit v. Baumwollstoff 974.
- u. Veitch (F. P.), **24.II**: Wrkg. v. braunen u. blauen, Druck sensibilisierenden Materialien auf die physik. Eigenschaften des Papiers 774.
- Jarrige (M.), **23.IV**: Klären v. Flüss. 937\* F.
- Jarvis (E.), **24.II**: Bekämpf. der Zuckerrohrpest 2679.
- Jarvis (H. C.), **23.II**: Tapeten 1121\* F.
- Jarvis (R. H.), siehe: Leeke (D. W.).
- u. Leeke (D. W.), **22.IV**: Oberflächenspann. u. elektrost. Phänomene 753.
- Jarzew (A.), siehe: Nametkin (S.).
- Jascowitz (I.), siehe: R. J. Corporation.
- Jasinski (W. v.), siehe: Gröer (F. v.); Parnas (J. K.).
- Jasper (T. M.), **24.I**: Wert der Energiebeziehung beim Prüfen der Eisenmetalle 1443. — siehe: Moore (H. F.).
- Jassoy (H.), siehe: Sieglitz (A.).
- Jastrowitz (H.), **22.III**: Pathochem. der Blutlipide bei experimenteller Anämie 538.
- Jata-Werk für pflanzl. Füllstoffe, **23.IV**: Rauchmittel 806\* D.
- Jaubert (A.) u. Latapie, **22.IV**: Flocculoscop 782.
- Jaubert (G. F.), **22.II**:  $H_2$ -Herst. mit Si 125\* E. — Hydr. Naphthaline 203\* F. — **IV**: Alkaliperoxyde in poröser Form 309\* Schwz. — **23.IV**: Wasserelektrolysatoren 642\* A. — **24.I**: Dass. 694\* F. 1988\* Schwz. —  $H_2O_2$  1249\* F. — **II**: Gewinn. des beim Einfüllen v. flüss.  $O_2$  in Transportgefäße entweichenden  $O_2$  1384\* F. — Trennung der Luftbestandteile 2287\* F. — siehe: Manufacture de Produits Chimiques du Nord (Etablissements Kuhlmann).
- u. Manufacture de Produits Chimiques du Nord (Etablissement Kuhlmann), **24.II**:  $H_2$  1732\* F.
- Jauch (L.), **22.I**: Meßeinheiten 437.
- Jauffret (J.), siehe: Stern (L.).
- Jaumain (D.), **23.I**: Mikrobenautolyse in zugeschmolzenen Röhren 169. — **III**: Neutralisier. tox. Sera durch das Serum sensibler Tiere 571. — Absorpt. des Anaphylatoxins durch Kaolin 1581. — siehe: Gratia (A.).
- u. Meuleman (M.), **22.III**: Absorpt. des lyt. Prinzips durch die abgetöteten Mikroben 630.
- Jaumann (G.), **23.III**: Undulationstheorie der  $\alpha$ -Strahlen 1132.
- Jauncey (G. E. M.), **22.III**: Wrkg. der Dämpfung auf die Breite der Röntgenstrahlenspektrallinien 809. — **24.I**: Streuung v. X-Strahlen durch Krystalle 732. — Temp. u. Streuung v. X-Strahlen durch Krystalle 732. — Korpuskularquantentheorie u. Streuung v. X-Strahlen durch leichte Elemente 1630. 2668. — Photoelektronen u. korpuskulare Quantentheorie gestreuter X-Strahlen 1630. — Streuung der X-Strahlen u. Bragg'sches Gesetz 2229. — **II**: Korpuskulartheorie der Verteil. der Rückstoßelektronen 278. — Wahrscheinlichk. des photoelektr. Austritts eines Elektrons aus einem Atom durch X-Strahlen 1052.
- u. Eckart (C. H.), **24.I**: Reflex. v. X-Strahlen durch Krystalle u. Wechsel in der Wellenlänge 1150.
- u. May (H. L.), **24.II**: Intensit. der an Steinsalz zerstreuten X-Strahlen 154.
- u. Stauss (H. E.), **24.II**: Polarisa-

- tionswinkel für Röntgenstrahlen, welche v. Paraffin gestreut werden 2823.
- Javillier (M.), **22.I**: Biol. Reagenzien bei der Darst. organ. Substst. 1329.
- u. Baude (P.), **24.II**: Mangelhafter Gehalt v. Lebertran an fettlös. Faktor A 854.
- , Baude (P.) u. Levy-Lajeunesse (S.), **24.II**: Lebertran u. sein Gehalt an Faktor A 2275.
- u. Saint-Rat (L. de), **24.I**: Extrakt v. Lösgg. durch Lösungsmittel ohne Anwend. v. Hitze 806.
- Jawetz (M.), siehe: Kohn (M.).
- Jayme (G.), siehe: Heuser (E.).
- Jazyna (W.), **24.II**: Spezif. Wärme C, innere Energie u. Zustandsgleich. der Körper nach dem zweiten Hauptsatz der Thermodynamik 1059. — Physik. Begründ. des sog. „reziproken Theorems“ 2125.
- Jeanbrau (E.) u. Cristol (P.), **22.III**: Konstit. des Blutes bei Anurie durch Nephrolithiasis 939.
- u. Cristol (P.), **23.III**: Normale Kreatininämie 263. — Verteil. des Kreatinins zw. Blutkörperchen u. Plasma 263.
- Jeans (J. H.), **24.I**: Zerstreuung v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Strahlen 614. — van der Waalsche Gleichung 993. — Van der Waals 1138.
- Jeantet (P.), siehe: Duclaux (J.).
- Jeapes (C. W.), **24.II**: Färben v. Filmen 1742\* E.
- Jedrzejewski, siehe: Wertenstein.
- Jeekel, Mynssen & Co., s.: N. V. Glasfabriek Leerdam.
- Jeep (W.), **23.I**: Kitte u. Klebstoffe [1300].
- Jeffcock (C. E.) u. Yardley (W. H.), **23.IV**: Reinigen u. Kühlen v. Luft oder anderen Gasen 849\* D.
- Jefferies (E. A. W.), **22.IV**: Zylindermaschine für sehr tiefe Tempp. 227\* D.
- u. Norton (F. E.), **24.I**: Kühlung u. Verflüssig. v. Gasen 1076\* D.
- Jefferson (A.), **23.II**: Ursachen der roten Flecken bei der Versilber. 26. 248. — **IV**: Rote Flecke auf versilberten Gegenständen 985.
- Jeffery (F. H.), **24.I**: Elektrolyse mit einer Al-Anode u. einem Anolyten aus Lösgg. v.  $\text{NaNO}_2$  oder K-Oxalat 282. — Elektrolyse wäss. Alkalinitritlös. mit Pb-Anode u. Konstit. des gebildeten Anionkomplex. 734.
- Jeffery (J. A.) u. Jeffery-Dewitt Co., **22.II**: Keram. Isoliermaterial 1105\* A.
- Jeffery-Dewitt Co., s.: Jeffery (J. A.).
- Jeffries (Z.), **22.IV**: Al-Si-Legier. 494. — **24.I**: Wissenschaft der Metalle 2857. — siehe: Aluminium Co. of America; Archer (R. S.); Bain (E. C.); Johnston (R. L.).
- u. Archer (R. S.), **22.II**: Atome u. Metalle 422. — Krystallstruktur der Metalle 423. — Theorie der Metallhärte. 436. — Kornwachstum u. Rekristallis. in Metallen 1131. — **IV**: Theorie der Metallhärte. durch Gleitflächenstör. 430. — **23.I**: Amorphmetall-Hypothese 1535. — **II**: Überdehn. u. innere Spannungen 325. — Eigenschaften der kaltbearbeiteten Metalle 325. — Wrkg. der Temp., des Druckes u. der Struktur auf die mechan. Eigenschaften v. Metallen 393. — Mechan. Eigenschaften v. Handelseisen 1049. — **IV**: Mechan. Eigenschaften u. Korngröße 203. — **24.II**: Feste Lösgg. 294.
- Jefremow (N.), **23.III**: Verbb. v. Pikrinsäure mit KW-stoffen 379. — Verbb. v. Pikrylchlorid mit KW-stoffen 380. — Verbb. des Pikramids mit KW-stoffen 381. — Styphnate einiger KW-stoffe 770. — Innere Reibung der Systeme Wasser-Bromal u. Chloral-Dimethyläthylcarbinol 826. — **IV**: Best. des Rückstandes v. Salzlaken 439.
- Jefremow (S.), s.: Laschtschenko (P.).
- Jegorkin (N.), siehe: Salkind (I.).
- Jegorow (B.), **23.II**: Koagulometer 382.
- Jehle (L.), **24.I**: Abasin, ein Sedativum 2719.
- Jehnigen (J.), **24.II**: Wassergaserzeuger 2725\* D.
- Jehu (D. B.) u. Hudleston (L. J.), **24.II**: Löslichk. v. NaF in HF 1569.
- Jele (F.), siehe: Zinke (A.).
- Jeletzky (N.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Jelin (I.), **24.I**: Entparaffinier. des Groshnyerdöls 2554. — **II**: Dass. 2722.
- Jelinek (V.), **23.IV**: Sulfurier. des Rizinusöls 122. — **24.II**: Konsistente Maschinenfette 2218.
- Jellinek (F.), **23.IV**: Wärmewirtschaft in der keram. Industrie 912.
- Jellinek (K.) u. Czerwinski (J.), **23.III**: Dissoz. v.  $\text{H}_2\text{S}$ ,  $\text{Na}_2\text{S}$  u.  $\text{NaHS}$  in wäss. Lösg. 105. — **24.I**: Hydrolyt. Fällungsmaßanalyse. Ba-, Pb- u. Sulfatbest. 939. — **II**: Gleichgew. zw. Na, Erdalkalimetallen u. ihren Chloriden im schmelzflüss. Zustand 1305.
- u. Diethelm (A.), **23.IV**: Generatorgasgleichgew. bei hohen Drucken 509. —
- u. Ens (H.), **23.II**: Maßanalyt. Methoden 161.
- u. Gordon (H.), **24.II**: Komplexit. verschied. Metalltartrationen u. Löslichk. v. Hydroxyden u. Sulfiden 2731.
- u. Krebs (P.), **24.I**: Alkali- u. Acidimetrie, Oxydimetrie u. Fällungsmaßanalyse. Hydrolyt. Fällungsmaßanalyse u. Mercurimetrie 939.
- u. Krestew (W.), **24.II**: Maßanalyse. 5. Mitt. Chlorometrie als Ersatz für Jodometrie 1488.

Jell  
He  
lys  
an  
—  
zw  
sch  
leg  
—  
der  
lys  
v.  
Jell  
Jell  
lich  
lan  
Jelts  
Jem  
Uri  
Cia  
Jena  
mas  
Wa  
Fer  
kör  
Rol  
Jena  
II:  
Jench  
467.  
Jend  
für  
Jend  
dun  
—  
dest  
Kon  
v. K  
Jeney  
mit  
Jenge  
— s  
Jenisc  
u. F  
Jenke  
Jenki  
1333  
Jenki  
800.  
müd.  
Jenkin  
Jenkin  
bei a  
Jenkin  
I: Ko  
— II  
Jenkin  
Jenkin  
Stahl  
Grig  
Jenkin  
Spalt  
Jenkin  
Ionen



- Jellinek (K.) u. Kühn (W.), **23.III**: Heterogenes Gleichgew. bei der Hydrolyse v.  $\text{BiCl}_3$  1146. — **24.II**: Maßanalyse. 6. u. 7. Mitt. 1830.
- u. Tomow (G.), **24.II**: Gleichgew. zw. Na u. K u. ihren Chloriden im schmelzflüss. Zustand u. Erdalkaliblegierr. 2381.
- u. Winogradow (L.), **23.IV**: Ersatz der jodometr. durch die  $\text{FeCl}_3$ -Maßanalyse 277. — **24.I**: Dass. 75. — II: Titrat. v.  $\text{FeCl}_3$  mit  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  2284.
- Jellinek (P.), siehe: Fränkel (S.).
- Jellinek (S.), **22.IV**: Gefährdungsmöglchkk. bei Berühr. unsauberer Glühlampen 483.
- Jeltsch (A.), siehe: Biltz (H.).
- Jemma (G.), **22.IV**: Indicanreaktt. zum Urinnachw. in Flecken 1160. — siehe: Ciaccio (C.).
- Jena (E.), **22.II**: Schuhcreme u. Bohnermasse 1083\* D. — **24.I**: Harz- u. Wachsprodd. 2849\* D. — II: Spezif. Fermentheilmittel 863\* D. — Immunkörpern ähnl. Stoffe 864\* D. — Dest. v. Rohmontanwachs 2311\* D.
- Jenaer Glaswerk Schott & Gen., **24**. II: Natriumdekaborat 1388\* D.
- Jencks (Z.), **23.I**: Regenerat. des Blutes 467.
- Jendrassik (A.), **23.IV**: Farbenprobe für wasserlösl. Vitamin 814.
- Jendrassik (L.), **23.III**: Pilocarpinbindungsvermögen v. Kaninchenserum 1187. — **24.I**: Niveauregulator für Wasserdest. 1833. — II: Pharmakologie der Konzentrationsänderr. 1. Mitt. Wrkgg. v. K, Ca u. Mg am Darm 857.
- Jeney (A. v.), **23.I**: Vertilg. der Nisse mit Antiforminlösg. 1294.
- Jenge (W.), **22.I**: Legierungsreihen 10. — siehe: Freytag (W.).
- Jenisch (W.), **23.III**: Phosphoreszenz- u. Fluoreszenzkörper 342.
- Jenke (M.), siehe: Thannhauser (S. J.).
- Jenkin (A. P.), **23.III**: Struktur des Mol. 1333.
- Jenkin (C. F.), **23.II**: Ermüd. in Metallen 800. — III:  $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$  900. — **24.I**: Ermüd. in Metallen 1262.
- Jenkins (A. W.), siehe: Wood (L. A.).
- Jenkins (C. E.), **22.II**: Residualvaccinen bei akuten bakteriellen Erkrankk. 1120.
- Jenkins (C. H. M.) u. Hanson (D.), **24**. I: Konstit. der Legierr. v. Cu u. Cd 2574. — II: Dass. 1170.
- Jenkins (J. D.), siehe: Walton (J. H.).
- Jenkins (R.), **23.II**: Geschichte der Stahlerzeug. in England 625. — siehe: Grignard (V.).
- Jenkins (U. S.) u. Schwartz (S.), **23.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1130\* A.
- Jenkins (W. A.), **24.II**: Emiss. pos. Ionen v. erhitztem W 1310.
- Jenkins (W. J.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Jenks (C. A.), siehe: Hildebrand (J. G.).
- Jenninger (E.), siehe: Schneider (A.).
- Jennings (A. L.) u. Dolan (J. F.), **23.II**: Entfernen v. Verunreinigg. aus Zinnerzen vor dem Schmelzen 330\* A.
- Jennings (D. S.), Thomas (M. D.) u. Gardner (W.), **24.II**: Mechan. Bodenanalyse 111.
- Jennings (J. M.), siehe: Howard (F. A.); Rogers (T. H.); Standard Development Co.; Standard Oil Co.
- u. Standard Oil Co., **23.IV**: Erzeug. eines haltbaren Schaums 1020\* Can.
- Jennison (C. L.), siehe: Wolcott (B.).
- Jenny (A.), **22.IV**: Kolloidchem. Reinigung v. Substst. 744\* Schwz. — siehe: Elektro-Osmose A.-G.
- Jenny (E.), siehe: Fichter (F.).
- Jenny (G.), siehe: Kern (R.).
- , Jaeck (O.) u. Swiss Ferment Co., **23.II**: Entgummieren v. Textilstoffen 201\* A.
- Jenny-Henz (E.), s.: Wirth-Frey (E.).
- Jensen (A. J. M.), **24.I**: Hefe 973\* A.
- Jensen (B. N.), s.: Hagedorn (H. C.).
- Jensen (E.), **24.I**: Selbsttätige Regel. der Zufuhr v. oxydierenden Agentien 2812\* A.
- Jensen (F. W.), s.: Frankforter (C. J.).
- Jensen (H.), siehe: Hess (K.); Windaus (A.).
- Jensen (Herman H.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
- Jensen (J. H.), **22.I**: Älteste Alchymie [1156].
- Jensen (O.), siehe: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab. — u. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab, **22.II**: Konzent. v.  $\text{HNO}_3$  316\* A.
- Jensen (O. S.), **22.III**: Düngung v. Mais in Iowa 407.
- Jensen (Otto Viggo), **24.II**: Bindung v. Luftstickstoff 2693\* Dän.
- Jensen (S. T.), s.: Christensen (H. R.).
- Jensen (T. A.), **23.IV**: Druckmesser für Sublimierkessel 357\* D.
- Jensen-Carlen (K.), s.: Widmark (E.).
- Jenson (J. B.), **22.IV**: Shaloology u. Nomenklatur der Ölschiefer 390. — **24**. II: Ölschiefer 1422\* A.
- Jenssen (G. D.), **23.II**: Turmsystem zur Herst. v. Disulfidlösgg. 237\* Öe.
- Jentgen (H.), **22.II**: Viscosefäden 960\* E. — **23.II**: Künstl. Fäden aus Viscose 276\* F. — IV: Dass. 424\* Öe. — **24.I**: Fäden aus Viscose 267\* Schwed. — Normal-Baumwollcellulose u. ihre Analyse 2483. — II: Herst. v. Kupferseide 776.
- Jentsch (W.), siehe: Schmidt (P.).
- Jephcott (H.), **24.I**: Best. v. Fett, Lactose u. Feuchtigk. in getrockneter Milch 1288.

- Jeppsson (C. A.), siehe: Widmark (E.).  
 Jeppsson (K.) u. Klercker (K. O. af),  
**22.I**: Alkaliphosphate u. Spasmophilie 212.  
 Jepson (C.), siehe: Ardern (E.).  
 Jequier (G.), siehe: Kehrmann (F.).  
 Jérémime (E.), **24.II**: Granit u. Mikrogranit mit graphit. Struktur bei Paliers 1076.  
 Jergitsch (F.), s.: Alpenländ. Drahtindustrie Ferd. Jergitsch' Söhne.  
 Jermstad (A.), **22.I**: Opium [787]. — **23.II**: Alkaloidgehalt in mazedon. u. pers. Opium 209. — Morphinbest. der neuen japan. Pharmakopöe 210.  
 Jerna (G.), **22.I**: Lavendel 414.  
 Jernakoff (C.), siehe: Biedermann (W.).  
 Jeroch (W.), **22.II**: Abscheid. v. Nebeln aus Nebel-Gasgemischen 983\* D.  
 — u. Reichsausschuß für pflanzliche u. tierische Öle u. Fette, **22.II**: Fett aus Sulfitcelluloseablauge 958\* F.  
 Jerone (A.), **22.II**: Wasserfeste Anstriche 529\* E. 1031\* A.  
 Jerrold (J. R.), **24.I**: Graph. Darst. in der Chem. 2801.  
 Jersey (V.), siehe: Morris (J. L.).  
 Jervell (F.), **22.I**: Temp. u. Agglutinat. der Erythrocyten 1346.  
 Jeschke (R.), **23.II**: Bodenbelagmasse 1163\* E.  
 Jeschki (K.), siehe: Späth (E.).  
 Jesionek (A.), **22.I**: Selbstheil. des Scrofuloderma u. tuberkulöse Immunstoffe 383.  
 Jesspersen (T.) u. Lincoln Trust Co., **22.IV**: Papier 906\* A.  
 Jess (A.), **23.I**: Gehalt der Linsenproteine an Histidin, Arginin u. Lysin 112. — **24.I**: Cholesteringehalt des Glaskörpers 1552. — II: Hornhaut u. Lederhaut des Auges 686.  
 Jess (F.), siehe: Seitz (A.).  
 Jessen (G. H.), **23.II**: Prüfung der mechan. Eigenschaften des Porzellans 731.  
 Jessen-Hansen (H.), **24.I**: Best. v. Mischungen v. Saccharose u. Invertzucker oder Lactose 2018. — siehe: Abderhalden (E.).  
 Jesser (H.), siehe: Mezger (O.).  
 Jesser (L.), **24.I**: Kaust. Magnesia als Mörtelstoff 2299.  
 Jessner (M.), **22.III**: Doramadbehandl. in der Dermatologie 894.  
 Jessop (H. T.), **22.II**: Best. der elast. Konstanten des Glases nach Cornu 131.  
 Jessup & Moore Paper Co. u. Plumstead (J. E.), **24.II**: Kochflüss. für Papierzeugbereit. 566\* A. — Salze aus Schwarzlaugen 1756\* A. — Entfernen v. Flüss. aus porösen Subst. 1876\* A.  
 Jessurun (D.), **23.IV**: Alkohol aus Abfallmelassen 156.  
 Jester (K.), **22.III**: Wrkg. v. Grüblers Glycerinpepsin bei Säuglingen 894.  
 Jeter (F. H.), **22.I**: Kann Baumwolle im Baumwollensaatwurm-Territorium kultiv. werden? 386.  
 Jette (E. R.), siehe: Carpenter (C. D.); Svedberg (The).  
 —, Phragmen (G.) u. Westgren (A. F.), **24.I**: X-Strahlenstudien über Cu-Al-Legier. 2771. — II: Dass. 1154.  
 Jettmar (J.), **22.III**: Pflanzl. Gerbmittel u. deren Extrakte [588].  
 Jetzer (Max), siehe: Abderhalden (E.).  
 Jevons (J. D.), **24.I**: Sichtbarmachen v. Kraftwirkungsfiguren in Metallen 2538.  
 Jevons (W.), **23.III**: Phosphorescenz durch akt. N 287. — **24.I**: Linienspektr. des Cl im Ultraviol. 1003. — Ursprung gewisser, bisher dem O<sub>2</sub> zugeschriebener Spektrallinien 2565. — II: Bandenspektr. des BN 430; der Oxyde u. Nitride des B 913. — Bandenspektren v. Si-Oxyd u. -Chlorid u. der Chloride v. C, B u. Al 1558.  
 Jewel (P. W.), **23.II**: Quantit. Best. v. Spartein in Tabletten 1228.  
 Jewell (A. J.), **23.II**: Bariumsuperoxyd 845\* A.  
 Jewell (J. W.), siehe: Shrum (W. N.).  
 Jewell (W. E.), **22.IV**: Gußeiserne Töpfe in China 546.  
 Jewell (W. M.), s.: Chlorine Products Co.  
 Jewett (R. M.), **22.I**: Blutsverwandtschaft v. Tieren u. Zus. der Serumproteine. 5. Mitt. 598.  
 Jezewski (M.), **23.III**: Temp.-Änder. der Diel.-Konst. u. der Dichte v. Flüss. 205. — **24.II**: Einfl. des magnet. Feldes auf Diel.-Konst. flüss. Krystalle 439. — Anisotropie der flüss. Krystalle, ihre Diel.-Konst. u. elektr. Leitfah. 1567.  
 Jezler (H.), siehe: Heis (L.).  
 Jílek (A.), **24.II**: Sn-Bestst. u. Analysen v. Legierungen 734; 2. Mitt. 2191.  
 Jimbo (M.) u. Morita (M.), **24.I**: Pathol. Veränderungen der inneren Organe bei intraperitonealer Einführung von verschied. Nahrungs- u. Genußmitteln bei Kaninchen 1958.  
 Jimenez (J.), siehe: Legroux (R.).  
 Jimeno (E.) u. Fresno (C. del), **23.IV**: Schweißen v. Schienen 827. — **24.II**: Prüfung der Makrostruktur v. Schweißstellen bei Straßenbahnschienen 2086.  
 Jinks (J. R. A.), s.: Challenger (F.).  
 Jino (K.), siehe: Asher (L.).  
 Jirotko (B.), **23.II**: Bau- u. Isoliermaterial aus Holzstoff 277\* D. — IV: Rührvorr. 570\* D. — Entleeren v. festen Fetten durch Erwärmung 837\* D. — Stücktorf 752\* D. — **24.II**: Entwässerter Torf 1300\* D. — Brennstoffstücke aus Torf 1876\* D.

- Jirsa (F.), **22.III**: Tellursäure u. Potential einer Ag-Anode 902.
- u. Buryánek (O.), **23.III**: Anod. Oxydation des Au. 1. Mitt. Anod. Oxydation v. Au in  $H_2SO_4$  659.
- u. Fabinger (J.), **24.II**: Auflösg. des Pb in alkal. Laugen mit Sinuswechselstrom 589.
- Jiru (P.), siehe: Votoček (E.).
- Jison (J. M. y), s.: Mirasol y Jison (J.).
- Joachim (A.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Joachim (B.), **24.I**: Analyse v. Seifenpulver 1881.
- Joachimoglu (G.), **22.I**: Antisept. Wrkg. v. Chloridrivv. v.  $CH_4$ ,  $C_2H_6$  u.  $C_2H_4$  363. — Opium 771. — Dosis letalis v.  $As_2O_3$  834. — II: Digitalis 294. 1237. — III: Pharmakologie des  $AsH_3$  528. — Elektive Wrkg. v. Te-Verbb. auf die Bacc. der Typhus-Coligruppe 742. — Wrkg. v. Sublimat, Phenol u. Chinin auf Hefe 1176. — **23.I**: Expectorantia 371. —  $[H^+]$  u. antisept. Wrkg. des Sublimats 855. — Chem. Konstit. u. pharmakolog. Wrkg. 1096. — siehe: Korff-Petersen (A.); Thoms (H.).
- u. Bose (P.), **24.II**: Einfl. der  $[H^+]$  auf Haltbarkeit der Digitalistinktur 503. — Wrkg. v. Phenolen auf die glatte Muskulatur des Blutegels 1480.
- u. Hirose (W.), **22.I**: Pharmakologie des Se u. Te. 2. Mitt. 644. — 3. Mitt. 652.
- u. Mosler (E.), **23.III**: Wrkgg. des d-, l- u. i-Camphers. 5. Mitt. Elektrograph. Unterss. am isolierten Froschherzen 1185.
- u. Takamatsu (T.), **23.II**: Adsorptions- u. Entgiftungsvermögen einiger Kohlen 654.
- u. Wada (Y.), **22.III**: Atropin u. Pilocarpin u. die Antikörperbldg. bei Kaninchen 750.
- Joachimoglu (Ilse), **24.II**: Wäss. Extrakte zur Auswertung der Digitalisblätter 2773.
- Joannides (G.), **24.I**: Lyt. Wrkg. der Galle oder des Na-Taurocholats 1554.
- Joannon, siehe: Blamoutier.
- Job (A.), **24.I**: Mechanismus der chem. Reakt. 610.
- u. Emschwiller (G.), **23.III**: Photochem. Red. v.  $ZnS$  1385. — **24.II**: Photochem. Zers. organ. Jodverbb. Photochem. Schwelle u. Affinität 1893. 2313.
- u. Reich (R.), **22.III**: Vers. einer systemat. Ausdehnung der Darst. metallorgan. Verbb. 486. — **24.I**: Existenz der Arsenmagnesiumverbb. 1359. — Organ. Zn-Verbb. 1655. — Bindung ungesätt. Moleküle durch Metalle 1656. — II: Katalyt. Aktivierung v.  $C_2H_4$  durch organometall. Ni 1582.
- u. Samuel (A.), **23.III**: Oxydation bei den komplexen Cyaniden des Ni; Valenz, Koordination, Färbung 1150.
- Job (P.), **22.III**: Elektrometr. Unters. der Hydrolyse komplexer Kobaltamine unter dem Einfluß v. Baryt 113. — Hydrolyse der Roseokobaltisalze 423. — **23.III**: Komplexe Ionen aus Ag-Salzen u. Äthylendiamin 297. — Komplexe Ionen aus Ag-Salzen u.  $NH_3$  858. — Komplexe Co-Verbb. 894. — **24.II**: Salzhydrolyse 1660.
- Jobs (H.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Jobson (C. A.), siehe: New York and Pennsylvania Co.
- Jochems (S. C. J.), **22.III**: Selektionsproben 1921 801.
- Jochum (K.), **24.II**: Aufschließen v. Holz oder Pflanzenstengeln 1035\* D.
- Jodidi (S. L.) u. Markley (K. S.), **24.I**: Polypeptide u. freie Aminosäuren im ungekeimten Weizenkorn 56. — II: Physiol. Unterss. über Getreidearten. 2. Mitt. Aminosäuren u. Polypeptide in ungekeimten Haferkörnern 1807.
- Joël (E.), **22.I**: Reizwrkg. der Nahrung im Purinstoffwechsel 1304. — III: Nahrungsreiz im Purinstoffwechsel 1269. — **24.II**: Röntgen- u. Atophanbehandlung bei Leukämien 501. — siehe: Zsigmondy (R.).
- Jönsson (K.), **23.III**: Thionyl-diessigsäure 1065.
- Jörgensen (E. L.), **23.IV**: Herst. v. Cu 654\* D.
- Jörn (K.), siehe: Nebel (P.).
- Joerrens (P.), s.: Schulz (Otto Fritz).
- Jörß (W.), **23.II**: Beanstandungen v. Arzneiwaren in der Krankenhausapotheke Hamburg-Barmbeck 788.
- Joëssel (P. H.), siehe: Terroine (E. F.).
- Joester, **22.IV**: Hygien. Verhältnisse der Talsperrenwasserversorgung der Stadt Altena 359.
- Jötten (K. W.), **23.I**: d'Herelles Phänomen 969. — siehe: Uhlenhuth (P.).
- u. Pasch (C.), **23.I**: Wrkg. chem. Mittel auf Gonokokken in vitro u. in vivo 790.
- Jofé (J.), siehe: Gerngross (O.).
- Joffé (A.), **23.III**: Elektrizitätsdurchgang durch Krystalle 1549.
- u. Kirpitschewa (M.), **22.I**: Röntgenogramme deformierter Krystalle 1008.
- u. Kirpitschewa (M.) u. Lewitzky (M.), **24.I**: Elastizitätsgrenze u. Dehnung v. Krystallen 2326. — Deformation u. Festigkeit der Krystalle 2853.
- Joffe (J. S.), **23.III**: S-Oxydation in Gemischen v. S. Floats u. Boden 579. — **24.II**: Erzeugung v. saurem Phosphat durch den Lipmanprozeß. 1. Mitt. Wrkg. von Feuchtigkeitsgehalt der Schwefelfloatsbodenmischungen auf Aktivität der Schwefeloxxydation 108. —



- Biochem. Oxydation des S in der Landwirtschaft 228. — siehe: Lipman (J. G.); Waksman (S. A.).
- Joffe (J. S.) u. Conn (H. J.), **24.II**: Aktivität der sporenbildenden Bakterien im Boden beeinflussende Faktoren 2363.
- Jofinow (W.), siehe: Pamfilow (A.).
- Johan (B.), **22.I**: Biologie des *Bac. pyogenes anaerobius* 423.
- Johannessen (A.), **22.IV**: Blutnachweis im Urin 1095.
- Johannsen (A.), **22.III**: Quant. mineralog. Klassifikation v. Eruptivgesteinen 819. — **IV**: Planimetr. Best. der proportionalen Zus. v. Gesteinen 656.
- u. Stephenson (E. A.), **22.IV**: Genauigkeit der Rosiwalmethode zur Best. der Mineralien in einem Gestein 656.
- Johannsen (Adolf), siehe: Paneth (F.).
- Johannsen (H. C.), s.: Johnson (E. B.).
- Johannsen (K.), **23.I**: Magadi-Soda-Asche 1565. — **IV**: Dass. 48. — **24.I**: Dass. 229.
- Johannsen (O.), **22.II**: Bastfaser-verbaumwollung 1227. — **IV**: Dass. 74.
- Johannsen (Otto), Benzol-Gewinnung u. -Best. mit akt. Kohle 562. — **23.II**: Behandlung v. Metallbädern mit Alkalimetall 333\* D. — siehe: Zinke (A.).
- Johansen (E. M.), **23.IV**: Jod- u. Bromzahlen v. Petroleumprodd. 684. — **24.I**: Oberflächenspannung zw. Petroleumprodd. u. Wasser 1724.
- u. Atlantic Refining Co., **23.II**: Mineralöle 1132\* A.
- Johanson (R.), siehe: Stören (R.).
- Johansson (E. A.), siehe: Trollhattans Elektrothermiska Aktiebolag.
- Johansson (G.), siehe: Hulthén (E.).
- Johansson (G. M.), **23.II**: Ursachen der Gewichtsschwankungen des Papiers 590.
- Johansson (H.) u. Hagman (S. M.), **22.I**:  $\beta$ -halogensubstituierte Fettsäuren u.  $\beta$ -Lactone 1013.
- Johansson (K.), **24.II**: Mineralogie der Gladhammer-Gruben 1075. — Se-haltige Minerale der Grube v. Falun. Wittit 1075.
- Johansson (K. E. V.), **22.II**: Glas-schmelzofen 193\* D.
- Johansson (N. H.), **23.II**: Denaturieren v. Alkohol 104\* E. — **24.I**: Denaturieren v. Alkohol u. alkoh. Prodd. 452\* F.
- Johl (O.), **22.IV**: Aufbereitung oxyd. Fe- u. Mn-Erze 146\* D.
- John, siehe: Kestner (O.).
- John (A.), **23.I**: Seltener Mauerschwamm 171.
- John (A. S.), **24.I**: Entzinnen v. Zinnblechabfällen 2820\* E. — siehe: Chaney (N. K.).
- John (Ansel S.), **24.I**: X-Strahlenunters. an Metallen 219. — X-Strahlen in der Stahlindustrie 575.
- John (Archibald D. S.), **24.I**: Cellulose-estermassen 267\* A.
- John (C.), siehe: Gadamer (J.).
- John (C. E. S.) u. Babcock (H. D.), **22.I**: Eisenbogenspektrum zw.  $\lambda$  3370 bis 6750 83.
- John (G.), siehe: Borsche (W.).
- John (G. I. S.) u. Cassidy (F. F.), **22.II**: Anstrichöl 1177\* A.
- John (Hanns), **23.II**: Kondensationsprodd. aus  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Harnstoff 1042\* Schwz. — **IV**: Dass. 893\* Holl. — **24.II**: Kunststoffe 1136\* D. — Kondensationsprodd. aus  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Carbamid 1283\* D.
- John (Hermon), **24.II**: Brikettmasse 137\* A.
- John (H. J.), **23.I**: Eucalyptusinfus. bei Diabetes 370. — **II**: Glucosetoleranz 228. — **24.I**: Verteilung des Zuckers in Gesamtblut, Plasma u. Körperchen 928. — **II**: Blutzuckersenkung u. Insulin 1480. — siehe: Sherrill (J. W.).
- John (H. M. S.), **23.II**: Einfluß des elektr. Ofens auf die Metallurgie der Nichteisenmetalle 679.
- John (K. B.), siehe: Andrews (C.).
- John (M.), siehe: Heidemann (O.).
- John (S. L. S.), siehe: Olson (G. A.).
- Johner (H.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Johnke (H.), siehe: Becker (Heinr.).
- Johns (C.), **22.II**: Oberfläche flüss. Stahls 257. — **23.III**: Krystallstruktur u. Eigenschaften der Metalle bei niedrigen Tempp. 891. — Metallurgie der Kälterzeugung 534.
- u. Desch (C. H.), **23.IV**: Härte v. Quarzglas 148.
- Johns (C. O.), **24.I**: Petroleumchemie 269. — siehe: Clough (W. W.); Finks (A. J.); Grant (D. H.); Jones (D. B.); Standard Development Co.; Viehoever (A.); Waterman (H. C.).
- , Buc (H. E.) u. Standard Development Co., **23.II**: n-Propylchlorid 856\* A.
- , Chernoff (L. H.) u. Viehoever (A.), **22.III**: Saponin aus Agave Lechuquilla Torrey 383.
- , Finks (A. J.) u. Alsberg (C. L.), **23.III**: Vergiftung durch  $\text{CdCl}_2$  93.
- u. Gersdorff (C. E. F.), **22.III**: Proteine des Tomatensamens 437.
- Johns (T. V.), **22.IV**: Zus. v. verschiedenart. Gas 1205.
- Johnsen (A.), **22.I**: Entwickl. der Orthoklaseinsprenglinge im Magma 934. — **23.I**: Fortschritte im Bereich der Krystallstruktur [1639]. — **III**: Theodor Liebisch 1507. — **24.I**: Eutekt. Krystallisation 119. — Theodor Liebisch 993.
- Johnsen (B.), **23.IV**: Papierindustrie 929. — siehe: Hibbert (H.).

- Johnsen (B.) u. Lee (H. N.), **23.II**: Eigenschaften des Holzes bei der Papierherst. 1262.
- u. Parsons (J. L.), **23.II**: Best. der Bleichbarkeit v. Zellstoffen 273.
- Johnsen (S.), s.: Goldschmidt (Heinr.).
- Johnson (A. E.), **22.II**: Formeln zum Verdünnen v. Säuren 773.
- Johnson (A. H.), siehe: Sharp (P. F.).
- Johnson (A. J.), s.: Mathews (J. H.).
- Johnson (B. L.), **23.IV**: Herst. feiner Asbestfasern 341.
- Johnson (C. M.), **22.IV**: Legierungsstahl 671\* A. — **24.I**: Dass. 1267\* Can.
- Johnson (C. W.) u. Wilkes (R.), **24.I**: Pfefferminze v. der Pacificküste 518.
- Johnson (E.), **23.IV**: Nutzbarmachung des Kaliegehaltes v. Kalifeldspat 409. — siehe: Goldschmidt (V. M.).
- Johnson (E. B.), siehe: Dennis (L. M.); Rhodes (F. H.).
- u. Johannsen (H. C.), **24.II**: Ausführung v. Reakt. unter Druck 1378\* D.
- Johnson (F.), **22.II**: Bearbeitung u. Glühen des Cu 381. 695. — **23.II**: Bearbeitung u. Glühen v. Cu 248. — **24.I**: Einfluß v. Fe auf Cu 2538.
- u. Jones (W. G.), **23.II**: Lineare Kontraktion beim Gießen v. Metallen 627. — **24.I**: Best. linearer Schwindung u. Bodengießen v. Gußmetallen u. Legierungen 1858.
- Johnson (F. G. L.), siehe: V. M. L. Experimental Ltd.
- Johnson (F. M. G.) u. Larose (P.), **24.II**: Diffusion v. O<sub>2</sub> durch Ag 1658.
- Johnson (F. S. L.), **22.IV**: Schutz v. Metallen gegen Hitzeoxydation 706.
- Johnson (H. F.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Johnson (H. G.), **23.I**: Streptococcus haemolyticus 623.
- Johnson (H. W.), **23.III**: [H<sup>+</sup>] in Böden u. „Kalkbedürfnis“ 580. — **24.I**: App. zur Erzeugung elektr. Kontakte v. regelmäßigen Intervallen 1986.
- Johnson (J. A.), **23.IV**: Kopierpapier 681\* Can. — **24.I**: Dass. 388\* E. — Photograph. Emulsion 2056\* D.
- Johnson (J. B.), **22.III**: Best. des elektr. Elementarquantums aus dem Schroteffekt 807. — siehe: Daniels (S.).
- Johnson (J. M.), siehe: Voegtlin (C.).
- Johnson (J. R.) u. Adams (R.), **22.III**: Phenylchinolincarbonsäure 267. — **23.III**: As-Derivv. v. Phenyl diketopyrrolidin 622.
- Johnson (L.), siehe: Thomas (A. W.).
- Johnson (O.), **23.IV**: Klebmittel 731\* A. — **24.I**: Dass. 607\* E.
- Johnson (O. N.), siehe: Hart (E. B.).
- Johnson (R. C.), **24.II**: Ultraviolette Emissionsbanden u. O<sub>2</sub> 801. — siehe: Merton (T. R.).
- Johnson (R. C.) u. Cameron (W. H. B.), **24.II**: Einfl. v. Ar auf Spektren 1557.
- Johnson (R. L.), siehe: Salant (W.).
- Johnson (R. N.) u. Smiles (S.), **24.I**: Chlorsulfonderivv. v. aromat. Aminen 168.
- Johnson (S. H.) & Co. u. Esling (F.), **24.I**: Reinigen v. Paraffin 718\* E.
- Johnson (T.), **22.II**: Versuchsanlage zur Neutralisierung v. Sulfat 933. — Versuchsanlage zum Trocknen v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> in Langley-Park 1104. — **IV**: Neutralisation v. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1194.
- Johnson (T. B.), siehe: Bass (L. W.); Baudisch (O.); Brown (E. E.); Pucher (G. W.); Rinehart (H. W.).
- u. Bass (L. W.), **22.III**: Spontane Zers. v. Imidoestern 1375.
- u. Baudisch (O.), **22.IV**: Pyrimidine, Identifizierung des Thymins 409.
- u. Brown (E. B.), **22.I**: Katalyse. I. Mitt. Red. v. Uracil zu Hydrouracil 1146. — **III**: Isolierung v. Pyrimidinen aus der Nucleinsäure v. Tuberkelbacillen 1381. — **23.III**: Pyrimidine in Tuberkulinsäure. Nucleinsäure der Tuberkelbacillen 564. — Nucleinsäure aus Tuberkulinsäure 564.
- u. Rinehart (H. W.), **24.I**: Isomere Modifikationen des Methylenaminoacetonitrils 2420.
- Johnson (W. G.), siehe: French (H. J.).
- Johnson (W. Mc A.), **23.II**: Verarbeitung zinnhalt. Erze 398\* A. — Pyritschmelzen in einem Flammofen 1111.
- Johnstin (R.) u. Denton (M. C.), **23.IV**: Gelatinierungsvermögen von Citronenpectinextrakten 955.
- Johnston (A. W.), **22.IV**: Reines Fett aus Milch, Rahm, Molke u. dgl. 1144\* Schwz. — siehe: Phelps (E. B.); Stevenson (A. F.).
- u. Baker (J. C.), **24.II**: MilCHFett 124\* A.
- Johnston (E.), siehe: Maltaner (F.).
- Johnston (E. H.), siehe: Karrer (S.).
- Johnston (F.), s.: Northrop (J. H.).
- Johnston (J.), **23.III**: Zers. fester Subst. durch Mahlen 1374. — **IV**: Korrosion 920. — siehe: Andrews (D. H.).
- Johnston (J. A.), **23.I**: Bakteriolog. Seiten des Problems der Choleraerträger 984.
- Johnston (J. M.), Merritt (H.) u. Kreamers (R. E.), **23.III**: Cymol aus dem Öl v. Monarda punctata L. 1370.
- Johnston (J. W.), **24.II**: Best. der Alkalität einer undurchsichtigen Lsg. mit Phenol 510.
- Johnston (R.), siehe: Pite (S.).
- Johnston (R. A. A.) u. Connor (M. F.), **23.III**: Meteorit v. Blitfield 114.
- u. Ellsworth (H. V.), **22.III**: Annaheim-Meteorit 485.

- Johnston (R. G.), **23.II**: Analyse v. Weißmetallelegierungen 987. — **24.I**: Analyse v. Cu u. Cu-Legierungen 221.
- Johnston (R. L.), **24.II**: Si in Al-Legierungen 1015. — siehe: Salant (W.).
- , Archer (R. S.) u. Jeffries (Z.), **22.II**: Legierungen 698\* E.
- Johnstone (J. H. L.), **22.IV**: Änderung des Emanationsvermögens v. U-Mineralien mit der Temp. 405.
- Johow (R.), siehe: Traube (W.).
- Jokl (H.), siehe: Wagner (R.).
- Jokl (P.), siehe: Fromm (E.).
- Joklik (A.), siehe: Polcich (G.).
- Jolibois (P.), **22.II**: Erzielung eines gleichmäßigen Gemisches zweier Flüss. 470\* F. — Photograph. Registriermethode chem. Reakt. 1241. — **23.IV**: Photographie u. Chemie 347.
- u. Bossuet (R.), **22.I**: Uranoxyde 801. — **III**: Fällung v. Uranyl nitrat mit NaOH. Radioakt. des Niederschl. 1362.
- u. Bouvier, **22.III**: Umkehrbarkeit der Reakt.  $\text{CaCO}_3 = \text{CO}_2 + \text{CaO}$  329.
- u. Chassevent (L.), **24.I**: Erhärten des Gipses 543. — **II**: Lösgg. v.  $\text{CaSO}_4$  605.
- u. Lefebvre (P.), **23.III**: Entwässerung des Gipses 595. — Brennen v. Gips u. Aufbewahrung in feuchter Luft 595.
- u. Normand (G.), **24.II**: Zers. des Bleitetraäthyls 1647.
- Joliot (P.), **22.II**: Glänzende Cellulosefäden 538\* F. 1064\* F. — **IV**: Behandeln v. Textilfasern 273\* E.
- Jolivet (M. H.), **22.II**: Rasierseife oder kosmet. Mittel 825\* E. — Festmachen v. Petroleum 901\* F. — **IV**: Rasierseife 1146\* F.
- Jolles (A.), **22.II**: Fette vom chem. u. physiolog. Standpunkt 278. 452. — **23.IV**: Best. der Saccharose bei Ggw. anderer Zuckerarten 60. — **24.I**: Dass. 2401.
- Jollivet (C.), **22.I**: Alchimica antica e moderna o la sintesi dell'oro [787].
- Jolly (V. G.), siehe: Terrey (H.).
- Joltrain (E.) u. Benard (R.), **22.III**: Hämoklast. Krisen durch therapeut. Dosen v. Röntgenstrahlen u. Ra 283.
- Joly (J.), **23.III**: Pleochroit. Ringe verschiedener geolog. Altersstufen 897. — **24.II**: Radioakt. der Gesteine 168. 1572.
- Jonas (A.), siehe: Farbenfabriken.
- Jonas (K. G.), **22.I**: Huminstoffe 823.
- Jonas (L.), siehe: Cullen (G. E.).
- Jonas (M.), **23.II**: Verspinnbare Masse aus gerissenen Vogelfedern 201\* D.
- Jonas (R.), siehe: Gerngross (O.).
- Jones, siehe: Woodall, Duckham & Jones.
- Jones (A.), siehe: Hunter (M. A.).
- Jones (A. J.), **22.II**: Best. v. Bromiden in Salzlückständen 727. — **III**: Calciumphosphat 329. — As-Gehalt mariner Algen 835. — **IV**: Prüfung chem. Nahrung 325. — Aufbewahrung v. Aspirin 469. — **23.IV**: Internationale Normung von Belladonna 554.
- Jones (A. O.), **22.IV**: Wassergaserzeug. 1205. — **23.III**: Best. v. Äquivalenten 273. — **24.I**: Brenner zur Erzeugung monochromat. Lichtes für Polarimeter 1238.
- Jones (B. B.), **22.III**: Isoagglutinine im Blute v. Neugeborenen 583.
- Jones (B. D.), siehe: Harding (K.); Kelly (A. A.).
- Jones (C. F.), **22.IV**: Photograph. Abzug in natürl. Farben 400\* D.
- Jones (C. H.), **22.II**: Metallisches As 20. — Wiedergewinnung der Abgase bei der Lackfabrikation 91. — Armour-Düngemittel-Werke 434. — Steingutherst. im East Liverpoolbezirke 1211. — **IV**: Elektrotechn. Porzellan 30. — **23.II**: Emaillierter Stahl 1244.
- Jones (C. L.), **22.II**: Amerikan. Ölschieferindustrie 1151. — **23.IV**:  $\text{CO}_2$  in der Industrie 909.
- Jones (C. M.), **23.I**: Blutpigmentstoffwechsel u. Leberfunktion 210. — siehe: Burwell (C. S.).
- Jones (C. P.), **24.II**: Best. der S-Verbb. in trockenem Schwefelkalk 2354.
- Jones (C. W.), siehe: Barstow (E. O.); Dow Chemical Co.
- u. Dow Chemical Co., **22.II**: HBr 433\* A.
- Jones (D. A.), **22.IV**: Prüfverf. auf nachträgl. Brennschwindung 878.
- Jones (D. B.), **24.I**: Qualität der Eiweißkörper bei der Ernährung 2791. — siehe: Finks (A. J.); Waterman (H. C.).
- , Finks (A. J.) u. Gersdorff (C. E. F.), **22.I**: Proteine der Adzukibohne 1378.
- , Finks (A. J.) u. Johns (C. O.), **24.I**: Nährwert v. Eiweißmischungen aus Mais u. verschied. Konzent. 1823.
- , Finks (A. J.) u. Waterman (H. C.), **22.III**: Nährwert der Proteine der chines. u. Georgia-Samtbohnen 1358.
- u. Gersdorff (C. E. F.), **23.III**: Proteine des Cantaloupesamens. Isolierung eines krystallin. Globulins 313. — **24.II**: Eiweißstoffe v. Weizenkleie. 1. Mitt. Analyse v. Globulin, Albumin u. Protamin 349.
- , Gersdorff (C. E. F.), Johns (C. O.), u. Finks (A. J.), **23.I**: Proteine der Limabohne 853.
- u. Johns (C. O.), **22.I**: Best. der Monoaminosäuren in den hydrolyt. Spaltungsprodd. des Lactalbumins 141.
- , Murphy (J. C.) u. Moeller (O.), **24.II**: Cystinmangel u. Vitamingehalt der Linse 1817.
- u. Waterman (H. C.), **22.III**: Ver-



- daulichkeit v. Eiweißkörpern in vitro. 3. Mitt. Chem. Natur der Ernährungsmängel des Arachins 1307. — **23.III**: Dass. 4. Mitt. Verdaulichkeit v. Globulin des Baumwollsamens u. Wrkg. v. Gossypol 1529.
- Jones (D. C.), **24.I**: Binäre krit. Lösungstemp. als Kriterien der Reinheit v. Essigsäure 1139. — Ternäre krit. Lösungstemp. als Kriterien der Reinheit v. Flüss. 1140.
- Jones (D. O.), siehe: Lee (H. R.).
- u. Lee (H. R.), **22.II**: Elektrometr. Titration v. Azofarbstoffen 578. — **24.II**: Titration v. Anilin u. Homologen 2604.
- Jones (E.), siehe: Morgan (G. T.).
- Jones (E. A.), **22.II**: Präparat zum Überziehen u. Verschmieren 862\* A.
- Jones (E. R.) u. Smith (W. S.), **23.II**: Verhinderung v. Inkrustationen u. Korrosionen 683\* E.
- Jones (E. S.), s.: Bartholomew (L. K.).
- Jones (F.), **23.II**: Hexalin u. Kautschuk-Celluloid 356.
- Jones (F. B.), siehe: Edser (E.); Twiss (D. F.).
- , Bury (E.) u. Minerals Separation, **22.II**: Behandlung v. Abwässern unter Wiedergewinnung v. Kohle 1091\* E. — **IV**: Reinigung v. Flüss. nach dem Schaumschwimmverf. 186\* A.
- u. Minerals Separation, **22.IV**: Konzent. v. Kohle 1045\* E.
- Jones (F. C.), **23.IV**: Paste v. vulkanisiertem Kautschuk 773\* E. — **24.II**: Kalt vulkanisierte hohle Gummigegenstände 2614\* D.
- Jones (F. R.), siehe: Morgan (G. T.).
- Jones (F. S.), **22.III**: Herkunft der Mikroorganismen in den Lungen normaler Tiere 1204.
- Jones jr (F. W.), siehe: Columbia Graphophone Co.
- Jones (F. W. S.), s.: Girouard (E. P. C.).
- Jones (G. J.), siehe: Partington (J. R.).
- Jones (G. W.), **24.II**: CO-Gefahren bei mit Naturgas geheizten Hausöfen 569. — siehe: Allison (A. C.); Brumbaugh (I. V.); Fieldner (A. C.); Sayers (R. R.).
- u. Parker (W. L.), **22.II**: Bldg. v. N-Oxyden bei Gasanalysen 423.
- , Yant (W. P.) u. Berger (L. B.), **24.II**: Explosionsfähigkeit v.  $H_2S$  in Luft 1664.
- Jones (H.), **22.II**: Metallüberzüge 87\* E. — **24.I**: Metallüberzüge auf Metallen 108\* F.
- Jones (Hel.), **22.II**: Haarpflegemittel 230\* F.
- Jones (H. A.), siehe: Langmuir (I.).
- u. Taylor (H. S.), **24.I**: Red. v.  $CuO$  durch  $CO$  u. katalyt. Oxydation v.  $CO$  in Ggw. v.  $Cu$  u.  $CuO$  150.
- Jones (H. I.), **23.II**: Vermeidung v. Explosionen durch Anhäufung stat. Elektrizität 1176. — **24.I**: Metallseifen 1458. — siehe: Bois (R. du).
- Jones (H. W.), **22.IV**: Vol. v. Tag- u. Nachtharn 303.
- Jones (J. A.), **22.II**: Zwischenkrystallin. Bruch weichen Stahles in Salzlösgg. 1108.
- Jones (J. B.), **22.II**: Überzugsmasse für Formen 878\* A.
- Jones (J. E.), **24.II**: Zustandsgleichung eines Gases 1060. — Best. der Molekularfelder. 1. Mitt. Aus der Änderung der Viscosität mit der Temp. 2731; 2. Mitt. Aus der Zustandsgleichung eines Gases 2731.
- Jones (J. H.), **23.III**: Kinet. Energie v. aus heißem W-Draht emittierten Elektronen 884. — **24.II**: Quantentheorie u. Diel.-Konst. 439. — siehe: Hart (E. B.); Steenboeck (H.).
- u. Thomas (J. S.), **24.I**: Wrkg. v.  $H_2S$  auf Lithiumäthylat 1352.
- Jones (J. I. M.), **23.II**: Saure Alizarin-farbstoffe 34.
- Jones (J. L.), **22.II**: Bleireiche Bronze 524. — Phosphorkupfer 1053. 1106. — Mangankupfer 1053. — **IV**: Dass. 39.
- Jones (J. R.), siehe: Lamaster (J. P.).
- Jones (J. T.), siehe: Howells Metallurgical Co.
- Jones (L.) u. Westlake jr (C.), **22.II**: Material für Ziegel 938\* A.
- Jones (L. A.), **24.II**: Sensitometrie v. photograph. Material 266. — siehe: Hardy (A. C.).
- u. Fillius (M. F.), **24.II**: Kennzeichen des Glanzes photograph. Papiere 416.
- u. Richardson (C. C.), **24.II**: Wärmeeigenschaften des bewegten Bildfilms 572.
- Jones (L. D.), **24.I**: Weichasphalte in Schmierölen 384.
- Jones (Linus H.) u. Shive (J. W.), **22.III**: Weizenkeimlinge u.  $[H]$  v. Nährlösgg. 1265. — **24.I**: Einfl. v.  $(NH_4)_2SO_4$  auf das Pflanzenwachstum in Nährlösgg. u. Wrkg. auf die  $[H]$  u. Ausnutzung des Fe 2002.
- Jones (Linwood H.) u. Hercules Powder Co., **23.IV**: Sprengstoff 38\* A.
- Jones (L. I.), **24.I**: Verminderung v. Verunreinigungen in geschmolzenen Metallen 595\* A.
- Jones (L. S.) u. Harding (H. J. R.), **23.IV**: Metallpoliermittel 603\* E.
- Jones (L. T.) u. Pomeroy (W. C.), **23.III**: Longitudinale u. transversale Masse des Elektrons 1590.
- Jones (L. W.), siehe: Beisler (W. H.); Dougherty (G.).

- Jones (L. W.) u. Hartshorn (E. B.), **24.II**: Aminoxyde v. 4-Bromdimethylanilin u. v. 3- oder 4-Nitrodimethylanilin 1681.
- u. Hurd (C. D.), **22.III**: Umlagerung neuer Hydroxamsäuren aus heterocycl. Säuren sowie aus Diphenyl- u. Triphenylessigsäure 509.
- u. Scott (A. W.), **22.III**: Neue Hydroxamsäuren aus Cyclopropan-carbonsäure, Isobuttersäure u. Dibenzylessigsäure 511.
- Jones (M. R.), **22.I**: Ca-Gehalt des Blutplasmas u. der Blutkörper beim Neugeborenen 897. — siehe: Lucas (W. P.).
- , James (L.) u. Smith (C. E.), **24.II**: Stoffwechsel anorgan. Salze 1360.
- Jones (O.), **23.IV**: Prüfung v. Fleischkonserven 835. — **24.II**: Technologie verzinnter Büchsen 2095.
- Jones (P. F.), siehe: Spear (E. B.).
- Jones (R. C.), siehe: Miller (H. G.).
- Jones (R. G.), siehe: Westinghouse Lamp Co.
- Jones (R. M.), siehe: Ross (W. H.).
- Jones (R. O.), siehe: Courtaulds Ltd.
- Jones (S. M.), Harlow (I. O.) u. Arnold Print Works, **22.II**: Mercerisieren 218\* A.
- Jones (T. W.), **24.I**: Fettsäuren 1355. — Bezieh. gewisser Löslichkeitstheorien 2666. — II: Fettsäuremolek. 1456.
- Jones (V. M.) u. Jones (W.), **24.II**: Filtriermittel 1493\* A.
- Jones (W.) u. Sylvette, Ltd., **23.II**: Legierungen 187\* E.
- Jones (Wa.), **22.I**: Thermostabiles wirksames Agens des Schweinepankreas 991. — II:  $MgNH_4PO_4$  als Wägungsform für  $H_3PO_4$  499. — siehe: Jones (V. M.).
- u. Folkoff (C.), **23.III**: Nucleinsäure aus Geweben 1028.
- u. Germann (H. C.), **22.I**: Hydrolyse v. Hefenucleinsäure mit  $NH_3$  574.
- u. Perkins (M. E.), **23.II**: Gravimet. Best. v. organ. P 1204. — III: Durch die Wrkg. v. gekochtem Pankreas auf Hefenucleinsäure gebildete Nucleotide 156. — Bldg. v. Nucleotiden aus Hefenucleinsäure 157.
- Jones (Walter) u. Jones & Attwood, **22.IV**: Reinigen v. Abwässern 230\* Holl. 622\* D.
- Jones (W. B.), **24.I**: Wechselstrom bei der Gleichstromelektrolyse 2767.
- u. Butterworth-Judson Corp., **22.IV**: Nitro-1-diazo-2-oxynaphthalin-4-sulfosäure 948\* A.
- Jones (W. G.), siehe: Johnson (F.).
- Jones (W. H.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Jones (W. I.), Mc Combie (H.) u. Scarborough (H. A.), **24.I**: Reakt.-Geschwindigkeit in gemischten Lösungsmitteln. 6. Mitt. Verseifungsgeschwindigkeit der Methylester durch KOH in  $CH_3OH$ -Wassergemischen 2776.
- Jones (W. J.), siehe: Heap (J. G.); Sanderson (W. J.).
- u. Speakman (J. B.), **22.I**: Physikal. Eigenschaften der wäss. Lsgg. v. Pyridinbasen 752.
- Jones jr. (W. M.), **23.IV**: Vulkanisieren v. Kautschukplatten 953\* A.
- Jones (W. O.), siehe: Drakeley (T. J.).
- Jones & Attwood, s.: Jones (Walter).
- Jonesco, siehe auch: Ionesco.
- Jonesco (S.), **22.I**: Freie Anthocyanidine in Blüten u. roten Blättern 48. — Umwandlung der Chromogene v. Pflanzen in rotes Pigment durch Oxydation 759. — Bldg. des Anthocyans in den Blüten v. *Coboea scandens* auf Kosten präexistierender Glucoside 1044. — **23.I**: Verteilung der Anthocyanidine in den gefärbten Pflanzenteilen 103. — Anthocyaninpigmente u. Phlobatannine bei den Pflanzen 1631. — III: Umwandlung v. Chromogen aus gelben Blüten durch eine Oxydase 456. — Anthocyanidine im freien Zustand in Früchten 1282.
- Jonesco-Mihaesti, **24.II**: Twort-d'Herrellesches Phänomen 2173.
- u. Popesco (C.), **22.III**:  $[H^+]$  u. Entwickl. u. Toxinbldg. des Shigaschen Bac. 441.
- Jong (A. W. K. de), **22.I**: Struktur der Truxillsäuren 745. — Einw. v. Sonnenlicht auf Cumarin 745. — Doppelsäure aus Normal- u. Alloximsäure 859. — Einw. des Lichtes auf die Zimtsäuren 958. 1023. 1291. — II: Best. v. Geraniol in Citronenöl 948. — **23.I**: Konstit. der Truxill- u. Truxinsäuren 1432. — III: Biscumarsäuren 842. — **24.I**: Blatt der Java-Coca u. seine Alkaloide 1046. — II: Biscumarsäuren 185.
- u. Harpen (N. van), **24.II**: Viscosität äth. Öle u. Wertbest. 2797.
- u. Reclaire (A.), **23.II**: Best. des Gesamtgeraniolgehalts des Citronellöls 1190.
- Jong (C. de), siehe: Tschirch (A.).
- Jong (D. J. de), **23.II**: Apotheken- u. Laboratoriumserfahrungen 1167.
- Jong (H. de), **22.I**: Bulbocapnin-Katalepsie 1248.
- Jong (H. G. Bungenberg de), siehe: Bungenberg de Jong (H. G.).
- Jongh (S. E. de) u. Laqueur (E.), **24.I**: Gleichzeitige Verabfolgung v. Insulin mit Zucker 2445.
- Jonides jr. (A. C.), **22.II**: Vorr. zum Mischen zweier Gase oder Fluida in einem bestimmten Verhältnis 926\* Oe.
- Jonsson (C. H.), **23.IV**: Härten v. Fütterungen v. Sulfitzellstoffkochern 261\* A.
- Jonsson (E.), **22.I**: Alkalisilberthio-

- sulfate u. ihr  $\text{NH}_3$ -Additionsvermögen 183.
- Jonstorff (H. J. v.), **22.I**: Hochofentheorie [111].
- Joos (B.), siehe: Karrer (P.).
- Joos (G.), **24.I**: Diamagnetismus der Edelgaskonfigurationen 611. — Einfl. eines Magnetfeldes auf die Polarisation des Resonanzlichts 2862. — II: Dass. 1312. — Polarisation des Resonanzlichtes 2516. — siehe: Angerer (E. von); Fajans (K.); Fuchtbauer (C.).
- , Eisele (G.) u. Emde (H.), **24.II**: Durchlässigkeit v. Quarzglas 2549.
- u. Kulenkampff (H.), **24.II**: Impuls beim Anregungs- u. Ionisierungsstoß 581.
- Joost (K.), **22.IV**: Füllen v. Papier im Holländer 645\* D.
- Jordan, siehe: Abderhalden (E.).
- Jordan (A.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Jordan (C. J.) u. Southerden (F.), **22.II**: Best. v. Handelskresol in Lysol 837.
- Jordan (C. W.), s.: Fulweiler (W. H.).
- Jordan (D. S.), **24.II**: J. M. Stillman I.
- Jordan (H.), siehe: Brown (R. B.).
- u. Grasselli Chemical Co., **22.IV**: Trisazofarbstoffe 1104\* A.
- Jordan (J. B.), **22.III**: Crystallography [688].
- Jordan (L.), siehe: Rawdon (H. S.); Wichers (E.).
- u. Barrows (W. P.), **24.II**: Hg-Vergiftung durch elektr. Öfen 2781.
- u. Swindells (F. E.), **23.I**: Decarburization of ferrochromium by hydrogen [1524]. — II: Best. v. gebundenem N in Fe u. Stahl 508. — Entkohlung v. Chromeisen durch Wasserstoff 735. — N-Vork. im Stahl 1060.
- Jordan (M. R.), **24.II**: Hochofenanlagen 111.
- Jordan (O.), siehe: Auwers (K. von).
- Jordan (R.), **24.II**: Arbeiten an Hochöfen 537.
- Jordan (R. D.), siehe: Hall (J. H.); Taylor-Wharton Iron and Steel Co.
- Jordan (S.), **24.II**: Chemie u. Zuckerbäckerei 122. — Handelsinvertzucker 249.
- Jordan (W. L.), **23.II**: Reinigen v. Flüss. 1114\* A. — siehe: Elsenbast (A. S.); Krieger (A. H.).
- u. Celite Products Co., **22.II**: Reinigen v. gebrauchten Schmierölen 165\* A.
- Jordanoff (P.), **24.II**: Terpichin in der Hundepraxis 2494.
- Joret (G.), **23.II**: Maßanalyt. Best. des Cu als Nitroprussid 295. — IV: Maßanalyt. Best. des Cu mit Na-Nitroprussiat 41.
- Jorgensen (E. L.), **22.II**: Wirksamkeit v. Turmfüllungen 431.
- Jorgensen (F. L.), **24.I**: Rückgew. v. feinen festen Bestandteilen aus Luft u. Gasen durch Saugfilter 224.
- Jorgensen (G.), **23.IV**: Best. v. Säuren in Nahrungsmitteln 419.
- Jorgensen (P.), **24.I**: Düngemittel 955\* E.
- Jorissen (W. P.), **22.I**: Oxydierende Wrkg. des P auf die photograph. Platte u. sein Ionisierungsvermögen 1063. — Grenzdruck der Autoxydation. 3. Mitt. 1063. — **24.I**: Aktivierung des  $\text{O}_2$  540.
- u. Beek (P. A. A. van der), **24.II**: Verbb. v. Piperonal u. Essigsäureanhydrid 1182.
- u. Meuwissen (J. C.), **24.II**: Einfluß nicht entzündl. Dämpfe organ. Flüss. auf die Explosionsgrenzen v.  $\text{CH}_4$ -Luft-Mischungen. 2. Mitt. 1664.
- u. Pol (C. van den), **24.II**: Aktivierung des  $\text{O}_2$  bei der Oxydation des  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  1449.
- u. Velišek (J.), **24.I**: Einfluß nicht entzündlicher Dämpfe organ. Flüss. auf die Explosionsgrenzen v.  $\text{CH}_4$ -Luftmischungen 2499.
- Jorpes (E.), **24.II**: Pankreasnucleinsäuren 2857. — siehe: Hammarsten (E.).
- u. Hellgren (E. G.), **24.I**: Osmot. Druck hochmolekularer Elektrolyte 2333.
- Jorstad (L. H.), **24.II**: Verh. v. Kohlentee zu Geweben 1827.
- Joseph, **23.II**: W. Richards 1180.
- Joseph (A. F.), **24.II**: Bodenstudien an den Wellcome Tropical Research Laboratorien 1922 2082. — siehe: Millican (I. L.).
- u. Martin (F. J.), **23.II**: Zus. v. Kuhmilch im Sudan 349. — **24.II**: Gefrierpunkt der Sudanmilch 2301.
- u. Whitfield (B. W.), **22.IV**: Äther. Öle aus dem Sudan 673. 1139.
- Joseph (Alfred Francis) u. Hancock (J. S.), **24.I**: Wrkg. der Kieselerde auf Elektrolyte 1646.
- Joseph (E. L.), **23.IV**: Ozonisorator 92\* Holl. 527\* E.
- Joseph (I.) u. Sudborough (J. J.), **23.II**: Pflanzl. Öle v. der Westküste 1194.
- Joseph (T. L.), **24.II**: Wrkg. v. S auf den Martinprozeß 2609. — siehe: Royster (P. H.).
- Joseph (W.), **23.I**: Neues Antipruriginosum Heliobrom 791. — III: Behandlung v. Hauterkrankungen mit Thiosapol 1583.
- Josephson (K.), **23.III**: Reinigung v. Hefensaccharase 863. — IV: Fuchsin-schwefelsäure-Reakt. auf Aldehyde 352. — Best.-Methoden für Maltose aus Stärke 976. — **24.II**: Affinität der Saccharase zu verschiedenen Zuckern.



2. Mitt. 55; 3. Mitt. Identität der Saccharase u. Raffinase 478. — Rohrzuckerspaltendes Enzym in *Aspergillus flavus* 1801. —  $N_2$ -Gehalt der Saccharase 2486. — siehe: Euler (H. v.); Svanberg (O.).
- Josephson (K.) u. Euler (H. v.), **24.II**: Enzymat. Umwandlungen der Aldehyde. 1. Mitt. Beschleunigung der Cannizzaroschen Umwandlung durch Hefe 343.
- Josephy (E.), **24.II**: Bldg. u. Zers. v. Polythionaten 287. — siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Joshi (S. S.), **24.II**: Oberflächenspannung v. Öl- in Wasser- u. Wasser- in Öl-Emulsionen. 1. u. 2. Mitt. 1166. — siehe: Sanval (R. P.).
- Josif (A.), siehe: Damboviceanu (A.).
- Joslin (E. P.), **23.III**: Insulin im Hospital u. Haus 873.
- Josse (E.) u. Gensecke (W.), **22.II**: Entfernen v. Feuchtigkeit aus Gasen 365\* D. — IV: Verdampfen v. Flüss. 928\* A.
- Josset (J.), siehe: Fabre (R.).
- Jost (F.), siehe: Bayerische Stickstoff-Werke A.-G.
- Jost (H.), s.: Jacobson (P.); Knoop (F.). — u. Richter (F.), **23.I**: Bromderiv. des Thymols 651.
- Joszt (A.) u. Starczewski (B.), **24.I**: Diastat. Kraft des Saftes in verschiedenen Kartoffelvarietäten 2784.
- Joung (G.), siehe: Edwards (H.).
- Jouniaux (A.), **23.III**: Mol.-Größe des Graphits bei hohen Temp. 349. — **24.II**: Veränderungen der atomaren Kondens. v. Sb, Au, Ag mit der Temp. 451. — Änderung des Mol.-Gew. v. Zn, Cd, Pb, Bi u. Tl mit der Temp. 1308.
- Jourdan (F.), **22.II**:  $K_2CO_3$  125\* F. — Zerlegung des Leucits 126\* F. — Verf., das Kali des Leucits durch den Boden assimilierbar zu machen 134\* F. — Verwendung des Leucits bei der Solvay-Soda-Fabrikation 191\* F. — IV: Gewinnung einiger Bestandteile komplexer Gesteine in lösl. Form 426\* A. 664\* F. — **23.II**: Verwendung v. Leucit im Ammoniaksodaprozeß 953\* N. — IV: Alkali u. Tonerde aus Leucit 94\* E. — siehe: Blanc (G. A.). — u. Blanc (G. A.), **22.II**: K aus Leucit 190\* F.
- Journet (G.), **23.IV**: Brennen v. Gips 715\* F.
- Joussen (J.), siehe: Meerwein (H.).
- Jouve (A. J. B.), siehe: Soc. Hydro-Electrique & Metallurgie du Palais. —, Helbronner (A.) u. Soc. Hydro-Electrique et Métallurgique du Palais, **22.IV**: Elektrolyse 132\* E. — **23.II**: Chromate 239\* F.
- Jouvenet (J. C.) u. Mohr (C.), **24.I**: Aufbereitung v. Mißpickel 2903\* F.
- Jouvion, siehe: Chenard (G.).
- Joy (D. B.), siehe: Knobel (M.).
- Joyce (A. W.), **22.II**: Farbstoffe aus  $\beta$ -Oxynaphthoesäure u. aus J-Säure 90. — **24.II**: Disazofarbstoffe 2424\* A. — siehe: Chemical Foundation.
- Joyce (C. M.), **22.II**: Kontrolle der Entfernung v. Druckerschwärze aus Papier 536.
- Joyner (R. A.), **23.III**: Viscosität der Cellulose. 2. Mitt. Erniedrigung durch verschied. Reagentien 744. — Hydrazin nach der Raschigschen Methode 815. — IV: Viscosität der Cellulose in Cuproammoniumoxyd-Lösg. 1. Mitt. Best. der Viscosität 378. — siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co. — u. Nobels Explosives Co., **23.IV**: Hydrazin 791\* E.
- Juan (T. D.) u. Elicaño (V.), **23.IV**: Rohmaterial zur Glasherst. auf den Philippinen 53.
- Jubany (R. Volart y), siehe: Volart y Jubany (R.).
- Juchli (E.), **22.II**: Isoliermaterial 408\* Schwz. 931\* F. — IV: Elektrotechn. Isoliermaterial 1129\* Schwz. — **23.II**: Baustoff 564\* Schwz.
- Juckenack (A.), **22.I**: Deutsche Lebensmittelgesetzgebung [600]. — II: Milcherzeugung im Kriege 753. — **24.II**: Federsche Zahl, Nachw. des Zusatzes v. Wasser zu Hackfleisch, Wurstfüllsel usw. 1754.
- Jucker & Co. Chem. Fabrik, **23.IV**: Chromsulfat u. Chromalaun 821\* E. — **24.I**: Gerbend wirkende Kondensationsprodd. aus aromat. Amino- u. Oxyverb. mit Formaldehyd 2053\* Oe. — siehe: Chemische Fabrik Haltingen.
- Juday (C.), siehe: Birge (E. A.).
- Judd (E. K.), siehe: Thomson (A. M.).
- Judd (E. W.), siehe: Thomson (A. M.).
- Judd (R. P.), **23.IV**: Schmiermittel 224\* A.
- Judson (L. C.) u. Martin (H. P.), **23.IV**: Elektr. Ofen in der Fe-Gießerei 649.
- Jühling (E.) & Co., siehe: Chemische Fabrik E. Jühling & Co.
- Jülicher (W.), siehe: Auwers (K. v.).
- Jünemann (W.), **22.II**: Heißhalter zum Sterilisieren v. Milch 215\* D.
- Jünemann & Co., siehe: Stanzwerk Oberschweden.
- Jünger (E.), **24.II**: Best. des W in geringwertigen Erzen 514.
- Jünger & Co., **23.II**: App. zur Entnahme v. Flüss. in abgemessenen Mengen 125\* D.
- Jünger & Gebhardt, **22.II**: Enthärten v. Wasser 75\* D. — IV: Fein- u. Haushaltungsseifen 903\* Oe.
- Jüngermann (E.), **23.IV**: Nachweis v. Wasserzusatz zu Wurstwaren 735.
- Jüptner (H. v.), **23.II**: Vorgänge in

- Gasgeneratoren u. Hochöfen 800. — **24.I**: Technik u. Reaktionsgeschwindigkeit 1842.
- Juer (G.), siehe: Bindschedler (E.); Smeu (V.); Tubize Artificial Silk Co. of America.
- Jürgens, siehe: Holleman (A. F.).
- Jürgens (H.), **23.II**: Kerzengießvorr. 271\* D. 764\* D. — siehe: Heller (G.).
- Jürgens (J.), **22.I**: Aromat. Hg-Verbb. 213. — **23.III**: Lelysche Substitutionsregel 613.
- Jürgens (R.), **22.I**: Pharmakologie der Oxydationsmittel. 7. Mitt. 371.
- Juge, siehe: Renaud (M.).
- Juge-Boirard (G.), s.: Chaudron (G.).
- Juhany, siehe: Volart (R.).
- Juillard (P.), **23.IV**: p-Nitrobenzolazopyrogallol 924. — **24.I**: Dass. 2740.
- Juillet, Galavielle u. Margarot, **22.IV**: Behandlung der Läuse durch die Speichelwurzseife 1190.
- Juillet (A.), **23.II**: Kulturen v. dalmatin. Pyrethrum 430. — **III**: Pharmakodynam. Wrkg. des insekticiden Prinzips der Pyrethrumblätter 1114. — **24.I**: Extraktion der wirksamen Prinzipien des dalmatin. Pyrethrum. Juilletscher Thermozertrifugalextraktionsapp. 431. — Pharmakodynam. Wrkg. des Insekten tötenden Prinzips der Pyrethrumblätter 2178.
- u. Roucher (P.), **23.IV**: Pyrethrumkultur in Dalmatien 307.
- Juliano (J. B.), siehe: Espino (R. B.).
- Julius (P.) u. Kunz (M. A.), **23.I**: R. Bohn 713. — **III**: René Bohn 705.
- Juliusburger (O.), s.: Boruttau (H.).
- Jumelle (H.), **24.I**: Insektentötendes Pyrethrum. Dünger u. Selektionsverss. 1438.
- June (R.), **24.II**: Elektr. Erschmelzen v. Messing 1976.
- Jung (A.), **23.I**: [H'] u. Löslichkeit der Harnsäure 167. — **III**: Dass. 2. Mitt. 1278. — Löslichkeit der Harnsäure u. ihrer Salze 1650.
- u. Müller (Hans), **22.I**: Biolog. Verschiedenheit Stereoisomerer 1113.
- Jung (Arthur), **23.IV**: Verarbeitung v. flüss. Thomasroheisen im Martinofen 874.
- Jung (E.), **22.II**: Vorr. zum Enteisenen v. Wasser 932\* D. — **IV**: Zerstäubungsvorr. v. Flüss. in Kühlwerken 125\* D. — **23.II**: Rückgewinnung der in der zu kühlenden Flüss. enthaltenden Wärme 1019\* D. — **24.II**: Gew. v. Salz in Laugenkühlern 99\* D. — Vorr. aus Rieselstäben 2545\* D.
- Jung (G.), siehe: Coehn (A.).
- Jung (H.), **22.IV**: Ununterbrochenes Waschen v. Filterflächen 119\* D. — Ausbringen der festen Rückstände aus Filterpressen 744\* D. — Ununterbrochenes Filtrieren unter Druck 1078\* Schwz. — **23.II**: Ausbringen der festen Rückstände aus Filterpressen 795\* D. — **24.II**: Betrieb v. Pressen zum Filtrieren 1377\* D. — Elektrodenlose Ringentladung 1894. — siehe: Linck (G.).
- Jung (K.), siehe: Tillmans (J.).
- Jung (O.), **23.IV**: Bierextrakt 250.
- Jung (Paulette) u. Wolff (R.), **24.II**: Lipoidgehalt v. Plasma u. Serum 69; v. Blutplasma nach Injektion v. Pepton 69.
- Jung (Peter), **23.IV**: Bindemittel, Plast. Massen 824\* E. — **24.I**: Briketts 989\* Can. — Abbindung v. Briketts 2402\* D.
- Jung (P. H.), **22.IV**: Ursachen v. Bruch bei der Silicasteinherst. 988.
- Jung (R.), siehe: Mayer (F.).
- Jung & Lindig, siehe: Bleiindustrie.
- Jungbluth (H.), s.: Oberhoffer (P.); Schottky (H.).
- , Sissener (J.) u. Rowsing (H.), **23.II**: Kennzeichnende Kurven eines Ni- u. Cr-Stahles 468.
- Jungek (A.), siehe: Strecker (W.).
- Jungek (G.), siehe: Emmert (B.).
- Junge (J.), **23.II**: Trockenbeton 992\* D. — **24.II**: Innenputz 531\* D.
- Junge (W.) u. Tuckermann (E.), **22.IV**: Wärmeaustauschvorr. 417\* D.
- Jungeblodt (E.), **22.IV**: Kühler 789\* D.
- Jungeblut (C. W.), **22.IV**: Quarz im bakteriolog. Laboratorium 521. — **23.I**: Baktericide u. entwicklungshemmende Kraft des Äthers 372. — **III**: Festigungsverss. an Bakterien 316.
- Junghans (S.), **24.I**: Best. v. Schmelztemp. 222\* D. — **II**: Plattieren v. Metallen 1269\* Schwz.
- Jungherr (E.), siehe: Schwarz (C.).
- Junkunz (R.), **22.II**: Harzbest. 329. — **23.II**: Best. der Chloride in Seifen 537. — **IV**: Naphthensäuren, Naphthen-seifen 477. — Sangajol 477. — **24.I**: Ammoniak-Terpentinölwaschmittel 380. — Indirekte Best. der Fettsäuren in Seifen 2317. — **II**: Colorimetr. Nachweis u. Best. des akt. O in O<sub>2</sub> entwickelnden Waschmitteln 1414. — Best. v. Boraten in Seifen u. Waschpulvern 1414. — Indirekte Best. der Fettsäuren in Seifen 2377. — siehe: Pritzker (J.).
- Jungleib (G.), **22.II**: Sollen Schmelzkessel u. Destillierblasen mit überhitztem Dampf geheizt werden? 1091. — **IV**: Dass. 461.
- Jungmann (H.) u. Samter (M.), **24.I**: Kalkgehalt v. Organen kalkbehandelter Katzen. 3. Mitt. 1814.
- Jungmann (P.), **22.III**: Isolierte Störung des Salzstoffwechsels 853.
- Jungner, siehe: Patentaktiebolaget Jungners Kali-Cement.

- Jungner (E. W.), **22.II**: Alkalicarbonat u. Zement aus Silicatmineralien 379\* Oe. 690\* Schwz. — Primärelement mit Gas als Depolarisator 682\* D.
- Jungwirth (J.), **22.I**: Ostrauer Kohlen 1064.
- Junien (E. A. H. M.), **23.IV**: App. zum Erschöpfen v. Branntweinbrennerei-, Zucker- u. anderen Industriestoffen 253\* F.
- Junk, **22.II**: Verunreinigungen des synthet. Kalisalpers 857. — siehe: Maass.
- Junk (H.), siehe: Ramann (E.).
- Junkereit (A.), **23.II**: Beheizung v. Schwelretorten 426\* D. — **24.II**: Abwässerreinigung 1497\* D. — Verarbeitung roher Ammoniakwässer 2567\* D.
- Junkersdorf (P.), **22.I**: Physiologie der Leber. 4. Mitt. 659. — **23.I**: Phlorrhizinglucosurie. 1. Mitt. 980. — II: Hämoklast. Krise 229. — **24.I**: Phlorrhizinglucosurie 2. Mitt. Hunger-Phlorrhizinverss. 1219.
- u. Török (P.), **24.II**: Phlorrhizinglucosurie. 3. Mitt. Wrkg. des Phlorrhizins bei gleichzeitiger Verabreichung v. fettarmer, eiweiß- u. kohlenhydratreicher Kost 1005.
- Junkmann (M. U. C. K.), **23.I**: Pharmakologie der Leistung des isolierten Froschherzens 1244.
- Junquera (B.), **23.II**: Konzent. v. Lösgg. 309\* A.
- Jura-Ölschiefer-Werke, **23.II**: Öl aus Posidonienschiefer 778\* D. — Abbrennen der bei der Entölung v. Posidonienschiefer entfallenden Schieferkokse zur Zementherst. 1096\* D. — **24.I**: Hydraulisches Bindemittel 827\* D. — Zementähnliches Bindemittel aus Ölschieferschlacke 1094\* D. — Kunststeine aus Ölschieferschlacke 1094\* D. — II: Kunststeine 748\* D.
- Juretzka (F.), siehe: Elektrothermische Metallges.
- u. Elektrotherm. Metallges., **23.III**: Verhüten v. Explosionen 653\* D. — **24.II**: Verblasen v. Zn enthaltenden Massen 401\* D. — Ausnutzung der beim elektrotherm. Zn-Reduktionsprozeß abfallenden Gase 543\* D. — Kondensationsvorr. 1398\* D.
- Jurganow (W.), **23.IV**: Gipsindustrie Rußlands 449.
- Jurgen (A.), siehe: Naamlöoze Vennootschap; N. V. Ant. Jurgens' Margarinefabrieken.
- Jurisch (K. W.) u. Schleinitz (H. v.), **22.II**: Reinigung v.  $\text{KClO}_3$  462\* D.
- Jurist (A. E.), siehe: Nicolet (B. H.).
- Juritz (C. F.), **22.II**: Aprikosenkernöl 45. — **23.III**: Kaffernmelonenöl 1028.
- , Gunn (J. W. C.) u. Geiling (E. M. K.), **23.I**: Wirksame Stoffe südafrikan. Pflanzen 1603.
- Jurkow (A.), **24.II**: Aromat. KW-stoffe der Erdöle v. Maikop u. Groshny u. ihre Isolierung 2625.
- Jury (L. F.), siehe: Société des Produits Chimiques du Tarn.
- Jussieu (de), **23.II**: Cyannatrium aus den Schlemmen der Branntweinbrennereien 757.
- Just (A.), **22.II**: Lehm-packung 724\* D. — siehe: General Electric Co.
- Just (E. E.), **22.III**: Zellteilung. 1. Mitt. Wrkg. v. verd. Seewasser auf befruchtete Eier v. Echinarachnius Parma während des Teilungsstadiums 1138. — Befruchtungsreakt. bei Echinarachnius Parma. 5. Mitt. Existenz einer Periode gesteigerter Empfindlichkeit gegen hypoton. Seewasser bei eingesäten Eiern 1138.
- Just (F.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Just (H.), siehe: Müller (E.).
- Justh (R.), siehe: Traube (W.).
- Justin-Besançon (L.), siehe: Sainton (P.); Schulmann (E.).
- Justin-Mueller (E.), **22.I**: Lösg. u. Ausflockung 2. — Salze aromat. Amine als Derivv. quaternärer Basen 406. — Fünfwertigkeit des N der aromat. Amidosalze 634. — II: Lösg. u. Ausflockung der Farbstoffe 89. — Zusatz v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  bei der Kjeldahlbest. 672. — Einw. der Wärme auf Cellulose, Hydro- u. Oxycellulose 712. — Orcinreakt. des Furfurols 731. — Verf., die Geschwindigkeit des Bindens u. Erhärtens v. Kalk zu erhöhen 1050\* F. — IV: Einw. v. Hitze auf Cellulose, Hydrocellulose u. Oxycellulose 270. — **23.II**: Hydrotimetr. Genauigkeit u. wäss. Zubereitung der eingestellten Seifenlösg. 85. — Wasser in der Bleicherei u. Färberei 409. — Färbvermögen 965. — IV: Wasserhärte 145. — Mikroskop. Best. v. K- u. Na-Pikrat u. -Tartrat 520. — **24.I**: Nitrofarbstoffe aus Dioxynaphthalin 250. — Reakt. der Azin- u. Thiazinfarbstoffe mit Gelose v. Chondrus crispus 2741. — II: Turgoide 256. — Wrkg. der  $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$  auf die Anilinschwarzbdg. 1411. 1980. — Reakt. der Carrageenflechte Chondrus crispus auf therapeut. verwendete Farbstoffe 2206.
- Jute Industries, **24.II**: Färben v. Jute 2500\* D.
- Juve (W. H.), siehe: Hoffman (H. A.).

Kaa  
Kaa  
Kaa  
Kab  
fer  
sch  
SO  
Kaba  
Coo  
tox  
Kaba  
Ein  
123  
Kaba  
Kabi  
D.  
Kače  
So  
Kács  
leu  
Kacz  
mil  
Kade  
Kadi  
der  
tox  
243  
sieh  
Kadi  
Uri  
Kägi  
sati  
sieh  
Kähr  
Käll  
Käm  
phy  
IV:  
bak  
An  
— u  
der  
rege  
Ent  
— u.  
ther  
log.  
blut  
— u.  
glob  
met  
— u.  
anae  
Stic  
Kaem  
Leh  
Kä m  
v. C  
76\*  
cellu  
Che



## K.

- Kaack (R.), siehe: Diels (O.).  
 Kaan (M.), siehe: Fischer (Hans).  
 Kaascht (E.), siehe: Vorländer (D.).  
 Kaban, Chem. Fabr., **23.II**: Ungezieferabtöt. 211\* D. — **IV**: Vulkanisationschwefel 871\* D. — Arzneimittel, die  $\text{SO}_2$  u. kolloidalen S abspalten 994\* D.  
 Kabayao (D. S.), **23.IV**: Erhitzen v. *Cocculus indicus*, Identifizier. des Picrotoxins 310.  
 Kabelik (J.) u. Freudmann (S.), **23.III**: Einw. v. Salzen auf Choleravibrionen 1233.  
 Kabeshima (H.), siehe: Okada (S.).  
 Kabisch (C.), **23.IV**: Isolierflaschen 637\* D.  
 Kačer (F.), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik; Cassella (L.) & Co.  
 Kácsér (S.), siehe: Deutsche Petroleum A.-G.  
 Kaczke (H.), **22.III**: Einbrennbuttermilch 891.  
 Kaden (H.), siehe: Skita (A.).  
 Kadisch (E.), **23.III**:  $\text{O}_2$ -Indikatoren in der Bakteriologie 1233. — **24.I**: Hämotoxin des Fränkelschen Gasbrandbacillus 2436. — Anaerobentechnik 2609. — siehe: Ficker (M.).  
 Käding (K.), **24.I**: Acetonbestst. im Urin 506.  
 Kági (H.), **23.I**: Rhythmische Krystallisation 1302. — **24.I**: Dass. 390. — siehe: Hartmann (M.).  
 Kährn (H.), siehe: Leuchs (H.).  
 Källner (G.), siehe: Arndt (F.).  
 Kämmerer (H.), **23.III**: Bldg. v. Porphyrin bei Lungengangrän 1287. — **IV**: Bldg. v. Porphyrin durch Darmbakterien 317. — siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.  
 — u. Miller (K.), **22.III**: Umwandlung der Gallenfarbstoffe durch fäulnißerregende Darmbakterien 800. — **23.I**: Enterogene Urobilinbldg. 1403.  
 — u. Schaetz (L.), **22.III**: Einw. chemotherapeut. Ag-Präparate auf die physiolog. Baktericidie des menschl. Gesamtblutes in vitro 1361.  
 — u. Schaulin (A.), **24.II**: Klin. Hämoglobinbest. nach der  $\text{pH}$ -Indikatorenmethode 2413.  
 — u. Speth (A.), **23.II**: Abimpfung anaerober Stichkulturen aus dem unteren Stichende 553.  
 Kaemmerling (G. H.), siehe: Fuller-Lehigh Co.  
 Kämpf (A.), **22.IV**: Wiedergewinnung v.  $\text{CS}_2$  bei der Verarbeitung v. Viscose 76\* Schwz. F. — Zerfasern v. Alkali-cellulose 962\* Schwz. — Kunstfäden u. Films aus Viscose 1183\* E. — **23.II**: Fäden aus Viscose 111\* F. — **III**: Dass. 547\* F. — **IV**: Wiedergewinnung v.  $\text{CS}_2$  bei der Verarbeitung v. Viscose 861\* Oe. — **24.II**: Fasermasse 1869\* D. — siehe: Duttendorfer (M.).  
 Kämpf (A.) u. Glanzfäden A.-G., **22.IV**: Kunstfäden 453\* E.  
 Kämpf (C.), **23.II**: Maisch- u. Läuter- verf. 688\* D.  
 Kämpf (F.), **22.I**: Elektrizitätsleitung in festen, elektronisch schlecht leitenden Körpern 1320. — **23.III**: Lichtelektr. Leitfähigkeit 1060.  
 Käßler (G.), siehe: Weigert (F.).  
 Kaeß (S.), siehe: Hamburger (R.).  
 Kász (A.), siehe: Fränkel (S.).  
 Kaewel (R.), **24.II**: Calciumtherapie 495.  
 Kaffer (H.), **24.II**: Dehydrogenisationskatalyse zum Nachweis v. Dekalinen im Urteer 2217. — siehe: Diltthey (W.); Kruber (O.).  
 Kafka (V.), **22.II**: Ungefärbte u. gefärbte Normomastixrekt. der Rückenmarksflüss. 180. — **IV**: Syphilis u. Liquor 577. — **23.I**: Mittelstück-Phänomen der Lumbalflüss. 1467. — **III**: Serologie des Liquor cerebrospinalis. 1. Mitt. 1043.  
 Kagan (A.), **22.IV**: Trennung u. Reinigung v. Anthracen u. Carbazol 949\* E. — **23.II**: Dass. 191\* F.  
 Kagan (F.), **24.II**: Einfl. v. Gasen u. Dämpfen auf den Organismus. 36. Mitt. Aceton 861.  
 Kagan (S.), siehe: Rodionow (W.).  
 Kagarise (J. W.), **22.II**: Neuerungen im Bau v. Stahlöfen 693.  
 Kagawa (T.), **23.I**: Serolog. Unters. der Spinalflüss. bei Spätsyphilis 1247.  
 Kageura (N.), **24.I**: Eiweiß-Fettdiät u. Kohlenhydratstoffwechsel. 1.—3. Mitt. 795.  
 Kagoshima (S.), siehe: Kawakita (S.); Ogata (T.).  
 Kahane (M.), **22.I**: Eukephalin 216.  
 Kahanowicz (M.), **23.I**: Umwandlungspunkte einiger Metalle u. Emissionsvermögen 496. — Emissionsvermögen des Silbers im Zusammenhang mit der Krystallisation 1070. — Emissionsvermögen einiger Metalle u. Oxyde 1107. — **III**: Krystallisation u. elektr. Eigenschaften des Ag 187.  
 Kahho (H.), **22.I**: Permeabilität des Pflanzenplasmas für Neutralsalze. 4. Mitt. 286. — **III**: Einfluß der Neutralsalze auf die Temp. des Ultramaximums bei *Tradescantia zebrina* 926. — **23.I**: Schwermetallgiftwrkg. in bezug auf das Pflanzenplasma 1372. — **24.I**: Einw. v.

- Säuren auf die Hitzegerinnung des Pflanzenplasmas. 5. Mitt. 1546. — II: Physiol. Wrkg. der Neutralsalze auf das Pflanzenplasma 1931. — Beeinflussung der Hitzeoagulation des Pflanzenplasmas durch Salze der Erdalkalien. 6. Mitt. 2667.
- Kahl (L.), s.: Rütgerswerke A.-G.
- Kahlbaum (C. A. F.) Chemische Fabr., **24.I**: Indicatoren zur colorimetr. Best. der  $[H^+]$  808. — siehe: Bergel (S.).
- Kahlbaum (W.), **24.I**: Best. v. Zn u. Pb in C-haltigen Materialien 946. — siehe: O'Harra (B. M.).
- Kahlenberg (L.), **22.III**: Farbenreaktt. des Cholesterins 382.
- u. Pi (T. P.), **24.II**: Katalyt. Hydrierung v. Ölen 1987.
- u. Steinle (J. V.), **24.I**: Einzelpotential v. As 145.
- u. Trautmann (W. J.), **23.II**: Redukt. mit Si 716.
- Kahler (H.), **22.I**: Zuckergehalt in der Cerebrospinalflüss. bei inneren u. Nervenkrankungen 717.
- u. Machold (K.), **22.IV**: Verh. des Blutzuckers nach Einnahme v. Galaktose 116.
- Kahlert (M.), siehe: Müller (Erich).
- Kahn (F.), **22.I**: Leben des Menschen [1156].
- Kahn (Herbert), **24.I**: Flockungstrübungsreakt. 814.
- u. Potthoff (P.), **22.I**: Hemmung der Na-oleathämolysen durch das Serum bei Krankheiten 839. — III: Wrkg. v. Organen mit innerer Sekretion auf Kaulquappen 1017. — Hemmung der Na-Oleat-Hämolysen durch das Serum bei malignen Tumoren 1386. — **23.I**: Wirkung v. Organen mit innerer Sekretion auf Kaulquappen 371. — II: Hemmung der Na-Oleathämolysen durch das Serum bei Krankheiten 298.
- Kahn (Herman), **24.I**: Octylmercaptan 1351.
- Kahn (H. M.), siehe: Conant (J. B.).
- Kahn (J.), **24.II**: Konservierung des Gehalts v. rohen Eiern 2211\* E.
- Kahn (M.), **23.I**: Verfütterung nicht ketogener Fette mit ungerader C-Zahl an diabet. Patienten 142. — **24.II**: Verfütterung v. Fetten mit Fettsäure ungerader C-Zahl an diabet. Patienten 710. — siehe: Bogert (M. T.).
- u. Barsky (J.), **22.I**: Akute gelbe Leberatrophie 991.
- Kahn (O.), siehe: Braune (H.).
- Kahn (P.), **23.I**: Paradoxe Fiebersteigerung nach Natrium salicylicum 1467.
- Kahn (R. H.), **22.I**: Schilddrüsenfütterungen an Wirbellosen 891. — **23.II**: Spektroskopie des Hämoglobins im lebenden Tiere 1053. — **24.II**: Fütterungswrkg. v. Schilddrüse u. Jodpräparaten auf Froschlarven 2772.
- Kahn (R. L.), **22.I**: Komplementfixierung. 1. Mitt. Art. der Komplementfixierung bei verschiedenen Temp. 306.
- Kahn (W.), siehe: Behrendt (H.).
- Kai (S.), **22.IV**: Best. v. Trypsin 923. — **23.III**: Phospholipin, ein Bestandteil der hydrolyt. Enzyme? 458.
- Kaigorodow (A.), siehe: Wrewski (M.).
- Kailan (A.), **22.I**: Reakt. in der durchdringenden Ra-Strahlung u. im Quarzultraviolett. 2. Mitt.  $H_2O_2$ -Gewicht 617. 1267. — III: Chem. Wrkg. der durchdringenden Ra-Strahlung. 14. Mitt. Oxalsäure, Kaliumtetraoxalat u.  $KClO_3$  907. — Pt-Katalyse des  $H_2O_2$  u. Röntgenstrahlen 1367. — **23.I**: Direkte u. indirekte Esterbildg. in wasserarmem u. wasserreichem Glycerin 292. — Chem. Wrkgg. der durchdringenden Ra-Strahlung. 13. Mitt. Bildungsgeschwindigkeit u. Gleichgewicht des  $H_2O_2$  283. 634. — 14. Mitt. Einw. auf Oxalsäure, K-Tetraoxalat u.  $KClO_3$  1570. — III: Dass. 15. Mitt. Abhängigkeit vom absorbierten Strahlenanteil u. Redukt. v.  $K_2S_2O_8$  1383. — **24.I**: Dass. 281. — Einw. der durchdringenden Ra-Strahlen auf Kaffein 2143.
- u. Neumann (E. F.), **22.III**: Bildung u. Hydrolyse v. Lactonen. 2. Mitt. 1153.
- u. Obogi (R.), **24.II**: Veresterungsgeschwindigkeit der n-Buttersäure in Glycerin 821.
- Kaim (H.), siehe: Lemmermann (O.).
- Kaiser (F. J.), **22.I**: Yatreh in der Chirurgie 431.
- Kaiser (H.), siehe: Franzen (H.).
- Kaiser (K.), **22.II**:  $Mg_3N_2$  375\* D. — Nitride des Al, Mg, Ca, B etc. 375\* D. — IV: Alkalihydroxyde aus Alkalisulfaten 132\* D. — **23.II**:  $CaC_2$  622\* D. — Reines  $C_2H_2$  aus Carbid 648\* D.
- Kaiser (R.) u. Duché (T. M.) & Sons, **23.II**: Klebmittel 1256\* A.
- Kaiser (W.), siehe: Braun (J. von); Starck (W.).
- Kaiser Wilhelm-Institut für Eisenforschung u. Hessel (W.), **24.II**: Kunststeine 1845\* E.
- Kaisha (japanisch = Gesellschaft) u. Kabushiki Kaisha (= Aktien-Gesellschaft), siehe: Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha; Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha; Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha.
- Kai'un (T.), siehe: Ogata (A.).
- Kaja (P.), siehe: Fricke (R.).
- Kajikawa (J.), **23.III**: Permeabilität der Zellen. 10. Mitt. Einw. der Gefäßnerven 419.

- Kakinuma (K.), siehe: Michaelis (L.).  
 Kakiuchi (S.), **22.III**: Phospholipin.  
 I. Mitt. Fällung v. Lecithinhydrosol durch Elektrolyte 600.  
 — u. Koganei (S.), **24.I**: Ggw. v. Elektrolyten u. Trübungspunkt der Albuminlsg. 1044.  
 Kalähne (A.), **22.I**: Entladungserscheinungen des leuchtenden Chininsulfats 755. — R. H. Weber 1157.  
 Kalaß (W.), siehe: Arndt (K.).  
 Kalb, siehe: Lindner (K.); Pringsheim (H.).  
 Kalb (G.), **23.III**: Erzmikroskopie 847. 1509.  
 — u. Bendig (M.), **24.I**: Chalmersit v. Tunaberg 1167. — II: Erzmikrosk. Unters. der Mineralreihe Silberglanz-Kupferglanz 2826.  
 Kalb (L.), siehe: Brass (K.); Willstätter (R.).  
 — u. Schoeller (V.), **23.II**: Überführung v. Lignin u. Ligninrückstand der Holzverzuckerung in lösl. Form 933\* D. — IV: Cellulosebest. mit Phenol 217.  
 Kalbacher (F. v.), **22.IV**: Hg-Dampfstrahlpumpe 117\* D.  
 Kalberer (O. E.), siehe: Lifschitz (J.).  
 Kalbfleisch Corp., siehe: Frederiksen (J.).  
 Kaleta (T.), **22.IV**: Best. des CO im Hochofengase 106. — Bohr- u. Kühlöle 968. — **23.II**: Unters. der Wagenfette u. Walzenschmierer 976.  
 Kalff (J.), siehe: Waterman (N.).  
 Kali-Forschungs-Anstalt, **23.II**: Reine Magnesia u. S 1148\* D. — **24.I**: Thenardit 584\* D. — II: HBr 525\* D. — Thenardit 1261\* D. — Leimen v. Papier 1533\* D.  
 — u. Friedrich (H.), **24.I**: KCl aus Carnallit 1251\* D. — KCl aus Hartsalz u. Sylvinit 1847\* D. — Wasserfreies  $MgCl_2$  1992\* D. — II: Dass. 389\* D. — Cl-freie Bromide 2288\* D.  
 Kalikowsky (J.), siehe: Lockemann (G.).  
 Kalinin (M.), siehe: Ssaposchnikow (A.).  
 Kalinowski (H.), **24.I**: S-Tetralin 841.  
 Kalinowsky (T.), **23.II**: Ununterbrochenes Behandeln chem. Stoffe mit Gasen in Schachtöfen 515\* D.  
 Kalischer (G.), s.: Cassella (L.) & Co.  
 —, Müller (Jens), Nissen (D.) u. Cassella (L.) & Co., **23.II**: Gelbe Küpenfarbstoffe 1117\* A.  
 Kaliwerke Großherzog von Sachsen u. Hepke (K.), **23.II**: Schwefelsaures Kali u. schwefelsaure Kalimagnesia 728\* D. — IV: Schwefelsaures Kali u. schwefelsaure Kalimagnesia aus Hartsalz 53\* D. 239\* D. — Verarbeitung v. Hartsalz u. Sylvinit 360\* D.  
 Kaliwerke Salzdettfurth A.-G., siehe: Hennicke (R.).  
 Kalizki (K. P.), **24.I**: Tschimion-Naphthalagerstätten im Fergan-Gebiet 2506.  
 Kalk (H.), **24.II**: Einfl. des Pilocarpins auf die Tätigkeit des menschl. Magens 2276. — siehe: Katsch (G.); Kauffmann (F.).  
 Kalkbrenner, **22.I**: Influenzabacillus 422.  
 Kalkowsky (E.), **22.I**: Mikrosk. Cölestin im Röt v. Jena 1011.  
 Kall (K.), **22.III**: Neosilbersalvarsan allein u. als Mischspritze 895.  
 Kallab (F. V.), **22.II**: Verf., bas. Farben auf der Faser zu fixieren 325. — Wärmewrkg. des Lichtes auf Farben 1027.  
 Kallauner (O.), Barta (R.) u. Simane (J.), **22.II**: Best. der Wasseraufnahmefähigkeit keram. Erzeugnisse 793.  
 — u. Fiser (J.), **22.II**: Wertbegrenzung der Wasseraufnahmefähigkeit u. Säurebeständigkeit v. Steinzeugröhren 129.  
 — u. Hrudá (I.), **22.IV**: Vork. v. V in keram. Rohstoffen 701. — **23.II**: Wrkg. v.  $U_3O_8$  auf die Schmelzbarkeit des Zettlitzer Kaolins 462.  
 Kalle & Co., A.-G., **22.II**: Färben in der alkal. Küpe mit Küpenfarbstoffen 37\* D. — Küpenfarbstoffe 91\* D. —  $\alpha$ -Chlornaphthalinderivv. 143\* D. — Diaminodinaaphthyl-, bezw. Dinaphthoiminsulfosäuren 144\* D. — Naphthosulfonsulfochloride 144\* D. — I-Arylamino-4-oxynaphthaline 145\* D. — Deriv. der 2-Amino-5-oxynaphthalin-7-sulfosäure 202\* D. — Kondensationsprodd. aus halogenierten Benzolderivv. u. aromat. Hydroxylverbb. 1140\* D. — IV: Sekundäre Diazofarbstoffe 164\* D. — Küpenfarbstoffe 893\* Oe. — Blaue Wollfarbstoffe 893\* Oe. — Indigoide Küpenfarbstoffe 1034\* Oe. — **23.IV**: Positive Lichtpausen 312\* D. 812\* D. — Entwicklungsverf. für Kopien aus Diazoanhydriden 996\* D. — **24.I**: Küpenfarbstoffe 447\* E. F. 1445\* D. 2546\* D. Schwz. — Aromat. Dimethylamine 966\* D. — Diazotypien 992\* D. — Thioindigofarbstoffe u. Zwischenprodd. 2308\* E. Schwz. — siehe: Kögel (G.).  
 —, Bartholomäus (E.) u. Schaulmann (O.), **24.I**: Halogenderivv. des Lupinins 2636\* D. — II: Reduktionsprodd. des Anhydrolupinins 1409\* D.  
 — u. Fischer (Hans), **24.II**: Aldehyde u. Ketone der Pyrrolreihe 1405\* D.  
 — u. Meyer (L. C.), **24.I**: Bedrucken tier. Faser mit Küpenfarbstoffen 2545\* D.  
 — u. Neuenhaus (H.), **24.I**: Lichtempfindliche Schichten mit Entwicklungskomponenten 1614\* D.



- Kalle & Co., A.-G., Neugebauer (W.) u. Schmidt (M. P.), **24.II**: Perylentetracarbonsäure 1276\* D. F. Schwz.
- u. Schmidt (M. P.), **23.II**: Verbesserung der Weichheit u. Geschmeidigkeit v. Cellulosederivv. 540\* D. — **24.I**: o-Aminocarbonsäuren der Benzolreihe 966\* D.
- , Schmidt (M. P.) u. Hagenböcker (A.), **23.II**: Küpenfarbstoffe 578\* D. — **24.I**: Dass. 1111\* D. — II: Dass. 2426\* A.
- , Schmidt (M. P.) u. Merte (W.), **23.II**: o-Oxyazofarbstoffe 528\* D.
- , Schmidt (M. P.) u. Röse (H.), **23.IV**: Küpenfarbstoffe 991\* D. F. A. — **24.II**: Indigoide Küpenfarbstoffe 2559\* D.
- , Schmidt (M. P.) u. Voß (J.), **24.II**: Erhöhung der Weichheit v. Celluloseestern 1644\* D.
- u. Spröngerts (E.), **23.IV**: Seifenfreies Reinigungsmittel 838\* D. — **24.I**: Derivv. des p-Aminophenols 1592\* D.
- Kallen (G.), **24.II**: Feuerfeste Gegenstände 2081\* D.
- Kallenberg (S.), **23.I**: Stereochem. Unterss. der Diketothiazolidine. 1. Mitt. 673.
- Kallert (E.), **23.IV**: Einfrieren v. Fleisch in kalten Salzlösg. 158. — Hygiene des Gefrierfleisches 776. — Einfluß der Gefriergeschwindigkeit auf Gefrierveränderungen im Muskelgewebe 956.
- Kalling (B. M. S.), siehe: Aktiebolaget Ferrolegeringar.
- Kallinich (A.), **23.IV**: Brand einer Cellulosefabrik 391.
- Kallioinen (L.), siehe: Tigerstedt (C.).
- Kallmann (H.), **22.I**: CO-O<sub>2</sub>-Kette mit Glas als Elektrolyt 1316. — III: Theorie starker Elektrolyte 212.
- u. Knipping (P.), **23.I**: Best. der Natur der durch den Stoß langsamer Elektronen gebildeten Ionen 275.
- u. Reiche (F.), **22.III**: Durchgang bewegter Moleküle durch inhomogene Kraftfelder 1029.
- Kalman (W.), **22.II**: Anleitung zu Laboratoriumsarbeiten für Seifensieder 757. 1246. — IV: Dass. 73.
- Kalmus, Comstock & Wescott, **24.II**: Behandlung belichteter Filme 1655\* F. — Pyrogallol-Entwickler 2312\* D. — siehe: Wescott (E. W.).
- Kalning (H.), **22.I**: Chem. Praktikum des Müllers u. Bäckers [787].
- Kalpers (H.), **22.II**: Al-Legierungen in der Automobil- u. Flugzeugindustrie 30. — Al-Formguß in Kokillen 260. — Gießen v. Monelmetall 260. — Formsandaufbereitung 800.
- Kaltenbach, **24.I**: Steinzeugindustrie 440.
- Kaltenbach (M. H.), **22.II**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 22\* D.
- Kaltwasser (O.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- , Oehrn (H.) u. A.-G. für Anilinfabrikation, **22.IV**: Färben v. Pelzen 1171\* A.
- Kalushski (A.), **24.II**: Sulfifizierung im Boden 749. — S als Nebendüngemittel 749.
- u. Ssolnijewa (A.), **24.II**: Einw. des S auf den Salzboden 750.
- Kaluza (T.), **23.I**: Bau u. Energieinhalt der Atomkerne 1525.
- Kambach (H.), **22.II**: Asphaltartige Massen 719\* D. 1067\* F. — IV: Masse für künstl. Stampfasphalt 566\* D. — **23.II**: Abdichtungs-Masse 532\* D. F. 1033\* N. — **24.I**: Wasserfeste, wärme- u. kältebeständige Masse 608\* Schwz.
- Kamerlingh Onnes (H.), **22.III**: Zeemans Effekt 1109. — **23.IV**: Niedrigste Temp. 523. — **24.I**: Gleichgewicht v. flüss. u. gasförmiger Phase des He bei geringen Drucken 2572. — siehe: Cath (P. G.); Jackson (L. C.); Kuypers (H. A.); Martinez (J. P.); Mathias (E.); Penning (F. M.); Timmermans (J.); Tuyn (W.); Woltjer (H. R.).
- u. Martinez (J. P.), **23.III**: Dampfdrucke des H<sub>2</sub> 1142.
- u. Penning (F. M.), **24.I**: Isothermen des H<sub>2</sub> zwischen — 104° u. 244° 2571.
- u. Tuyn (W.), **23.III**: Verss. mit flüss. He. Elektr. Widerstand v. Metallen. 10. Mitt. Elektr. Widerstand v. Tl 819. 1384. — Dass. 11. Mitt. Elektr. Widerstand v. Pb u. Uraniumblei unterhalb 14° K. 820. 1385.
- Kameyama (N.), **23.I**: Dissoziation v. Cyanamid u. seinen Salzen in wäss. Lösg. 1426.
- Kaminer (G.), siehe: Freund (E.).
- Kaminka (R.), siehe: Marotta (D.).
- Kaminski (F.), **23.IV**: Geschichte der schles. Gasfabrikation 402. — siehe: Korezinsky (A.).
- Kamiya (H.), siehe: Aschoff (L.).
- Kamm (O.) u. American Writing Paper Co., **23.IV**: Emulgieren v. Harzseife in Wasser 471\* A.
- u. Newcomb (W. H.), **22.III**:  $\gamma, \gamma'$ -Dihalogenodipropyläther 153.
- u. Volwiler (E. H.), **22.IV**: Diallyl-aminoalkylester aromat. Carbonsäuren 587\* A.
- u. Waldo (J. H.), **22.III**:  $\beta, \beta'$ -Dichlordiäthyläther 152.
- Kamm (W. F.) u. Matthews (A. O.), **23.I**: Benzylbenzoat v. hoher Reinheit 1497.
- Kammann, **22.III**: W. P. Dunbar 309. — **23.II**: Abwasserklärverf. nach System Westen 842.
- Kammann (M.), siehe: Heller (G.).
- Kammerer (V.), **22.IV**: Erzeugung u.

- Verwendung des Dampfes 222. — **23.II**: Wärmebilanzen beim Dampfgebrauch 230. — **24.II**: Verdampfungsverss. 1838.
- Kammermann (G.), **24.I**: Fette aus Ölsamen, Ölfrüchten 260\* E.
- Kampfrath (A.), **23.IV**: Neue Gasapp. 73.
- Kampshoff (A.) u. Gedrath (G.), **22.II**: Formkörper aus Torf u. Gips 690\* D.
- Kamrath (C. F.), **22.II**: Reinigen v. Fetten 216\* A. — **23.IV**: Reinigen v. Fetten u. Ölen 890\* Can.
- Kamura (H.), **22.I**: Dissoziationswärme v. Eisenpyriten 443.
- Kanai (S.), **22.III**: Immunisierung v. Kaninchen gegen Dysenterie 88. — Immunisierung gegen Bac. dysenteriae u. seine Toxine 1386.
- Kanai (T.), **23.I**: Theorie der Sedimentierung der roten Blutkörperchen. Einfluß v. Erwärmen u. Schütteln der Eiweißlösgg. 987. — Biochem. Unterss. über die Entstehung der Typhusimmunität 1295. — siehe: Höber (R.); Mori (Y.).
- Kanao (R.), **23.IV**: Desinfektionswrkg. der Kresole 482.
- Kanao (S.), siehe: Fourneau (E.); Leuchs (H.).
- Kanda (S.), **24.II**: Bioluminescenz. 5. Mitt. Luciferin v. Cypridina Hilgendorffii 1208.
- Kandiba (L.), **22.III**: Kulturverff. mit Gonokokken u. deren Mutationsbildg. 1356. — siehe: Glusman (M.).
- Kandilarow (G.), siehe: Balarew (D.).
- Kandler (E.), **22.II**: Entwässerung, Trocknung u. Verkohlung des Torfes 222\* D.
- Kanegafuchi Boseki Kabushiki Kaisha, **24.I**: Behandeln von Rohseide vor dem Abhaspeln 2758 F.
- Kaneko (R.), **22.I**: Kultur der Spirochaeta ictero-haemorrhagiae u. der Spirochaeta hebdomadis 581. — **III**: Gewebsreakt. u. Antitoxinbildg. bei Pferden nach intrapulmonalen Injektionen v. Diphtherietoxin 1211.
- Kanhäuser (F.), **23.II**: Härtebestst. in techn. Wässern 616. — Neutralphosphat 798. — **IV**: Neutral- u. Reformphosphat 942. — siehe: Ditz (H.).
- Kanitz (A.), **22.I**: Zweite Dissoziationskonstante der Harnsäure u. Gleichgewichte der Monouratlösgg. 45.
- Kanka (A.), **24.II**: Feuerfeste Tone in Mährisch-Trübau 612.
- Kann (E.), siehe: Bergmann (M.).
- Kann (W. L.), **22.IV**: Schleifen u. Glätten v. Glas 35\* A. — **23.II**: Schleifen v. Glas 991\* E.
- Kannappel (E.), siehe: Strecker (W.).
- Kannenbergl (H.), siehe: Wartenberg (H. v.).
- Kannenstine (F. M.), **23.I**: Dynam. Charakteristica des He-Bogens 627. — **24.II**: Lebensdauer des metastabilen He 795.
- Kanoldt (C.) Nachf., Fabrik Pharm. Spezialitäten, **23.II**: Wurmmittel 887\* D.
- Kanow (F.), siehe: Kurnakow (N.).
- Kansas City Gasoline Co., **22.II**: Spalten v. KW-Stoffen 904\* F. — siehe: Lasher (H. M.).
- u. Wellmann (F. E.), **24.II**: Spalten v. KW-stoffen 2628\* A.
- Kantorowicz (H.), **23.IV**: Deutsches Arzneibuch 436.
- Kantorowicz (J.), **22.II**: In der Kälte ohne Klumpenbildg. quellendes Stärkepräparat 816\* Schwz. 951\* E. — Klebmittel aus Kartoffelstärke 881\* F. — **IV**: Kleister 59\* F. 445\* E. 802\* Oe. — **23.II**: In der Kälte ohne Klumpenbildg. quellendes Stärkepräparat 1004\* Schwz.
- Kap-Soo-Lee, **24.II**: Adsorptions- u. Entgiftungsvermögen v. Kohlearten 2454.
- Kapellmann (W.), **23.IV**: Fiechtlscher Vertikalretortenofen für Zn-Erze 15.
- Kapff (S. v.), **22.II**: Tuche 896. — **IV**: Einfluß chem. u. physikal. Einwirkungen auf Wolle u. Prüfung der Tuche auf ihre Tragfähigkeit 215.
- Kapff (W. v.), **22.III**: Behandlung der Arrhythmia perpetua mit Chinidin u. Digitalis 575. — **23.I**: Scillaren 791.
- Kapfhammer (J.), **22.I**: Bldg. v. Mercaptursäure im Eiweißminimum. 6. Mitt. 292. — siehe: Thomas (K.).
- Kapitza (P. L.), **23.I**: Energieverlust eines  $\alpha$ -Strahlenbündels bei seinem Durchgang durch Materie. 1. Mitt. 9. — **23.I**: Gekrümmte Bahnen der  $\beta$ -Teilchen 1383. — Theorie der  $\delta$ -Strahlung 396. — Spuren v.  $\alpha$ -Teilchen im magnet. Feld 730.
- u. Skinner (H. W. B.), **24.II**: Zeeman-effekt in starken magnet. Feldern 1661.
- Kaplan (B. B.), **24.II**: Ofen zur Best. des F. v. Kohlenasche 1994.
- Kaplanski (S.), **24.II**: Extraktivstoffe der Lungen 2766. — s. Gulewitsch (W.).
- Kapp, siehe: Fankhauser.
- Kapp (J.), siehe: Veselý (V.).
- Kappana (A. N.), siehe: Ghosh (I. C.).
- Kappeler (M.), siehe: Battegay (M.).
- Kappeller (G.), Gottfried (A.) u. Reide-meister (W.), **23.IV**: Nachweis v. Milch in Backwaren 63.
- Kappen (H.), **24.II**: Bodenacidität 1623. — siehe: Heimann (H.); Hümmelchen (W.).
- Kappert (H.), **22.II**: Tausendkorn-gewichtserhöhung der Leinsaat 589. — **III**: Anbauverss. mit Leinsorten u.

- Zuchtstämmen 1921 306. — **23.I:** Dass. 1922 1607.
- Kappus (A.), siehe: Lange (H.).
- Kapsenberg (G.), **22.II:** Rolle des Globulins bei der Wa-Reakt. 240. — **24.I:** Globuline bei der Wa- u. Sachs-Georgi-Reakt. 2898.
- Kapsinow (R.), s.: Underhill (F. P.).
- Kapur (S. N.), siehe: Falck (R.).
- Kapzow (N.), **23.I:** Diffraktion Hertz-scher Wellen in einem Raumgitter 1070.
- Kar (S. C.), **24.II:** Theorie der verallgemeinerten Quanten u. Balmerlinien 2120.
- Kara-Michailowa (E.), **23.I:** Elektr. Figuren auf Krystallen 644. 1565. — siehe: Przibram (K.).
- u. Pettersson (H.), **24.II:** Scintillationen v. H- u.  $\alpha$ -Teilchen 151. 427.
- Karafiat (J.), **23.IV:** Lagermetalle 797.
- Karamessinis (S.), s.: Friedländer (P.).
- Karaoglanov (G.), **23.II:** Nachweis v. leichtflücht. Säuren 1015.
- u. Dimitroff (M.), **24.I:** Trennung der Säuren 499.
- Karau, **22.II:** Neubauer 313.
- Karczag (L.), **22.III:** Allergiefrage 1017. — **23.I:** Oxydationskatalysen. 3. Mitt. 93. — **III:** Elektropie. 1. Mitt. 1280. — 6. Mitt. 1282.
- u. Bodó (R.), **23.IV:** Carbinole als Indikatoren 845.
- u. Hajós (K.), **23.III:** Bedeutung der Reihenfolge in der Biologie. 3. Mitt. 1089. — Elektropie. 4. Mitt. Chemoskopie der Bakterien 1281.
- u. Paunz (L.), **23.III:** Elektropie. 5. Mitt. Vitalchemoskopie 1281. — **24.I:** Vitalfärbungsmethode mit Sulfosäurefarbstoffen 367. — **II:** Elektropie. 7. Mitt. Ausscheidung der elektropen Farbstoffe u. Carbinole 75.
- u. Soós (A. von), **23.IV:** Lichtpaus-verf. 179\* D.
- u. Sternberg (F.), **23.I:** Blutzellen. 1. Mitt. Säurebehandlung 139. — 2. Mitt. Verh. gegen  $H_2O_2$  139. — **III:** Elektropie. 2. Mitt. Elektropie durch Zelladungen. Chemoskopie der Zellen 1281.
- , Sternberg (F.) u. Halmi (J.), **23.II:** Blutzellen. 3. Mitt. Anwendung der katalyt. Oxydationsmethode auf mikrosk. Gebiete 8.
- u. Vándorfy (J.), **23.III:** Elektropie 3. Mitt. Chemoskopie v. Körperflüssigkeiten 1281.
- Karczewski (W.), s.: Przylecki (S. J.).
- Kardos (E.), **24.I:** Entzinnen v. Sn-Abfällen 515\* A.
- u. Metal & Thermit Corp., **22.II:** Reine Zn-Lösgg. 1048\* A.
- Karel (K.), siehe: Němec (A.).
- Karelitz jr. (S.), s.: Underhill (F. P.).
- Karges-Hammer, Maschinenfabrik, **22.II:** Kochen v. Konservendosen 892\* D.
- Kariyone (T.), siehe: Asahina (Y.).
- u. Atsumi (K.), **23.I:** Wurzel v. *Derris elliptica* Benth 1399.
- u. Kimura (Y.), **23.III:** Bestandteile der Pfirsichblätter 455.
- Karl (A.) u. Lombard (S.), **24.I:** Best. des Ra in Titan-Niobaten 2723.
- Karlowski (F. von), **24.II:** Reinigen v. verrostetem Eisen u. Stahl 239\* D.
- Karlson (J.), **24.II:** Färbung des Muskelbindegewebes 508.
- Karlsson (K. G.), **24.I:** Stabilität der Carbonsäureester 636.
- Karlsson (S.), siehe: Euler (H. von).
- Karmann (F.), **24.II:** Alkoholhaltige Getränke aus Obst 1291\* Schwz.
- Karmann (P.), **24.II:** Binokul. Plattenkulturmikroskop 2536.
- Karmanow (S.), siehe: Tschelinzew (W.).
- Karmel (J.), **23.I:** Einfluß intravenös verabreichter hyperton. Lösgg. 792.
- Karmin (W.), **22.IV:** Modifikation der Wassermannreakt. 533.
- Karnouchow (M.), **23.III:** Fe-Erze im Olonetzgebiet 732. — **IV:** Fabriköfen u. Brennstoffausnutzung 477.
- Karo (W.), **22.IV:** Alkohol 549\* D. — **23.II:** Verf., flüss. Gase in andere Prodd. durch physikal. Behandlung überzuführen 175\* D. — **24.I:** A aus  $C_2H_2$  2396\* D.
- u. Schaefer (K.), **22.II:** Carbidpatrone als Acetylenlampe 1093\* D.
- Karolus (A.), **24.I:** Kontinuierliches Röntgenspektrum bei Entladungsfrequenzen 2493.
- Karpen (N. V.), **22.III:** Besondere Art galvan. Elemente 1278. — **23.I:** Berechnung des inneren Druckes der Flüss., ein Kriterium für die Assoziation der Moleküle in einer Flüss. 12. — **III:** Perpetuum mobile zweiter Art 178. — Berechnung des inneren Druckes der Flüss. Assoziation der Moleküle in einer Flüssigkeit 180. — **24.I:** Elektromot. Kraft der Elemente, Affinität u. molekulare Anziehungskraft 1156. 1890. — Bau v. festen Stoffen 1890. — Lösgg. u. Molekularattraktion 1890. — Gleichgewicht im System Flüss.-gesätt. Dampf, Verdampfungswärme, Gesetz des geraden Durchmessers u. Molekularattraktion 1890. — **II:** Dem zweiten Hauptsatz d. Thermodynamik widersprechende elektr. Ketten 1895.
- Karpen (S.) & Bros., Carter (C. B.) u. Cox (A. E.), **24.I:** Ester 445\* A. — Formaldehyd u. Hexamethylentetramin 2825\* A.
- Karpinsky (S.) u. Anderson (J. S.), **24.I:** Butter 2843\* F.

Karpl  
in mi  
355\*  
keit  
Beck  
Karr  
har  
Lew  
— u.  
ausse  
Meer  
Karre  
niede  
Karre  
Titra  
363.  
Karre  
Cellu  
anhy  
Polys  
Anhy  
der  
zucke  
der C  
2,4,6  
II:  
Polys  
428.  
— 2  
II: I  
diniu  
amin  
747\*  
mere  
Poly  
Kohl  
9-ber  
— IV  
— 2  
2. M  
— u.  
Lign  
— u.  
ride.  
— u.  
ride.  
19.  
Kohl  
—, F  
Lier  
Sapo  
—, G  
cher  
Nig  
schu  
gene  
— u.  
v. A  
985.  
—, G  
22.I  
dride  
deriv



- Karplus (H.), **22.IV**: Kolloidale Lösigg. in mit Wasser nicht mischbaren Stoffen 355\* D. — **23.IV**: Erhöhung der Festigkeit v. Kunstseide 1017\* D. — siehe: Bechhold (H.).
- Karr (W. G.), **24.II**: Best. des Blutharnstoffstickstoffes 1836. — siehe: Lewis (H. B.).
- u. Lewis (H. B.), **22.III**: Phenol-ausscheidung nach Haferfütterung bei Meerschweinchen 443.
- Karrer (E.), **23.III**: Rhythm. Ablagerung niedergeschlagener Dämpfe 887.
- Karrer (J. L.) u. Webb (R. W.), **22.I**: Titrationskurven für flüss. Nährböden 363.
- Karrer (P.), **22.I**: Neuer Abbau der Cellulose; Umwandlung in ein Biose-anhydrid 324. — Chelerythrin 356. — Polysaccharide. 11. Mitt. Verbb. der Anhydrozucker mit Alkalilaugen. Best. der Grundkörper polymerer Anhydrozucker 405. — Alkalicellulose u. Aufbau der Cellulose 679. — Oxy-carbonylverbb. 2,4,6,2'-Tetraoxybenzophenon 860. — II: Aminoalkohole 1137\* D. — III: Polysaccharide. 12. Mitt. Glykogen 428. — Polymere Kohlenhydrate 602. — **23.I**: Zus. der Chelalbine 955. — II: Bromiertes 3,6-Diaminomethylacridiniumchlorid 575\* Schwz. — 3,6-Diamino-9-benzyl-10-methyldihydroacridin 747\* Schwz. — III: Aufbau der polymeren Kohlenhydrate 199. 1150. — Polysaccharide. 20. Mitt. Polymere Kohlenhydrate 1005. — 3,6-Diamino-9-benzyl-10-methyldihydroacridin 1027. — IV: Resisocapronphenon 828\* Schwz. — **24.I**: Konfiguration v. Aminosäuren. 2. Mitt. 751.
- u. Bodding-Wiger (B.), **23.III**: Lignin 1454.
- u. Bürklin (E.), **22.III**: Polysaccharide. 14. Mitt. Amylosen 601.
- u. Fioroni (W.), **22.III**: Polysaccharide. 16. Mitt. 1123. — **23.III**: Dass. 19. Mitt. Verbrennungswärmen der Kohlenhydrate 1005.
- , Fioroni (W.), Widmer (R.) u. Lier (H.), **24.II**: Saponine. 1. Mitt. Sapogenin der weißen Seifenwurzel 988.
- , Giesler (M.), Horlacher (E.), Locher (F.), Mäder (W.), Thomann (H.), Niggli (P.), Widmer (E.), Silberschmidt u. Lenz, **22.III**: Proteinogene Aminoalkohole u. Choline 766.
- u. Gränacher (C.), **24.II**: Anhydride v. Aminosäuren u. Aminosäurederiv. 985.
- , Gränacher (C.) u. Schlosser (A.), **22.I**: Alkylierung v. Aminosäureanhydriden 1331. — **24.I**: Diketopiperazin-deriv. 485.
- Karrer (P.) u. Haebler (W. T.), **24.II**: Darst. v. Aniliden des Glykokolls 183.
- u. Horlacher (E.), **22.III**: Zerfall proteinogener Choline in Alkohole vom Styrontypus 769.
- , Horlacher (E.), Locher (F.) u. Giesler (M.), **24.I**: Proteinogene, Aminoalkohole u. Choline. 3. Mitt. 477.
- u. Hurwitz (O.), **22.I**: Konst. der Acetonzucker 404. — **23.I**: Glucoside. 11. Mitt. Glucoside des Glycerins 582.
- u. Joos (B.), **23.III**: Polysaccharide. 18. Mitt. Lichenin 834.
- , Joos (B.), Staub (M.) u. Bürklin (E.), **23.III**: Polysaccharide. 21. Mitt. Lichenin. 2. Mitt. 1454.
- u. Klarer (W.), **24.II**: Opt. akt.  $\alpha, \beta$ -Dibrompropionsäure u.  $\alpha, \beta$ -Dichlorpropionsäure 2458.
- , Kuile (J. ter), Niggli u. Widmer (E.), **23.I**: Glucosidotrimethylammoniumsalze 581.
- , Nägeli (C.), Hurwitz (O.) u. Wälti (A.), **22.I**: Polysaccharide. 8. Mitt. Stärke u. Amylosen 320.
- , Nägeli (E.) u. Smirnow (A.), **23.I**: Glucoside. 10. Mitt. Umsatz v. d,l-Acetobromglucose mit dem Ag-Salz der d,l-Mandelsäure 581.
- u. Nishida (K.), **24.I**: Polysaccharide. 25. Mitt. Methylierungsprodd. der Reservecellulose 2679. — II: Alkalicellulose 2831.
- u. Peyer (J.), **22.III**: Methylierte Zuckersäure u. Schleimsäure 665.
- , Peyer (J.) u. Zega (Z.), **23.I**: Korksubstanz 583.
- u. Rosenberg (J. O.), **22.III**: Sublimationsverss. mit Kohlenhydraten 667.
- u. Rosenfeld (S.), **22.I**: Oxy-carbonylverbb. 6. Mitt. Phloroglucin- u. Resorcinketone 327.
- , Rüdinger (A.), Glattfelder (A.) u. Waitz (L.), **22.I**: Synthesen in der Gruppe des Bergaptens 409.
- u. Salomon (H. R.), **22.I**: Kristallisierte synthet. Gerbstoffe. 1. Mitt. Lävoglucosan 1339.
- , Salomon (H. R.) u. Peyer (J.), **23.I**: Chines. Tannin 955.
- u. Schlosser (A.), **23.III**: Konfiguration der Aminosäuren 228.
- u. Smirnow (A.), **22.I**: Gewinnung v. Anhydrozuckern 403. — Konst. u. Konfiguration der Anhydrozucker 1332. — III: Polysaccharide. 15. Mitt. Konst. der Diamylose u. des Cellosans 601. — **23.I**: Dass. 17. Mitt. Chitin 604.
- , Smirnow (A.), Ehrensperger (H.), Slooten (J. van) u. Keller (M.), **24.II**: Toxine. 1. Mitt. Ricin 348.
- u. Staub (M.), **24.II**: Polysaccharide. 26. Mitt. Spaltung des Lichenins in Glucose 173; 27. Mitt. Lichenase

- 2487; 28. Mitt. Reservecellulose (Lichenin) 2460.
- Karrer (P.), Staub (M.) u. Joos (B.), **24.I**: Polysaccharide. 23. Mitt. Zerlegung der „Lichenase“ in Teilenzyme 1767.
- , Staub (M.) u. Staub (J.), **24.I**: Polysaccharide. 24. Mitt. Vork. v. Lichenin in Flechten 1768.
- , Staub (M.) u. Wälti (A.), **22.III**: Polysaccharide. 13. Mitt. Inulin u. Alkali-hydroxydverb. d. Anhydrozucker 600.
- , Staub (M.), Weinhausen (A.) u. Joos (B.), **24.I**: Polysaccharide. 22. Mitt. Lichenase u. Reservecellulose 1767.
- u. Widmer (F.), **22.I**: Polysaccharide. 9. Mitt. Cellulose u. Lignin 325.
- , Widmer (F.) u. Smirnow (A.), **22.I**: Polysaccharide. 10. Mitt. Anhydrozucker vom Trehalosetypus: Diglucan u. Isodiglucan 405.
- , Widmer (R.) u. Staub (M.), **24.I**: Gerbstoffe. 3. Mitt. Türk. Tannin 1043.
- , Widmer (A.) u. Staub (J.), **24.II**: Umsatz v. Acetohalogenzuckern mit tertiären Basen 173.
- u. Zega (Z.), **23.III**: Fettsäureester v. polymeren Kohlenhydraten 1454.
- Karrer (S.), siehe: Daniels (F.); Larson (A. T.); Wulf (O. R.).
- , Johnston (E. H.) u. Wulf (O. R.), **23.II**: Glasmanometer 793.
- u. Wulf (O. R.), **23.I**: Reines  $O_3$  u. sein Molekulargewicht 1554.
- Karriek (L. C.), **23.IV**: Wrkkg. v. Temp. u. Zeitdauer der Dest. auf Rohöle aus Ölschiefer 371.
- u. Parry (V. F.), **23.IV**: App. zur Best. des F. v. Petroleumrückständen u. Schieferölen 899.
- Karsner (H. T.), siehe: Hanzlick (P. J.).
- , Koeckert (H. L.) u. Wahl (S. A.), **22.I**: Diastat. Wirksamkeit des Blutes bei experimenteller Hyperglykämie 303.
- Karssen (A.), **24.I**: X-Strahlenunters. über Krystallstruktur des  $NaBrO_3$  u.  $NaClO_3$  2490. — siehe: Byvoet (J. M.); Kolkmeier (N. H.).
- Karst (H.), siehe: König (J.).
- Karsten (A.), siehe: Ehrenberg (R.).
- Karström (H.), siehe: Aschan (O.).
- Kartamischew (A.), **24.II**: Einfl. des Salvarsans auf die Leberfunktion 368.
- Kartschagin (W.), **22.III**: Selektive Absorption elektromagnet. Wellen in Fe-Drähten u. magnet. Permeabilität des Fe 816. — siehe: Arkadijew (W.).
- Kartzow (E.), siehe: Börnstein (E.).
- Karus (C. B.) u. Maag (O. L.), **23.IV**: Best. der Konsistenz v. Fetten 677.
- Karvé (D.), siehe: Hantzsch (A.); Sudborough (J.).
- Karvonen (A.), **23.III**: Refraktometr. Verh. des aus der Sulficellulosefabrikation stammenden Cymols 1402.
- Karwat (E.), **24.II**: Dampfdruck des festen  $HCl$ ,  $CH_4$  u.  $NH_3$  2738. — siehe: Eucken (A.); Neumann (B.).
- Káš (V.), siehe: Némec (A.).
- Kasahara (M.) u. Hattori (S.), **22.II**: Best. der reduzierenden Substanz in der Rückenmarksflüss. 425.
- u. Uetani (E.), **24.II**: Wrkg. v. Insulin auf die red. Subst. in der Cerebrospinalflüss. 710.
- Kasai (K.), siehe: Schaarschmidt (A.).
- u. Mitsui Mining Co., **22.IV**: p-Nitranilin 944\* A.
- Kasansky (B.), siehe: Zelinsky (N.).
- Kasanzew (A.), **24.II**: Einfl. der  $HNO_3$  auf die Löslichkeit der Nitrate im Wasser 1553.
- Kasarnowski (J.), **23.III**: Stellung des Te in der Voltaschen Spannungsreihe 346. — Amphotere Elemente 347. — **24.I**: Dass. 144. — II:  $H_2TeO_3$  als Base 598.
- Kasarnowsky (S.), siehe: Schnabel (A.).
- Kaselow (K.), siehe: Gildemeister (M.).
- Kashiwagi (K.), **22.IV**: Diastaselösgg. 845\* E. — **24.I**: Diastase 2023\* F. — siehe: Asahina (Y.).
- Kašpárek (L.), siehe: Votoček (E.).
- Kašparek (T.), **22.II**: Prakt. Reagensglas 353.
- Kasper (H. W.), **23.II**: Best. des S in Fe 1050.
- Kasperowicz (W.), **22.IV**: Verzinken des Rohrinnern 496.
- Kasperowitz (J.), s.: Buschmann (A.).
- Kassel (G.), s.: Salzwerk Heilbronn.
- Kassner (G.), **22.II**: Baumasse aus Ton oder Lehm u.  $MgO$  690\* D. — **24.II**: Katalyt. Oxydation des  $NH_3$  zu nitrosen Gasen u.  $HNO_3$  599. —  $NH_3$ -Oxydation 1260\* E.
- Kaßner (H. C.), **24.II**: Prüfung der Samen v. *Ipomoea hederacea* Jacquin u. a. *Ipomoea*-arten 59.
- Kast (H.), **23.II**: Bewertung der Sprengstoffe nach ihrer maximalen Arbeitsleistung 938. — IV: Emil Bergmann 306. — Bewertung der Sprengstoffe nach ihrer maximalen Arbeitsleistung 306. — Verpuffungs- u. Detonations-temp. 902. — **24.I**: Unters. des Oppauer Unglücks 2812.
- u. Haid (A.), **23.III**: Explosionsfähigkeit v. Hg-Oxycyanid 1335. — **23.I**: Dass. 576. — II: Gesundheitsschädlichkeit der Nachschwaden v. Chloratsprengstoffen 501. — IV: Dass. 306.
- Kast (H. F.), siehe: Gerngross (O.).
- Kast (L.), siehe: Killian (J. A.).
- u. Croll (H. M.), **22.III**: Zuckerausscheidung im Urin 302.
- , Croll (H. M.) u. Schmitz (H. W.), **23.I**: Therapeut. Wrkg. v.  $GeO_2$  bei Anämien 208.

- Kast (L.), Short (J. J.) u. Croll (H. M.), **23.III**: Einfluß v. Ernährung u. Zufuhr v. *B. acidophilus* auf Darmfäulnis 403.
- Kast (W.), **24.I**: Anisotropie der flüss. Krystalle bezüglich ihrer Diel.-Konst. u. elektr. Leitfähigkeit 403.
- Kastellitz (A.), **22.II**: Ziegelbrand mit Gaskoksgrus 128. — Ziegelbrennofen für kleine Betriebe 562.
- Kastner (P.), **23.II**: Elektr. Temp.-Messung für Kälteanlagen 170\* D.
- Katakura (T.), siehe: Komiya (E.).
- Katalinić (M.), **23.I**: Leuchterscheinung an W-Anoden 1349.
- Katayama (F.), siehe: Loew (O.).
- Katayama (T.), **24.II**: Verdaulichkeit der Futtermittel bei Hühnern 2491.
- Kath, **22.II**: Gummiabsätze 749. — IV: Zusammenvulkanisieren v. Schläuchen 321. — Gibt es ein Mittel den Gummigeruch zu beseitigen? 322. — Schwindstellen 502.
- Kathe, siehe: Vieth.
- Kather (K.), siehe: Bahr (H.).
- Katinszky (H. v.), siehe: Leuchs (H.).
- Kato (J.), siehe: Kita (G.).
- Katô (N.), **23.I**: Wrkg. der Sojaurease. I. Mitt. Einfluß des Glykokolls 354. — III: Glykokoll u. Fermentwrkg. eines Sojaureasepräparates. I. Mitt. Harnstoffkonzentr., Ureasewrkg. u. Einfluß des Glykokolls auf dieselben 788. 941. — 2. Mitt. Stabiler Bestandteil des Sojaureasepräparates 1091. — siehe: Pincussen (L.).
- Kato (T.), **22.IV**: Zinkstaub 1055\* A.
- Katsch (G.), **24.II**: Reiner Magensaft u. Magenchemismus 2409. — u. Friedrich (L. v.), **22.I**: Bauchspeichelfluß auf Ätherreiz 775. — u. Kalk (H.), **24.II**: Magenmechanismus 2180.
- Katscher (E.), siehe: Fuchs (K.).
- Katsumori (K.), **23.II**: Poröse Metallkörper 312\* F. — IV: Dass. 283\* E. — **24.I**: Dass. 2728\* E. — II: Porige Elektroden 2196\* E.
- Kattwinkel (R.), **22.I**: F. des  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1132. — **23.II**: Extraktion v. S aus der ausgebrauchten Gasreinigungsmasse mit Tetralin 60. 359. — Schwefelsäurewäsche v. Rohbenzol 772. — Säureharzpech 973. — CO-Best. mit  $\text{J}_2\text{O}_5$  1097. — **24.I**: Best. organ. Dämpfe im Gase mittels akt. Kohle 1300. — Polymerisation v. Solventnaphtha 1467. — Harzartige Abfallöle der Benzolreinigung 2939. — II: Heißdampf-Adsorptionsapp. 1299. — Kohlenanalyse 1875. — Pech aus Säureharz 2510\* D.
- Katz (A.), siehe: Florasynth Laboratories.
- Katz (G.), **23.I**: Behandlung der Schweiß der Phthisiker u. das Antihidroticum Salvysatum Bürger 1139.
- Katz (H.) u. König (W.), **24.I**: Geburtsgewicht des Neugeborenen u. Vitamin-gehalt der mütterlichen Nahrung 569.
- Katz (J. R.), **23.I**: Quellbare Krystalle 876. — III: Antagonismus zw. Citrat u. Ca-Salz bei biochem. Prozessen 1530. — **24.I**: Quellbarkeit 1162. — Adsorptionsvermögen v. feinverteiltem C. I. Mitt. Bindung v. Wasser durch Tierkohle 1644. — II: Wesen der Quellung bei Stoffen mit Vierpunktspektrum 441. 1447. — u. Mark (H.), **24.II**: Wesen der Quellung bei Subst. mit Debye-Scherrer-Diagramm 442. 2321.
- Katz (M. M.), siehe: Ghegan (H. G.).
- Katz (R.), siehe: Brugsch (T.); Dresel (K.).
- Katz (S. H.) u. Bloomfield (J. J.), **22.IV**: Prüfung des Jodpenoxydindicators für CO 615. — u. Bourquin (J. J.), **24.I**: Gasmaske, Schlauchmaske u. Sauerstoffatmungsapp. 1080. — u. Smith (G. W.), **23.II**: Best. v. Schwebestoffen in Gasen durch Filtration 65.
- Katz-Klein (F.), siehe: Partos (A.).
- Katzenberger (H.), **22.IV**: Verstellbarer Brennerkopf für Gasbrenner 973\* D.
- Katzenelbogen (S.), **23.I**: Wrkg. v. Arsylen 173. — siehe: Roch (M.).
- Katzenstein (M.) u. Schulz (Fr.), **22.I**: Rivanol 1053.
- Katzer (F.), **22.I**: Die fossilen Kohlen Bosniens u. der Herzegowina [160]. — Schwarzer Poechit aus der metasomat. Eisenerzzone v. Vareš 533.
- Katzinger (J.), **23.II**: Verbesserung der Eigenschaften v. Metallen 96\* D.
- Katzman (G. M.), s.: Shackell (L. F.).
- Kauders (F.), siehe: Essen (H.). — u. Porges (O.), **22.I**:  $\text{CO}_2$ -Spannung der Alveolarluft u. Physiologie u. Pathologie der Magenverdauung 221. — **23.I**: Einfluß des Duodenalinaltes auf die Magensekretion 374.
- Kauenhowen (W.), **23.IV**: Ziegel 243\* D. — **24.II**: Geologie u. Technik nordamerikan. He-Vork. 746.
- Kauffman (H. L.), **24.II**: Absorption in der Petroleumraffination 570.
- Kauffmann (F.), **24.II**: Arterielle Hypertension. I. Mitt. Reaktive Blutdrucksenkung durch Nitroglycerin 1939. — u. Kalk (H.), **24.I**: Pharmakol. Wrkg. des Ergotamins 573.
- Kauffmann (H.), **22.III**: Konst. der Carboniumfarbstoffe u. Halochromie 720. — **23.I**: Natur der ionogenen Bindung 1470. — II: Bleicherei 815. — IV: Ver-



- edlungsunterss. Meßmethode für den Oxycellulosegehalt gebleichter Baumwolle 743. — **24.II**: Bleichlaugen u. Bleichverlauf. 1. Mitt. 763. — siehe: Abderhalden (E.).
- Kauffmann (H.) u. Laemle (E.), **24.I**: Wirkungsweise der Auxochrome 316.
- Kauffmann (O.), Chemische Fabrik, **23.II**: Hydraul. Mörtelbildner 733\* D.
- Kauffmann (W.), **23.II**: Drehrohfen zum Abrösten v. Erz 471\* D. — **IV**: Anschwemmfilter 392\* D.
- Kaufler (F.), **24.I**: Einw. v.  $\text{AlCl}_3$  auf Trichloräthylen 158. — siehe: Wacker (Dr. Alexander), Ges. f. elektrothermische Industrie.
- u. Wacker (Dr. Alexander), Ges. für elektrochem. Industrie, **23.II**: Dichloräthylen 1152\* A.
- Kaufman (A.) u. Air Reduction Co., **22.II**: App. zur Herst. v. N-Verbb. 511\* A.
- Kaufman (J. F.), **23.II**: Farbenkarte 750\* D.
- Kaufman (J. J.), **22.IV**: Echtheit v. Färbungen auf Baumwollartikeln 379.
- Kaufman (W. F.), siehe: Scholes (S. R.).
- Kaufmann (A.), **22.IV**: Spritzgußlegier. 241. 242. — **23.IV**: Durolithmetall 826.
- Kaufmann (Adolf), **22.I**: Synthese der Chininsäure 973. — **IV**: Benzoylcincholoiponitril 713\* Schwz. — **24.I**: Acidylapocincholoiponitrile 1595\* D.
- Kaufmann (H. P.), **22.I**: Baktericide Wrkg. der Brenzschleimsäure 582. — **II**: Wasserunlös. Al-Verbb. 443\* Oc. — **III**: Verss. aus dem Gebiet der Keto-Enolautomerie 1122. — **IV**: Leim aus Zellstoffablaugen 51\* D. 254\* D. — **23.IV**: Säurebeständige u. isolierende Gegenstände 354\* D. — Desinfizierende Wrkg. der Brenzschleimsäure 435. — Bas. Al-Verbb. des Santonins 665\* D. — **24.I**: Sprengstoffmischungen 2486\* D. — s.: Knorr (L.).
- u. Friedebach (M.), **22.III**: Wachsart aus Fichtennadeln u. Abietinsäure-ester 521.
- u. Fuchs (C.), **24.I**: Saponine der Sarsaparillewurzel 563. — **II**: Einw. v. Metallen auf Säurechloride bei Ggw. v. Äther 637.
- u. Gaertner (P.), **24.II**: Titrationen mit freiem Rhodan 373.
- u. Gras (W.), **23.I**: Keto-Enolautomerie. 1. Mitt. Desmotropisomere Diacetbernsteinsäureäthylester 819.
- , Kaufmann (W.) u. Götting (H.), **22.I**: Substituierte Salicylsäuren. 1. Mitt. 543.
- u. Liepe (J.), **23.III**: Additionsreakt. des Rhodans 612. — **24.II**: Chloride des Rhodans 318.
- , Liepe (J.) u. Thomas (M.), **24.I**: Additionsreakt. des Rhodans. 2. Mitt. 299.
- Kaufmann (H. P.) u. Mohnhaupt (W.), **24.I**: Acetylenkondensationen. 2. Mitt. Bldg. des Cuprens 547.
- u. Schneider (M.), **22.I**: Acetylenkondensationen. 1. Mitt. Konst. des Cuprens 535.
- , Tegtmeyer (H.), Schreiber (P.) u. Bartenstein (A.), **23.III**: Substituierte Salicylsäure. 2. Mitt. 617.
- u. Thomas (M.), **24.II**: Substituierte Salicylsäuren. 4. Mitt. 637.
- , Utzel (T.) u. Schweitzer (F.), **22.I**: Austausch des Halogens in ungesättigten aliphatischen Halogen-KW. stoffen. 1. Mitt. 536.
- u. Voß (H.), **24.I**: Substituierte Salicylsäuren. 3. Mitt. Umsetzung v.  $\gamma$ -Dicarbonsäurechloriden mit Natrium-salicylat 310.
- u. Wolff (G.), **24.I**: Keto-Enol-Tautomerie. 2. Mitt. Best. v. Enolen 549. — **II**: Keto-Enol-Desmotropie. 3. Mitt. Rhodanometr. Best. v. Enolen 373.
- u. Zobel (H.), **22.III**: Isomere Naphthoesäuresulfimide 506..
- Kaufmann (L.), **23.II**: Triarylstibinhydroxyde 336\* D.
- Kaufmann (O.), s.: Siemens-Schuckertwerke.
- Kaufmann (P.), **22.I**: Lehrbuch der Chemie für Mediziner u. Biologen [388]. — **23.II**: Unters. des Harnes auf Eiweiß 889.
- Kaufmann (R. J.) u. Adams (R.), **24.I**: Imidothiolester aus Thiocyanaten u. Resorcin oder Phloroglucin 1184.
- Kaufmann (S.), **24.I**: Putzmittel für weiße Stoffschuhe 1475\* D.
- Kaufmann (W.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Kaufmann (H. P.).
- u. Raethjen (P.), **23.III**: Halleffekt des H-beladenen Pd 995.
- Kaufmann (W. E.) u. Adams (R.), **24.I**: PtO als Katalysator bei der Redukt. organ. Verbb. 4. Mitt. Redukt. v. Furfurol u. Derivv. 2125.
- Kaufmann (W. F.), s.: Scholes (S. R.).
- Kaufmann & Co., **22.IV**: Aluminotherm. Masse 540\* Schwz.
- Kauftheil (L.) u. Neubauer (E.), **24.II**: Baktericide Kraft verschied. Gallensäuren 1934.
- Kauko (Y.), **22.IV**: Graph. Verwertung der Rauch -u. Abgasanalysen 774. — **24.II**: Torfzers. u. Vertorfung 1993. — Best. des Vertorfungsgrades 1993.
- Kaul (L.), **24.II**: Zerlegung des Hg-Atoms 1049.
- Kaumagraph Co., Marston (T.) u. Lawrence (W. S.), **24.II**: Überdruckfarbe 1635\* A.

Kaup  
Kaus  
— C  
extra  
NH<sub>3</sub>  
gase  
—  
— 2  
II:  
2218  
Kaut  
betri  
Entv  
trenn  
Kauts  
— u.  
Verb  
— u.  
des  
— u.  
u. P  
Verb  
1378  
Kaut  
Kollo  
Kons  
Kavan  
Kawa  
—, S  
**23.I**  
tiere  
Kaw  
Kawa  
des S  
Kay (I  
gasfö  
Kay (I  
Soja  
— u.  
v. I  
Had  
Atro  
Oxyd  
verz  
v.  $\alpha$   
butte  
im C  
— u.  
der  
Knoc  
Knoc  
1474.  
— u.  
für d  
Kaye  
gealte  
Kohl  
Papie  
539\*  
Gum  
etc.  
1419\*  
2713.  
Rub

- Kaupp (E.), siehe: Glocker (R.).
- Kausch (O.), **22.II**: Gasgeneratorbau 651. — Gaserzeugung 1001. — Öl- u. Fettextraktoren 955. — IV: Neue App. zur  $\text{NH}_3$ - u.  $\text{NH}_4$ -Salzherst. 361. — Leuchtgaserzeugung 806. — Montanwachs 806. — Wasser- u. Abwasserreinigung 1007. — **23.II**: Wassermessung 313. — **24.II**:  $\text{NH}_3$  aus Kohlendestillationsgasen 2218.
- Kautny (T.), **22.IV**: O für Schweißbetriebe 247\* D. — Gleichdruck- $\text{C}_2\text{H}_2$ -Entwickler 1115\* D. — **24.II**: Gastrennung 2688\* E.
- Kautsky (H.), siehe: Zocher (H.). — u. Herzberg (G.), **24.II**: Neue Si-Verbb. 2234. — Konst. des Siloxens 2576. — u. Thile (H.), **24.II**: Chem. Reakt. des Siloxens mit Halogenverbb. 2234. — u. Zocher (H.), **23.I**: Chemie- u. u. Photoluminescenz bei ungesätt. Si-Verbb. 720. — III: Chemiluminescenz 1378.
- Kautzky (E.) u. Pauli (W.), **24.I**: Kolloidchemie. 6. Mitt. Analyse u. Konst. des kolloiden Au 285..
- Kavanagh (J. T.), siehe: Abrams (V. R.).
- Kawakita (S.), siehe: Ogata (T.). —, Suzuki (S.) u. Kagoshima (S.), **23.III**: Reiserkrankung der Säugtiere 1104.
- Kawamura (T.), siehe: Kraus (C. A.).
- Kawashima (R.), **23.III**: Veränderung des Saponins durch chem. Eingriffe 418.
- Kay (A.), **23.II**: Wasserheizung durch gasförm. Brennstoff 595.
- Kay (H. D.), **23.III**: Umkehrbarkeit der Sojabohnenureasewrkg. 864. — u. Raper (H. S.), **22.III**: Oxydation v. Fettsäuren. 2. Mitt. Schicksal v. Hadratropa-, Tropa-, Atrolactin- u. Atropasäure im Körper 932. — **24.I**: Oxydationsmodus v. Fettsäuren mit verzweigten Ketten. 3. Mitt. Schicksal v.  $\alpha$ -Methyleinnamylsäure,  $\beta$ -Phenyl-i-buttersäure u.  $\gamma$ -Phenyl-i-valeriansäure im Organismus 2442. — u. Robinson (R.), **24.II**: Bedeutung der Hexosephosphorsäureester für die Knochenbldg. 3. Mitt. Wrkg. des Knochenenzym auf die organ. P-Verbb. 1474. — u. Zilva (S. S.), **24.I**: Farbenrekt. für den antiskorbut. Faktor 2441.
- Kaye (F.), **22.IV**: Aldehydkörper in gealterten Kautschukwaren, Cellulose u. Kohle 53. — Kautschuklatex bei der Papierherst. 1022. — **23.II**: Papier 539\* D. — IV: Papier 744\* D. — **24.I**: Gummilatax bei Herst. v. Pappe, Leder etc. 2209. — II: Gemusterte Papiere 1419\* D. — Haltbarkeit v. Latexpapier 2713. — siehe: Huebner (J.); Kaye's Rubber Latex Process.
- Kaye (G. W. C.), siehe: Backhurst (I.); Griffiths (E.). — u. Owen (E. A.), **23.III**: Schutzmaterialien für X-Strahlen 1197. — **24.II**: Dass. 2317. — u. Roberts (J. K.), **24.I**: Wärmeleitfähigkeiten v. Metallkristallen. 1. Mitt. Bi 2769.
- Kaye's Rubber Latex Process u. Kaye (F.), **24.I**: Plast. Massen aus Kautschukmilch 2549\* E.
- Kayser (Eberh.), **23.I**: Ersatzzahlen in konstanter Lösgg. über KCl u. NaCl 1346. — III: Wrkg. v. Hefe auf Ca-Lactat; Herst. v. Alkohol 1175. — **24.II**: Korngröße v. Salzsclämmen 1498. — Bindekraft der Azotobacter für  $\text{N}_2$  1847. — Hefepilzarten u. ihr Einfluß auf Schaum v. Weinen 1862. — Erzeugung v. Brenztraubensäure u. Alkohol durch Hefen auf Kosten v. Ca-Lactat 1934. — siehe: Chemische Fabriken Wolkramshausen; Fromm (E.). — u. Delaval (H.), **24.II**: Radioaktivität u. Stickstoffsammler 1215. — Weinhefen 1524.
- Kayser (Em), **22.III**: Abriß der allgemeinen u. stratigraph. Geologie [803].
- Kayser (H.), **22.I**: Lehrbuch der Physik [600].
- Kayser (J. F.), **24.I**: Wärme- u. säurebeständige Legierungen 1857.
- Kayser (L.), **24.II**: Hydrolyse v.  $\text{Ti}(\text{SO}_4)_2$ -Lösgg. zur Trennung des Ti v. Al 1612.
- Kayser (R.), siehe: Grimme (C.).
- Kayser (T.), siehe: Löwenstein (K. zu).
- Kazay (E. v.), **22.IV**: Modifizierte Uffelmansche Reagenslösg. 728. — Tablettenpresse 1156.
- Kazda (F.), siehe: Stichling (W.).
- Keable (A. H.), **22.II**: Klärung v. Lack 529.
- Kearney (M. B.), **24.II**: Fluorescenz v. Äsculinlösgg. 433.
- Kearns (M. L.), Heiser (L.) u. Nieuwland (J. A.), **23.III**: Oxalsäure aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  22.
- Kearns (R. A.), siehe: Hooker (A. B.).
- Keats (J. L.), siehe: Whitman (W. G.).
- Kebler (L. F.) u. Kunke (W. F.), **24.II**: Unbeständigkeit des Sirupus Pruni virginianae 1482.
- Keck (A.), **24.I**: Katalasereakt. bei Ruhrbacillen 1698.
- Keedwell (C. A.), **24.I**: Überzugsmasse 1450\* A.
- Keefer (C. S.), s.: Perlzweig (W. A.).
- Keefer (H.), **22.I**: Best. des Brechungsexponenten v. Flüss. im Schülerpraktikum 437. — II: Lineare Thermosäule 187.
- Keefer (N. D.), **24.I**: Wiederbelebung getrockneter Blumen mit Aspirin 2785.

- Keegan (J. J.), siehe: Moates (G. H.).
- Keel (C.), **22.IV**:  $C_2H_2$ -App. 193\* D. — **24.II**: Acetylenentwickler 139\* D.
- Keeler (A.), **22.II**: Industrielle Anwendung der Messungen der elektrolyt. Leitfähigkeit 298. — **IV**: Messungen der  $[H^+]$  zur Kontrolle industrieller Prozesse 607. — **23.II**: Dass. zur Kontrolle chem. Vorgänge 789. — siehe: Leeds & Northrup Co.
- Keeley (C. T.), siehe: Bosanquet (C. H.).
- Keeley (T. C.), **24.II**: Darst. u. Versilberung v. Quarzfäden 2680.
- Keen (B. A.), **22.I**: Verdampfung v. Wasser aus dem Boden. 2. Mitt. 1059. — **III**: System Boden-Bodenfeuchtigkeit 456. — siehe: Coutts (J. R. H.); Dunstan (W. R.).
- Keenan (G. L.), **24.I**: Mikrosk. Identifizierung v. Na- u. K-Salzen 1977. — siehe: Wherry (E. T.).
- Keene (P.), siehe: Daniels (F.).
- Keeney (R. M.), **22.II**: Elektr. Ofen in den amerikan. Metallindustrien 28. — **24.II**: Temporn v. Röhrenmaterial aus Messing 2609.
- Keep (G. A.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Keep (W. J.), **23.IV**: Unoxydierbares Metall 720\* A.
- Keeser (E.), **23.IV**: Adsorption u. Arzneimittelverteilung im Organismus 638. 1184. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 1828; 3. Mitt. 1829. — siehe: Gudzent; Thoms (H.).
- u. Zoehner (H.), **23.III**: Kolloidchem. Studien an Uratgallerten 1165.
- Keesom (W. H.), **22.I**: van der Waalsche Kohäsionskräfte 912. — **III**: Berechnung der molekularen Quadrupolmomente aus der Zustandsgleichung 109. 1367. — siehe: Smedt (J. de).
- u. Smedt (J. de), **23.I**: Streuung v. Röntgenstrahlen in Flüss. 8. — **III**: Dass. 287. — **24.I**: Dass. 125. — **II**: Dass. 799.
- Keeth (J.), **23.II**: Behandeln v. Biotit 129\* A.
- Keeton (R. W.), **22.I**:  $NH_3$ -Ausscheidung als Folge der künstlichen Verabreichung v. Säuren über den Magen oder periphere Gefäße 1343.
- Keever Starch Co., siehe: McVeigh (E. N.).
- Keffler (L. P. G.), **22.I**: Derivv. v. Anthrachinondiimid 134.
- Kegel (K.), **23.II**: Aufbereitung u. wirtschaftl. Verwendung der Kohlen 61. — **24.I**: Abdampfbewetterung 1465. — **II**: Graph. Darst. des Einfl. des Wassergehaltes der Baunkohlen auf deren Heizwert 1041. — Gütezahl der Braunkohle 2722.
- Keghel (M. de), **22.II**: Fettstoffe 45. — Wertbest. v. Seifen 342. — Schreib- tinten 393. — Industrie der Hypochlorite, Peroxyde u. Persalze 1056. — Synthese der höheren Fettsäuren u. künstliche Fette 1061. — **IV**: Druckfarben 48. 1171. — Glanzcreme 166. 380. — Putzmittel für Metalle 380. — Resinate 893. 1137. — **23.II**: Druckfarben 528. 1186. — Standöle u. Emaille- u. Firnismalerei 752. — Terpentinöl u. seine Ersatzmittel 925. — Bleichende Cl-Verbb. u. Krystallsoda 1253. — **III**: Polymerisation u. Depolymerisation bei den Harzen 377. — **IV**: Bleichende Cl-Verbb. u. Krystallsoda 59. — Wollschweiß 122. — Leime u. Klebstoffe u. ihre Anwendung 293. 729. 925. 1031. — Caseinfarben u. -Anstriche 729. — Harte u. weiche Specalseifen 738. — Metachromatypie u. Herst. v. Abziehbildern 913. — **24.I**: Malerei auf Glas 585. 1090. — Leime u. Klebstoffe 1472. 2663. — **II**: Malerei auf Glas 1262. — Bleichen v. Fasern mit  $O_3$  1294. — Klebstoffe u. Bindemittel 1548.
- Kehoe (D.), siehe: Craig (J. F.).
- Kehoe (R. A.), **23.III**: Aktivierung eines durch Schwermetallsalze vergifteten Enzyms 164.
- Kehren, **23.II**: Bekämpfung der Kleidermotte durch Herst. mottenechter Wolle mit Eulan Bayer 1039. — **IV**: Geschichte der Färberei 290. — **24.I**: Sprühsoda, Sprühseife 1880. — **II**: Fixanal 1488.
- Kehrmann (F.), **22.I**: Theorie der Carbo- niumverbb. 686. — Konst. der chinoiden organ. Oniumsalze 1025. — Konst. u. Farbe. 8. Mitt. 1102. — **23.I**: Gesammelte Abhandlungen. Band I [1144]. — **24.II**: Farbe u. Konst. 9. Mitt. Entdeckung der Färbungen, die Chinon- minfarbstoffe bei der Salzbdg. ihrer Chromophoren geben 2462.
- u. Baerle (A. van), **24.I**: Chinon- imidfarbstoffe. 1. Mitt. Synthesen mit Chlor-1-dinitro-2,4-naphthalin 339.
- u. Buffat (C.), **24.I**: Chinonimidfarbstoffe. 2. Mitt. Räumliche Beeinflussung bei der Kondensation der Oxy- chinone mit o-Diaminen 340. — Farb- stoffderivv. des Dibiphenyläthylens 478.
- , Cherpillod (F.), Prunier (P.) u. Stanojewitsch (L.), **24.II**: Synthesen in der Gruppe der Chinoniminfarbstoffe 48.
- u. Cordone (B.), **24.I**: Chinonimid- farbstoffe. 4. Mitt. Farbe der einfachen Chinonimine 341.
- u. Dardel (J. H.), **23.I**: Sulfonium- basen aus Thiodiphenylamin u. analogen Verbb. 251.
- , Decker (H.) u. Schmajewski (C.), **22.I**: Oxoniumsalze aus Phenoläthern



- u. Phenolen. 2. Mitt. Zers. der Oxoniumsalze aus Thymoläthyläther u. aus Anisol durch Wasser oder alkalisch reagierende Stoffe 21.
- Kehrmann (F.), Decker (H.) u. Ssolonina (B.), **22.I**: Oxoniumsalze aus Phenoläthern u. Phenolen. 1. Mitt. Nitrosophenolfarbstoffe 20.
- , Grossly (A.), Chiffère (W.) u. Ramm (M.), **23.I**: Azthioniumsalze der Naphthalinreihe. 2. Mitt. 1185.
- u. Hempel (S.), **24.I**: Farbe der Azokörper u. ihrer Salze 2423.
- u. Jequier (G.), **24.I**: Konst. des Dinitrohydrochinonmonomethyläthers 476.
- u. Klopfenstein (W.), **24.I**: Chinonimidfarbstoffe. 3. Mitt. Synthesen der Induline 3B u. 6B 341. — Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf das diacetylierte Deriv. des Hydrochinons 477.
- u. Laar (R. v. d.), **22.I**: Oniums Salze der Azokörper. 1. Mitt. 679.
- u. Leuzinger (P.), **23.I**: Fluorindiniumsalze 1327.
- u. Mellet (R.), **23.III**: Neue Reihe v. Phosphor-Wolframaten 360. 1064.
- u. Micewicz (S.), **22.II**: Blaues Oxydationsprod. aus Diphenylamin 775.
- , Monnier (R.) u. Ramm (M.), **23.I**: Anthracenderivv. 660.
- u. Roy (G.), **22.I**: Blaues Oxydationsprod. des Diphenylamins 553.
- , Roy (G.), u. Ramm (M.), **22.I**: Überoxydierte Prodd. aus Leukoderivv. der Tritanfarbstoffe 1105.
- u. Sandoz (M.), **23.III**: Konst.-Formeln v. Farbstoffen u. Absorptionsspektren. 4. Mitt. 151. — **24.I**: Dass. 5. Mitt. 485.
- , Sandoz (M.) u. Monnier (R.), **22.I**: Nitroderivv. des Hydrochinons 407.
- Keil (F.), siehe: Linck (G.).
- Keil (J.), siehe: König (W.); Müller (Erich).
- Keil (K.), **23.III**: Messung hoher Spannungen u. Best. des Funkenpotentials v. Gasen 333.
- Keil (O. v.), siehe: Oberhoffer (P.).
- u. Rohland (W.), **23.IV**: Bilanz eines Elektrostahlofens, Bauart Röchling-Rodenhauser 1024.
- Keilhack (K.), **22.III**: Lehrb. d. prakt. Geologie, Bd. 2 [1316].
- Keilholz (A.), **22.II**: Aufsuchung v. Metallen u. As in pflanzl. u. menschl. Organen 112.
- Keim (P.), **22.IV**: Gasabwasserreinigung u. biolog. Reinigungsbetrieb 579. — **23.III**: Dihydrooxycodoinonchlorhydrat (Eucodal.) 92. — Ersatz für Nährbodendextrose 398.
- Keimatsu (S.), **24.II**: Monojodderivv. des o-Nitrophenols 1179.
- Keinath (G.), **22.II**: Strahlungs-pyrometer zur Messung hoher Temp. 233. — **IV**: Temp.-Messung in elektr. Maschinen 789. — **23.II**: Temp.-Messungen in der Keramik u. Glasindustrie 731.
- Keiner (F.), **22.IV**: Element 25\* D. 128\* D. — Auffüllbares Lagerelement 127\* D.
- Keiner (L.), siehe: Helferich (B.).
- Keinert (M.), siehe: Guertler (W.).
- Keining (E.), **23.I**: Aussichtsreiche Therapie der Gonorrhoe? 790.
- u. Wester-Ebbinghaus (A.), **23.II**: Einfache Kontrolle für die Meinkesche Trübungsreakt. durch Formolzusatz 227.
- Keiper (W.), **22.IV**: Beschwerden der Seide 179.
- Keister (J. T.), **24.II**: Best. v. Fett in Trockenmilch 2562.
- Keitel (H.), **23.IV**: Systeme  $\text{KCl-MgCl}_2\text{-H}_2\text{O}$  u.  $\text{NaCl-MgCl}_2\text{-H}_2\text{O}$  1438.
- Keitel (K.), siehe: Schmalfuß (H.).
- Keith (C. H.), Madge (N. G.) u. Revere Rubber Co., **22.II**: Entharzen u. Reinigen v. Balata 884\* A.
- Keith (C. R.), siehe: Merrill (P. W.).
- Keith (E. W.), siehe: Gordon (W. F.).
- Keith (G. E.), Co., **22.IV**: Imprägnieren v. Stoffen mit Kolloiden 1111\* F. — **24.II**: Stoff mit Deckschicht 2436\* D.
- Keith (M. H.) u. Mitchell (H. H.), **23.III**: Wrkg. der Arbeit auf den Vitaminbedarf 1238.
- Keith (N. M.) u. Pulford (D. S.), **23.I**: Chloridretension bei experimenteller Hydronephrose 1340.
- Kelber (C.), **24.I**: Katalyt. Hydrogenisation organ. Verbb. 6. Mitt.  $\text{O}_2$ , W u. Ni-Katalysatoren 1141; 7. Mitt. Hydrierungen mit elementarem Ni ohne  $\text{O}_2$  1142.
- Kéler (H. v.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Kellam (A. E.), **22.II**: Farbe 1057\* A.
- Kellaway (C. H.), **22.I**: Giftigkeit des Blutes v. Fröschen nach Entfernung der Nebennieren 777.
- u. Cowell (S. J.), **23.I**: Blutkonzentr. u. Wrkg. v. Histamin bei Nebenniereninsuffizienz 705.
- u. Hughes (T. A.), **23.III**: Einw. v. Insulin auf den normalen menschl. Stoffwechsel 91.
- Kelleher (J.), **22.II**: Elektr. Bogenöfen 855.
- Kellen (T.), **22.II**: Erfindung der Streichhölzchen 906.
- Keller (A.), **22.IV**: Erhitzen, Verdampfen oder Dest. v. Flüss. durch Zerstäubung 359\* D. — **23.II**: Einw. v. Flüss. auf Gase mittels rotierenden Verteilungskegels 449\* D. — **24.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1499\* F.

- Keller (B. A.), Messersmith (M. E.) u. Stern (M. E.), **22.II**: Behandeln v. Metalloberflächen 141\* A.
- Keller (C. A.), **22.II**: Elektrotherm. Herst. v. reinem synthet. kohlehaltigem Gußeisen 1025\* Schwz. — **23.II**: Stahl 957\* Schwz.
- Keller (E.), **22.I**: Wrkg. intensiver Röntgenbestrahlung auf den Darm 293.
- Keller (F.), siehe: Verzář (F.).
- Keller (H.), **22.II**: Natürliche Härten der Weser 369.
- Keller (K.), **23.IV**: Vorr. zum Absorbieren u. Waschen v. Gasen 698. — siehe: Gesellschaft für Kohlentechnik; Gluud (W.).
- Keller (K. T.), siehe: Schönberg (A.).
- Keller (M.), siehe: Karrer (P.).
- Keller (P.), **24.II**: Erythemdosimeter, ein Photometer für Ultraviolett 2193.
- Keller (Raymond), siehe: Frion (P.).
- Keller (Rudolf), **22.I**: Diel.-Konst. kolloider Lösgg. 164. — **III**: Elektroanalyt. Unterss. am Nervensystem 195. — **23.IV**: Kleine Beobachtungen (Photograph. Entwickler) 627. 996. — siehe: Fürth (R.).
- Keller (V. O.), **23.IV**: Dampfschlußmelder bei Wassergaserzeugern 685\* D.
- Keller (W.), **24.II**: Lysin u. Trypsin 1216. — siehe: Dresel (E. G.).
- Keller (W. A.), **23.IV**: Staubabscheidungskammer für Gase 849\* D.
- Keller (W. H.), **24.II**: Elektr. Widerstandsgitte 745\* D. — siehe: Homan (J. G.).
- Kellermann (A.), **24.I**: Wrkg. der Ameisensäure auf die menschliche Haut 1408.
- Kellermann (K.), siehe: Weigert (F.).
- Kelley (A. G.), **24.I**: Zuckerbefunde in normalen u. patholog. Spinalflüss. 2167.
- Kelley (A. P.), **24.II**: Bodenacidität 2696.
- Kelley (E. F.) u. Krantz jr. (J. C.), **23.II**: Lösg. v. NaOCl 1228.
- Kelley (E. P.), **23.II**: Pflaster u. Salben 982\* A.
- Kelley (F. C.), **22.IV**: Härte v. weichem Fe u. Cu 755. — **24.II**: Verchromung 886.
- Kelley (G. L.) u. Evers (E. W.), **22.II**: Festes NaOH als Absorptionsmittel für CO<sub>2</sub> in der Stahlanalyse 775. — u. Wiley (J. A.), **22.II**: Best. v. Cr in Ferrochrom durch elektrometr. Titration 774. — Wiley (J. A.), Bohn (R. T.) u. Wright (W. C.), **22.II**: Best. v. V u. Cr in Ferrovandium durch elektrometr. Titration 6.
- Kelley (K.), siehe: Kerr (T. L.).
- Kelley (L.), siehe: Hahn (D. A.); Orndorff (W. R.).
- Kelley (W.), **24.I**: Filtrol 834.
- Kelley (W. v. D.), **22.IV**: Färben v. Lichtbildern 1120\* F. 1192\* F. — **23.II**: Einfärben getrennter Bilder in einem Kolloidträger 1072\* D. — **IV**: Farbige photograph. Bildschichten 628\* A. — u. Prizma, Inc., **22.IV**: Farbige photograph. Transparentbilder 208\* A.
- Kelley (W. P.) u. Brown (S. M.), **22.II**: Löslichkeit v. Anionen in alkal. Böden 518. — **23.IV**: Dass. 699.
- Kellner (D.), siehe: Rusznyák (S.).
- Kellner (J.), **22.II**: Glycerinbest. nach der Dichromatmethode 281. — **IV**: Dichte der H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> zur Glycerinbest. nach der Dichromatmethode 449.
- Kellogg (A. E.), **22.I**: Co in Jackson County 187.
- Kellogg (J. L.), **24.II**: Kleienahrungsmittel 1709\* Aust.
- Kellogg (J. W.), **22.IV**: Kelloggs Probenstecher 605. — **24.II**: Ausnutzbarer N<sub>2</sub> in Düngemitteln 110. — Bedürfnis einer Methode zur Best. des aufnehmbaren N<sub>2</sub> 110.
- Kellogg (L. M.), **24.II**: Schwierigkk. intensiver Amalgamier. 1020.
- Kellogg (S.) & Sons, siehe: Schwarzman (A.).
- Kellogg Toasted Corn Flake Co., siehe: Mc Kay (E. H.).
- Kelly (A. A.), **22.II**: Saures Natriumpyrophosphat 513\* F. — **IV**: Phosphorsäure 932\* E. — **23.II**: Saures Natriumpyrophosphat 177\* D. — **24.I**: Na-Decaborat 231\* A. 585\* A. — Alkalipentaborate 2195\* E. — u. Borax Consolidated, **23.IV**: Borax u. Borsäure 147\* A. — Fluß- oder Lösungsmittel 362\* A. — H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 642\* Can. — u. Jones (B. D.), **22.II**: Borsäure aus Bormineralien 77\* F. — Natriumpentaborat aus Bormineralien 125\* F. 316\* D. — Borax u. Borsäure aus Natriumpentaborat 316\* F. — In der Industrie verwendbare Schmelz- oder Lösemittel 318\* F. — **IV**: Alkalipentaborate aus Boraxen 624\* E. — **23.II**: Konservierungsmittel für Nahrungsmittel 106\* F. — Natriumpentaborat aus Bormineralien 177\* Schwz. — **24.I**: Alkaliborate 88\* Oe. — **II**: Alkaliborat bei Zus. glasiger Stoffe 1844\* D. — u. Walker (R. B. R.), **22.II**: Borax u. Borsäure 1048\* E. — **IV**: Dass. 29\* F. 310\* D.
- Kelly (A. E.), **23.II**: Eastons Sirup 1134.
- Kelly (E. F.) u. Krantz jr. (J. C.), **24.II**: Extrakt. 2598.
- Kelly (J. W.), **24.II**: Ursache der schädli. Wrkg. des giftigen Grünandes 2696. — siehe: Black (O. F.).
- Kelly (M. R.), **23.II**: Nahrungsmittel aus Getreide 352\* A.

- Kelly (M. W.), siehe: Thomas (A. W.).  
 Kelly (W. J.), **22.II**: Best. des wirkl. freien S u. wahrer Vulkanisationskoeff. in vulkanis. Kautschuk 1058. — **23.IV**: Plausons Kolloidmühle 909. — siehe: Bedford (C. W.).  
 — u. Ayers (K. B.), **24.I**: Löslichk. v. S in Gummi 2548.  
 —, Smith (C. H.) u. Goodyear Tire and Rubber Co., **22.II**: Thioharnstoffe 1173\* E.  
 Kelly-Springfield Tire Co., siehe: Mackintosh (W. M.).  
 Kelp (G.), **23.IV**: Waschflüss. bei der Reinigung v. Trockenfrüchten 119\* D.  
 Kelser (R. A.), **24.II**: Identifizier. des Bac. botulinus u. seines Giftes in Kulturen u. Nahrungsmittelkonserven 254.  
 Kelsey (E. B.), **24.II**: Amine. 9. Mitt. Chem. Eigensch. v. Aminoacetphenylanilid 1339. — siehe: Hill (A. J.).  
 Kelso (E. R.), **24.I**: Nahtlose Stahlröhren 2538.  
 Kelting (F.), **23.IV**: Für die Papierleimung verwendbare Montanwachsseife 217\* D.  
 Kelting (M.), **24.I**: Benzolgewinn. nach dem Kohle- u. Waschölverf. 1606. — Vakuumdest. des gesätt. Benzolwaschöls 2321.  
 —, Koppers (H.) u. Neumann, **24.II**: Vakuumdest. des gesätt. Benzolwaschöls 905.  
 Kem Products Co. u. Genstein (E. S.), **24.II**: Behandeln v. Seide 1296\* A.  
 Kemble (E. C.), **24.II**: Quantel. im Raum u. Intensitt. der Komponenten infraroter Absorptionsbanden 1156.  
 — u. Vleck (J. H. van), **24.I**: Temp.-Variat. der spezif. Wärme v.  $H_2$  1159.  
 Keme (I. F.), **23.IV**: Kolloidnatur des S im Ultramin 496.  
 Kémeri (D.), **24.II**: Porphyrinartiger Bestandteil normaler menschl. Fäces 2857.  
 Kemet Laboratories Co., **24.II**: Legierr. 543\* F.  
 — u. Cooper (H. S.), **24.I**: Ni-Legier., Al u. Si 247\* A. — II: Feuerfeste Geräte 1492\* A. — Massen für Emaillierzwecke 2088\* A. — Zirkonsilicat 2199\* A. — O-Verbb. des Ta 2549\* A.  
 Kemp (A. R.), siehe: Lucas (H. J.).  
 Kemp (C. N.), **24.II**: X-Strahlenanalyse v. Kohle 1421. 2626.  
 Kemp (J. E.), siehe: Chesney (A. M.).  
 Kemp (J. T.), **22.II**: Transportvorr. für Groberze 865.  
 Kemper (A.), siehe: Schuen (W.).  
 Kemper (W.), siehe: Posner (T.).  
 Kempf (H.), **22.II**: Spinnen künstl. Fäden 592.  
 Kempf (R.), **23.II**: Mikrosublimat. 941. — siehe: Maaß (E.).  
 Kempfers (H.), **22.IV**: Schließung der Oostergasfabrik in Amsterdam 719.  
 Kempton (P. S.), **22.III**: Industrial nitrogen [1316].  
 Kempton (W. H.) u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: Geformtes Isoliermaterial 723\* A.  
 Kendall (A. I.), **22.I**: Bakterien als chem. Reagenzien 470. — III: Bakterienstoffwechsel. 57. Mitt. N-Stoffwechsel 389. — **24.I**: Dass. 67. Mitt. Identifizier. v. Kohlenhydraten durch bakterielle Prozesse 1392.  
 —, Bly (R.) u. Haner (R. C.), **24.I**: Bakterienstoffwechsel. 69. Mitt. Konfigur. der Kohlenhydrate u. bakterielle Ausnutzbark. 1393.  
 —, Cheetham (H. C.) u. Hamilton (C. S.), **22.III**: Bakterienstoffwechsel. 65. Mitt. N-Stoffwechsel des Bac. proteus 389.  
 —, Day (A. A.) u. Walker (A. W.), **22.III**: Bakterienstoffwechsel. 44.—56. Mitt. Bac. Welchii, Vibrio septicus etc. 388.  
 — u. Haner (R. C.), **22.III**: Bakterienstoffwechsel. 58.—61. Mitt. N-Stoffwechsel v. Bac. dysenteriae etc. 389.  
 —, Haner (R. C.), Bly (R. S.) u. Day (A. A.), **22.III**: Bakterienstoffwechsel. 62.—64. Mitt. N-Stoffwechsel des Bac. coli, des Schmitzschen Bac. u. des Bac. alcalescens 389.  
 — u. Yoshida (S.), **24.I**: Best. geringer Mengen v. Kohlenhydraten durch bakterielle Prozesse 1392. — Bakterienstoffwechsel. 68. Mitt. Messung v. Kohlenhydratgemischen durch bakterielle Prozesse 1393.  
 Kendall (D. S.), siehe: Condensite Co. of America.  
 — u. Condensite Co. of America, **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $CH_3O$  668\* A.  
 Kendall (E. C.), siehe: Braasch (W. F.).  
 — u. University of Minnesota, **22.II**: Jodhaltiges Abbauprod. der Schilddrüse 204\* A.  
 Kendall (F. E.), siehe: Mitchell (H. H.).  
 Kendall (J.), **22.I**: Anwend. der Gleichungen für ideale Lösgg. auf verd. wäss. Lösgg. 842. — III: Abnormalit. starker Elektrolyte u. Ionentheorie v. Ghosh 215. — **23.III**: Alexander Smith 1245.  
 — u. Adler (H.), **22.I**: Verbindungsbldg. u. Löslichk. in Systemen vom Typus Ameisensäure-Formiate 737.  
 —, Adler (H.) u. Davidson (A. W.), **22.III**: Verbindungsbldg. u. Leitfah. in Systemen vom Typ Ameisensäure-Metallformiate u.  $H_2SO_4$ -Metallsulfate 649.  
 — u. Andrews (J. C.), **22.I**: Löslichk. v. Säuren in wäss. Lösgg. anderer Säuren 724.



- Kendall (J.) u. Beaver (J. J.), **22.III**: Verbindungsbdg. in Phenol-Kresol-Mischungen 649.
- u. Brakeley (E.), **22.III**: Verbindungsbdg. u. Viscos. in Lösgg. vom Typ Säure-Ester, Säure-Keton u. Säure-Säure 649.
- u. Crittenden (E. D.), **23.I**: Trennung v. Isotopen 1477.
- , Crittenden (E. D.) u. Miller (H. K.), **24.I**: Bldg. v. Verbb. u. Löslichk. in geschmolzenen Salzgemischen beeinflussende Faktoren 279.
- u. Davidson (A. W.), **22.I**: Verbb. u. Löslichk. in Systemen vom Typus:  $H_2SO_4$  u. Metallsulfat 922.
- , Davidson (A. W.) u. Adler (H.), **22.I**: Voraussage der Löslichk. in polaren Lösgg. 907.
- u. Fuchs (F. J.), **22.I**: Katalyt. Einfluß fremder Oxyde auf die Zers. v.  $Ag_2O$ ,  $HgO$  u.  $BaO_2$  625. — **23.I**: Katalyt. Zers. gewisser Oxyde 1388.
- u. Gross (P. M.), **22.I**: Stabilit. der Komplexbldg. in Lösg. bewirkende Faktoren u. Ionisationsgleichgew. 722. — Bldg. v. Verbb. u. spezif. Leitföh. in Lösgg. vom Typus: Säure-Ester, Säure-Ketone u. Säure-Säure 724.
- Kendall (S.), siehe: Novotny (E. E.).
- Kendall Products Corp., siehe: Pearson (H. P.).
- Kenedy (D.), **22.III**: Verhinder. v. Intoxikationserschein. nach Neosalvarsaninjekt. 567.
- Kenety (W. H.), siehe: Hansen (T. S.).
- Keniston (M. R.), siehe: Howe (P. R.).
- Kenkyusho (A.), **23.IV**: Thermoeletr. Manometer 88\* D.
- Kennard (D. C.), Holder (R. C.) u. White (P. S.), **23.I**: Hühnermästungsverss. Ausnutz. v. Sojabohnen- u. Mais-eiweiß unter dem Einfluß v. Mineralstoffzusätzen 1094.
- Kennaway (E. L.), **22.II**: Best. des Nichteiweiß-N im Blut 9. — **24.I**: Krebs bildender Faktor des Steinkohlenteers 2893.
- u. McIntosh (J.), **22.III**: Wrkg. v. ganzem Blut auf Säuren 939.
- Kennedy (A. B. W.), **23.IV**: Fließgrenze v. Stahl bei Biegebeanspruch. 586.
- Kennedy (C.), **24.II**: Ernährungseigenschaften des wilden Reises 1222. — siehe: Palmer (L. S.); Schlutz (F. W.).
- , Dutcher (R. A.) u. Eckles (C. H.), **23.I**: Vitaminstudien. 9. Mitt. Ernährungsweise der Kuh u. Menge der Vitamine A u. B in der Milch 114.
- u. Palmer (L. S.), **23.I**: Hefe als eine Quelle von Vitamin B für das Wachstum der Ratten 784.
- Kennedy (C. F.) u. Atlantic Refining Co., **23.IV**: Behandeln v. Ölen 223\* A.
- Kennedy (J.), siehe: Burge (W. E.).
- Kennedy (M. E.), s.: Harrison (F. C.).
- Kenner (J.), **24.I**: Stereoisomerie bei Derivv. des Diphenyls 1777. — siehe: Allsop (F.); Burton (H.); Christie (G. H.); Ibbotson (K.).
- u. Witham (E.), **22.I**: Ster. Faktoren u. intramolekulare Kondensat. 128.
- Kenneth, Binkley (L.) u. Barrett Co., **22.IV**: Plast. Masse 650\* A.
- Kenneweg (J.), **22.III**: Verh. der Nieren bei Leuchtgasvergift. 794.
- Kenney (A. W.), **23.II**: Kolloidmühle u. Ultrafilterpresse 1175.
- Kenngott (E.), siehe: Curtius (T.).
- Kenny (A.), siehe: Ostberg (A. J.).
- Kenrich (F. B.), **22.I**: Zerstreuung des Lichtes 1121.
- Kent (C. V.), **24.I**: Freie Elektronencharakteristik v. Na-K-Legierr. 2909.
- Kent (F. W.), **22.IV**: Übertrag. photograph. Bildhäutchen 399\* F. E. 572\* D. — **24.I**: Dass. 387\* A. — Photograph. Abziehdruk 1615\* D.
- Kent (G. H. L.), siehe: Howard (F. A.); Standard Oil Co.
- Kent (J.), **22.IV**: Glaskörper mit capillaren Röhren 878\* A.
- Kent-Jones (D. W.), s.: Watson (W.).
- Kenyon (J.), **23.I**: Spaltung des Methyl-n-hexylcarbinols 499. — siehe: Pickard (R. H.).
- u. Barnes (T. W.), **24.II**: Drehungsvermögen u. chem. Konst. 23. Mitt. Normale aliph. Äther des d- $\gamma$ -Nonanols 1564.
- u. McNicol (R. A.), **23.III**: Abhängigk. des Drehungsvermögens v. der chem. Konstit. 14. Mitt. Normale aliph. Äther des d- $\beta$ -Octanols 538.
- Képinow (L.), **23.I**: Nebennieren u. Anaphylaxie 872. — Anaphylaxie bei thyreopriven Tieren nach Fütter. mit Schilddrüse 872. — Rolle der Schilddrüse beim Phänomen der Anaphylaxie 990. — III: Schilddrüse u. Anaphylaxie. Einw. der Schilddrüse auf den anaphylakt. Shock 1049. — siehe: Lanzenberg (A.).
- u. Lanzenberg (A.), **23.I**: Schilddrüse u. Anaphylaxie 872. — III: Thyroidea u. Anaphylaxie 264.
- u. Metalnikow (S.), **22.III**: Schilddrüse u. Empfindlichk. tuberkulöser Tiere gegenüber Tuberkulin 1313.
- Keppeler (G.), **22.II**: Widerstand v. Gläsern gegen Wasser 128. — Braunkohlenstaubfeuer. für großräumige Öfen 829. — III: Die Brennstoffe u. ihre Verbrenn. [1316]. — **23.II**: Torftechnik 594. — Künstl. Entwässer. v. Torf 203. 594. — IV: Fortschritt in der Glasindustrie 402. — **24.II**: Moornutz. 905. — Neue Quelle für reinstes  $Na_2SO_4$  2360.

- Keppeler (G.) u. Ippach (H.), **24.I**: Neue Ausführungsform der Analyse nach Koerner 2901.
- Keppler (K.), siehe: Neber (P. W.).
- Kérambrun (D. T. J. F. M.), **23.IV**: Plast. Masse 547\* F.
- Kerb (J.), siehe: Bornstein (A.).
- u. Kerb-Etzdorf (E.), **24.I**: Physiol. Verh. der Glucosane 1558.
- u. Zeckendorf (K.), **22.I**: Verlauf der alkohol. Gärung bei Ggw. v.  $\text{CaCO}_3$  288.
- Kerb-Etzdorf (E.), siehe: Kerb (J.).
- Kerber (X.), **24.I**: Frischerhalten v. Hefe 1456\* D.
- Kercher (F.), **22.IV**: Staubexploss. 1013.
- Kereszty (G. v.) u. Wolf (E.), **22.IV**: Arylsulfosäureester der halogen. aliph. Alkohole 156\* D. — II: Morphinallyl-äther 147\* D. — Festes bas. Magnesiumhypochlorit 476\* A. — **23.II**: Dass. 239\* Oe. — Halogenäthylmorphine 809\* Oe. — Arylsulfosäureester der halogen. aliph. Alkohole 996\* Oe. — **24.I**: Bleich- u. Desinfektionsmittel 1062\* Holl. — II: siehe: Chinoin Fabrik chemisch-pharmazeutischer Produkte A.-G.
- Kergomard (T.), siehe: Lapicque (L.).
- Kerkow (F.), siehe: Fries (K.).
- Kerl (W.), **23.I**: Salvarsanschäden 1243.
- Kermack (W. O.), siehe: Wright (H. D.).
- , Perkin jr. (W. H.) u. Robinson (R.), **22.I**: Harmin u. Harmalin. 5. Mitt. Synthese v. Norharman 564. — **23.I**: Harmin u. Harmalin. 6. Mitt. N-Methyltetrahydronorharmin u. Konstit. v. Harmalin 1173.
- u. Robinson (R.), **23.I**: Erklär. der Eigenschaft der induz. Polarit. v. Atomen u. Interpretat. der Partialvalenzentheorie auf elektronentheoret. Basis 398.
- Kermer (M. J.), **23.II**: Zuckerhauspraxis 687.
- Kern (A.), **24.I**: Im Rindenparenchym gespeicherter Eiweißstoff 781.
- Kern (E.), siehe: Madelung (W.).
- Kern (E. F.), **22.II**: Elektrolyt. Raffinat. v. Sn 798.
- u. Capillon (E. A.), **24.II**: Zusatzagenzien zur Zinnraffinat. 1266.
- u. Chang (M. Y.), **24.I**: Leitfah. v. Elektrolyten der Cu-Raffinat. 2816.
- Kern (E. J.), siehe: Wilson (J. A.).
- u. Koenig (J. W.), **24.II**: Säuregehalt pflanzl. Gerblösgg. 143.
- Kern (J. G.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Kern (L.), **22.II**: Feuerbeständiges Isoliermaterial 939\* Schwz. — IV: Gegen Hitze u. Schall isolierende Massen 312\* E. — **23.IV**: Isoliermassen 583\* Oe. — Steiger. der Ausbeute an Ölen bei dem Verschwelen bitumin. Gesteine 899\* D. — Mineralöle 901\* E. F.
- Kern (P. E.), s.: Western Electric Co. Inc.
- Kern (R.), Jenny (G.) u. Swiss Ferment Co., **23.IV**: Präparate mit akt. tier. Amylase 760\* A.
- Kernbach (M.), **24.II**: Eiweißartige Subst. in exhum. Knochengewebe 484.
- Kerner (F.) u. Wenker (K.), **22.IV**: Entlaugen v. Salzbrei mittels Absaugens 481\* D.
- Kerner-Marilaun (F.), **22.I**: Ostadriat. Bauxite 1064.
- Kernot (J. C.) u. British Glues & Chemicals, **22.II**: Düngemittel 133\* E.
- Keros, siehe: Aktiebolaget Keros.
- Kerpely (K.), **23.II**: Heroultöfen 15. — **24.I**: Elektrodenreguliermotore der Elektrostahlöfen 2814. — II: Bau v. Lichtbogen-Elektroofenanlagen 1969.
- Kerr (A. N.), **24.II**: Umwandl. der Erdgasgasoline 2107\* A.
- Kerr (C. A.), siehe: Henderson (G. G.).
- Kerr (H. C.), **22.II**: Poliermittel 446\* A.
- Kerr (R. H.), **24.II**: Ursache u. Verhüt. der Ranzidit. 771. — siehe: Holmes (A. D.); Jamieson (G. S.).
- u. Sorber (D. G.), **23.IV**: Analyt. Nachweis der Ranzigk. 123. — **24.I**: Dass. 2648.
- Kerr (R. W. E.), siehe: Nelson (J. M.).
- Kerr (T. L.) u. Kelley (K.), **24.II**: Motortreibmittel 1648\* A.
- Kerr (W. J.), Hurwitz (S. H.) u. Whipple (G. H.), **22.III**: Regenerat. v. Blutserumproteinen 897.
- Kerr (W. R.), siehe: Howe (R. M.).
- Kreschbaum (F.), **23.II**: Gleichbleibende Gasmischungen aus Gasströmen v. veränderl. Geschwindigkeit 11\* D.
- Kershaw (B. H.), siehe: Davis (H. B.).
- Kershaw (J. B. C.), **23.II**: Elektrolyt. H-Erzeugung 128. — **24.II**: Verbesserung v. Kohle durch mechan. oder therm. Behandlung. 1.—3. Mitt. 1038; 4. Mitt. 2565. — Kohlenspeicherung u. Vermeidung spontaner Verbrennungsgefahr 1040.
- Kerstein (H.) u. Hoffmann (R.), **24.I**: Freies Rhodan aus Alkalirhodaniden durch Elektrolyse 2244.
- Kersten (H.), **24.I**: Amylnitritkrämpfe bei Kaninchen nach Funktionsstörung der Drüsen 2176.
- Kersten (H. E.), **22.IV**: Desinfektion u. Sterilisation 1913—1920 203. — **23.II**: Dass. 1922 788. — **24.II**: Desinfektion u. Sterilisation mit Chemikalien 370. — siehe: Lange (L.).
- Kersten (J.), **22.II**: Zers. v. Alkalichloriden 685\* E.
- Kerteß (A.), **24.I**: Neuerungen in der Textilindustrie 447.
- Kertész (P.), **22.IV**: Feuerbeständige Platten aus Glimmerabfall 228\* D.

- Kertész (Z.), **24.I**: Best. des bleichenden Cl mit Nitritlsg. 689. 2012.
- Keso (E.), **22.IV**: Heizungsrechenschieber 855.
- Kesseler u. Röhm (R.), **22.I**: Salpetersäureester der Stärke 1104.
- , Röhm (R.) u. Lutz (G.), **22.II**: N-Best. in Salpetersäureestern 1010.
- Kessener (H. J. N. H.) u. Söhngen (N. L.), **22.II**: Zucker aus Pülpepreß- u. Diffusionsabwässern 643\* D.
- Keßler (A.), **22.II**: Rhönisol 418. — siehe: Sieburg (E.).
- Keßler (B.), **22.III**: Hederichbekämpfungsverss. 648.
- Kessler (E.), siehe: Piccard (A.).
- Keßler (F.), **23.II**: Säureabmeßvorr. 715\* D.
- Keßler (Jacob), **24.II**: Flüss. Deriv. des 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolons 761\* D.
- Kessler (Jean), **22.II**: Kesselabgase zur Trocknung der Schnitzel 1223.
- Keßler (J. H.), **22.II**: Best. der Dichte v. einzudampfenden Genußmitteln 979\* D.
- Kessler (J. M.) siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.; Underwood (K. C.).
- u. Nemours (E. J. du Pont de & Co.), **22.II**: Celluloseestermassen 1000\* A. — Cumaronharzlacke 1177\* A. — **23.II**: Reinigung v. rohem synthet. Campher 747\* A. — IV: Celluloseestermassen 472\* A.
- , Sease (V. B.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.IV**: Wiedergew. v. Celluloseacetat aus seinen Lösgg. 472\* A.
- Kessler (K.), siehe: Braunkohlen-Produkte-A.-G.; Weinland (R.).
- Keßler (R.), **23.II**: Vorstrichmittel zum Aufkleben v. Papier 1256\* D. — IV: Klebepapiere 681\* D. — **24.II**: Mit Klebschicht überzogene Tapeten 1644\* D.
- Kessler (V.), **23.I**: Essigsäure [1144].
- Kesting (C.), **22.IV**: Mucilago Salep 604.
- Kesting (W.), **23.III**: Cyanurphosphinimine u. pyrogene Spaltungsverss. am Äthyl- u. Methylester der normalen Cyanursäure 369. — **24.II**: Hydrazidcarbonazid als Nebenprod. bei der Diazotierung v. Carbohydrazid 2037.
- Kestner, siehe: Soc. Anon. Appareils et Evaporateurs.
- Kestner (O.), **22.III**: Bedeutung des Fleisches für die Ernährung 1230. — **24.I**: Eiweißumsatz des Menschen 69.
- , John, Kleimenhagen u. Sche-stedt, **23.II**: Backart u. Verdaulichkeit des Brotes 49.
- u. Knipping (H. W.), **22.III**: Ernährung bei geistiger Arbeit 1230.
- u. Schlüns (O.), **23.I**: Verdauung Blutreakt., Atmung 1137.
- Kestner (P.), **22.II**: Zuckermehl 274\* F. — Füllringe für Glovertürme 310\* F. — Entgasen v. Wasser durch Metallfilter 1073\* F. — Rübenzuckerextrakt 1225\* F. — IV: Innige Berührung zw. Gasen u. Flüss. bewirkende Apparatefüllung 1128\* Schwz. — **23.I**: E. Solvay 181. — IV: Füllkörper für Glovertürme 849\* D. — **24.I**: Behandlung v. Wasser 1435\* A. — II: Wiederauffrischung v. Metallfiltern 103\* D.
- Kestner Evaporator & Engineering Co., siehe: Frammouth (W. A.); Reavell (J. A.).
- Kestranek (W.), siehe: Uhl (A.).
- Ketel (B. A. van), **23.IV**: Sonnentau 374. — Nachweis v. Aceton im Harn 936.
- Ketschendorfer Kunstlederfabrik A.-G., **24.I**: Überziehen v. Kautschuk mit Celluloseestern 2211\* D. — II: Ballonstoffe 1757\* D.
- Ketterer (E.), **24.I**: CO<sub>2</sub> 368\* E.
- Ketterer (H.), **22.II**: Isoliermaterial 931\* Schwz. — **24.I**: Isolier- u. Bedachungsmittel 599\* Schwz.
- Ketterer (S. G.), **24.I**: Dampfstrahl zum Schütteln u. Rühren 1072.
- Kettle (E. H.), siehe: Gye (W. E.).
- Kettmann (G.), **24.I**: Intensität v. Röntgenspektrallinien bei höheren Spannungen 460.
- Kettner (W.), **23.II**: Ausscheiden v. Luftblasen aus zähflüss. Massen 586\* D.
- Keuchenius (P. E.), **22.II**: Rindenbräune der Hevea Brasiliensis 266. — **24.II**: Selbstherst. v. Essigsäure durch Kautschukplantagen 1638. — Wundenheilung u. Wundenbehandlung bei Hevea 1745.
- Keulemans (N.), **23.II**: Haferflocken 866.
- u. Liem (H. T.), **22.IV**: Kalzantabletten 1189.
- Keußler (O. v.), **22.II**: Kraftstoffe 595.
- Keussler (V. von), **23.III**: Anregung des Atom- u. Molekülspektrums v. H<sub>2</sub> durch Elektronenstoß 104.
- Keutgen (C. H.), **24.I**: Bleichen der Wäsche u. O<sub>2</sub>-Waschmittel 2753. — II: Cottonöl u. Soapstock 772.
- Kewlay (J.), **23.I**: The petroleum and allied industries [1248].
- Key (J. A.), **22.III**: Erythrocyten 199. — **24.II**: Bleistudien. 4. Mitt. Blutveränderungen bei Bleivergiftung bei Kaninchen 2280.
- Keyes (C. R.), **22.II**: Anfänge der Michigankupferindustrie 519.
- Keyes (D. B.), **23.III**: Modifikation des Dühringschen Verhältnisses 426. — siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- Keyes (F. G.), **22.III**: Joule-Thomson-Effekt für die Luft 325. — **24.II**:



- Assoziation im  $\text{CO}_2$  nach dem Joule-Thomson-Effekt 1777.
- Keyes (F. G.) u. Beattie (J. A.), **24.II**: Calorimeter zum Messen der spezif. Wärme u. Verdampfungswärme v. Flüss. dieselben v. Äther bei 0 u.  $12^\circ$  2682.
- , Gillespie (L. J.) u. Mitsukuri (S.), **22.III**: Dauerströmungscalorimeter u. Neutralisationswärme der  $\text{HCl}$  475.
- u. Hara (H.), **22.I**: Gleichgewichtsdruck des O bei seiner Berührung mit  $\text{Ag}_2\text{O}$  1168.
- Keyes (H. E.), siehe: Tartar (H. V.).
- Keyes (R. E.), siehe: Lissauer (A. W.).
- Keys (D. A.), **22.II**: Piezoelektr. Messung v. Explosionsdrucken 167. — **24.I**: Adiab. u. isotherme piezoelektr. Konstanten des Turmalins 1007.
- Keyser (W. A. R.), **22.IV**: Aufbereitung v. Asbest in Quebec 598.
- Keyssner (E.), siehe: Franzen (H.).
- Keystone Oil & Mfg. Co., siehe: Clafflin (H. C.).
- Keyworth (C. M.), siehe: Forster (R. B.).
- u. Forster (R. B.), **24.II**: Entfernung v. Gummi-, Öl- u. Wachsstoffen aus rohem Rohrzucker 1521.
- Keyzer (H. J.), **22.IV**: Fußbodenbeläge 335\* E.
- Khainovsky (V.), **22.II**: Kolloide u. Viscosität v. Rohrzuckermelassen 273. — siehe: Helderman (W. D.).
- Khalil (M.), **22.IV**: Gossenwasserverwendung in den Tropen 1162.
- Kharasch (M. S.), **22.I**: Aromat. Hg-Verbb. Hofmannsche Umlagerung u. Valenzen des Hg in organ. Hg-Verbb. 1398. — **III**: Organ. Hg-Verbb. u. Verkettung v. C-Atomen 142.
- u. Chalkley jr. (J.), **24.II**: Stabilität v. Hg-Verbb. bedingende Faktoren u. Mercurierung substituierter Phenylammoniumsalze 629.
- u. Jacobsohn (I. M.), **22.I**: Organ. Hg-Verbb. Mercurierung arom. Amine im Lichte der Substitutionstheorie 1398.
- , Lommen (F. W. M.) u. Jacobsohn (I. M.), **22.III**: Nitroaniline 350.
- u. Staveley (F. W.), **24.I**: Verh. v. Mercurisalzen organ. Säuren gegen Hitze 1514.
- Kheifetz (Z.), siehe: Costa (M. M. da).
- Khorassany (M. T.), **22.II**: Leimseifenprod. 485\* Oe. — **IV**: Seifenpaste 1146\* F. — **23.II**: Seife 1005\* E. — Leimseifenprod. 1161\* Schwz.
- Khouri (J.), **23.IV**: Unsicherheit der Harnsäurefällung im Urin als Cu-Urat 85. — **24.I**: Best. geringer Mengen Oxalsäure u. Harnunters. 1425. — **II**: Best. schwacher Oxalsäuremengen im Harn u. Blutserum 738.
- Khouvine (Y.), **23.III**: Verdauung v. Cellulose durch die Darmflora 1421.
- Khouvine-Delaunay (Y.), **23.I**: Cellulose verdauender Anaerobier im Darm 973.
- Kiam (E.) u. Collins (M. G.), **24.II**: Legierungen 1739\* A.
- Kibler (A. L.), **22.IV**: Wiedergewinnung v. Pt aus gebrauchten Kontaktmassen in der Hickory-Pulverfabrik 630.
- Kiby (W.), **24.I**: Krystallstruktur v.  $\text{NaClO}_3$  147.
- Kickinger (H.), **23.I**: Abbau v. Citronensäure der Kuhmilch durch Bakterien 1287.
- Kickton (A.) u. Korn (O.), **24.II**: Sherry u. Ersatzweine 767.
- Kidd (F.), siehe: Imperial Trust for the Encouragement of Scientific and Industrial Research.
- Kidder (A. F.), siehe: Coates (C. E.).
- Kiderlen (E.), s.: Meisenheimer (J.).
- Kido (K.), **22.III**: Magnet. Unterss. an N-behandelten Stählen 1284.
- Kiederich (P.), siehe: Meyer (H.) zu Eiben, gen. Frentrop.
- Kiefer (H.), **23.II**: Adonis aestivalis 430.
- Kiefer (K. H.), **23.II**: Luesreakt. nach Dold 227.
- Kieferle (F.), siehe: Niklas (H.).
- Kiehl (A. F.), **22.I**: Ertragreicher Zuckerrübenbau [787].
- Kieke (A.), siehe: Traube (I.).
- Kiel (F.), siehe: Meerwein (H.).
- Kiel (W.), siehe: Levi-Crailsheim (P.).
- Kielholz (S.), siehe: Schade (H.).
- Kielleuthner, **22.IV**: Hämaturien 695.
- Kiemstedt (H.), **24.II**: Waschölkühlung 2306.
- Kienzl u. Griessinger, **22.II**: Nuforal als Tuberkulosemittel 602.
- Kienzl (H.), siehe: Kremann (R.).
- Kieran (A. J.), **23.I**: Elektr. Leitfähigkeit v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{KCl}$  mit Rohrzucker 296.
- Kiermayer (J.), **23.IV**: Nutzbarmachung der Endlauge v. Kalifabriken 1024\* D.
- Kiesel (A.), **22.I**: Ornithin in Pflanzen 805. — Synthese des Tetramethyldiguanidins 807. — Glutencasein des Buchweizens 823. — Hefeciweiß 824. — Wrkg. der Arginase auf Agmatin u. Tetramethyldiguanidin 827. — Fermentativer Abbau des Arginins in Pflanzen. 2. Mitt. 827. — **III**: Bestandteile der Pollenkörner v. Pinus silvestris 732. — **23.III**: Mannit aus Orobranche Cumana 159. — **24.I**: Auswrkg. tekton. Druckkräfte u. Übergangszone v. Hartsalz u. Carnallit 2237. — **II**: N-haltige Subst. in reifenden Roggenähren 193.
- u. Troitzki, **22.I**: Verbreitung der Urease in Pflanzen 976.
- Kiesel (K.), **24.II**: Stalagmometrische Unterss. am Harn. 1.—3. Mitt. 1701.
- Kieselbach (C.), **23.II**: Wärmespeicherung in der Dampfwirtschaft 611.

- Kieser, siehe: Linden (v.).  
 Kieser (A. J.), **22.IV**: Geschichte der Textilindustrie 179. — **23.II**: Dass. 199.  
 Kieser (K.), **22.II**: Polarisationsglanzmesser 669.  
 Kieseewalter (A.), **22.II**: Elektr. Ofen zur Herst. v.  $\text{CaH}_2$  374\* D. 1210\* E. — **IV**: Braunkohlenbrikette mit Ton als Bindemittel für den Betrieb v. Generatoren 395\* D. — **23.II**: Calciumhydrid 1022\* F. — **24.I**: Einbinden v. mulmiger Braunkohle 841\* D. —  $\text{CaH}_2$  1251\* Schwz.  
 Kiess (A.), siehe: Gutbier (A.).  
 Kiess (C. C.), **23.III**: Serien im Bogenspektrum des Mo. 1148. — **24.I**: Wellenlängen in den Bogenspektren v. Gd u. Dy 1320. — **II**: Serienregelmäßigkeiten im Funkenspektrum des  $\text{N}_2$  2120. — siehe: Meggars (W. F.).  
 —, Hopkins (B. S.) u. Kremers (K. C.), **22.I**: Wellenlängen länger als 5500 Å in den Bogenspektren v. Y, La u. Ce 528.  
 — u. Kiess (H. K.), **23.III**: Regelmäßigkeiten im Bogenspektrum des Ti 1148.  
 Kiess (H. K.), siehe: Kiess (C. C.).  
 Kiess (O.), **22.III**: Schnellbehandlung der Krätze 1271.  
 Kiesselbach, **23.IV**: Speicherproblem in der Dampfwirtschaft 9. — **24.II**: Gefällespeicher für Hoch-, Mittel- u. Niederdruck 521.  
 Kiessig, siehe: Bartels.  
 Kiessling (U.), siehe: Huber (J.).  
 Kietreiber (F.), **22.IV**:  $\text{H}_2\text{S}$ -App. 522.  
 Kihn (B.), **24.II**: Künstl. Beizenfarbstoffe in der Histopathologie des Nervensystems 1013.  
 Kikuchi (M.), **22.III**: Purinstoffwechsel. 1. Mitt. Schicksal des aufgenommenen Purins 737. — **24.I**: Purinstoffwechsel. 2. Mitt. Einw. der Niere u. Gewebe auf Harnpurin 1225; 3. Mitt. Muskel als Quelle endogenen Purins 1951.  
 Kikuta (T.), **22.IV**: Wachstum v. grauem Gußeisen während mehrfachen Erhitzens u. Abkühlens 584.  
 Kilborn (L. G.), siehe: Hartman (F. A.).  
 Kilby (W.), siehe: Morton Sundour Fabrics.  
 Kilgour (P.), siehe: Woodhouse (T.).  
 Kiliani, siehe: Merck (E.).  
 Kiliani (H.), **22.I**: Zuckerchemie. 2. Mitt. 946. — **III**: Dass. 4. Mitt. 1332. — **23.III**: Dass. 5. Mitt. 1396.  
 — u. Winger (A.), **22.I**: Zuckerchemie. 3. Mitt. 948.  
 Killeffer (D. H.), **23.II**: Rührapp. 1209. — **IV**: Reinigung v. Industrierwässern 910.  
 Killian (C.), **23.III**: Ausnutzungskoeffizienten u. Wachstumsschnelligkeit bei Pilzen 631.  
 Killian (H.), **24.II**: Brillantgrün, elektiv-bactericide Wrkg. u. Verwendung zur Typhus- u. Paratyphusdiagnose 2357.  
 Killian (J. A.), **24.II**: Antiketogener Einfl. des Insulins beim Diabetes 710. — siehe: Myers (V. C.).  
 — u. Kast (L.), **22.III**: Unters. chem. Veränderungen im Blute bei malignen Tumoren 404.  
 — u. Sherwin (C. P.), **22.I**: Chem. Studien bei normaler u. anormaler Schwangerschaft. 1. Mitt. Chem. Veränderungen im Blut bei Schwangerschaftstoxikosen 378.  
 Killias (H.), **23.IV**: Lehmglasierte Töpfergeschirre 404.  
 Killig (F.), **22.II**: Mahlfineinheit v. Portlandzement u. Normendruckfestigkeit 129. — **IV**: Dass. 32. — **23.II**:  $\text{CaCl}_2$  u. Zement 462.  
 Killing (A.), **23.II**: Wenig bekannte Schwierigkeiten im Hochofen durch Schwefelelend 467.  
 Killing (E.), **24.I**: Mn im bas. Herdfrischverf. 828.  
 Killisch (R.), **23.II**: Abtötung der Schweinefinnen durch Gefrieren 1039.  
 Killy (S. P.), Lytle (J. O.) u. Edgerton (C. G.), **23.II**: Reinigungsmittel 1195\* A.  
 Kilmer (F. B.), Mathey (G. S.) u. Dobbs (H. J.), **24.I**: Verbandstoffe u. Nähmaterialien. Catgut 803.  
 Kilner (E.), siehe: Hodgson (H. H.).  
 Kilpatrick (M. L.), siehe: Kilpatrick jr. (M.); Macleod (A. L.); Rice (F. O.).  
 Kilpatrick jr. (M.) u. Kilpatrick (M. L.), **24.I**: Beständigkeit v.  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ -Lösigg. 2086.  
 Kilpi (S.), **24.I**: Einw. v.  $\text{HCl}$  auf Alkohol 1020. 1021.  
 Kiltinowitsch (S.), siehe: Tschugajew (L.).  
 Kimball (C. P.), siehe: Allen (R. S.).  
 —, Allen (R. S.) u. Piper (H. A.), **24.I**: Fällungsreaktt. des Insulins 1413.  
 — u. Murlin (J. R.), **24.II**: Wäss. Pankreasextrakte. 3. Mitt. Fällungsreaktt. v. Insulin 366.  
 Kimber (H. P.), **24.II**: Titration v. Chromstahl 1832. — Best. v. P in Messing u. Bronze 1834.  
 Kimmelstiel (P.), **23.I**: Biolog. Eigenschaft eines Wurzelbac. 1043.  
 Kimmerle (A.), **22.III**: Vork. des Bence-Jonesschen Eiweißkörpers 406.  
 Kimmins (L. G.), siehe: Curtis (R. H.).  
 Kimotsuki (K.), s.: Shibata (Yuji).  
 Kimpflin (G.), **24.II**: Durchlässigk. synthet. Harze für infrarote Strahlen 584. — Konstit. der Lacke aus synthet. Harz 1981.  
 Kimura (K.), siehe: Shibata (Y.).

- Kimura (M.), siehe: Wood (R. W.).  
 — u. Nakamura (G.), **23.III**: Fluoreszierende Subst. in der Mandarinenschale 588. — Nebenspektr. des  $H_2$  unter verschied. Bedingg. 1204. — **24.II**: Selbstumkehr. der Linien  $H_\alpha$  u.  $H_\beta$  des  $H_2$  1889. — Verbreiter. v. Spektrallinien u. Stark-Effekt 1891.
- Kimura (O.), siehe: Ukai (T.).
- Kimura (R.), **22.IV**: Geruchsbeseitig. 1023. — **23.I**: Ermüdungsstudien bei genau bemessener Arbeit 785.
- Kimura (S.), siehe: Iwakawa (K.).  
 — u. Isawa (Z.), **24.I**: Thermoelekt. Kraft v. Cu-Mn-Legier. 140.
- Kimura (Y.), siehe: Kariyone (T.).
- Kind (M.), **23.IV**: Aufbereiten der Kalksandmasse 199\* D.
- Kind (W.), **22.II**: Bleichschäden in Leinen durch Metallverunreinigungen 1173.  
 — **23.I**: Bleichen der Pflanzenfasern [803]. — II: Kaltbleiche v. Flachsgarn 109. — Verwend. v. Bleichmitteln in der Wäscherei 749. — IV: Faserschädigg. durch Wasch- u. Bleichmittel 162. — Bedeut. des Röstgrades v. Flachs beim Bleichen 300. — Bleichmittel in der Wäsche 455. — **24.I**: Bleichverss. 1713. — Faserschädig. durch Wasch- u. Bleichmittel 2755.  
 — u. Zschacke (F. H.), **23.IV**: Schäumen der Seife 161.
- Kinder (H.), siehe: Ledebur (A.).
- Kindermann (E.), s.: Schroeter (G.).
- Kindermann (K.), siehe: Thomas (K.).
- Kindle (E. M.), **24.II**: Typen mergeliger Zusammenball. v. Manitoba u. Michigan 2742.
- Kindler (K.), **23.II**: Monoalkyl- u. Monoaralkylamine 403\* D. — Glyoxal 478\* D. — IV: Thioamide 538\* D. — **24.I**: Dass. 2633\* D. — II: Elektrochem. Redukt. in saurer Lösg. 28. — Amine 1404\* D. — siehe: Rabe (P.).  
 —, Finndorf (F.), Dehn (W.) u. Giese (O.), **23.III**: Mechan. chem. Reakt. I. Mitt. Redukt. v. Amiden u. Oxydat. v. Aminen 232.  
 — u. Giese (O.), **23.III**: Redukt. unter Mitwrkg. v. Metallhydriden 1406.
- Kindscher (E.), **22.II**: Kontrolle des Kautschukmaterials für isol. Leitungen 93. — IV: Heißvulkanisat. des Kautschuks 321. — **24.II**: Kautschuk in mitteleuropäischen Braunkohlenlagern 1283.
- Kindt (F.), **23.I**: Behandl. mit Yatren-Casein 1243.
- King (A. E. W.), **22.IV**: Eigenschaften v. Cocosfaser v. den Philippinen im Vergleich zu Manilahanf 1198. — **23.II**: Physik. Eigenschaften v. auf den Philippinen hergestelltem Beton 130.
- King (A. H.), **22.II**: Altern v. Kautschuk 481. — **23.IV**: Dass. 731.
- King (A. M.), **22.IV**: Hohe Salzkonzentr. u. Viscos. einer Seifenlösg. 508. — siehe: Mc Bain (J. W.).
- King (A. S.), **22.III**: Veränder. mit der Temp. des elektr. Ofens im Mn-Spektr. 332. — Intensitätsunterschiede im Ofen u. Bogen innerhalb der zusammengesetzten Serien in Bandenspektren 322. — Ionisations- u. Absorptionswrkgg. im elektr. Ofen 693. — Das im elektr. Ofen erzeugte Spektr. des Se 1247. — Beobacht. an Absorptionsspektren 1215. — **24.II**: Elektr. Ofenspektr. des Ti im Ultraviol. 802.
- King (C. A.) u. Rawson (W. S.), **22.II**: Calciniervf. 471\* A.
- King (C. E.) u. Church (J. G.), **23.I**: Wrkg. v. intravenösem  $NaHCO_3$  auf die Darmbewegg. 367. — **24.I**: Reakt. des Dünndarms auf  $NaHCO_3$  571.
- King (C. G.) u. Lowy (A.), **24.I**: Derivv. des p-Nitrobenzaldehyds. 2. Mitt. 2427.
- King (C. V.), siehe: Riddle (O.).
- King (E.), siehe: Bülow (C.).
- King (E. C.), **22.IV**: Redukt. v. Erzen 936\* A. — **23.II**: Pyritschmelzen im Flammofen 245.
- King (F. W. G.) u. Cogswell (A. G.), **22.II**: Dauernder Zug v. Kautschuk 395.
- King (George), siehe: Gardner (J. A.); Threlfall (R.).
- King (Guy) u. Adsit (C. G.), **22.IV**: Antisept. wirkender Kaugummi 920\* A.
- King (G. H.), s.: Gulf Refining Co.
- King (G. W.), **23.II**: Metallputzmittel 319\* A.
- King (H.), **23.III**: Muscarin, das wirk-same Prinzip v. Amanita-muscaria 309. — u. Burn (J. H.), **24.I**: Stereoisomerie u. lokalanästhet. Wrkg. in der  $\beta$ -Eucaingruppe. Spaltung v.  $\beta$ - u. Iso- $\beta$ -eucain 2709.  
 — u. Murch (W. O.), **23.I**: Bromier. v. Glyoxalin-4-carbonsäureanilid 1625.  
 — u. Palmer (A. D.), **23.I**: Spaltung v. Tropasäure u. stereochem. Konfigurat. der Cinchonaalkaloide 765.
- King (H. H.) u. Wampler (R. W.), **23.I**: Adsorpt. u. Orientier. der Moleküle zweibas. organ. Säuren u. ihrer Ester in Grenzflächen flüss.-gasförmig 41.
- King (H. J. S.), **24.II**: Chromammine. I. Mitt. Salze v. Nitro- u. a. Farbstoffen 1094. — siehe: Morgan (G. T.).
- King (H. S.), **22.III**: Atombau u. Spektr. 15. — **24.I**: Hafnium u. Keltium 1754.
- King (H. T.), siehe: Noyes (H. A.).
- King (J. F.) u. Haines (H. B.), **22.II**: Färben u. Bleichen 1176\* A. —  
 — u. Patrick (W. A.), **22.II**: Messung v. Diel.-Konst. 1097.
- King (J. L.), **23.I**: Gerinnungshemmende Stoffe in der Uterusschleimhaut 268.



- King jr. (J. T.), **24.II**: Gasstoffwechsel bei Schilddrüsenerkrankk. 73.
- u. Pearl (R.), **22.II**: Best. des Grundstoffwechsels aus der  $\text{CO}_2$ -Ausscheid. 613.
- King (K. M.), siehe: Hooper (E. S.).
- King (L. V.), **22.III**: Vorlesungsdemonstrat. v. Atommodellen 1149. — **24.I**: Komplexes anisotropes Molekül u. Dispers. u. Streuung des Lichts 1154. 2566.
- King (P. E.), **23.II**: Färben der Kunstseide 141.
- King (R.), **22.I**: Pikrinsäure u. Phenolsulfosäuren 953.
- King (R. N.), siehe: Vogtherr (H.).
- King (W.) u. King (W. L.), **22.II**: Lederersatz 1065\* A.
- King (W. J.), **23.IV**: Best. kleiner Spuren v. Mo in W 440.
- King (W. L.), siehe: King (W.).
- King (W. R.), **24.II**: Säurer Kupferelektrolyt 2554.
- Kingdon (K. H.), **24.I**: Neutralisat. der Elektronenraumlad. durch pos. Ionisat. 7. — u. Langmuir (I.), **24.I**: Loslösg. v. Th v. der Oberfläche eines mit Th bedeckten W-Fadens 1626.
- Kingma (van Beyma thoe), siehe: Beyma thoe Kingma (van).
- Kingsbury (A. N.), s.: McIntosh (J.).
- Kingsbury (F. B.), **24.I**: Benzoatprobe für die Nierenfunktionsprüf. 2. Mitt. 2725. — **II**: Synth. u. Ausscheid. der Hippursäure: Glykokollfaktor 1361. — u. Swanson (W. W.), **22.II**: Hippursäure-Best. im Urin 239. — Synthese u. Ausscheid. v. Hippursäure bei Nephritis 613.
- Kingsbury (P. C.), **23.IV**: Entw. der modernen chem. Steinwaren 240. — Einrichtungsprobleme in der keram. Industrie 913.
- Kingzett (C. T.), **22.III**: Materielle Chemie u. immaterielle Materie 1073. — **23.I**: Zus. v. Kakaobutter 459. — **24.I**: Terpentin u. Bleiweißvergift. 1079.
- Kink, **22.IV**: Reichskraftstoff im Winter 77.
- Kinloch (J. P.), **22.IV**: Bestandteile frischer u. verdorbener Luft 1127.
- Kinnard (I. F.), siehe: Spooner (T.).
- Kinne (G.), siehe: Koenigs (E.).
- Kinney (A. Mc B.), siehe: Conant (J. B.).
- Kinney (C. R.), siehe: Gilman (H.).
- Kinney (E. M.), siehe: Shipley (P. G.). — u. McCollum (E. V.), **23.III**: Ablager. u. Resorpt. des Sr bei der Ratte 85.
- Kinney (J. R.), **22.II**: Zerstäuben v. Teer 50\* D.
- Kinney (M.), siehe: McCollum (E. V.).
- Kinney (S. P.), siehe: Perrott (G. S. J.). Sherman (R. A.). — u. Perrott (G. S. J.), **23.II**: Festigk. u. Zerreiblichk. v. Koks 425.
- Kino-Film Co. u. Schloemann (E.), **24.I**: Lichtfilter 2556\* D.
- Kinsey (A. S.), **23.IV**:  $\text{O}_2$ - $\text{C}_2\text{H}_2$ -Gebläse zum Schneiden v. Fe 1025.
- Kinttof (W.), siehe: Haehn (H.).
- Kintzinger (M.), siehe: Schenck (R.).
- Kinugasa (Y.) u. Hattori (Y.), **24.II**: Wrkg. der Wärme auf Milch 1751. — u. Tatsuno (H.), **22.II**: Nachweis v.  $\beta$ -Naphthol in Nahrungs- u. Genußmitteln 822.
- Kinzel (W.), **22.II**: Behandl. v. Zementdachsteinen 27\* D.
- Kinzie (C. J.), siehe: Barton (L. E.); Titanium Alloy Mfg. Co.
- Kinzlberger & Co., **22.II**: Wasserfreies Natriumhydrosulfit 191\* D. — Verzucker. cellulosehalt. Stoffe 397\* Oe. — **IV**: Reinig. v. Rohanthracen 712\* Oe. — **23.II**: Chromalaun u. Chromsalze 318\* E. — Reinigen v. Anthrachinon 963\* Oe. — **IV**: Fe-freie Cr-Verbb. aus Ferrochrom 361\* F. —  $\text{Cr}(\text{OH})_3$  362\* F. — Reinigung v. Rohanthracen 539\* D. — siehe: Portheim (E.).
- Kionka (H.), **22.II**: Genußwert des Bieres 154. — Tonerdepräparate 911. — **23.I**: Bedeut. der Kolloide für Arzneiwrkgg. 119. — **III**: Salin. Abführmittel 695. — **IV**: Medizin. Seifen 1013. — **24.I**: Homburger Salz 801. — u. Hirsch (P.), **24.II**: Alkohol. 1. Mitt. Best. v. Alkohol im Blute 2684. — u. Strätz (F.), **23.I**: Geschmack eines Salzes 1047.
- Kipling (H. S.), **22.II**: Auswahl der Materialien für die Eisengießerei 522. 869. 1215. — **IV**: Leichter Stahlguß 494.
- Kiplinger (C. C.), **24.II**: Best. des angenäherten Brechungsindex v. Flüss. 214.
- Kipp (E.), **23.II**: Brot 106\* D.
- Kippe (O.), **22.II**: Haltbare Säurepulver für Backpulver 44\* D. — **23.IV**: Probe-nahme v. Rohstoffen des Eisenhüttenwesens 814.
- Kipper, **24.I**: Formaldehyd in Leichen 948.
- Kipper (H. B.), **23.II**: Erhö. der Geschwind. bei chem. Reakt. 317\* A. — **24.II**: Absorbieren u. Entw. v. Gasen 2499\* Can.
- Kipping (F. S.), **24.I**: Organ. Derivv. des Si. 27. Mitt. Dreiwertiges Si 304; 28. Mitt. Octaphenyldiäthylsilicotetran 304. — Derivv. der Vinylacetonalkamine 669. — siehe: Pink (H. S.).
- Kira (G.), **24.I**: Glykogenspalt. in der Leber. 1.—3. Mitt. Postmortale Spaltung 1950.
- Kirber (L.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Kirby (E. B.), **23.IV**: Eisen- u. Stahl-erzeug. 920\* E.

- Kirby (J.), Hopkins (M. S.) u. Bernhart (C. B.), **22.II**: Bleiarsenat 434\* A.
- Kirby (W.), **22.I**: Schmelzpp. u. Siedep. v. Anthracen, Phenanthren u. Carbazol 344.
- Kirch (A.), **22.I**: Kombin. Kollargol-Pepton-Therapie 105. — **IV**: Best. der Dichte kleiner Harnmengen 867. — **24.II**: Akute Leberatrophie u. Dermatitis nach Salvarsan 1957.
- Kirchberger (P.), **22.III**: Entw. der Atomtheorie [588]. — **23.I**: Atom- u. Quantentheorie [1639].
- Kirchdorfer (F.), **22.II**: Verdünnungsmittel in der Schuhcremefabrikat. 329. — **23.II**: Desinfekt. 1198. — **IV**: Dass., Demalefektion, Grundlagen u. Mittel 482. — **24.II**: Schreibtinten 1653.
- Kirchheis (E.), **22.IV**: Bleichen des Textilgutes 500. — **23.II**: Bas. Farbstoffe 965.
- Kirchheisen (P.), **22.II**:  $\text{SO}_2$  371\* D. — **23.IV**:  $\text{Ba}(\text{OH})_2$  aus  $\text{BaS}$  580\* D. — **24.II**:  $\text{BaS}$  1388\* D.
- Kirchensteins (A.), **22.III**: Struktur u. Bildungsweise des Tuberkelbac. 1266.
- Kircher (A.) u. Ruppert (F. v.), **24.I**: Best. v. As in organ. Verbb. 944.
- Kircher (C.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Bosch (C.).
- Kirchheim (R.), siehe: Klewitz (F.).
- Kirchhof (F.), **22.III**: Konzent.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. natürl. u. künstl. Kautschukarten. 2. Mitt. 434. — **23.I**: Empir. u. strukturelle Zus. der natürl. u. künstl. Kautschuke 69. — Umwandl. v. Kautschukarten durch  $\text{H}_2\text{SO}_4$  310. — Konstit. der Kautschukarten 833. 1122. — **III**: Entdeck. des Hafniums 991. — **IV**: Umwandl. v. minder wertvollen Kautschuken in techn. wertvolle Kunststoffe 461\* Oe. 1006\* Oe. — Kautschukformolite 498. — **24.I**: Konstit. u. Verbrennungswärme 1748. — Vulkanisat. u. Depolymerisat. 2547.
- u. Matulke (O.), **24.II**: Verbrennungswärme v. Rohkautschuk u. Schwefelsäurekautschuk 2368.
- Kirchhof (L.), **23.IV**: Glühofenanlage 717\* D. — siehe: Vogt (Erich).
- Kirchhoff (Paul), **22.II**: Gasreiniger 13\* D. 983\* D. — Messen fester oder tropfbar flüss. Beimengg. in Gasen 615\* D. — **23.II**: Nichtsprühende Elektrode für Gasreiniger 513\* D. — Entfernen der Niederschll. v. den Elektroden bei der Reinigung v. Gasen 837\* D. — **24.II**: Elektr. Entstaubungsanlage 384\* D.
- Kirchhoff (Peter), **24.I**: Best. der leimenden Kolloide im Tierleim 1473.
- Kirchhoff (R.), **22.IV**: Verf., Zn mit steinfarbigem Färbungen zu versehen 153\* D.
- Kirchhoff & Co., **23.IV**: Elektr. Gas-
- reiniger 849\* D. — **24.II**: Dass. 1724\* D. — siehe: Oppen (E.).
- Kirchner (E.), **22.III**: Papier [803]. — **23.I**: Synthese v. Dihydrophenanthren-deriv. 944. — siehe: Chemische Fabrik Kalk.
- Kirchner (F.), **22.I**: Krystallgitterunterss. mit Röntgenstrahlen 1090. — **24.I**: Strukturunterss. mit Röntgenstrahlen 731. — **II**: Demonstrat. direkter Messung der Kathodenstrahlengeschwind. 1311. — Theorie des lichtelektr. Effekts 1316.
- Kirchner (M.), **23.I**: Prüfung der Frage, inwieweit der Lupus auf humaner oder boviner Infekt. beruht 778.
- Kirchner (O.), **24.I**: Technik der Anaerobenzücht. 2. Mitt. 2609.
- Kirchner (R. E.), **22.III**: Verwend. v. Zirkon 121.
- Kirchner (W.), **23.I**: Handbuch der Milchwirtschaft [1144]. — siehe: Chemische Fabrik Grünau, Landshoff & Meyer, A.-G.
- Kirchrath (H.), siehe: Schönberg (A.).
- Kirejew (M.), **23.I**: Arsalytbehandlung des Rückfallfiebers u. der Malaria 1240.
- Kirihara (S.), **24.II**: Einfl. kleinster Säure- u. Laugenmengen auf den Blutdruck 487.
- Kirk (H. C.) u. Dumler (G. H.), **23.IV**: Legierung 327\* A. — **24.II**: Dass. 756\* A.
- Kirkby (W.), **22.II**: J. Radcliffe 547. — **24.I**: Bezoar 216.
- Kirkby (W. A.), **23.III**: „Gas“ 273.
- Kirkpatrick (B. S.), Morgan (F. S.) u. Standard Oil Co. of California, **23.IV**: Wasserfreie Metallchloride 643\* A.
- Kirkpatrick (E. E.), s.: Bogert (L. J.).
- Kirkpatrick (P.), **22.III**: Polarisation der Röntgenstrahlen 1215. — **24.I**: Energieverteilung in der Röntgenröhre 1892. — **II**: Opt. Theorie der X-Strahlenreflexion 152.
- Kirkpatrick (S. D.), **24.II**: Neue Pyroxylin-Automobilappretur 1982.
- Kirner (W. R.), siehe: Conant (J. B.).
- Kirpach (N.), siehe: Wüst (F.).
- Kirpal (A.) u. Reiter (E.), **24.I**: Strukturfrage der Apophyllensäure 196.
- Kirpitschewa (M.), siehe: Joffé (A.).
- Kirpitschnikow (V.), siehe: Brünig (V.); Hydrotorf G. m. b. H.; Klason (R.).
- Kirsch (B.), **23.IV**: Schwinden v. Beton 914.
- Kirsch (G.), **23.III**: Radioaktive Methoden der Altersbest. v. Mineralien 361. — **24.I**: Th u. U u. Altersbestst. an radioakt. Mineralien 634.
- u. Pettersson (H.), **24.I**: Langspürige Partikel aus radioakt. Niederschlägen 123. — Künstl. bewirkter

- Atomzerfall 2561. — II: Künstl. Zerstörung der Atome 275. 427. — Langspürige Teilchen v. radioakt. Niederschlägen 427. — He, Prod. des künstl. Atomzerfalls 428. — Atomzertrümmerung durch  $\alpha$ -Partikeln 913. — Verwandlung der Elemente durch Atomzertrümmerung. 1. Mitt. 1310.
- Kirschbaum (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Kirschbaum (H.), **24.I**: Bandenspektrum v. N 9.
- Kirschbaum (W.), siehe: Mühlens (P.).
- Kirschbraun (L.), **22.II**: Pappen für wasserdichte, verfilzte Belagstoffe 218\* F. 898\* Schw. E. — IV: Emulsion 452\* A. — Wiederverwertung mit Bitumen getränkter Faserstoffe 644\* A. — Bunte wasserdichte Massen 644\* A. — Wasserdichte Papierbahnen 1061\* Schw. — **23.II**: Asphaltart. Stoffe 369\* A. — Wasserdichte Stoffe 1223\* A. — IV: Emulsion 265\* A. — **24.I**: Imprägnierungsmittel 264\* A. — Wasserdichte Massen 600\* A. — Gefärbte bitumenhaltige Massen 600\* A. — Emulsion 2655\* A. — II: Massen für Bremsflächen 132\* E. — Bodenbelag 134\* Schw. — Emulsionen 1839\* A. — Kautschukemulsionen 2099\* A.
- u. Raybestos Co., **23.II**: Kettenringe 1222\* A.
- Kirschmann (K.), **22.III**: Agarical 847.
- Kirsehner (F.), **24.I**: Ni-dimethylglyoximreakt. im Dunkelfeld 1978.
- Kirsehner (Felix) u. Hess (J.), **22.IV**: Elektrolyt.-therm. Elektroplattieren 938\* Schw. — **24.II**: Metallüberzüge 1856\* E.
- Kirsehner (M.), siehe: Lintner (C. J.).
- Kirssanow (A.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Kirst (W.), siehe: Schall (C.).
- Kirst (W. E.), siehe: Putnam (M. E.).
- Kirstein (F.), **22.II**: Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs mittels Ätzkalks 420. — **23.II**: Desinfektion tuberkulösen Auswurfs 288. 702.
- Kirsten (H.), siehe: Schiller (L.).
- Kisch (F.), **22.I**: Ausscheidung des Harn-eisens 832. — III: Eiweißkonzentr. u. NaCl-Absorptionsvermögen des Blutserums Ödematöser 87.
- Kishalmy (v.), siehe: Härtel (Fritz).
- Kishi (I.), **24.II**: Ca- u. Mg-Stoffwechsel u. Gehalt an diesen im Blutplasma 699.
- Kishi (N.), siehe: Kondo (H.).
- Kishimoto (M.), siehe: Kuré (K.).
- Kishner (N.), **23.III**: Umwandlung des Citrats in einen KW-stoff  $C_{10}H_{18}$  der Cyclopropanreihe 669.
- Kishpaugh (H. C.), **22.II**: Deckfarbe 1056\* A. — IV: Anstrichmittel 440\* A. — **23.IV**: Farbe 881\* Can.
- Kiss (A.), **23.I**: Katalyse bei homogenen Gasreaktt. 1. Mitt. Nitrosylchlorid-bldg. durch Br 1305. — III: Lichtzerfall des NOCl 1594. — **24.I**: Katalyse bei homogenen Gasreaktt. 2. Mitt. Katalyse der NOCl-Bldg. durch  $NO_2$  853. — Strahlungshypothese der chem. Reakt.-Geschwindigkeit 1618. 2057.
- u. Demény (L.), **24.I**: Trimolekulare Gasreaktt. 1. Mitt. Essigsäurebldg. aus Aldehyd u.  $O_2$  2226.
- Kiss (J.), **22.III**: Physikal. Chemie der Alexinbindungsreakt. 850. — **23.III**: Wrkg. des Papaverins auf die quergestreifte Muskulatur 407.
- Kisser (J.), **23.II**: Mikrochem. Nachweis gelöster Ca-Salze in der Pflanze als Tartrat 163. — **24.I**: Bechers neue Kernfärbungen 1417. — Pikrolonsäure zum Nachweis des Ca 2458. — II: Bechersche Färbungen 1013.
- Kißkalt (K.), **22.II**: Unters. der Wirk-samkeit des Rieslers bei der Enteisung 621. — Wrkg. offener u. geschlossener Filter bei der Enteisung 1072. — Wasserbest. im Teer 1249. — **24.I**: Enteisung. 3. Mitt. 1700.
- u. Schütz (F.), **24.II**: Tuberkulose u. Pb-Vergiftung 717. — Konst. u. Krankheitsdisposition. 7. Mitt. Pb-Vergiftung u. Tuberkulose 2679.
- Kissling (A.), siehe: Weinland (R. F.).
- Kissling (R.), **22.II**: Erdölindustrie 1920 348. — Verarbeitung tier. Stoffe auf Gelatine u. Leim 747. — IV: Leim-industrie 50. — Verarbeitung der wich-tigeren Erdölsorten 460. — **23.II**: Erd-ölindustrie 645. — Mineralschmieröle 773. — Leimchemie 1255.
- Kissmeyer (A.), **22.III**: Teer-Melanose 640.
- Kissock (A.), **22.II**: Mo-Salze aus Erzen 791\* A. — **24.I**: Stahllegierung 1863\* Schwed. — II: Molybdate 1733\* A. — Sn aus Fe-Blechabfällen 1978\* A.
- Kissoff (P.), siehe: Adam (A.).
- Kister (J.), **22.I**: Hefenährböden aus Hefextrakt u. Hefepepton 507. — **24.I**: Endo-Nährböden bei der Pestdiagnose 2921.
- Kistiakowsky (W.), **23.III**: 3. Haupt-satz der Thermodynamik u. seine Folge-rungen 981. — Patente Verdampfungs-wärme 981. — **24.I**: Verdampfungs-wärme u. unassoziierte Flüss. 623. — Chem. Reakt. 993.
- Kita (G.), **23.III**: Industrielle Verwen-dung der Lipodias-tase v. Ricinussamen 1171.
- , Asami (K.), Kato (J.) u. Tomi-hisa (R.), **24.II**: Herst. v. aceton-lösl. Celluloseacetaten 775.
- u. Mazume (T.), **24.II**: Hydrierung



- der Fette. 1. Mitt. Einfl. einiger Substst. auf den Ni-Katalysator 405.
- Kita (G.) u. Suzuki (K.), **23.IV**: Einw. der Kambaraerde auf hydrolyt. Enzyme 24.
- Kitahara, siehe: Bürgi (E.).
- Kitamura (N.), siehe: Mangold (E.).
- Kitchen (H. D.), siehe: Wilder (R. M.).
- Kitching (A. F.), **22.IV**: Ultraviolettes Licht in der Analyse 608.
- Kithil (R. L.), **24.I**: Quellen u. Marktverkehr des Ra 240.
- Kitsee (I.), **22.II**: Kunstseide 960\* A. — **23.IV**: Dass. 681\* A. — **24.I**: Auflösen v. Cellulose 266\* A.
- Kittelsen (E.), siehe: Kittelsen (T.).
- Kittelsen (T.) u. Kittelsen (E.), **24.I**: Halbcellulose 266\* Oe.
- Kittl (E.), **22.III**: Talklager auf der Hohenburg 708. — Magnesitlager Hohenburg 708.
- Kittler (C.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Kittredge (E. B.), siehe: Bishop (E. R.).
- Kiuti (M.), **23.III**: Starkeffekt u. Nebenspektrum des  $H_2$  589.
- Kiyotaki (U.), **22.III**: Nephelometr. Studien über den Einfluß des Temperaturerhöhung auf Serum u. Plasma 86. — **23.III**: Tryptophan- u. Tyrosin-gehalt des Hämoglobins 71.
- Kjellberg (B. P. F.), **22.IV**: Behandlung der Fe, Ti u. V enthaltenden Mineralien 671\* A.
- Kjellgren (B.), siehe: Sieurin (E.).
- Kjellin (K.), **22.III**: Hydroxyamine 340. — **24.II**: Thermometer v. Fahrenheit u. Reaumur 1013.
- Kjerrman (B.), **22.IV**: Glühverf. für unterperlit. Stähle 313. — **24.II**: Elektr. Stahlprüfungs-Verf. v. Enlund 885.
- Kjölberg (J. A.), **24.I**: Metallurg. Verf. 592\* F. 2739\* Can.
- Klänhardt (F.), **22.IV**: Dest. stark schäumender Substanzen 401. — siehe: Windaus (A.).
- Klaften (B.), **24.II**: Thermostaten 2070.
- Klaften (E.), **22.IV**: Urochromogenauscheidung bei Frauenkrankheiten 217.
- Klages (August), siehe: Chemical Foundation; Saccharin-Fabrik A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co. — u. Saccharin-Fabrik A.-G., vorm. Fahlberg, List & Co., **23.IV**: Im Kern durch die Cyanmercurigruppe substituierte Phenole 243\* E.
- Klages (Wilhelm A.), **22.IV**: Indoxyl aus Phenylglycin 839\* Schwz.
- Klagsbrunn (J.), **24.II**: Abführung u. Gewinnung der Destillationsprodd. bei der Holzverkohlung in Meiern 1762\* Oe.
- Clapp (R.), **22.I**: Gewebsantiseptis 300.
- Klapproth (W.), **22.II**: Löslichkeit des Weinstens in Wasser bei Ggw. organ. Säuren u. deren K-Salzen 731. — **24.I**: Best. des K als Bitartrat 1565.
- Klare (K.) u. Budde (O.), **22.III**: Kieselsäuretherapie der kindl. Tuberkulose 533.
- Klarenbeek (A.), **22.I**: Spontanes Vork. der dem Syphilisparasiten ähnlichen Spirochäte beim Kaninchen 288. — **III**: Kaninchentreponemose. 3. Mitt. 966.
- Klarer (W.), siehe: Karrer (P.).
- Klarit Ltd., **24.I**: Entfärben v. Fetten, Ölen etc. 713\* F. — siehe: Cumming (A. C.).
- Klarmann (B.), siehe: Tillmans (J.).
- Klarmann (E.), **24.I**: Henrysches Gesetz bei wäss.  $NH_3$ -Lösigg. u. Hydrolyse 1336. — siehe: Abderhalden (E.).
- Klason (P.), **22.I**: Konst. des Fichtenholzlignins 1077. — Lignin, wie es im Holz selbst vorkommt 1078. — **III**: Konst. des Fichtenholzlignins. 4. Mitt. 55. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. 900. — **III**: Dass. 5. Mitt. 787. — **24.I**: Cu-Best. bei Zuckerbestst. 1117. — Ligningehalt des Fichtenholzes 1938. — **II**: Definition v. Cellulose 1990. 2713. — CuOH 2741. — Zuckeranalysen nach der Fehlingschen Methode 2798.
- Klasson (R.), **24.II**: Hydrotorf 1537. — siehe: Brünig (V.); Hydrotorf G. m. b. H. — u. Kirpitschnikow (V.), **22.IV**: Verarbeitung v. Torf 516\* D. —, Kirpitschnikow (V.), Stadnikow (G.) u. Ulmann (E.), **23.II**: Torfpulver u. Torfbrikette 1045\* D. — **IV**: Entwässerung v. Torf 752\* D.
- Klatte (H.), **24.II**: Unters. v. Firnissen u. Lacken mit Viscosimeter 1028.
- Klauber (A.), **22.I**: Monographie des Korkes [1156].
- Klauder jr. (D. S.), siehe: Creighton (H. J. M.).
- Klauder (J. V.), siehe: Lucke (B.). — u. Kolmer (J. A.), **22.I**: Wassermann-Reakt. mit Sekreten, Transsudaten u. Exsudaten bei Syphilis 381.
- Klaufenfeld (H.), **24.II**: Holzölverwendung 125.
- Klauer (H.), siehe: Lorenz (Rich.).
- Klaukien (H.), siehe: Krahle (R.).
- Klaus (A.), **22.I**: Atome, Elektronen, Quanten [787]. — **III**: Dass. [803]. — **23.II**: Dichte-Bestst. mit der Mohrschen Wage 706.
- Klaus (F.), siehe: Starck (H. C.).
- Klaue (C.), **22.IV**: Economiser 18.
- Kleber (C.) u. Rechenberg (W. v.), **22.II**: Best. v. Cineol in äth. Ölen 272.
- Kleberger, **22.I**: Versuchstechnik beim Düngungsvers. 786. —, Ritter (L.) u. Schönheit (F.), **22.III**: Düngungsverss. mit Ölfrüchten 647.

- **23.I**: Stat. Unterss. an Ölfrüchten 1521.
- Klebs (E.), **22.IV**: Lebensdauer der Yoghurtbakterien 902.
- Klee (F. H. M.), **23.II**: Ölunters. 152\* E.
- Kleebeck (H.), siehe: Fricke (R.).
- Kleeberg (J.), siehe: Dietrich (A.).
- Kleeblatt (F.), **22.III**: Suprareninvergiftung 794.
- Kleefeld (C.), **24.I**: Klebkraft des Rüben-gummis 1114.
- Kleeman (R. D.), **23.III**: Übergangs-oder Adsorptionsschichtentheorie der elektromot. Kraft galvan. Elemente 1127. — Wrkg. gelöster Subst. auf die Abscheidung kolloidaler Teilchen mittels elektr. Stromes 1374. — **24.I**: Elektr. Momente der Atome 2075.
- u. Bennett (R. H.), **24.II**: Änderung der elektromot. Kraft zw. Metallplatte u. Lösg. bei plötzl. Berührung 11.
- u. Frederickson (W.), **24.I**: Vorzeichen der Ladung, die ein in eine Flüss. tauchendes Metall annimmt 1005.
- Kleemann, **22.II**:  $H_2O_2$  bei der Aufschließung pflanzl. u. tier. Stoffe 846.
- Klees (H.), siehe: Gault (H.).
- Klees (P.), **23.II**: Vakuumvorlage 941.
- Kleesattel (H.), **24.II**: Gallensäuren im Blut u. Harn während der Schwangerschaft 2672.
- Kleffner (A.), **24.I**: Elektrolyse v. Chromsäure 468.
- Kleiber (M.), **23.IV**: Best. der flüchtigen Fettsäuren in alkoholhalt. Flüss. mit Hilfe der Wiegnersehen Dest.-Gleichung 501.
- Kleimenhagen, siehe: Kestner (O.).
- Klein, **22.I**: Euresol gegen Schnaken 1115. — siehe: Jablezynski (C.).
- Klein (A.), **23.IV**: Ausbeute aus Sulfitkochern 67. — Fabrikationswasser für Sulfitfabriken 215. — Neuerungen in amerikan. Holzschleifereien 743. — **24.I**: Behandl. fester oder flüss. Körper mit Gasen 694\* Schwz. — II: Prüfung gebleichter Zellstoffe 566. — Auflösg. v. flüss. Na-Amalgam in wäss. Lösgg. 1880. — Rührgeschwind. u. Reakt.-Geschwind. in heterogenen Systemen 1880. — Amerikan. Unterss. der Holzschlifferzeug. 2713. — siehe: Klemenc (A.).
- Klein (A. A.), **23.II**: Brenntemp. v. Meißner Porzellan 319. — siehe: Norton Co.; Purdy (R. C.).
- u. Long (M.), **24.I**: Plast. Massen 383\* F.
- u. Ramsdell (L. S.), **22.II**: Verschied. Erhitzen v. Silicasteinen im Oberteil eines Tunnelofens 626.
- Klein (B.), **23.I**: Gärungsagglutinat. 461. — III: Dass. u. -baktericide 76.
- u. Slesarewski (W.), **22.III**: Agglutinat. bei Gärungen v. Kohlenhydraten 966.
- Klein (C. A.) u. Hulme (W.), **23.IV**: Best. des wasserlösl. As im techn. Pb-Arseniat 907.
- Klein (E.), **22.II**: App. zur Herst. v. Weinessig 399\* E. — IV: Trocknen v. Hefe 172\* E. 678\* A. — **23.IV**: Trocknen v. Hefe 25\* F. 335\* Oe. 734\* Oe. — **24.I**: Dass. 256\* D. — Alkohol u. Hefe 1456\* E. 2648\* F. — Essig 2314\* Oe. — II: Verdichten v. Alkohol- u. Säuredämpfen 121\* D. — siehe: Dietsche (H.); Pappenheimer (A. M.).
- Klein (Elias), siehe: Hughes (A. L.).
- Klein (Emmanuel), **22.IV**: Speisefette 450\* A. — **24.II**: Fettfreie Reinigungsmittel 1989\* A.
- Klein (F.), **22.IV**: Nitrosulfon des Se 206\* A. — siehe: Herzig (J.); Weiß (R.).
- Klein (G.), siehe: Ellinger (A.).
- u. Aliferis (C.), **22.III**: Mikrosporidiepidemie in Frankfurt a. M. 847.
- u. Limberger (A.), **24.I**: Kreislauf des S im Boden. Biologie der Thiosulfatbakterien 1439.
- u. Pirschle (K.), **24.I**: Phytosterine im Milchsaft 1389.
- Klein (J.), **22.III**: Anorgan. Chem. [688]. — **23.IV**: Blasenfreie Gußstücke aus geschmolz. Basalt 149\* D. — Nutzbar-mach. v. Tuff 715\* D. — **24.I**: Poröse Gußstücke aus Basaltspalt 1095\* D.
- Klein (J. A.), **22.IV**: Arzneimittel 729\* A.
- Klein (K.), **22.II**: Komplementkonser-vier. bei der Wassermannschen Reakt. 240. — **23.II**: Meinickesche Trübungs-reakt. zur Syphilisdiagnose 1140.
- Klein (Oskar), **23.III**: Hafnium 991. — **24.I**: Gleichzeitige Wrkg. v. elektr. u. u. magnet. Feldern auf das H-Atom. 1. Mitt. 2667.
- Klein (Otto), **24.I**: Zuckerbest. in Süß-weinen u. Madeirawein 2837. — siehe: Pribram (H.).
- Klein (P.), **22.I**: Flockung v. Kolloiden durch Nichtleiter 233. — s.: Traube (I.).
- Klein (R.), **22.IV**: Kesselspeisewasser-erzeuger 128. 697. 1006. — **23.II**: BB-Vakuumverdampfer als Speisewasser-erzeuger 166. — siehe: Fromm (E.).
- Klein (W.), **22.III**: Vergift. durch Klo-akengas 78. — Heilung der Akarusräude durch das Schwefelgasbad 574. — siehe: Scheunert (A.).
- , Müller (Erich) u. Steuber (M.), **22.I**: Energet. Grundumsatz bei Kindern. 1. Mitt. Respirationsverss. an Knaben 588. — III: Dass. 2. Mitt. 182.
- Klein (W. C.), **24.I**: Stahl oder Halb-stahl für Wagenräder 705\* A.
- Kleindorf (P.), **22.IV**: Klinker 367.
- Kleine (F. K.) u. Fischer (W.), **23.I**:

- Prüfung v. Bayer 205 in Afrika 790. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 802. 1692.
- Kleine-Benne (G.), **22.II**: Niederschlag v. Kohlenstaub in Bergwerken 1004\* D.
- Kleiner (I. S.), **22.IV**: Schnelle Best. v. Harnstoff in kleinsten Blutmengen 923. — siehe: Neuwirth (I.).
- Kleiner (S.), siehe: Vavon (G.).
- Kleiner & Bokmayer, siehe: A.-G. für patentierte Korksteinfabrikation u. Korksteinbauten.
- Kleinfeldt (H. F.), **24.I**: Flint- oder Kugelmühlen 223.
- Kleinfeller, siehe: Diels (O.).
- Kleinlogel (A.), **22.II**: Stahlbetonverf. 793. — **23.II**: Zementmisch. 465\* E. — Kunstmasse für Bauelemente 954\* D. — **IV**: Dass. 824\* Schwz. — **24.II**: „Stahlbeton“ als Baumaterial 2291.
- Kleinman (B. S.), s.: Shackell (L. F.).
- Kleinmann (H.), **22.I**: Wrkg. des  $O_3$  auf pathogene Keime, normale Schleimhäute u. seröse Häute 299. — **23.IV**: Nephelometerapparatur 83. — siehe: Rona (P.).
- u. Asada (K.), **24.I**: Pept. Verdauung 2379.
- Kleinówna (H.), s.: Jablezyński (K.).
- Kleinschmidt (B.), **24.I**: Schleifmittel 2532. **II**: Dass. 1653.
- Kleinschmidt (D. H.), **24.I**: Verdampfer 580\* D.
- Kleinschmidt (E.), **23.IV**: Sprengluftpatronen 840\* D.
- u. Steinberg (F.), **23.II**: Kieselsaures Alkali 1058\* D.
- Kleinschmidt (H.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* E.
- Kleinschmidt (K.), **23.III**: Schmerzstillende Wrkg. v. „Dicodid“ 92.
- Kleinschmidt (R. E.), siehe: Chambers (W. H.).
- Kleinspehn (W. G.), s.: Bingham (E. C.).
- Kleinstück (M.), **22.IV**: Japan. Lackindustrie 893. — **23.II**: Zuckerbest. in der Sulfitablauge 1263.
- u. Koch (A.), **24.I**: Wiedergewinn. des J aus Titrationsrückständen 939.
- Kleist (F. v.), siehe: Siemens-Schuckertwerke.
- Kleitman (N.), **22.III**: Wrkg. v. Cocain u. Aconitin auf den Lungenvagus bei Frosch u. Schildkröte 640. — **24.II**: Pharmakologie der Körperstell. 12. Mitt. Wrkg. v. Atropin u. Pilocarpin auf den vestibulären Nystagmus 2772. — siehe: Salant (W.).
- Kleitsman (R.), **24.II**: Best. des Blutzuckers 377.
- Klemenc (A.), **22.I**: Das neg. H-Ion 791. — Verh. einer unangreifbaren Elektrode beim Vorgang  $3HNO_2 \rightleftharpoons 2NO + HNO_3 + H_2O$  800. — **23.I**: Beziehh. zw. den physik. Eigenschaften isomerer organ. Stoffe 1205. — **II**: Titrat. der  $HNO_2$  u. Best. v.  $HNO_2$  u.  $As_2O_3$  nebeneinander 439. — **24.I**: Kinet. Verh. der Mischungen isomerer Nitrophenole bei der Redukt. mit  $SnCl_2$  2682.
- Klemenc (A.) u. Bunzl (C.), **22.IV**: NO-Best. 1122.
- u. Chemische Fabrik F. Zmerzlikar, **22.II**: Verhinder. der Nitrier. leicht nitrierbarer organ. Stoffe 442\* Oe.
- u. Klein (A.), **24.I**: Kinet. Verh. der Mischungen isomerer Nitrophenole bei der Redukt. mit  $SnCl_2$  2112.
- u. Muha (K.), **24.I**: Best. des relativen Verhältnisses v. NO u.  $NO_2$  in einer Gas-misch. 2894.
- u. Pollak (F.), **22.III**: Zers. der  $HNO_2$  812.
- u. Remi (W.), **24.II**: Koeff. der inneren Reibung v. NO u.  $C_3H_8$  u. deren Mischungen mit  $H_2$  270.
- Klemensiewicz (Z.), **24.II**: T. Godlewski 269. — Physik. Chem. der Naphthaemulss. 1993.
- Klement (A.), **23.IV**: Durchscheinend-machen v. Papierzeichnn. 807\* A.
- Klement (F.), siehe: Reichinstein (D.).
- Klement (R.), siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Klemenz (J.), **22.II**: Beseitig. der Pikrinsäure aus Abwässern 474\* D. 787\* D.
- Klemm (L.), siehe: Eller (W.).
- Klemm (P.), **22.IV**: Physik. Vorgänge bei der Stoffleim. 332. — **23.II**: Leimen v. Papier mit Montanwachs 971\* Oe. — **IV**: Gasaufnahme durch Papier 162. — **24.I**: Papiergefüge 2033. — **II**: Dass. u. Stoffbereit. 1295.
- Klemm (W.), siehe: Biltz (W.).
- Klemme (C. J.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Klemmer (A.), **22.II**: Perhydrol zur Best. des Gesamt-S im Leuchtgas 963.
- Klemperer (F.), **22.I**: Tuberkulinbehandl. 772. — **23.III**: Jod-Elarson 416.
- Klemperer (P.) u. Strisower (R.), **23.III**: Insulin u. Blutdruck 1530.
- Klemp (P.), siehe: Fricke (R.).
- Klencke (H.), siehe: Metallbank und Metallurgische Gesellschaft A.-G.; Schmiedel (T.).
- Klenk (E.), siehe: Brigl (P.).
- Klenk jr. (H.), **23.II**: Wirbelpaste für Saiteninstrumente 923\* D.
- Klepetko (E.), siehe: Laist (F.).
- Klercker (K. O. af), s.: Jeppsson (K.).
- Kletti III (J.), siehe: Schaber (A.).
- Kleucker (E.), **22.III**: Gegenseitige Beeinfluss. v. Substituenten in mehrfach substit. Benzolen 1188. — Kondensatt. v. p-Nitrobenzylchlorid mit Zimtaldehyd u. Furfurol 508.
- Klever (H. W.), **23.II**: Harz-, naphthen- u. fettsäureähnl. Prodd. 878\* D. — **24.II**: Schnellviscosimeter 1960.



- Klever (H. W.), Bilfinger (R.) u. Mauch (K.), **24.II**: Ausflußzeiten des Kleverschen Schnellviscosimeters u. des Englerschen Viscosimeters 1960.
- Klewitz (F.), **22.III**: Albumosen im Blut 297. — **23.III**: Stoffwechselphysiologie des überlebenden Warmblüterherzens 84. — **24.I**: Alkoholverbrauch durch das überlebende Warmblüterherz 1405.
- u. Kirchheim (R.), **22.III**: Hyperton. Traubenzuckerlösigg. bei organ. Herzerkrankk. 742.
- Kley (C.) u. Behrens (H.), **23.I**: Organ. mikrochem. Analyse [1144].
- Kleyn (D.), siehe: Buchner (E. H.).
- Kliegl (A.) u. Schmalenbach (A.), **23.III**:  $\beta$ -Oxychinolinderivv. aus N-Benzalverbb. der o-Aminophenylelessigsäure 625.
- Klieneberger (E.), **24.II**: Prüfung chem. Desinfektionsmittel 1616.
- Kliewe (H.), **22.III**: Bakteriologie der entzündl. Veränderr. der Gallenwege 1137.
- Kligler (I. J.) u. Robertson (O. H.), **22.I**: Kultur der Spirochaeta Obermeieri 1242.
- Klimburg (H.), **24.I**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  235.
- Klimenko (E. F.), **23.III**: Cl-Derivv. v. Brenztraubensäure 661.
- Klimmer (M.), **22.I**: Artverschiedenheit der Leguminosen-Knöllchenbakterien 584.
- u. Schadowski, **22.I**: Moronal 216.
- Klimont (J.), **22.I**: Techn.-synthet. Campher [436]. — Chem. u. Phys. der Triglyceride u. des Glycerins 805. — **III**: Koordinationsform der Glyceride 125. — Best. des abspaltbaren HCl in organ. Verbb. 502. — Tautomerie der Ester 864. — **IV**: Hydrogenisier. bei höherer Temp. ohne Überdruck I. — **23.I**: Fettindustrie [1300].
- Klindert (K.), **24.II**: Behandl. der Gonorrhoe mit Reargon 713.
- Kline (E.), siehe: Orndorff (W. R.).
- Kline (H.), siehe: Lange (N. A.).
- Klinefelter (T. A.), **24.II**: Tonverarbeitung. 1620.
- Kling (A.), **24.II**: Bergiusverf. 1645.
- u. Florentin (D.), **22.II**: Erzeug. v. CO durch Glühstrümpfe 219. — Prodd. der Verbrenn. v. Gas 1248. — **24.I**: Spontane Sulfatisier. v. Kalkstein in Städten 440.
- , Gobert (L.), Lassieur (A.), Florentin (D.) u. Gelin (E.), **24.I**: Best. der Rechtsweinsäure 2021.
- u. Lassieur (A.), **22.II**: Trennung u. Best. v. Cu, Pb, Sb u. Sn 424. — Analyt. Chem. 913. — **IV**: Unters. verdorbener Milch 176. — Analyt. Chem. 297. — App. zur Best. der  $[\text{H}^+]$  einer Lösg. 505. 677. 1178. — Schnellelektrolyse 781. — **23.II**: Analyse veränderter Milch 351. — **IV**: Reinheit chem. Erzeugnisse 73. — Best. v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  der Milch 420. — Analyt. Chem. 761. — **24.I**: Wäss. Lösigg. 391. — Nachweis v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  in Ggw. v. Alkohol 2387. — **II**: Typen der Probestücke für Prüfungen 217. — Best. der Weinsäure 515. 735. 1249. — Trennung des Al u. Fe v. Zn, Mn, Ni nach der Acetatmethode 733. 1717. — Basen in der volumetr. Analyse 1116.
- Kling (C.), Davide (H.) u. Liljenquist (F.), **22.I**: Encephalit. Virus in der Rückenmarksflüss. 208. — Experimentelle epidem. Encephalitis beim Kaninchen. I. u. 2. Mitt. 473. — **III**: Dass. 525. — Herpesvirus u. encephalit. Virus 525. — Mikrobicide Kraft des Serums v. Encephalitisrekonvaleszenten 1011. — **23.I**: Encephalit. u. Herpesvirus 362.
- Kling (K.), siehe: „Metan“ Spolka z ograniczona odp. we Lwowie; Strache (H.).
- Klingemann (F.), **23.III**: Sesquiterpene u. Diterpene 373.
- Klingenfuß (M.), **24.II**: Jodometr. Best. des Mg als  $\text{Mg}(\text{NH}_4)\text{AsO}_4$  1716. — siehe: Schwarz (R.).
- Klingenfuss (R.), **23.II**: Ra-Präparat zur Behandl. der Basedowkrankh. 550\* D.
- Klingensmith (F. L.), siehe: Ramage (A. S.).
- Klinger (H. W.), siehe: Hercules Powder Co.
- Klinger (R.), siehe: Herzfeld (E.).
- Klinger (Z.), siehe: Weichherz (J.).
- Klingler (A.), siehe: Zinke (A.).
- Klingmüller (V.), **22.III**: Behandl. der Haut- u. Geschlechtskrankhh. mit Einführ. unspezif. Stoffe 530. — **23.III**: Terpentinbehandl. 416.
- Klingstedt (F. W.), **22.III**: Ultraviol. Absorptionsspektr. des Phenols 136. — **23.I**: Dass. der Diphenole 299. — Dass. des Anilins u. der Toluidine 1158. — Dass. des Toluols u. der Xylole 1272. — Dass. der Kresole 1314. — **III**: Dass. des p-Chinons 1452. — s.: Castille (A.).
- Klinke (K.), siehe: Opitz (H.).
- Klinkenberg (A.), s.: Deutsch-Luxemburg. Bergwerks- u. Hütten A.-G.
- Klinkert (D.), **22.I**: Entzünd., allerg. Immunit. u. Anaphylaxie 1346.
- Klipstein (E. C.) & Sons Co., **23.IV**: Wasserfreie Metallchloride 529\* D. — siehe: Jacobson (B. H.).
- u. Jacobson (B. H.), **24.I**: Metallchloride 1087\* A.
- Klipstein (J.), **22.I**: Einzeitige Salvarsanembarin- u. Salvarsaneyarsalbehandl. 836.
- Klisiecki (L.) u. Sucharda (E.), **24.II**: Synth. v. Derivv. des (Pyrimidino-5',6')-

- 2,3-pyridins u. Darst. des 2-Aminonicotinsäureanhydrids 660.
- Klissiuinis (N.), siehe: Pincussen (L.).
- Klitsch (C.), **23.III**: Wrkg. einseitiger Düngung auf die Gestalt. des Roggenhalms 1120.
- „Kliva“ Ges., Fabrikation chem. Produkte, **23.IV**: Fettsäuren aus unverseifbaren KW-stoffen 1020\* D.
- Klobusitzky (D. v.), siehe: Csapó (J.).
- Klockmann (F.), **22.I**: Lehrb. der Mineralogie [1256].
- Klösgen (G.), siehe: Meerwein (H.).
- Klötzer (M.), **24.II**: Trockene Dest. 1541\* E.
- Klooster (H. S. van), **22.II**: Nitroso-R-Salz zum Nachweis v. Co III. — siehe: Davison (A. W.).
- Klopfenstein (A.), s.: Gränacher (C.).
- Klopfenstein (W.), s.: Kehrman (F.).
- Klopfer (E.), **24.I**: Behandl. der Lues mit Sulfoxylsalvarsan 2203 2179.
- Klopfer (V.), **22.IV**: Blattgrünpulver 205\* D.
- Klopsteg (P. E.), **22.IV**: Messungen mit der H-Elektrode 607.
- u. Stannard (W. H.), **23.IV**: Viscositätsmess. nach Saybolt 629.
- Klopstock (F.), **24.II**: Komplementadsorpt. durch Farbstoffe 1813. 2274. — Komplexe Konstit. des Komplements u. kolloidchem. Struktur des Serumeiweiß 2409. — siehe: Seligmann (E.).
- Klossmann (M.), siehe: Pfeiffer (P.).
- Klostermann (M.), **22.I**: Eiweißfreies Agar-Agar 470.
- u. Weisbach (W.), **22.IV**: Organextrakte u. ihre wirksamen Bestandteile für die Serodiagnostik der Syphilis 869.
- Klotz u. Höpfner, **22.I**: Vitamine u. Diabetes 1344.
- Klotz (A.), siehe: Blum (L.); Hirth (A.).
- Klug (H.), **23.II**: Reinigung u. Umlagerung der Füllkörper eines Wandschichtfilters 81\* D. — **24.I**: Gaswascher 2323\* D.
- Klugh (B. G.), siehe: Federal Phosphorus Co.; Southern Manganese Corp.
- Klut, **22.III**: Gesundheitl. Bewertung der Hefe 1307.
- Klut (H.), **22.III**: Unters. des Wassers an Ort u. Stelle [803]. — **IV**: Beobachtungen bei geschloss. Enteisungsanlagen 1006. — **23.IV**: Bedeutung der freien CO<sub>2</sub> im Leitungswasser 818. — **24.I**: Gewerbl. u. industrielle Verwendung des Wassers 1989. — **II**: Leitungswasser u. Rohmaterial 2781. — siehe: Reichle.
- Kluth (J.) u. Michael & Co., **23.II**: Wasserundurchläss. Zementmörtel 798\* D.
- Kluth (W.), **22.IV**: Militärtuchfärberei 318.
- Kluyver (A. J.), **23.I**: Pasteur 561. 1145. — **24.II**: Vork. v. Katalase bei Mikroorganismen 2054.
- Kmietowicz (F.), **23.III**: H-Ion der CO<sub>2</sub> v. Mineralwässern u. Pankreassekretion 1184. — siehe: Sabatowski (A.).
- Knack (A. V.), **24.II**: Alkoholnachweis an der Leiche 380.
- Knaffl-Lenz (E.), **22.III**: Darmsaccharase 66. — Blutsaccharase u. antigene Eigenschaften der Hefesaccharase 747. — **23.III**: Kinetik der Esterverseifung durch Leberlipase 261. 399.
- Knaggs, siehe: McKie (P. V.).
- Knaggs (I. E.), **23.I**: Anorgan. komplexe Salze. 1. Mitt. 580. — Krystallstruktur u. Konst. v. C-Verbb. 1. Mitt. Verbb. vom Typus CX<sub>4</sub> 898. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Krystallographie einfacher Substitutionsprodd. des CH<sub>4</sub> 1329.
- Knaggs (J.), **23.IV**: Best. der Hausmann-Eiweißzahlen 1000.
- , Manning (A. B.) u. Schryver (S. B.), **24.I**: Gelatine. 2. Mitt. Gelatinereinigung 487.
- Knape (E.), **23.IV**: Schwimmheber 277.
- Knapp (A.), **23.IV**: Mineralfarbe 666\* Schwz.
- Knapp (A. W.), **22.I**: Schädigungen v. Kakaolagern durch Insekten 519. — **23.II**: Zus. v. Kakaobutter 762. — **24.I**: Zusatz v. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> vor der Best. v. NH<sub>3</sub> im Wasser 1434. — **II**: Fermentation des Kakao 252. — Best. der Ersatzmittel der Kakaobutter 1292.
- u. Wadsworth (R. V.), **22.II**: Reakt. zw. den höheren Fettsäuren u. Salzen der niederen Fettsäuren 1149. — **III**: Dass. 125. — **24.II**: Verteilung des Theobromins während der Fermentation des Kakaos 1139.
- Knapp (E.), Dickerson (J. K.), Begtrup (F. L.) u. Niagara Sprayer Co., **23.IV**: Schwefelblüte 641\* A.
- Knapp (H. C.), siehe: Watts (O. P.).
- Knapp (H. J.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Knapp (L. F.), **22.III**: Löslichkeit kleiner Teilchen u. Beständigkeit v. Kolloiden 590.
- Knaus (W.), siehe: Müller (Robert).
- Knauth (A.), **22.II**: Zucker- u. Hefezusatz bei Obst- u. Beerenweinen 891. — **23.I**: Fabrikationstechnik für die Trocknungsindustrie [804].
- Knecht (E.), **23.I**: J. R. Appleyard 1469. — **IV**: Behandeln v. Baumwolle 342\* E. — **24.I**: Wrkg. v. Hitze auf Säuren aus französ. u. amerikan. Harzen 2690. — **II**: Einw. mäßiger Hitze auf gebleichte Baumwolle 1033. — siehe: Grandmougin (E.).

- Knecht (E.) u. Egan (J. P.), **23.II**: Wrkg. v. Unterchlorigsäurelösgg. u. Bleichflüss. auf Cellulose 1185.
- u. Hibbert (E.), **23.I**: d-Pimarsäure 194. — **24.II**: Titanosalze als Reduktionsmittel 1346.
- u. Muller (E. F.), **24.II**: Entwässerung v. Alkohol mit Glycerin 897.
- u. Streat (G. H.), **23.II**: Bestandteile roher Baumwolle 1221.
- u. Thompson (E. P.), **22.II**: Verd.  $H_2SO_4$  u. Baumwollcellulose u. Prüfung auf Oxycellulose 162. — **III**: Verh. oxydierter Cellulose 667. — **24.I**: Reakt. zw. Glucose u. Phenylhydrazin 2102.
- Knehans (K.), siehe: Sauerwald (F.).
- Knehnrich (R. P.), **23.II**: Stahl 1113\* N.
- Kneier (G.), **22.I**: Intrakardiale Adrenalininjektion bei akuter Herzlähmung 371.
- Knenneth (L. M.), siehe: Morris (J. F.).
- Knepper (A.), **22.IV**: Entfernung v. Emaillebelägen 758\* F.
- Knerr (H. C.), **22.IV**: Best. des Ausdehnungskoeffizienten mit einem metallurg. Mikroskop 473.
- Knesebeck (A. M. v. dem) u. Ullmann (F.), **22.I**: Xanthonreihe 691.
- Kniatowna (J.), **24.I**: Direkte Aminierung v. Anthrachinon 2695. — siehe: Korezynski (A.).
- Knibbs (N. V. S.), **24.I**: Destillieren u. Spalten v. KW-stoffölen 385\* A. — **II**: Gashauttheorie der Überspannung 808. — Dest. v. festen KW-stoffe enthaltenen Substst. 2220\* E. — siehe: Denny (H. S.).
- u. Denny Chemical Engineering Co., **23.II**: Löschen v. Kalk 1109\* E.
- Knickerbocker (A. K.), **22.I**: Rasches Wachsen v. Mn-Erz 533.
- Kniepen (E.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Knies (W.), siehe: Mayer (Fritz).
- Knigge (G.), **24.I**: Savonnetteöl 1880.
- Knight (A. P.), **23.II**: Kornwachstum durch krit. Beanspruchung 1243.
- Knight (A. R.), siehe: Stevens (G. H.).
- Knight (C. W.), **22.III**: Kobaltdistrikt 708.
- Knight (F. P.) u. Shimmin (J. T.), **22.II**: Trenn. v. Feldspat u. Quarz 862\* A.
- Knight (H.), **24.II**: Plast. Masse 2726\* A.
- Knight (H. H.), siehe: Pacific Coast Borax Co.; Palmer (L. S.).
- Knight (H. S.), s.: Dempster (R. & J.).
- Knight (K. H.), siehe: White (G. F.).
- Knight (L.), **22.II**: Fl. Brennstoff 290\* E.
- Knight (M. A.), **23.IV**: Säure- u. chemikalienfestes Steinzeug 232.
- Knight (O. A.) u. Northrup (H. B.), **22.II**: Wrkg. v. N auf Stahl 321.
- Knight (W. A.), **22.IV**: Syr. Ferri Phosph. Co. 1119.
- Knipping (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Knipping (H. W.), **23.I**: Hypophyse u. Fettsucht 785. — Physiologie der Thy-mus 1294. — **IV**: Ausschaltung v. absteigenden Alkoholreihen durch Verminderung der Oberflächenspannung v. Wasser 814. — **24.II**: App. zur Gasstoffwechselbest. 519. — Rationelle  $N_2O$ -Narkose 1229. — siehe: Kestner (O.).
- u. Kowitz, **23.I**: Avitaminose beim Menschen 783. — **24.II**: Best. der Eiweißfraktionen in Serum u. Plasma 220. — Best. v. Globulin u. Albumin im Serum u. Liquor 220.
- Knipping (P.), **22.III**: Röntgenspektroskopie 225. — Ionisierungsspannungen der Halogenwasserstoffe 1034. — **24.I**: Registrierapp. zur Aufnahme v. Ionisierungskurven 73. — siehe: Kallmann (H.).
- Knob (M.), siehe: Pollak (W.).
- Knobel (M.), **23.III**: Aktivität der Ionen v. KOH in wäss. Lösg. 891. — **24.I**: Gaselektrode 538. — **II**: Reakt. des Bleiakкумуляtors 809.
- , Caplan (P.) u. Eiseman (M.), **24.II**: Stromdichte u. Überspannung 1057.
- u. Joy (D. B.), **24.II**: Temp. u. Überspannung 1160.
- , Worcester (D. K.) u. Briggs (F. B.), **23.III**: Überführungszahlen v. KOH in wäss. Lösg. 892.
- Knoblauch (H.), **24.II**: Entglasungserscheinungen in Glashüttenbetrieben 527. — Mechan. Eigentümlichkeiten des Glasschmelzprozesses 1390.
- Knoblauch (O.) u. Raisch (E.), **22.III**: Spezif. Wärme des überhitzten Wasserdampfes für Drucke v. 20–30 At. u. v. Sättigungstemp. bis 350° 17.
- Knobloch (J.), **23.II**: Kontinuierl. Diffusion 926.
- Knoche (K.) & Co., siehe: Ges. für Sprengstoff- u. Elektrizitätsindustrie Karl Knoche & Co.
- Knöll (K.), siehe: Knöll (R.).
- Knöll (R.) u. Knöll (K.), **22.II**: Acetylenapp. 491\* D.
- Knoepfelmacher (W.), **22.I**: Avitaminosen im Kindesalter 474.
- Knöpfelmacher (A.), **23.IV**: Hochaktive Entfärbungskohle 196\* D. — **24.I**: Dass. 2392\* Oe.
- Knoevenagel (E.) u. Bähr (H.), **22.III**: Ketonanile. 2. Mitt. Konst. der N-Alkylketonanile u. Überführung aliph. Ketonanile in Chinolinderivv. 617. — u. Busch (H.), **22.III**: Alkalilösl. Cellulose 347.
- , Goos (O.) u. Bähr (H.), **22.III**: Ketonanile. 3. Mitt. Fettaromatische Ketonanile 619.



- Knoevenagel (E.), Hogrefe (J.) u. Mertens (F.), 23.III:** Natur der Quellungsvorgänge. 6. Mitt. Quellung u. Verteilung untersucht an Acetylcellulose mit organ. Quellungsmitteln 1006.
- u. König (K.), **23.II:** Acetylcellulose 692.
- , Krauch (E.) u. Bähr (H.), **22.III:** Ketonanile. 4. Mitt. Redukt.-Prodd. v. Ketonanilen 1128.
- u. Oelbermann (G.), **22.I:** Opt. Konst.-Best. v. Verbb. der Citralreihe 126.
- u. Römer (A.), **23.I:** Aromat. Sulfinsäuren 744.
- u. Volz (E.), **23.III:** Natur der Quellungsvorgänge. 7. Mitt. Molare Vorgänge bei Quellungen u. deren Quellungswärmen 1006.
- , Wagner (E.) u. Bähr (H.), **24.I:** Ketonaniline. 5. Mitt. Chinolinbdg. aus Ketonen u. aromat. Aminen 337.
- Knoll (F.), 23.I:** Fettes Öl aus den Blütenepidermen der *Cypripedilinae* 102.
- Knoll (W.), 23.IV:** Zeichnungen auf glattflächigem Leder 271\* D.
- Knoll & Co., Chemische Fabrik, 22.II:** Lösl. Celluloseester 487\* D. 960\* D.
- II: Derivv. des Chinaldins 915\* D.
- Ketoderivv. der Morphinreihe 916\* D. — **24.I:** Dass. 1272\* D.
- u. Vieth (H.), **24.II:** Salze der Dimethylxanthine mit organ. Säuren 1515\* D.
- Knollman (H. J.), 22.II:** Verh. feuerfester Stoffe beim Erhitzen unter Belastung 252.
- Knoop (F.), 22.I:** Gekoppelte Reakt. im intermediären Stoffwechsel des Tierkörpers 886. — III: Dass. 183. — **23.III:** Verbrennung u. wechselseitige Überführung der Hauptnährstoffe im Organismus 84.
- u. Jost (H.), **24.I:** Milchsäureausscheidung im Harn 69.
- u. Okada (N.), **24.I:** Pseudoleucin im Tierkörper. Acetylierung der Aminosäuren 796.
- Knop (J.), 24.I:** Sb 365. — Sb u.  $Sb_2O_3$  628. — Diphenylamin als Indicator bei der Titration v. Fe mit  $K_2Cr_2O_7$ -Lösng. 2188.
- Knopf (K.), 23.II:** Ersatzstoffe für Leder 276\* D. — IV: Wasserfeste Faserstoffbahnen aus Textilien etc. 364\* D.
- Knor (F.), 22.IV:** Farbenreakt. v. Fetten u. Ölen 509. — **23.II:** Entfärbungs- u. Bleichmittel 53. — **24.I:** Scheidungsverss. mit Dolomitkalk 2643. — siehe: Roubinek (J.).
- Knorr (C. A.), 24.I:** Eigenschaften chem. Verbb. u. Anordnung der Elektronenbahnen in ihren Molekülen 389.
- Knorr (L.), 22.II:** Kaltleim 210\* Schwz. — **24.I:** Dass. 276\* Holl.
- u. Kaufmann (H. P.), **22.I:** Lösungsgleichgewichte der desmotropisomeren Diacetbernsteinsäureester 539.
- u. Weyland (H.), **22.IV:** Ester der Orthokieselsäure 888\* Schwz. — **23.II:** Dass. 960\* Schwz.
- Knorr (M.), 22.I:** Rindergalle u. Ruhrbacillen 421. — **23.I:** Fusospirilläre Symbiose, die Gattung *Fusobacterium* u. *Spirillum sputigenum*. 2. Mitt. 693.
- u. Gehlen (W.), **24.II:** Leistungsfähigkeit der Benzidinprobe zum Nachweis der Blutperoxydase 1967.
- Knorrn (R.), 23.IV:** Tafelglashütte 404.
- Knoth (G.), siehe: Ost (H.).**
- Knoth (W.), 23.IV:** Sicherheitsvorr. gegen Explosionen bei Trockenöfen 638\* D.
- Knott (A. E. F.), 22.II:** Versuchsanlage zur Neutralisierung v. Sulfat 933.
- Knott (E. A. M.), 23.II:** Phosphorpillen 1133.
- Knowland (R. G.), 24.I:** Entfernung v.  $O_2$  aus Wasser 507\* A.
- Knowles (A. E.), 23.II:** App. zur Elektrolyse 840\* E. — **24.II:** Elektrolyt. Zelle 100\* D. Oe.
- Knowles (G. E.), siehe: Croad (R. B.).**
- Knowles (H. B.), s.: Lundell (G. E. F.).**
- Knowlton (F. P.) u. Silverman (A. C.), 22.III:** Pituitariaextrakt u. Niere 1018.
- Knowlton (N. P.) u. Mounce (H. C.), 22.I:** Revidierte Tabelle für die Dichte v.  $H_3PO_4$  443.
- Knox (R.), 22.III:** Ra-Therapie 72.
- Knox (W. J.), siehe: Warren (E. D.).**
- u. Warren (E. D.), **23.II:** Reinigung leichter KW-stofföle 367\* A.
- Knudsen (E.), 22.II:** Gerben v. Fischhäuten 769\* F. — **23.IV:** Dass. 690\* Can. — **24.I:** Dass. 1731\* A.
- Knudsen (S.), 22.III:** Hefe u. Schimmel in gezuckerter kondensierter Milch 1063. — **24.II:** Milchsäurebakterien des Sauerteigs 1291.
- Knudson (A.), siehe: Randles (F. S.).**
- u. Dresbach (M.), **23.II:** Chem. Prüfung v. Strophanthuspräparaten 210. — Prüfung der akt. Bestandteile v. *Digitalis* 979. — IV: Unters. v. Strophanthus-Zubereitungen 436.
- , Ordway (T.) u. Ferguson (H.), **22.I:** Cholesterin u. Cholesterinester im Blut mit positiver Wassermannreakt. 514.
- Knudson (C. M.), s.: Gustavson (R. G.).**
- Knüpfner (E.), 24.II:** Trennschleuder mit Schraubenleitblechen 1121\* D.
- Knüpfner (H.), siehe: Meyer (E. C.).**
- Knuth (C. A.), siehe: Milligan (C. H.); Richardson (A. S.).**

- Kobayashi (K.), **22.II**: KW-stoffe 282\* E.
- Kobayashi (M.), **24.II**: Muskelermüdung 6. Mitt. Verh. des Muskelglykogens bei physiol. geleiteter Muskeltätigkeit 1820. — siehe: Asher (L.).
- Kobbé (W. H.), siehe: Texasgulf Sulphur Co.
- Kobel (M.), siehe: Bergmann (M.); Herzog (R. O.).
- Kobelt (V.), **24.II**: Basenaustauschende Verb. 1390\* A.
- Kober (H.) u. Seiler (F.), **24.I**: Moselweine 2312.
- Kober (P. A.), **23.IV**: Farbstoffe als Temp.-Indikatoren 905. — u. Squibb (E. R.) & Sons, **23.II**: p-Aminophenylarsinsäure 996\* A.
- Kobler (O.), siehe: Erzeugung u. Vertrieb chemischer Produkte.
- Kobs (B.) u. Mimosa-A.-G., **22.II**: Tönen v. Silberbildern in der Farbe goldgetonter Celloidinbilder 464\* E.
- Kobseff (J.), **22.IV**: Verhinderung der Kesselsteinbildg. 129\* E. — **23.IV**: Dass. 910\* Schwz. — **24.I**: Verhütung der Krustenbildg. 694\* F.
- Kobsewa (A.), **24.II**: Best. des He im Naturgas 1876.
- Koch, **24.II**: App. zur Probenahme v. Flüss. 1486. — Stahlanalyse 1961.
- Koch (A.), siehe: Boßelmann (H.); Dietzel (R.); Kleinstück (M.); Pummerer (R.); Tammann (G.).
- Koch (Albert), **22.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 441\* D.
- Koch (Albert), Komm.-Ges., **24.I**: Zellstoff aus Fasertorf 1126\* D. 2484\* F. — u. Runkel (R.), **24.II**: Papierstoff 1534\* E. — Zellstoff aus Fasertorf 1992\* D.
- Koch (Alfred), **23.I**: Mikrobiolog. Praktikum [1300]. — u. Oelsner (A.), **23.III**: Nucleoproteid spaltende Bakterien u. Erschließung des P im Boden 94.
- Koch (C.), siehe: Remy (H.).
- Koch (E.), **24.II**: Urteer, Urteerforschung, Urteererzeugnisse 1758. — siehe: Gerlach (W.).
- Koch (E. W.), **24.II**: Hämatolog. Diagnosestellung bei Bleiwrkg. Standardfärbung der granulopolychromaten Erythrocyten 2541.
- Koch (F.), siehe: Goldschmidt (T.), A.-G.; Hägglund (E.).
- Koch (F. C.), siehe: Stockholm (M.). — u. McMeekin (T. L.), **24.II**: Mikro-Kjeldahl-Methode zur direkten Neblerisation u. Modifizierung des Nebler-Folin-Reagens für  $\text{NH}_3$  2541.
- Koch (G. T.), Stallkamp (A. L.) u. Ohio Fuel Supply Co., **22.II**: Ester der Essigsäure 573\* A.
- Koch (H.), **24.II**: Sulfitleaugenbereitung 1295.
- Koch (J.), siehe: Auwers (K. von).
- Koch (K. R.) u. Dieterle (R.), **23.I**: Elastizität einiger Metalle u. Legierungen bis zu Temp., die ihrem Schmelzp. nahe liegen 731.
- Koch (M.), siehe: Ihlenfeldt (R.); Scheib (G.).
- Koch (M. L.) u. Riddle (O.), **22.III**: Chem. Zus. des Gehirns normaler u. atakt. Tauben 639.
- Koch (P. P.), siehe: Goos (F.). — u. Schrader (F.), **22.I**: Einw. des Lichtes auf AgCl, AgBr u. AgJ 401.
- Koch (R.), **23.I**: Beeinflussung septikäm. Prozesse durch Proteinkörpertherapie 1242.
- Koch (W.), **22.III**: Spezif. Wärme der Lösgg. v.  $\text{CaCl}_2$  u.  $\text{MgCl}_2$  für mittlere u. tiefe Temp. 905.
- Kochendörfer (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Kocher (N. S.), s.: Eastman Kodak Co. — u. Eastman Kodak Co., **23.II**: Filme 1122\* A.
- Kocher (R. A.), **22.IV**: Spaltung v. Cellulose 272\* A.
- Kochinki (K. L.), s.: Reinwein (H.).
- Kochmann (C.), **23.IV**: Zeugriemen, bezw. Lederersatzstoffe 302\* D.
- Kochmann (E. L.), siehe: Underwood jr. (H. W.).
- Kochmann (M.), **22.I**: Wrkg. des Cocains auf das Froschherz 214. — **23.III**: Einw. der Narkotica der Fettreihe auf den Quellungs Zustand der Zellkolloide 694. — **24.II**: Wertbest. der Hypophysenpräparate u. a. Wehenmittel 873. — siehe: Gros (O.). — u. Hurtz (A. W.), **23.III**: Lokalanaesthet. Wrkg. der Opiumalkaloide 91. — u. Schmidt (P.), **22.I**: Anaphylaxie bei isolierten Organen des Frosches 783. 900. — u. Veer (A. de), **23.III**: Pharmakologie des Uterus. I. Mitt. 1113.
- Kochmann (R.), siehe: Schiff (E.); Stransky (E.).
- Kochmann (W.), **22.II**: Verbrennungsprodd. unter Druck 1194\* E. — **24.I**: Durchführung chem. Reakt. 226\* A. — Verbrennungsmassen 2047\* Schwz.
- Kochs (J.), **22.III**: Giftwrkg. des Meerrettichs 1068. — Zus. einiger Früchte 1302. — **23.I**: Giftwrkg. v. Meerrettich 208. — Zus. einiger Früchte 257. — **II**: Benznatron-Tabletten 143. — Chem. Unters. verschiedener Gemüse aus Düngungsverss. 144. — Verwertung v. Schilf- u. Typhawurzeln 144.
- Kock, **22.II**: Mögel-Vergaser 490.

- Kock (F.), **24.I**: Dielektr. Festigkeit v. Isolierstoffen 2570.
- Kocour (C.), siehe: Hurd (C. de W.).
- Kodak (Société anonyme), **24.I**: Photograph. Filme 387\* F.
- Kodama, siehe Aschoff (L.).
- Kodama (H.), **23.I**: Elektiver Nährboden für Choleravibrien 204.
- u. Takeda (H.), **23.II**: Neue biolog. Reakt. der Choleravibrien 228.
- Kodama (Keizo), **24.I**: Löslichkeit v. Globulin 1206. — Einw. v. Schwermetallsalzen auf Eiweiß 1545.
- Kodama (Kwanjiro), **23.III**: Pharmakologie v. „Senso“. 3. Mitt. Derivv. des Bufagins 312. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Bufagin 1233.
- Kodama (R.), **24.II**: Eigensch. des Öls v. Sojamiso 1528.
- Kodama (Sakuji), **24.I**: Adrenalinbest. nach Folin, Cannon u. Denis 810.
- Kodama (Stintaro), **22.I**: Riechende Bestandteile der Äpfel 1377. — **23.III**: Thiocarbimidreakt. 205. — **24.I**: Aminosäuren. I. Mitt. Bldg. v. flüchtigem Öl aus Leucin 1173.
- Kodama (T.) u. Nagai (J.), **24.I**: Unters. der Blutzellen durch Jodeosinmethode 1820.
- Kodzuka (T.), **22.I**: Farbstoff des Seeohrs 703.
- Koebelé (A.), **24.I**: Lösen v. Kalisalzen 2625\* F.
- Koeberlin (G.-A.), **22.IV**: Beizen v. Fe u. Stahl mit Säuren 634\* F.
- Köcher (H.), siehe: Windaus (A.).
- Koechig (I.), siehe: Briggs (A. P.); Ronzoni (E.).
- Koechlin (E.), **22.II**: Nitroaminobase für die Herst. v. Azokörpern 577. — Immedialfarbstoff auf Baumwolle, der sich auf der Faser diazotieren u. zu Rot entwickeln läßt 577.
- Koechlin (R.), **22.I**: Mineralien von Ljubija 927.
- Köck (G.) u. Fulmek (L.), **23.I**: Pflanzenschutz [1300].
- Koeckert (H. L.), siehe: Karsner (H. T.).
- Ködder (O.) & Co., **23.IV**: Krystallisator 45\* D.
- Kögel (G.), Neuenhaus (H.) u. Kalle & Co., **23.II**: Lichtpauspapier 1200\*A.
- Kögl (F.), siehe: Fischer (Hans); Wieland (H.).
- , Rostowsky (J. J.) u. Steinmetz, Pilzfarbstoffe. I. Mitt. Atromentin 2660.
- Köhl (A.), **24.II**: Gasverbrauchsapp. 2808.
- Köhler (A.), **22.IV**: Verh. v. Kompensatoren bei einfarbigem u. gemischtem Licht 3. — **24.II**: Aufnahme v. Spektren mit der mikrophotograph. Kamera 2282.
- Koehler (Adrienne), **22.I**: Chem. Zus. der Sporenschale v. Nosema apis 210.
- Koehler (André), **24.I**: Nachweis v. Verfälschungen der Cacaobutter 2481. — II: Unters. der Cacaobutter 559.
- Köhler (Antonie), siehe: Lindner (K.).
- Koehler (A. E.), **24.I**: Geschwindigkeiten v. Redukt. u. Oxydation des Blutes 2278. — II: Harnsäureausscheid. 1953. — siehe: Leake (C. D.); Sevringhaus (E. L.).
- Köhler (B.), siehe: Kubelka (V.).
- Köhler (E.), siehe: Carbonit A.-G.; Fries (K.).
- Koehler (E. J.), s.: Dickerson W. H.).
- Köhler (F. M.), **24.I**: Cu<sub>2</sub>O 1089\* D.
- Köhler (G.), siehe: Odén (S.).
- Köhler (H.), siehe: Olszewski (W.).
- Köhler (J. R.), **22.II**: Reines hochwert. Kolophonium aus altem Rohharz der Nadelbäume 330\* Schwz. — Schellackersatz 878\* Schwz. — IV: In Ölen lösl. Harz aus dem Rohharz der Nadelbäume 167\* D.
- Köhler (K.), siehe: König (W.).
- Köhler (L.), siehe: Brass (K.); Hirsch (P.).
- Köhler (R.), **22.IV**: Rotierender Autoklav 871\* Oe. — **23.II**: Dass. 989\* D.
- Köhler (T.), s.: Biltz (H.); Franke (A.).
- Koehler (William), **24.II**: Lagermetall 1978\* A. — siehe: Heller (G.).
- Koehler (W. A.), s.: Hartmann (M. L.). — u. Mathews (J. H.), **24.II**: Benetzungswärme v. PbSO<sub>4</sub> 1163.
- Koehlmann, s.: Preßkartoffelwerke.
- Köhn (M.), siehe: Remy (H.).
- Köhre (O. P.), **24.II**: Zigarettenpapier 2100\* D.
- Köhres (H.), siehe: Farbenfabriken.
- Koelichen (K.), **22.IV**: Kaliindustrie u. Unterss. van't Hoff's 793.
- Kölla, **22.II**: Elektroofenguß in Deutschland 31.
- Köller (K.), **24.II**: Blutkalkfrage nach biolog. Methode 486.
- Köl liker (A. v.), **22.III**: Bekämpf. der Pflanzenschädlinge 1388. — **22.IV**: Nicotin 913. — **23.III**: Bekämpfung v. Pflanzenschädlingen 1120. — **24.I**: Chem. Prophylaxe u. Therapie 1720.
- Kölmel (A.), siehe: Bunte (K.).
- Köln-Rottweil A.-G., **22.IV**: Lösen v. Nitrocellulose 199\* D. — Gehärtetes Cellulosefasermaterial 771\* Oe. — **23.II**: Vulkanfaser massen 424\* D. — Linoleumart. elast. Belegmassen 1042\* Schwz. — IV: Gemustertes Linoleum 31\* E. — ClO<sub>2</sub> 359\* D. — Viscoseseide 618\* E. — Reindarst. v. Gelatine 670\* D. — Vulkanfiber 745\* D. — **24.I**: ClO<sub>2</sub> 87\* F. — Gelatine, Leim 607\* E. 1732\* F. — Kunstfasern aus Cellulose 1464\* D. — Textilfäden, Bänder etc. 2485\* F. — II: Reindarst. v. Gelatine 413\* D.



- Koelsch (F.), **22.II**: Gewerblich-medizin. Beurteilung des Methylalkohols 679.
- u. Seiffert (G.), **24.I**: HCN-Vergiftung u. Nachweis 1079.
- Koelsch (H.), siehe: Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co.
- Koenen (M.), **24.I**: Schwindwrrgg. in Beton- u. Eisenbetonkörpern 2533.
- König, siehe: Erdmann.
- Koenig (A.) u. Hubbuch (W.), **22.III**: HCN aus N u. KW-stoffen im elektr. Lichtbogen 429. 874.
- König (E.), **22.IV**: Farbenphotographie 96.
- König (E.), **23.II**: Keimgehalt der Stuttgarter Marktmilch 584. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- König (Franz), **23.IV**: Begriffsbest. u. Prüfung v. Carbo medicinalis 72.
- König (Friedrich), **22.I**: Syrische Asphalte 254.
- König (Fritz), **22.I**: Ligninsulfosäure u. Lignin 125. — **II**: Perchloratbest. nach Rothmund 550. — **23.IV**: Best. des Heizwertes der Kohle 171. — **24.I**: Temp.-Abhängigkeit der Viskosität 627.
- König (G.), **22.IV**: Messen der Dichte eines Gases 220\* D. — **24.I**: Dass. 222\* D. — **II**: Überwachung des Generatorenbetriebes mit volumetr. Verbrennung 2378.
- König (I.), **22.IV**: Pinakryptol 344.
- König (J.), siehe: Manchot (W.).
- König (J.) u. Bartschat (F.), **24.I**: Nachweis v. Roggenmehl in Weizenmehl 2841.
- u. Hasenbäumer (J.), **23.III**: Ermittlung des Nährstoffbedarfs der Pflanzen u. des aufnehmbaren Nährstoffvorrats im Boden 962.
- , Hasenbäumer (J.) u. Kröger (E.), **22.I**: Bldg. der Bodensäure 1154. — **23.II**: Nährstoffgehalt des Bodens u. Nährstoffaufnahme durch den Hafer 565.
- , Hasenbäumer (J.) u. Kuppe (K.), **23.III**: Von Roggen u. Futterrüben ausgenommene leichtlös. Nährstoffe des Bodens 962.
- , Hasenbäumer (J.) u. Schäfers (J.), **23.II**: Nährstoffgehalt des Bodens u. Nährstoffaufnahme durch die Kartoffel 564.
- u. Karst (H.), **23.III**: Einw. des Bodens u. der Düngung auf die Zus. der Pflanzen 701.
- u. Schneiderwirth (J.), **22.II**: Ausnutzung der Nahrung 451.
- Koenig (J. W.), siehe: Kern (E. J.).
- König (K.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Knoevenagel (E.).
- König (L.), **23.I**: Blutstillung 1378.
- König (M.), **23.I**: Gasadsorption an ultramikrosk. Teilchen 1102. — siehe: Fellner & Ziegler; Schmidt (G. C.).
- Koenig (Paul), **22.I**: U. Kreusler 161.
- Koenig (Philipp), **22.IV**: Mittel zur Vernichtung des Baumwollwurms 935\* A.
- Koenig (P. M.), **24.II**: Volumetr. Best. des Sb in Lagermetallen 1834.
- König (T.), siehe: Weitz (E.).
- König (W.), siehe: Katz (H.).
- König (W.), **23.I**: Konstit. der Pincyanole 443. — **III**: Mechanismus der Kupplungsreakt. 3. Mitt. Best. v. Azofarbstoffen aus N-Alkyl- $\alpha$ -methylen-dihydrochinolinen 558. — Chinolinsynthese 1165. — **24.II**: Diazo-Kupplung v. Methylenbasen 41.
- , Ebert (G.) u. Centner (K.), **23.I**: Aufspaltung des  $\gamma,\gamma'$ -Dipyridyls durch Halogencyan 1179.
- u. Keil (J.), **22.III**: 1,8-Naphthsultam-4-sulfosäure 774.
- u. Köhler (K.), **22.III**: Kupplungsreakt. 2. Mitt. 1,8-Naphthsultam u. sein N-Methylderiv. als Azokomponenten 772.
- u. Müller (Joh.), **24.I**: Diazokupplungsreakt. 4. Mitt. Azofarbstoffe aus Trialkyl- $\alpha$ -methylenindolinen 775.
- u. Wagner (E.), **24.I**: Indoleninocyanine 2597. — **II**: Derivv. des 1,8-Naphthsultams 654.
- König (Walter), **24.II**: Depolarisation des Lichtes durch Suspensionen 805.
- König, Göller & Kreglinger, siehe: Chem. Fabrik König, Göller & Kreglinger.
- Königliche Porzellan-Manufaktur, **23.II**: Vakuumgefäß aus Porzellan 674\* Oe. 954\* Oe. — Verschließen des Hohlraumes v. Porzellanvakuumgefäßen 674\* Oe. — Anordnung zum Schutze des Röhrchenansatzes an doppelwand. Vakuumgefäßen aus Porzellan 951\* Oe.
- Koenigs (E.) u. Freter (K.), **24.II**: Nitrierung des  $\gamma$ -Oxypyridins 980.
- , Kinne (G.), Weiß (W.) u. Miels (M.), **24.II**: Diazotierung u. Nitrierung des  $\gamma$ -Aminopyridins 977.
- , Miels (M.) u. Gurlt (H.), **24.II**: Nitrierungsprodd. des  $\gamma$ -Aminopyridins 978.
- Königsberger (F.), s.: Willstätter (R.).
- Koenigsberger (J.), **22.III**: Berechnung des Einflusses freier Ionen auf die Umladung der Kanalstrahlen 218. — Geophysikal. Verff. in der prakt. Geologie 1119. — **24.II**: Magnet. Feststellung v. an Salzvork. gebundenen Erdöllagerstätten 567. — siehe: Glimme (K.); Vogt (K.).
- Koenigsfeld (H.), **22.I**: Stoffwechsel- u. Blutunterss. bei Bestrahlung mit künstlicher Höhensonne 369. — Verh. des Antitrypsins bei Bestrahlungen mit

- künstlicher Höhengsonne 768. — Menschlicher Stoffwechsel und Chlorophyllpräparate 835. 1118. — **23.I**: Komplement u. Cholesteringehalt des Serums 475. — **24.I**: Komplementkonservierung durch Trocknung 211. — Beeinflussung der Immunkörperbildg. durch Höhengsonnebestrahlungen 1822.
- Koepff (O.), **23.IV**: Trockenanlage 708\* D.
- Köpke (O.) u. Bodländer (E.), **22.IV**: Best. v. Benzoesäure in Margarine 769.
- Koepp (R.) & Co., **22.II**: Emaille 944\* F. — **IV**: Emaillierung eiserner Gegenstände 707\* Oe. — Für die  $\text{NH}_3$ -Darst. geeignetes N-H-Gemisch 1131\* Oe. — **23.II**: Ameisensaure Salze durch katalyt. Red. v. Carbonaten u. Dicarbonaten 250\* Oe. — u. Elöd (E.), **24.II**: Hochkonz. Ameisensäure 887\* D.
- Koepfel (K. v.), **24.II**: Lacke 2705\* D.
- Köppel (P.), siehe: Wünsch (E.).
- Köppen (J.) u. Herrmann (K.), **23.II**: Durch hohe Festigkeit ausgezeichnete Hartbeton 798\* D.
- Köppen-Kastrop (P.), s.: Tröger (J.).
- Körber (F.), **23.II**: Verfestigung u. Zugfestigkeit 506. — **III**: Physikal. Chemie des kristallisierten Zustandes: Röntgenanalyse u. Festigkeitslehre 1383. — **IV**: Mechan. Eigenschaften u. Gefüge krit. gereckten u. geglähten Weicheisens 101. — siehe: Oberhoffer (P.). — u. Dreyer (A.), **22.II**: Blaubrüchigkeit u. Altern des Fe 1051. — u. Sack (K. H.), **23.IV**: Stat. u. dynam. Zugverss. 102. — u. Simonsen (J. B.), **23.IV**: Dynam. Härteprüfung 75. — u. Wieland (P. J. H.), **22.II**: Kaltwalzen u. Ausglühen v. Cu-Zn-Legierungen 1166.
- Körding (P.), siehe: Kindler (K.).
- Körner (E.), **24.II**: Scillaren 715.
- Körner (F.), siehe: Arndt (K.).
- Körner (J.), **24.I**: Zr u. ähnl. Erze 443\* A.
- Körner (T.), **22.II**: Berechnungen bei der Chromgerbung 659. — **IV**: Wissenschaftl. Grundlagen der Gerberei 467. — u. Boßhard (J. A.), **22.IV**: Unterscheidung der Gerbstoffe u. Gerbstoffextrakte 289.
- Körting (E.), **22.II**: Benzolwäsche, Rohrnetz u. Gasmesser 456. — **24.I**: Vertikalofen mit 24-stündiger Ausstezeit 1606.
- Körting d. J. (J.), **22.IV**: Staubabscheidung aus Gasen durch Elektrizität 743.
- Koerting (W.), **23.III**: Ist Gynergen unschädlich? 576.
- Körting (Gebr.) A.-G., **23.IV**: Verbrennung der in der Sulfitaublage der Zellstoffabriken enthaltenen schädlichen Stoffe 164\* D.
- Koesling (F.), **24.II**: Poröse Masse 1996\* D. Oe.
- Koessler (K. K.), siehe: Hanke (M. T.). — u. Hanke (M. T.), **24.II**: Proteinogene Amine. 16. Mitt. Ausscheidung von Imidazolen im Urin u. Nephritis 360; 21. Mitt. Intestinale Absorption u. Entgiftung v. Histamin im Organismus 362.
- Köster, **23.II**: Bi-Best. 606.
- Köster (A.), **22.II**: Antike Glasindustrie 127.
- Koester (F.), **24.II**: Tonophosphan bei Lungentuberkulose 211.
- Koester (H.), siehe: Helferich (B.).
- Köster (L.), siehe: Will (E.).
- Köster (O.), **23.II**: Nachweis v. Tuberkelbacillen im strömenden Blut 667. — siehe: Schierge (M.).
- Köster (W.), siehe: Tammann (G.).
- Köstermann (E.), s.: Ryschkewitsch (E.).
- Koestler (G.), **24.II**: Vork. der sich gegenüber Labferment abnormal verhaltenden Milch 2096.
- u. Bakke (A.), **24.I**: Trockensubstanz der Milch 832.
- Köszeg (F.), **24.II**: Verteilung der Fette im Organismus 73.
- Köszegi (D.), **23.IV**: Titrimetr. Wertbest. v. Mercuriamidochlorid 555.
- Köthe (F.), **22.I**: Hg als Reizmittel bei Stomatitis ulcerosa 986.
- Koets (P.), **22.III**: A. Werner 857.
- Kötschau, **22.III**: Biolog.-aktivierte Salvarsaninjektion 894.
- Koetschau (R.), **22.IV**: Erdölazonide 1185. — **24.I**: Harriessche Reakt. 2057. — **II**:  $\text{SiO}_2$ -Gel als Adsorptionsmittel u. Petroleumraffination 1144. — u. Flemming (W.), **24.I**: Oxydation gesätt. KW-stoffe durch  $\text{O}_3$  1665.
- Koetschet (J.) u. Société Chimique des Usines du Rhône, ancienement Gilliard, P. Monnet & Cartier, **22.II**: Katalyt. Reakt. 508\* A.
- Koettnitz (C.), **22.II**: Begriff Mineralöl 103. — siehe: Deutsche Erdöl-A.-G.
- Kötz (A.) u. Rathert (H.), **22.I**: Gleichzeitige Red. u. Oxydation. 3. Mitt. Überführungen v. Halogenaldehyden in Aldehyde u. Säuren 1228. — u. Steche (T.), **24.II**: Stufenweise Oxydation des Citronellols u. Geraniols 327.
- Kötzing (A.), **23.II**: Kontrollgas für Berieselungstürme mit Stockwerkeinteilung 237\* D.
- Koetzle (A.), **22.II**: Gerbend wirkende Kondensationsprodd. aus aromat. Oxy-sulfocarbonsäuren u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1237\* E.
- Kofler (K.), **22.I**: Alypin in der Rhinolaryngologie 657.

- Kofler (L.), **22.III**: Oberflächenaktivität u. Giftwrkg. der Saponine 398. — **IV**: Stereoaufsatz für Mikroskope 346. — Heildrogen 569. — Best. der Saponine 657. — **23.II**: Wertbest. der Saponindrogen 71. — **24.I**: Saponine als Schaumerzeugungsmittel 2832. — siehe: Kollert (V.); Perutz (A.).
- u. Dafert (O.), **24.I**: Saponin v. *Gypsophila paniculata* 922.
- u. Frauendorfer (H.) **24.II**: Saponin der Primulawurzel 1929.
- u. Perutz (A.), **22.II**: Identitätsproben des Neosalvarsans 463. — **III**: Pharmakologie des männlichen Genitales. 4. Mitt. 288.
- Kofman, siehe: Cluzet.
- Koga (T.), **24.I**: Fermente im Hühnerei 353. — Die Diastase aktivierende Kraft des Serums. Pankreas im Kohlenhydratstoffwechsel 356. — Tier. u. pflanzl. Diastasen 492. — siehe: Wohlgemuth (J.).
- Kogan (V.), **24.II**: Pikrotoxinhyperglykämie u. Insulin 1007. — Insulin 1010. — Wrkg. u. Anwend. v. Insulin 1954.
- Kogan (Z.), **23.II**: Melassen als Brennstoff 57. 197.
- Koganei (R.), **24.I**: Fettsubst. der Tuberkelbacillen u. ihre säurefeste Eigenschaft bei der Färbung 925. — Säurefeste Färbbarkeit des Kephaling 1386. — Fettsäuren aus Kephaling 2711.
- Koganei (S.), siehe: Kakiuchi (S.).
- Kogerer (H.), **22.IV**: Hechtsche Reakt. 658. — **24.I**: Pharmakodynam. Unterss. an der lebenden Haut. 6. Mitt. Hechtsche allerg. Morphinreakt. 934.
- Kogermad (P. N.), **24.I**: Kuckersit 116.
- Kogoj (F.), siehe: Savnik (P.).
- Kohen, siehe: Bruhns (G.).
- Kohen (W.), **22.II**: CO<sub>2</sub>-Best.-App. 4. — **23.II**: Verbrennung v. Kohlen im Calorimeter 943. — **24.I**: Dass. 271. — **II**: Calorimeterbombe 1488.
- Kohl (C.), siehe: Mayer (Fritz).
- Kohl (F.), **22.II**: Wirtschaftlichkeit in der Lederindustrie 492. — siehe: Cassella (L.) & Co.
- Kohl (H.), **23.II**: Entsäuerung des Hasper-Talsperrenwassers 616.
- Kohl (Hans), **24.II**: Untersuchungsmethoden zur keram. Bewertung v. Feldspaten u. Pegmatiten 1974.
- Kohlberg (W.), siehe: Benrath (A.).
- „Kohle und Erz“ Ges., **23.II**: Großraumofen zur Red. v. Zn 471\* D. — Ununterbrochene Dest. v. Zn 1217\* D.
- Kohlenscheidungs-Ges., **24.I**: Trockenes Löschen v. Koks 842\* D. — **II**: Nutzbarmachung des bei Ablöschen v. Koks entstehenden Wasserdampfes 2442\* D.
- Kohlenveredlung-Ges., **24.II**: Entstauben v. Gasen 2688\* D.
- Kohler, **23.II**: Kespurit 235.
- Kohler (C. W.), Hoffman (H. A.), Freeman (W. B.) u. Goodrich (B. F.) Co., **22.II**: Trennen v. Kautschuk v. Faserstoffen 706\* A.
- Kohler (D.), siehe: Combes (R.).
- Kohler (E. P.), **22.III**: Br u.  $\delta$ -Keton-säureester 254. — Anlagerung v. Malon-säureestern an Benzoylphenylacetylen 376. — **24.I**: Neuer Typus cycl. Verbb. 1927. — **II**: Isoxazolinooxyde. 2. Mitt. Benzoyldiphenylisoxazolinooxyd 1194.
- u. Allen (C. F. H.), **24.II**:  $\delta$ -Ketonitrile u. cycl. Verbb. 3. Mitt. 1098.
- u. Allen jr (P.), **24.I**: Reakt. zw. Cyanessigestern u. Benzalacetone 555.
- u. Barrett (G. R.), **24.I**: Additionsreakt. des Phenylbenzoylacetylen 2431. — **II**: Isoxazolinooxyde. 3. Mitt. Triphenylisoxazolinooxyd 2336.
- u. Corson (B. B.), **23.III**: Reakt. zw. Aldehyden oder Ketonen u. tautomeren Keto-Enol-Subst. 1461.
- u. Dewey (C. S.), **24.II**: Additionsreakt. v. Pentadienonen. 2. Mitt. Addition v. Malonestern 639.
- u. Drake (N. L.), **23.III**: Katalyt. Redukt. v. Nitroverbb. 1. Mitt.  $\alpha, \beta$ -ungesätt. Nitroverbb. 618. — **24.I**: Dass. 2. Mitt.  $\gamma$ -Nitroketone 910.
- , Graustein (A.) u. Merrill (D. R.), **23.I**:  $\delta$ -Ketonitrile 1395.
- u. Helmkamp (R. W.), **24.I**: Additionsreakt. v. Pentadienonen 2875.
- u. Smith (L. I.), **22.III**: Reakt. zw. Alkali u. Nitrocyclopropanderivv. 917.
- u. Souther (B. L.), **23.III**:  $\delta$ -Ketonitrile u. ihre Beziehung zu cycl. Verbb. 2. Mitt. 491.
- Kohler (R.) u. Krüger (R.), **24.I**: Gesetzmäßigkeiten des Ausfalls in übersätt. Harnsäurelösungen. 483.
- Kohler & Co., **22.IV**: SiO<sub>2</sub>-halt. Anstrichmasse für Stahlgußformen 246\* D.
- Kohlhaas (W.), siehe: Auwers (K. von).
- Kohlins (W. N.), **22.II**: Papierfüllmittel 162\* A.
- Kohlrausch (F.), **23.I**: Lehrbuch der prakt. Physik [1524].
- Kohlrausch (K. W. F.), **22.I**: Ostwaldsche Farbentheorie 1354. — **23.I**: F. Streintz 1.
- Kohlshütter (V.), **24.I**: Form der Stoffe im chem. Vorgang 849. — Bekämpfung u. Verwertung des Rauches 2727. — Ultramikroskop. Elektrodenvorgänge. 1. Mitt. 2765. — **II**: Polarisation u. Struktur bei elektrolyt. Abscheidung v. Metallen 538. — siehe: Goldschmidt (F.) A.-G.
- u. Feitknecht (W.), **23.III**: Verh. v. CaO zu Wasser 12.



- Kohlschütter (V.) u. Krähenbühl (E.), **24.I**: Morphologie fester Reaktionsschichten an Metallen 1166.
- u. Neuenschwander (N.), **24.I**: Chem. Verh. disperser Subst. Disperses  $\text{Al}_2\text{O}_3$ . 2. Mitt. 1010.
- u. Roesti (H.), **23.I**: Topochem. Vorgänge: Entstehungsbedingungen der Formen des  $\text{PbO}$  640.
- , Scherrer (P.) u. Bosshardt (F.), **24.I**: Polymorphie bei den Formen des  $\text{PbO}$  2676.
- u. Schödl (H.), **23.I**: Struktur v. elektrolyt. Ni 22. — Wechselstromüberlagerung u. Abscheidungs- u. Auflösungs-potential des Ni 23.
- u. Sedelinovich (V.), **23.III**: Topochem. Reakt.: Homologe u. substituierte Bildungsformen 292.
- u. Stäger (H.), **22.III**: Kontraktometr. Beobachtungen an Anoden 212.
- u. Steck (K.), **23.I**: Topochem. Reakt.: Krystallbldg. in kolloiden Metallen 1067.
- u. Uebersax (F.), **24.II**: Elektrolyt. Krystallisation des Pb 451.
- Kohlweiler (E.) **23.I**: Fraktionierte Diffusion v. Joddampf 1111.
- Kohman (E. F.), **22.IV**: Maisstärke 444. —  $\text{H}_2\text{S}$ -Best. beim Kochen v. Nahrungsmitteln 680. — **23.IV**: Schutz v. Vitamin C in Nahrungsmitteln 120. — Wasserverunreinigung mit Phenol-Chlor 235. —  $\text{O}_2$  u. Bombagen bei Fruchtkonserven 253. — siehe: Eddy (W.H.).
- u. Sanborn (N. H.), **24.II**: Rost in Konservenfrüchten 122.
- Kohman (H. A.), siehe: Fleischmann Co.; Ward Baking Co.
- Kohn (G.), **24.II**: Verss. mit Reargon 1709. — siehe: Pringsheim (H.).
- Kohn (H.) u. Guckel (M.), **24.I**: Sublimationswärme des Kohlenstoffs 2411. — II: Kohlelichtbogen; Dampfdruckbest. des C 2233.
- Kohn (J. L.), **23.I**: Reakt. des Blutes v. Säuglingen mit akuter Darmintoxikation auf das Phosphorwolframatreagens 211.
- Kohn (K.), siehe: Milbauer (J.).
- Kohn (L. A.), siehe: Rivers (T. M.).
- Kohn (M.), **22.I**: Verh. ammoniakal. u. alkal. Cu-Lösgg. 445. 1326. — Reduzierende Wrkgg. der arsenigen Säure 620. 1318. — **23.III**: Dass. 289. 1255. — Löslichkeit des Berlinerblaus 299. 1264.
- u. Benczer (L.), **24.I**: Äthylen- u. Trimethylenäther des Hydrochinons 169. — Eisencyanverbb. 899.
- u. Fink (A.), **24.I**: Br-Derivv. des Phenols 1179.
- u. Jawetz (M.), **24.I**: Br-Derivv. des o-Kresols 1180.
- u. Mendelewitsch (A.), **22.I**: s. Dibromtrimethylelessigsäure u. 1,1-Methyltrimethylen-carbonsäure 1015. 1333.
- Kohn (M.) u. Safrin (L.), **23.I**: Äthylen- u. Trimethylenäther der Dioxybenzole. 2. Mitt. 1161.
- u. Wilhelm (F.), **23.I**: Äthylen- u. Trimethylenäther der Dioxybenzole. 1. Mitt. 1160. — **24.I**: Dass. 1. Mitt. 2. Mitt. 306.
- Kohn (P.), siehe: Moser (Ludwig).
- Kohn (S.), **22.IV**: Theorie des Wassergasprozesses 601.
- Kohn (S.), Breedis (J.) u. Crede (E.), **22.II**: Best. der wirksamen Bestandteile synthet. Gerbstoffe nach dem Hauptpulververf. 1236. — IV: Eigenschaften v. pflanzl., synthet. u. Mischungen pflanzl. u. synthet. Gerbstoffe 1071. — **23.II**: Acidität synthet. Gerbstoffe 882.
- u. Crede (E.), **23.IV**: Acidität v. pflanzl. gegerbtem Leder 269.
- Kohn (Samuel), **23.IV**: Filtersteine durch Brennen geformter Gemische 849\* D.
- Kohn (W.), **22.IV**:  $\text{NH}_3$ -Dest. aus Scheide- sowie Saturaionssaft 674. — **23.II**: Scheidung u. Saturation des Diffusionssaftes mit Dolomitkalk 757. — IV: Reinigung des Diffusionssaftes durch Saturation mit gewöhnl. Kalk u. Dolomitkalk 500. — **24.II**: Saturation v. Mittel- u. Dicksaft mit Dolomitkalk 1747. — siehe: Andrlík (K.).
- Kohn-Abrest (E.), **22.IV**: Giftigkeitsindex v. Beleuchtungs- u. Feuerungsapp. 280. — CO, brennbare Stoffe u. Hygiene 474. — **24.II**: Giftigkeit der Lösungsmittel für Kautschuk, Harz u. Celluloseester 1533.
- u. Ricardoni (J.), **24.I**: Best. der HCN der cyanogenen Pflanzen 221. 1244.
- Kohnstamm (H.) & Co., s.: Phair (R. A.).
- u. Phair (R. A.), **24.II**: Waschen v. Faserstoffen 2206\* A.
- Kohnstamm (P.), **23.I**: Lehrbuch der Thermodynamik [1524].
- Kohnstein (B.), siehe: „Schodnica“ Mineralölprodukte-Verkaufsgesellschaft.
- Koholyt A.-G., **23.IV**: Überzugs-, Anstrichs- u. Imprägniermittel für Holz u. Metall 211\* D. — **24.II**: Kühlung der Röstgase bei Herst. v. Sulfatlauge 2217\* D. — Plast. Massen 2510\* D.
- Kohorn (O.) & Co. u. Perl (A.), **24.I**: Fäden, Filme etc. aus Cellulosexanthogenatlösgg. 2037\* D.
- Kohr (R. F.) u. Butler (L.), **24.II**: Wärmeleitung bei der Wasserkondens. v. Maschinenauspuffgasen 2626.
- Koike (M.), **22.I**: Lebensdauer der Schildkröten- u. Trompetenbacillen im Meerschweinchen 470.
- Kojima (K.) **22.I**: Saprophytismus u.

- Parasitismus bei Bakterien 830. — III: Chemismus der Toxinbildg. durch den Bac. phlegm. emphys. 174. — **23.I**: Toxinbildner aus der Rauschbrandgruppe 1333. — III: Aktivierung der Bldg. giftiger Substst. v. Bacillus emphysematos Fränkel durch Katalysatoren 1046. — siehe: Wassermann (A. v.).
- Kok (F.) **23.II**: Blutsenkungsprobe 889.
- Kok (J.), **24.II**: Best. v. Insulin 519.
- Kokas (E.), siehe: Verzár (F.).
- Kokatnur (V. R.), **22.IV**: Gewerbl. Verwendung des Chlors 749.
- Koken (G.), siehe: Wislicenus (W.).
- Koks (M. T.), **22.IV**: Rauchbares Opium 201.
- Kolb (A.), **24.II**: Permutit zur Best. v.  $\text{NH}_3$  im Harn 1720.
- Kolb (D.), **24.II**: Sharples Überscleuder 1121.
- Kolb (G.), **24.II**: Waschen, Auflockern etc. v. in Wasser aufgeschwemmtem Fasermaterial 259\* D.
- Kolb (P.), **23.II**: Ausnutzung der Abfallstoffe aus den Wollwäschereien 894.
- Kolbach (P.), **22.II**: Literaturangaben über die Acidität in Malzauszügen 40. — **23.II**: Nomenklatur u. Analyse der Hopfenbitterstoffe 48. — siehe: Windisch (W.).
- Kolbe (A.), siehe: Späth (E.).
- Kolbe (E.), **24.II**: Kälteerzeugung durch Abdampf 2070.
- Kolbe (E. A.), **22.IV**: Dest. v. Mineralölen 909\* Oe. — siehe: „Schodnica“ Akt.-Ges. für Petroleum-Industrie.
- Kolbe (R.), siehe: Kolkwitz (R.).
- Kolbeck (F.), siehe: Weisbach (A.).
- Koldajewa (E.), siehe: Isgaryschew (N.).
- Kolenew (A.), **23.IV**: Arbeiten aus dem Laboratorium für Tabakskulturen zu Jekaterinodar 735.
- Kolhörster (W.), **23.I**: Dauerbeobachtungen der durchdringenden Strahlung in Waniköi 1107.
- Kolisko (Eugen), **23.I**: Anthroposophie u. Chemie 485. 1469.
- Kolisko (L.), **24.I**: Wirksamkeit kleinster Entitäten 489.
- Kolkin (T.), **22.IV**: Elektrodenanordnung für Schmelzflußelektrolyseapp. 126\* D.
- Kolkmeyer (N. H.), **22.I**: Zeit-Raum-symmetrie. 2. Mitt. Tetraedr. Atommodell v. Landé 1309. — 3. Mitt. Ableitung v. Gruppen v. Zeit-Raum-Deckoperationen 1309. — III: Krystallstruktur v. Ge 544.
- , Byvoet (J. M.) u. Karssen (A.), **23.III**: Krystallstrukturen v.  $\text{NaBrO}_3$  u.  $\text{NaClO}_3$  12. — **24.I**: Krystallstruktur v.  $\text{NaClO}_3$  1903. — II: Krystallstruktur v.  $\text{HgS}$  1154.
- Kolkwitz (R.), **22.III**: Pflanzenphysiologie [1316]. — **24.II**: Plankton-Membranfilter 1371.
- Kolkwitz (R.) u. Kolbe (R.), **24.I**: Kalktuffbildg. durch Grünalgen 890.
- Kolle (F.), siehe: Rosenthaler (L.).
- Kolle (W.), **22.II**: Neosilbersalvarsan u. chemotherapeut. Aktivierung der Salvarsanpräparate durch Metalle 722. — III: Chemotherapeut. Aktivierung der Salvarsanpräparate u. experimentelle Kaninchensyphilis 684. — **24.II**: Schutzwirkg. der Antisyphilitika 2863. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **23.IV**: In Lösg. haltbare Arsenoverbb. 592\* A.
- u. Hetsch (H.), **23.I**: Experimentelle Bakteriologie u. Infektionskrankheiten [1300]. [1524].
- u. Ruppert (F.), **22.III**: Chemotherapeut. Differenzierung v. *Spirochaeta pallida* u. *Spirochaeta cuniculi* im Kaninchen 927.
- u. Schlossberger (H.), **22.I**: Grenzen der chemotherapeut. Leistungsfähigkeit von Arsenobenzolderivv. bei Schweinerotlauf und Wirksamkeit des Schweinerotlaufserums 300. — **23.III**: Chemotherapeut. Verss. bei Tuberkulose 696.
- Kollegger (A.), **22.II**: Mit künstlicher Masse überzogene Platten zum Gravieren 702\* D.
- Kollektivges. J. B. Gail & Noel Adam, **22.IV**: Entölen v. Dampfwater 792\* D.
- Koller (G.), **23.IV**: Plast. Massen aus Lederabfällen 551\* Oe. — s.: Späth (E.).
- Koller (I.), siehe: Ohle (H.).
- Koller (J. C.), **23.IV**: Behandeln v. Kautschuk 462\* E.
- Koller (P.), **22.III**: Sphen aus dem Binnental 701.
- Kollert (V.), Kofler (L.) u. Hauptmann (W.), **24.II**: Einfluß v. Saponindrogen auf die Diurese 501.
- u. Starliner (W.), **22.II**: Bedeutung des Plasmaeiweißes für die Klinik und Behandlung von Nierenleiden 733. — III: Diuretica u. Fibrinogen 291. — **23.I**: Albuminurie als Zeichen vermehrten Eiweißzerfalles bei geschäd. Nierenfunktion 383.
- , Strasser (N.) u. Rosner (R.), **23.I**: Trépol u. Niere 865.
- Kollewyn (P. H.), **24.I**: Sperrhahn 81.
- Kolligs (H.), siehe: Auwers (K. v.).
- Kollmann (G.), **22.I**: Harnsäuresynthese im menschl. Organismus 292. — **24.I**: Purinbasengehalt v. Nahrungsmitteln 1876.
- Kollmann (L.), **22.II**: Färben tier. Fasern mit Schwefelfarbstoffen 391. — **23.IV**: Färben tier. Faserstoffe mit

- Küpenfarbstoffen 365\* Oe. — **24.I**: Buntätz- u. Buntreservagemethoden mit Küpenfarbstoffen 447.
- Kollmar (H.), siehe: Gadamer (J.).
- Kollo (C.), siehe: Minovici (S.).
- Kolls (A. C.), siehe: Geiling (E. M. K.); Hooper (C. W.).
- u. Geiling (E. M. K.), **24.II**: Pharmakologie der Hypophysenhinterlappenextrakte 2277.
- u. Youmans (J. B.), **24.I**: Salvarsan. 1. Mitt. Best. v. Salvarsan in Blut u. Geweben 1245. — **II**: Dass. 2. Mitt. Verteilung u. Ausscheidung nach intravenöser Injektion 502.
- Kolm (R.) u. Pick (E. P.), **22.I**: Inverse Herzwirkg. parasympath. Gifte 64.
- Kolmer (J. A.), **22.IV**: Charakter der Wa.Rk. bezüglich der Standardisierung der Technik 1051. — siehe: Klauder (J. V.); Lucke (B.); Schamberg (J. F.).
- u. Lucke (B.), **24.II**: Histolog. Veränderungen bei Kaninchen durch KJ u. NaJ 1951.
- Kolmer (W.) u. Löwy (R.), **22.III**: Physiologie der Zirbeldrüse 1362.
- u. Scheminzky (F.), **22.I**: Ernährungsverss. an Kaulquappen u. Bedeutung des Tryptophans 474.
- Koloniale Bank, siehe: Waterman (H. I.).
- Kolos (F.), siehe: Oliver (J.).
- Kolossow (A.), siehe: Fedotiew (P.).
- Kolossowsky (N.), **22.III**: Verteilung 96. — Formel zur Berechnung der spezif. Wärme wäss.-alkoh. Lsgg. 1151. — **23.III**: Molekularzustand reiner Flüss. 582.
- Kolshorn (E.), **22.II**: In Wasser lösl. Derivv. des p-Aminophenols u. seiner O-Alkyläther 143\* D. 574\* D. — Salze der Verbb. v. Gerbsäuren oder Gallussäure u. Milchsäure 143\* D. 574\* E. — Photograph. Entwickler 604\* D. — **IV**: Ca-Verb. v. Gerbsäure u. Milchsäure 760\* Schwz. — **23.II**: Al-Verb. v. Gerbu. Milchsäure 190\* Schwz. — **IV**: Salze der Verbb. v. Gerbsäuren oder Gallussäure u. Milchsäure 208\* Holl.
- Kolthoff (I. M.), **22.I**: Normalpotential v. Ag 530. — Gebrauch v. Farbindikatoren [1256]. — **II**: Carbonatfreie Lauge 62. 845. — Acidimetr. Best. v. Ammoniumsalzen mit  $\text{CH}_3\text{O}$  64. — Jodometr. Studien 109. 498. — Jodometr. Fe-Best. 177. — Best. geringer Mengen v. Bromiden u. Chloriden in Jodiden 301. — Trennung v. Ag u. Hg 358. — Nachweis v. Fructose neben Aldosen 396. —  $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  als Urstoff in der Jodometrie 498. — Colorimetr. Best. der  $[\text{H}^+]$  ohne Puffergemische 670. — Titration v. Säuren oder Basen mittlerer Stärke neben sehr schwachen 672. — Argentometr. Titration v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  846. — Lackmuspapier 1201. — Reakt. auf  $\text{As}_2\text{O}_3$  1203. — **III**: Hydrolyse v. Antipyrinsalicylat 51. — Elektroadsorption als rein chem. Erscheinung 412. — **IV**: Leitfähigkeitstiteration in der Fällungsanalyse. 1. Mitt. 6. — 2. Mitt.  $\text{AgNO}_3$  402. — 3. Mitt. Best. mit Mercuriperechlorat 523. — 4. Mitt.  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$  784. — Jodelektrode bei potentiometr. Titrationen 105. — Potentiometr. Titration der Jodide mit Permanganat 107. — Aggressive  $\text{CO}_2$  u.  $[\text{H}^+]$  bei der Wasserunters. 361. — Der durch Salz bewirkte Fehler der Farbindicatoren 608. — Best. v. Sulfaten mittels siedender Lsgg. v.  $\text{BaCrO}_4$  691. —  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  bei potentiometr. Titrationen 1094. — **23.II**: Leitfähigkeitstiteration bei d. Fällungsanalyse. 5. Mitt. Titrationen mit Ba-Salz 162. — 6. Mitt.  $\text{Li}_2\text{SO}_4$  380. — 7. Mitt.  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$  439. — 8. Mitt. Lithiumoxalat. 9. Mitt. Kaliumferrocyanid. 10. Mitt. Kaliumferriocyanid. 11. Mitt. Nitroprussidnatrium 945. — Nachweis v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  in äthylalkoh. Flüss. 267. — Jodbest. in Ferrojodidpillen 433. — Gehaltsbest. v. Chloralhydrat 434. — Titration v. Hypochlorit 438. — Reakt. zw. Hypochlorit u. KJ 438. — Jodometr. Arsensäurebest. 439. — Potentiometr. Titrationen v.  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CH})_6$  u. Titrationen mittels Ferrocyanid. 1. Mitt. Titration v.  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  mittels  $\text{KMnO}_4$  510. — Titration v. Borsäure u. Phosphorsäure nebeneinander 605. — Jodometr. Titration v. Sublimat 788. — Jodometr. Best. v. Antipyrin 886. — Chlorkalktitration 944. — Chinhydron statt Wasserstoffelektrode bei potentiometr. Aciditätsbestst. 1023. — Colorimetr. Best. des Wassergehaltes im absol. Alkohol 1035. — Acidimetr. Titration des Mg in seinen Salzen 1074. — Anwend. der auf Potentialmessung beruhenden Titrationen 1137. — Einfluß v. Alkohol auf die Empfindlichkeit v. Farbindicatoren 1232. — **IV**: Jodometr. Aldosebest. 23. 465. — Jodometr. Aldosenbest. bei der Analyse kohlenhydrathalt. Gemische 27. 465. — Titration v. Jodiden nach Winkler 439. — **24.I**: Colorimetr. Best. der  $[\text{H}^+]$  507. — Colorimetr. Best. v. HCN als Rhodanid 691. — Benzidin als Reagens u. Indicator für ein bestimmtes Oxydationspotential 807. — Colorimetr. Best. des Wasserstoffexponenten im Boden 955. — Adsorptionsvermögen v. Norittabletten 1058. — Salzfehler v. Nitramin 1065. — Diphenylcarbazid als Reagens auf Metalle 1240. — Reakt. auf Na 1240. — Einw. v. Salzen auf die Konstante der AgBr u. Ag-Elektrode 1323. —  $\text{KMnO}_4$



- in der Oxydimetrie 1835. — Dissoziationskonstante v. LiOH 2074. — Dissoziationskonstante der Erdalkalihydroxyde 2074. — Colorimetr. Best. der  $[H^+]$  u. Dissoziationskonstante v. Indicatoren 2185. — 2. Dissoziationskonstante der  $H_2SO_4$  2572. — Stärke der Säurefunktion der Schwefelsäure 2572. — Selbstzers. v.  $KMnO_4$  2803. — II: Titration v. Oxalsäure mit  $KMnO_4$  515. 1249. — Einfl. v. Kolloiden auf die Chlortitration nach Volhard 1014. — Best. v.  $H_2SO_3$ ,  $S_2O_3^{2-}$  u.  $S^{2-}$  mit  $KMnO_4$  1611. — Oxydation v.  $HNO_2$ ,  $N_2H_4$ ,  $NH_3$  u. Hypophosphit durch  $KMnO_4$  1832. — Elektrolytadsorption an Kohle 2321. — Maßanalyse v.  $N_2H_4$  nach den Jod-, Bromat-, Jodat- u. Permanganatmethoden 2354. — Hydrotrychnin-Reagens auf Nitrit u. Nitrat 2358. — Titration v.  $As_2O_3$  mit  $KMnO_4$  2776. —  $TiCl_3$  bei potentiometr. Titrationen. 1. Mitt. 2776. — Einstellung v.  $KMnO_4$  2776. — Titration v. Manganosalzen mit  $KMnO_4$  2777. — siehe: Verzyl (E. J. A. H.).
- Kolthoff (I. M.) u. Bak (A.), **22.II**: Ersatz v.  $AgNO_3$  durch  $Hg(NO_3)_2$  bei der Titration v. Halogeniden 1153.
- u. Cittert (M. J. van), **24.I**: Sulfatbest. nach Hahn bei großen Verdd. 1240. 1976.
- u. Dyk (J. C. v.), **23.II**: Mitreißen v. Zn durch CuS 440. — **24.II**: Einstellung v.  $KMnO_4$  mit Mohrschem Salz 729.
- u. Hamer (H.), **24.II**: Mikrochem. Nachweis v. Cd u. Zn als Pyridindoppelverb. 2539.
- u. Smit (N.), **24.I**: Haltbarkeit v. Permanganatlösgg. 2290. — Titration v. Fe(II)-Salzen mit  $KMnO_4$  2602.
- u. Tomiček (O.), **24.II**: Cl-Best. nach Volhard bei Ggw. v. Kolloiden 511. — Potentiometr. Best. v. V, Cr, Fe in der Stahlanalyse 512.
- u. Verzyl (E. J. A. H.), **24.I**: Zinktitration mit Ferrocyamid 1419. — Hg-Elektrode bei potentiometr. Titrationen. Best. v. Halogeniden, Cyaniden, Sulfiden u. Thiosulfat 2530. — II: Zn-Titration mit verschied. Metallferrocyaniden 1015. — Doppelsalz der Ferrocyanide des Cs u. Zn 1015. — Titerstellung des  $KMnO_4$  1373.
- u. Vogelenzang (E. H.), **22.IV**: Acidimetr. Titration v. Dichromat 691.
- Komada (K.), s.: Wakabayashi (Y.).
- Komarow (S.), **22.III**: Hormone des Muskelgewebes 636. — **24.II**: Darmsekretion. 1. Mitt. 207; 2. Mitt. Einw. des Methylguanidins u. a. Stoffe auf die Darmsekretion 856.
- Komatsu (S.), siehe: Hattori (G.).
- , Inoue (T.) u. Nakai (R.), **24.I**: Konst. v. Polysacchariden. 2. Mitt. Xylan 898.
- u. Matsunami (N.), **24.I**: Kakishibu. 1. Mitt. Konst. des Shibuois 781.
- u. Ueda (H.), **24.I**: Reifen der Kaki-frucht. 1. u. 2. Mitt. Zus. der Frucht. 4. Mitt. Konservierungsprozeß 782. — Chemie japan. Pflanzen. 2. Mitt. Zus. v. fossilem Holz 922.
- , Ueda (H.) u. Ishimasa (M.), **24.I**: Reifen der Kakifrukt. 3. Mitt. Zus. der konservierten Frucht 782.
- Komatsu (T.), siehe: Sudo (K.).
- Komitee zur staatlichen Förderung der Kultur von Arzneipflanzen in Österreich, **23.II**: E. Senft 70.
- Komiya (E.) u. Katakura (T.), **22.IV**: Hämoglobinbestst. nach Sahli u. Autenrieth-Königsberger 478.
- Komm (E.), **24.II**: Al zur Saftreinigung statt des Kalkverf. 895. — Tryptophan-Aldehydreakt. 2777. — siehe: Abderhalden (E.); Heiduschka (A.).
- u. Böhringer (E.), **23.II**: Tryptophan-Aldehyd-Reakt. 664.
- Kommarewski (W.), s.: Zelinsky (N.).
- Kommerell (R.), **23.IV**: Rauchgasvorwärmer 638\* D.
- Kommenos (T.), **23.II**: Eigentüml. Naturbutter 1063.
- Komornicka (A.), s.: Smoleńska (K.).
- Komppa (G.) u. Roschier (R. H.), **23.III**: Studien in der Camphenilongruppe. 3. Mitt. Homogenität des Apobornylens u. Apocyclens, eines neuen tricycl. KW-stoffes 42.
- Komuro (K.), **22.III**: Minimum perceptibile des Geruches in geruchloser Umgebung 79. — Olfactometrie in parfümierter Luft 80.
- Kon (G. A. R.), **22.III**: Bldg. u. Beständigkeit v. Spiroverb. 7. Mitt. Diekmannsche Reakt. bei Estern der Glutarsäurereihe 1223. — siehe: Birch (S. F.); Dickens (F.).
- , Stevenson (A.) u. Thorpe (J. F.), **22.III**: Ring-Kettentautomerie. 1. Mitt. Vork. u. Wrkg. v. Ketoenolautomerie zw. einer Ringverb. u. deren Isomeren mit offener Kette 1084.
- u. Thorpe (J. F.), **23.I**:  $\alpha, \beta, \beta$ -tri-alkylierte Glutarsäuren 423.
- Kon (S.), siehe: Jabczyński (K.).
- Konantz (W. A.), **24.II**: Produktion v. amerikan. Wurmamenöl in Illinois 213.
- Konarsky (A.), s.: Fetkenheuer (B.).
- Kondakow (I.), **22.I**: Synthesen des Kautschuks 553. — II: Geschichte des synthet. Kautschuks 93. — **23.I**: Berichtigungen zu Abhandlungen v. Ostromysslenski 1486. — IV: Campher aus dem Öl der Fichtennadel aus Sibirien 885.

- Kondo (H.) u. Amano (U.), **23.I**: Japan. Eibenblätter 770.
- u. Ishida (S.), **23.I**: Kondensation v. Benzidin mit  $\text{CH}_2\text{O}$  654.
- , Kishi (N.) u. Araki (C.), **22.I**: Konst. des Matrins. 2. Mitt. 695.
- , Nakajima (T.) u. Murakawa (G.), **22.III**: 4-Nitrosalicylsäure 606.
- u. Nakasato (T.), **24.II**: Umwandl. des Cotarnins durch Ladenburgsche Red. 1205.
- u. Ochiai (E.), **24.I**: Pictetsche Reakt. bei der Isochinolinsynthese 2879.
- , Ochiai (E.) u. Nakajima (T.), **23.III**: Alkaloide aus *Sinomenium acutum* Rehd et Wils, Menispermaceae. *Sinomenin* u. *Diversin*. 1. Mitt. 1167.
- u. Takahashi (T.), **23.I**: Kondensation v. Collidin mit Acetaldehyd 167.
- Kondō (Mantarō), **24.II**: Keimungsphysiologie der Reissaatkörner etc. 534.
- Kondo (Masatoshi), **23.III**: Bldg. des Mercaptans aus 1-Cystin durch Bakterien 788. — **24.II**: Umwandlung v. Glucal in Desoxyglucose im Kaninchenorganismus 2491.
- Kondo (S.), **23.II**: Einfluß des Salzgehaltes auf die Wa.-Reakt. mit akt. Serum 890. — siehe: Aoki (K.); Braun (H.).
- Kondo (Y.), siehe: Asahina (Y.).
- Kondratjew (E.), **24.II**: Darst. der Giemsa-Farblösg. 1610.
- Kondratjew (W.) u. Ssemenow (N.), **24.I**: Ionisation v. Salzdämpfen 2329.
- Kondyrew (N.), **23.III**: Elektrolyse v. Organo-Mg-Verbb. 836.
- Konek (F. von) u. Loczka (A.), **24.II**: Demonstrierung chem. Lichtwrkg. 145.
- u. Szamák (N.), **22.I**: Hydrindone. 1. Mitt. Hydrindon der Vanillinreihe 554.
- Konen (H.), siehe: Grebe (L.).
- Konetschnigg (A.), s.: Müller (Robert).
- Koning (A.), **22.II**: Graph. Ermittlung v. Verbrennungsergebnissen 1188.
- Koning (J. W.), **23.I**: Cholesteringehalt des Blutes bei Krankheiten 794.
- Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek Gouda, **24.II**: Abtrennung flüchtiger Anteile aus Gemischen 1379\* F.
- Konishi (M.), **23.I**: Acetessigsäurebldg. aus Urocaninsäure in der überlebenden Leber 117. — siehe: Kotake (Y.).
- Konno (S.), **23.II**: Duraluminium 566. — **IV**:  $\text{A}_1$  u.  $\text{A}_3$ -Transformationen in Stählen 796. — siehe: Honda (K.).
- Konno (T.), siehe: Aoki (K.).
- Konobejewski (S.), s.: Uspenski (N.).
- Konopacki (M.), **24.I**: Mikrochem. Analyse der Perivitellinsubst. in Froschiern 2274.
- Konowalow (D.), **23.III**: Wärmeerzeugende Fähigkeit der C-Verbb. 651. — **24.I**: Wärmewert v. C-Verbb. 16.
- Konowalow (A.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Konowalow (R.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Konrad (E.), siehe: Schwarz (R.).
- Konrad (R.), siehe: Benary (E.).
- Konrádi (D.), **22.III**: Virulenz der Cerebrospinalflüss. bei der menschl. Wut 853.
- Konrich (F.), **23.IV**: Färber. Nachweis der Tuberkelbazillen 390. — Entwesung durch  $\text{SO}_2$  mittels Sulfatorapp. 435.
- Konsortium für elektrochemische Industrie, **22.II**: Chloroform aus Acetaldehyd u. Hypochloriten 699. 1110\* D. — Organ. Chlorverbb. 807\* D. — **IV**: Crotonaldehyd 43\* D. — Metall- u. Nichtmetallchloride 132\* E. — Elektrolyt. Oxydation v. Hg in Sodalösg. 625\* D. —  $\text{CH}_2\text{O}$  941\* E. — **23.II**: Reinigung v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  698\* E. — Schellackäuhl. Kunstharze 754\* E. — Wasserunlösl. harzart. Kondensationsprodd. aus Aldehyden 1000\* E. — Crotonaldehyd 1152\* Schwz. — **IV**:  $\text{CH}_2\text{O}$  aus  $\text{CH}_3\text{CHO}$  590\* F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Aldehyden 601\* F. E. — Schellackäuhl. Kunstharze 601\* E. — Reinigung v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  657\* F. — Ester u. Äther des Äthylidenglykols u. Vinylalkohols 659\* E. F. — Aldehydharz. 667\* Schwz. E. 1031\* F. — Kunstharz 667\* Schwz. — **24.I**: Wasserfreie Chloride 1086\* Schwz. — Acetaldehyd aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  1589\* D. — Reinigen des  $\text{C}_2\text{H}_2$  v. P-Verbb. 1589\* Schwz. — Vinylacetat 1590\* Schwz. — Essigsäureanhydrid 1590\* E. F. Schwz. — Formaldehyd aus Acetaldehyd 1590\* Schwz. — Wasserunlösl. harzartiges Kondensationsprod. 1717\* Schwz. — Schellackäuhl. Kunstharz 1716\* Schwz. — Reinigung v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  2403\* D. — **II**: Veredel. synthet. Harze 1137\* F. — siehe: Pfeiffer (L.).
- , Baum (E.) u. Mugdan (M.), **23.IV**: Reinigung v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  1035\* D. — **24.I**: Dass. 1101\* D.
- u. Deutsch (H.), **23.II**: Behandl. organ. Flüss. mit kleinen Mengen anderer Flüss. 936\* D. — **24.II**: Behandl. organ. Flüss. 887\* D.
- , Deutsch (H.), Haehnel (W.) u. Herrmann (W. O.), **24.I**: Harze aus Aldehyden 1717\* D. Schwz.
- , Deutsch (H.) u. Herrmann (W. O.), **23.IV**: Feste, amorphe, als Ersatz für Harze u. für Lackzwecke geeignete Massen 883\* D. — Stoffe aus Aldehyden 1031\* D. — **24.I**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Aldehyden 2744\* D. — **II**: Veredel. v. Aldehydharzen 1138\* D. — Harz als Ersatz für Naturschellack. Kopal etc. 1138\* D. Oe.
- , Deutsch (H.) u. Mugdan (M.), **23.**

- IV:  $\text{SiCl}_4$  285\* D. — **24.II**: Säureanhydride 1133\* D.
- Konsortium für elektrochemische Industrie u. Herrmann (W. O.), **24.I**: Essigester 1590\* D. Schwz.
- , Mugdan (M.) u. Herrmann (W.), **24.I**: Essigester aus Acetaldehyd 1590\* A.
- Konstantinow (N.), **23.III**: Physikochem. Unterss. tern. Legierr. v. Fe mit P u. C 354.
- Konsuloff (S.), **24.I**: Erhöhd. des Ernteertrages durch die Popoff'schen Stimulationsmethoden 1213.
- Konther (F.), **22.IV**: Eiweißreiches Nahrungsmittel 447\* D. — **23.IV**: Emaillelack 731\* D. — **24.II**: Dass. 2431\* D.
- Kontzler (H.), **23.IV**: Zement 12\* E. — **24.I**: Dass. 511\* F. — II: Hydraul. Zement 2551\* Can.
- Konwiser (A. L.), siehe: Loeser (D.).
- Kooperativa Förbundet, Förening U. P. A., **24.I**: Alkalisalze der höheren Fettsäuren in Pulverform 2319\* Schwz.
- Koopman (J.), **23.I**: Physik. Eigenschaften des Blutserums v. Gesunden u. Kranken 869. — **24.I**: Vitamin-C 930. 1429. — Seltsamer Farbstoff im Harn 1051. — Einfluß der ultraviol. Strahlen auf das Blut 2163.
- Kooy (J.), siehe: Cohen (E.).
- Kopaczewski (W.), **22.I**: Oberflächenspann. u. Unterdrück. des Shocks durch  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  74. — Oberflächenspann. u. Narkose 1085. — III: Kolloide u. das Leben 627. — Einteil. der Erschein. des Shocks durch Berühr. 644. — **23.III**: Demonstrat. u. Unterscheid. v. Shock durch Kontakt in vitro 949. — Oberflächenspann., Quellung u. Narkose 1116. — **24.I**: Mikrobenvitalit. 679. — Messung der elektr. Leitfah. in der Biologie 1063. — Humoralshock durch Seifen u. Hämolyse 1821. — II: Viscodensimeter 85.
- u. Bem (M.), **22.III**: Ultramikroskop. Veränderr. des Serums bei der Anaphylaxie 1275. — **24.II**: Leitfah. v. Mineralwässern 1573.
- Kopal (S.), siehe: Schindler (J.).
- Kopatschek (F.), **22.IV**: Best. v. Milchverwässerr. 69.
- Kopeloff (L.), siehe: Kopeloff (N.).
- Kopeloff (N.) u. Beermann (P.), **23.IV**: Modifiz. Gramfärb. 232.
- u. Kopeloff (L.), **22.I**: Bakteriolog. Unterss. in der Zuckerfabrikat. 584.
- u. Morse (S.), **22.I**: Atmosphär. Ansprüche der Bakterien. 1. Mitt. Wasserdampfspann. 581.
- , Welcome (C. J.) u. Kopeloff (L.), **22.IV**: Verhinder. des Verderbens v. Zucker 843. 1089.
- Koperski (F.), siehe: Pacyński (J. A.).
- Kopetschni (E.), **22.IV**: Blauer Küpenfarbstoff der Anthrachinonreihe 763\* D. 992\* D. — **23.II**:  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Nitroderiv. des Anthrachinons 1029\* D. — 1,1'-Di-anthrachinonyl 1030\* D. — **24.I**: 1. Chlor-2-acylaminoanthrachinone 967\* D. — II: Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe 2506\* Oe.
- u. Wiesler (H.), **23.I**: Katalyt. Doppelwrkg. des Cu 663. — Neue Bildungsweise v. Thiazolderivv. der Anthrachinonreihe 672.
- Kopfermann (H.), **24.I**: Sensibilis. Fluorescenz v. Pb- u. Bi-Dampf 1897.
- Kopff (A.), **23.I**: Grundzüge der Einsteinschen Relativitätstheorie [1300].
- Kopfstein (W. V.), **23.IV**: Chloramin T 177.
- Kopiloff (J.), siehe: Muyser (R. de).
- Kopp, siehe: Foex (G.).
- Koppejan (C. A.), s.: Burg (B. van der).
- Koppel (I.), **22.I**: Anorgan. Experiment. 1063.
- Koppenwallner (O.), **22.IV**: Ausnütz. des beim Backen v. Schwarzbrot entstehenden Wrasens beim Backen v. Weißbrot 447\* D.
- Koppers (H.), **22.II**: Schmelz- u. Reduktionsöfen 33\* D. — Brennen feuerfester Steine 689\* D. 1211\* D. 1212\* D. — Stahl u. Eisen 871\* F. — Schachtofen zum Brennen v. Zementklinkern 938\* D. — Zugutmachen des beim Reinigen v. Erzeugergas v. seinen S-Verbb. durch Überleit. über hochoverhitzte Eisen- u. Eisenoxydmassen erhaltenen S-haltigen Fe 942\* D. — Betrieb v. Eisenhochöfen 991\* D. — Entschwefel. großer Eisen- u. Stahlmengen 992\* D. — Kokserzeug. 1037. — Schlackenabstichgaserzeuger 1092\* D. — Silicasteine 1127\* D. — Kammerofen zur Erzeug. v. Gas u. Koks 1188\* D. — Doppelkanalofen zum Brennen keram. Waren 1212\* D. — IV: Alkalicyanide 44\* D. — Kammerringofen 136\* D. 490\* D. — Betrieb v. Kupolöfen 148\* D. — Prüfung des Kokes für Hochofen- u. Gießereizwecke 185. — Zink 244\* D. — Redukt. v. Zn u. Brennen v. Mergel, Dolomit, Magnesit 244\* D. — Kanalofen 427\* D. — Druckgaserzeuger 515\* D. — Aufbereit. v. Koks 807\* D. — Koksbeschaffenheit u. Hochofenbetrieb 829. — Ofenanlage zum Brennen feuerfester Steine 828\* D. — Mit Druckluft betriebener Schachtofen 1031\* D. — **23.II**: Beheiz. v. Hochofen- u. Stahlwerken 28\* D. — Ofenanlage mit senkrechten Dest.-Kammern u. senkrechten Heizzügen 29\* D. — Einfluß v. Koks in der Gießerei 395. — Mit Druckluft betriebener Schachtofen zum Brennen v. Kalk 465\* D. — Betrieb v. Eisenhochöfen als Gaserzeuger 470\* D. —



- Verschmelzen v. Kupferschiefern 473\* D. — Umsetz. v. flüss. Roheisen mit Erzen 567\* D. — Retortenofen zur Erzeug. v. Gas u. Koks 936\* D. — Retortenofen mit Vorwärm. v. Gas u. Luft in einräum. Erhitzern 936\* D. — IV: Reduzierendes Brennen v. Porzellan 644\* D. — Dest. fester Brennstoffe bei niederen Temp. 684\* D. — Entgas. v. Kohle 684\* D. — Dest. bituminöser Stoffe 685\* D. — Verbrenn. v. KW-halt. Gasen bei Luftmangel 809. — **24.I**: Verbrennlichk. der Kohle 456. — Trockenreinigung v. Leuchtgas 1607\* D. — Dest. fester Brennstoffe 2041\* D. — II: Tunnelofen 747\* D. — Leichtsteine 748\* D. — Reaktionsföh. v. Koks 1298. — Koks 2724\* F. — siehe: Endell (K.); Kelting (M.); Koppers Coke Oven Co.; Koppers Development Corp.
- Koppers Co., **22.IV**: Reinigung phenolhaltiger Abwässer 130\* F. — **23.II**: Gasreinigung 114\* F. — IV: Alkalithiosulfate 872\* F. — **24.I**: Gasreinigung 84\* F. 226\* F. 384\* F. 1075\* F. — Ausscheid. v.  $H_2S$  aus Gasen 226\* F. 2655\* F. —  $H_2S$  371\* F. — Behandl. v. mit  $NH_3$  beladenem Gas 604\* F. — Entfernen v.  $H_2S$  u.  $CO_2$  aus Gasen 1076\* D. — Alkalisulfide 2195\* F. — II:  $H_2S$  2288\* D. — siehe: Ackeren (J. v.); Becker (J.); Bird (E. H.); Brown (R. L.); Darrin (M.); Davis (H. S.); Hall (R. E.); Jacobson (D. L.); Ramsburg (C. J.); Shaw (J. A.); Sperr (F. W.).
- u. Bird (E. H.), **24.I**: Gasreinigungsapp. 1470\* E. 1844\* Can.
- u. Hall (R. E.), **24.I**:  $H_2S$  1702\* Can.
- u. Jacobson (D. L.), **24.I**: Gasreinigung 1845\* Can.
- Shaw (J. A.), **24.I**: Gasreinigung 1845\* Can.
- u. Sperr jr. (F. W.), **24.I**: Cyanverbb. 1445\* Can. — Gasreinigung 2042\* Can.
- , Sperr jr. (F. W.) u. Hall (R. E.), **24.I**: Gasreinigung 1845\* Can.
- , Sperr jr. (F. W.) u. Jacobson (D. L.), **24.I**: Gasreinigung 1845\* Can.
- Koppers Coke Oven Co. u. Koppers (H.), **24.I**: Reinigung v. Flüss. 2620\* E.
- Koppers Development Corp. u. Koppers (H.), **24.I**: Entschwefeln v. Eisen u. Stahl 513\* A. — II: Zn-Dest. 1978\* A.
- Koppius (O.), **22.III**: Thermionen- u. photoelektr. Arbeitsfunkt. aus Pt 226.
- Koppmann (G.), **22.IV**: Gelatinereliefbilder 208\* D. 1000\* D. 1120\* D. — **24.II**: Direkte Positive 791\* D. 2312\* D.
- Korach (A.), **23.II**: Agglutinoskop 889.
- Koralek (E.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Korb (C.), siehe: Bronfenbrenner (J.).
- Korbsch (R.), **22.I**: Gruber-Widalsche Reakt., Cholelithiasis u. Pyelitis 225.
- Korezyński (A.), **23.III**: Katalyt. Wrkg. v. Metallsalzen bei Reakt. organ. Verbb. 180.
- u. Graybowski (S.), **24.I**: Lichtempfindlichk. einiger Urethane 1916.
- , Kniatowna u. Kaminski (F. J.), **23.III**: Bldg. aromat. Sulfocyanide durch die Diazoreakt. 1361.
- u. Mroziński (W.), **23.III**: Katalysatoren bei der Reakt. zw.  $CO$ ,  $HCl$  u. aromat. KW-stoffen 180.
- , Mroziński (W.) u. Vielau (W.), **23.I**: Neue, bei der Zers. der Diazoverbb. katalyt. wirkende Elemente 907.
- u. Namylowski (S.), **24.II**: Derivv. der  $NH_3$  2585.
- u. Obarski (S.), **24.I**: Heterocycl. Derivv. der substit. o-Aminophenole 1542.
- Kordatzki (W.), siehe: Schleede (A.).
- Kordes (E.), **24.I**:  $CaCO_3$  in der Maßanalyse 364.
- Koref (F.), **23.I**: Weiterwachsen v. Metallkrystallen durch Abscheiden aus der Gasphase 1009. — **24.II**: Katalysatoren 1380\* D. — siehe: Gross (R.); Patent-Treuhand-Ges. für elektr. Glühlampen.
- u. Wolff (H.), **23.I**: Rekristallisationswärme 564.
- Koref (O.) u. Rigler (R. W.), **24.II**: Wrkg. gleichzeitiger Injekt. v. Zuckerlösgg. u. Insulin auf den Blutzuckerspiegel 1954.
- Korentschewski (W.), **22.I**: Experimentelle Rachitis bei Ratten 67. — **23.I**: Einfluß der Parathyreoidektomie auf das Skelett normal ernährter Tiere u. auf durch mangelhafte Ernähr. erzeugte Rachitis u. Osteomalacie 177. — III: Wrkg. übermäßiger Kalkzufuhr auf Knochenbldg. 404. — **24.I**: Innersekretor. Drüsen bei der experimentellen Vogel-Beriberi 2284.
- u. Carr (M.), **23.III**: Einw. einer Milchdiät auf das Skelett 687. — Einw. der Ernähr. vor der Geburt der Elternratten auf die Jungen 1651. — **24.II**: Einfl. der Diät der Mutter während der Schwangerschaft auf Wachstum. Ernähr. u. Skelett junger Ratten 1702.
- Korevaar (A.) **23.II**: Theorie der Gas-erzeuger 147. — IV: Verbrennlichk. der Kohle 343. — **24.I**: Dass. 456. — II: Gesetz der Wärmekompress. u. Brennstoffökonomie in Hochöfen 538. — Maß u. Best. der Verbrennlichk. des Kokes 783.
- Korff-Petersen (A.), **23.I**: Verh. säurefester Bacillen im Körper des Meer-schweinchens 777. — II: Wert des Tageslichtquotienten für die hygien. Beurteil. der Lichtgüte eines Arbeitsplatzes 554.
- u. Joachimoglu (G.), **24.I**:  $CO$ -Vergift. 1412.

- Korft (A.), **22.IV**: Kühlen v. Luft 125\* D.  
 Korhonen (A.), siehe: Tigerstedt (C.).  
 Korinek (J.), **23.III**: Pflanzl. Lipasen u. *Mycobacterium tuberculosis poikilothermorum* L. N. 788.  
 Koritschoner (J.) u. Hansgirg (F.), **23.IV**: Aluminate 643\* E.  
 Koritschoner (R.), **22.IV**: Refraktometr. Unterss. über die Reakt. zw. isol. Krebszellen u. Blutserum 409.  
 Korn (A.), **23.II**: Ersatz für Leder 359\* D. 1123\* Schwz.  
 Korn (O.), siehe: Kickton (A.).  
 Kornblum (K.), siehe: Cullen (G. E.).  
 Korndörfer (E.), **23.II**: Stückfärberei 252. — **IV**: Prakt. Verwend. v. Hydro-sulfit 58.  
 Kornfeld (F.), siehe: Elias (H.).  
 — u. Elias (H.), **23.III**: Säurewrkg. bei Adrenalinhyperglykämie 684.  
 — u. Sammartino (U.), **23.III**: Einw. des Zuckerstiches auf die Alkalireserve des Blutes 684.  
 Kornfeld (Friedrich), **22.IV**: Ostwalds Farbenlehre in der Praxis 161.  
 Kornfeld (G.), **22.I**: Zers. v.  $H_2O_2$  im ultraviol. Licht 114.  
 — u. Birnbaum (H.), **24.I**: Theorie der Strahlungsumformm. 2566.  
 Kornfeld (H.), **24.I**: Berechn. elektrostat. Potentiale u. Energie v. Dipol- u. Quadrupolgittern 1892. — **II**: Einfl. der Deformierbark. der Ionen auf opt. u. chem. Konstanten. 3. Mitt. Eigenschwing. des  $CO_3$  1884. — siehe: Born (M.).  
 Kornfeld (L.), siehe: Gabriel (S.).  
 Kornfeld (P.), **24.I**: Anbacken beim selbsttätigen Schachtofenbetrieb 1994. — **II**: Drehofen oder Drehrostofen 1972.  
 Kornick (E.), siehe: Merek (E.).  
 Korolew (S.), siehe: Faworski (A.).  
 Korpel (J.), **22.I**: Chem. Rezepte u. Fabrikationsverfahren [1120].  
 Korschun (G.), **23.I**: Kinetik der Verseif. v. Pyrrolderivv. 1505.  
 — u. Gunder (A.), **23.I**: Verseif. v.  $\alpha$ , $\alpha$ -Dimethylfuran- $\beta$ , $\beta$ -dicarbonsäureester bei 50° 1502. — Verseif. v. Pyrrolmonocarbonsäureestern 1505.  
 — u. Roll (C.), **23.III**: Absorptionsspektren des Pyrrols u. seiner Derivv. 1. Mitt. Absorptionsspektr. v. Pyrrol 775. — 2. Mitt. Einfl. der Methylgruppen 1019. — **24.I**: Synth. des Methyl-esters der  $\beta$ -Methylaminopropen- $\alpha$ -carbonsäure 551. — Synthese des Methyl- u. Äthylesters der 1,2,3,5-Tetramethylpyrrol-4-carbonsäure 552.  
 Korselt (J.), **22.II**: Erhö. der Festigk. u. Elastizit. u. Verminder. der Faserschwäch. erschwerter Seide 759\* D. — Erhö. der Festigk. u. Elastizit. v. Wolle 759\* D. 876\* D. 1174\* D. — Schutzbehandl. v. Seide 826\* D. — **IV**: Erhö. der Festigk. v. Wolle 906\* Oe. — **23.II**: Dass. v. Leder 373\* D. — Beschwerden v. Seide 489\* Oe. — Schutzbehandl. v. Seide 422\* D. Oe. 489\* D. — 1007\* Oe. 1263\* Oe. — **IV**: Verhüt. der Faserschwäch. v. Seide 959\* Oe.  
 Korselt (J.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Verfl., animal. u. vegetabil Fasern akt. zu machen 1111\* A.  
 Korsunsky (M. G.), **22.IV**: Verarbeit. v. Metallabfällen in Rußland 239.  
 Korten (E.), siehe: Siebert (G.).  
 Korten (F.), **23.II**: Verarbeit. v. Neben-erzeugnissen 59. — Benzol 203.  
 Korteweg (P. C.), **23.I**: Euphysol-Chinin 864.  
 Kortlandt (F.), siehe: Waterman (H. I.).  
 Kortüm, **24.I**: Verchon, Desinfektionsmittel 1972.  
 Kosakae (J.), **22.III**: Placentaextrakte u. Speichelsekret. 1207.  
 Kosakewitsch (P.), **24.I**: Stufenweise Hydrolyse u. Adsorptionsgleichgew. 2673.  
 Kosche (W.), **23.IV**: Egale Färbungen 58.  
 Koschmieder (H.), **22.IV**: Temp. im Generator bei der Vergas. der Brennstoffe 79. — Ausnütz. der Abfallstoffe u. Fäkalien durch Fetterzeug. 329. — **23.II**: Bewegungsgesetze u. Mengenbest. des Grundwassers 841. 1100. — Berechn. der Spiegelabsenk. bei der Entnahme v. Grundwasser 842. — **24.I**: Generator zur Vergas. natürl. Brennstoffe 837.  
 Koscielski (O.), **24.I**: Zaponlacke 2743.  
 Koser (S. A.), **22.I**: Trehalosefermentat. zur Differenzier. in der Paratyphusenteritidisgruppe 207. — **24.I**: Bac. Welchii im Brot 2478. — **II**: Ausnütz. v. Salzen organ. Säuren durch die Coli-Aerogenesgruppe 482. — Wechselbezieh. zw. Citratausnütz. durch Vertreter der Coli-Aerogenesgruppe u. anderen Differentialmerkmalen u. dem Standort 1934. — u. Skinner (W. W.), **22.III**: Lebensföh. der Coli-Typhusgruppe in  $CO_2$ -haltigem Wasser u. in Brauselimonaden 889.  
 Kosian (M.), siehe: Bächer (S.); Busson (B.).  
 Kosin (N. I.), **22.III**: Aerobe Zers. v. Cellulose durch Schimmelpilze 874.  
 Koskowski (W.), **22.I**: Histamin u. Sekret. des Magensaftes bei Tauben 1050. — **III**: Nicotin u. die hemmenden Herznerven 639. — **23.I**: Antineurit. Wrkg. des Histamins bei mit geschliffenem Reis gefütterten Tauben 173. — siehe: Carnot (P.); Danysz-Michel.  
 — u. Maigre (E.), **22.I**: Peripher. Ursprung der Hyperthermie 296. — Lähmende Wrkg. des Methylenblaus auf die Parasympathicusendigg. 890.  
 Koss (A. S.), **23.II**: Best. des natürl. Harzes in Pflanzenölen 753. — Best. der

- rhöh.  
3.II:  
veren  
il. v.  
\* Oe.  
aser-
- Hehnerschen Zahl 762. — Reakt. der konzent.  $H_2SO_4$  u.  $HNO_3$  auf Pflanzenöle 762. — **24.II**: Trockene Holzdest. in Polen 1994.
- Kossak (K.), siehe: Zawadzki (J.).
- Kossel (A.), **23.I**: Physiol. Umform. v. Eiweißkörpern 1046.
- u. Gross (R. E.), **23.III**: Darst. u. Best. des Arginins 1151. — **24.II**: Dass. 335.
- Kossel (W.), **22.III**: Ausbldg. der Röntgenserien mit wachsender Ordnungszahl 225. — Erschein. an der Kathode selbständiger Gasentladd. 806. — **23.I**: Atomkräfte 485. — **III**: Bohrsche Atomtheorie u. Deutung chem. Vorgänge 641. — **24.I**: Röntgenfluoreszenz u. Intensitätsvergleich an Röntgenstrahlen verschied. Wellenlänge 620. — **II**: Scheinbare selektive Reflex. v. Röntgenstrahlen an Krystallen 799. — Elektrostat. Verzerr. v. Atomen durch benachbarte Ionen 2313.
- Kossmat (F.), **24.II**: W. Penk 609.
- Kossonogow (I.), **22.III**: Gasomotor. Kräfte an der Berührungsfläche verschiedenartiger poröser Körper 326. — siehe: Kossonogowa (K.).
- Kossonogowa (K.) u. Kossonogow (I.), **22.III**: Beweg. v. Gasen durch poröse Körper 326.
- Kossuth (A. E.), siehe: Hirsch (P.).
- Kost (H.), **22.I**: Schichtbldg. in Gasen 616. — **III**: Potentialgefälle an Elektroden in Gasentladungsröhren 10.
- Kostrzeński (L.), **22.IV**: Älteste Posener Apotheken 1156.
- Kostytschew (S.), **22.I**: Photosynthese. I. u. 3. Mitt. 759. — **III**: Dass. 4. Mitt.  $CO_2$ -Assimilat. der Leguminosen 273. — **24.I**: Best. des Protein-N nach Stutzer 79.
- u. Afanassjewa (M.), **22.III**: Verarbeitung organ. Verbb. durch Schimmelpilze bei O-Mangel 391.
- u. Brilliant (W.), **23.III**: Verwandlungen der Aminosäuren in Ggw. v. Zucker 318.
- u. Eliasberg (P.), **22.I**: Invertase v. *Mucor racemosus* 830.
- , Tillmann (M.) u. Tschetkowa (E.), **23.I**: Ernährung der grünen Halbschmarotzer 460.
- Kosubek (A.), **22.II**: Zahnreinigende Mittel 911\* D.
- Kotake (M.), siehe: Majima (R.).
- Kotake (Y.), **23.I**: Desaminierung der Aminosäuren u. wechselseit. Umwandlung der dabei entstandenen Prodd. im Organismus 117.
- u. Konishi (M.), **23.I**: Urocaninsäure aus Histidin im Hundeorganismus 116.
- , Masai (Y.) u. Mori (Y.), **23.I**: Verh. des Phenylalanine im Organismus 116. — Verh. der Aminosäuren in vital gefärbten Tieren. 1. u. 2. Mitt. 116.
- Kotake (Y.), Matsuoka (Z.) u. Okagawa (M.), **23.I**: Desaminierung des Tyrosins im Organismus 115.
- u. Mori (Y.), **23.I**: Verh. der Phenylmilchsäure im Organismus. 1. Mitt. 115. — Verh. der Phenylbrenztraubensäure im Organismus 116.
- u. Okagawa (M.), **22.III**: Opt. Drehungsvermögen u. Zell-Permeabilität. 1. Mitt. 582. — **23.I**: Ausscheidung der Oxyphenylmilchsäure bei Tyrosinfütterung an Kaninchen 115.
- Koteckyj (K.), siehe: Mannaberg (R.).
- Kotera (S.), **24.I**: Elektroden 1082\* E.
- Kothe (E.), siehe: Hönigschmid (O.).
- Kothen (K. G.), **23.IV**: Strohpapier- u. Strohappapfabriken 301.
- Kotko (L.), siehe: Grischkewitsch-Trochimowski (E.).
- Kotschnew (N.), **24.I**: Intermediärer Stoffwechsel. 2. Mitt. Glucose, KJ u. Verdauungsfermente 794.
- Kotte (W.), **24.II**: Chemotherapie der Peronosporakrankheit. 1. Mitt. Wrkg. v. Metallen u. Salzen 535. — Pflanzenschutzmittel 1126.
- Kottek (S.), **22.I**: Magnesiumperhydrol bei Leuchtgasvergiftung 301.
- Kotwal (Y. N.), siehe: Fowler (G. J.).
- Kotzebue (M. H.) u. Bowman (L. M.), **24.II**: Spalten v. KW-stoffen 1998\* A.
- Kotzinger (J.), **24.I**: Dünne Fäden aus Kunstmassen 450\* Oe.
- Koudela (S.), siehe: Honcamp (F.).
- Koulen (K.), siehe: Speyer (E.).
- Kouo-Ngen (J. T.) u. Wagemans (J.), **23.III**: Widerstandsfähigkeit der Bakteriophagen gegen Hitze 944.
- Kouperman (A. B.), s.: Noyes (A. W.).
- Kourilsky, siehe: Bierry (H.).
- Kovács (N.), **24.II**: Dimethyl-p-phenylendiaminnährboden zur Züchtung anaerober Bakterien. 1. Mitt. 1476.
- Kovaleff (P.), siehe: Duparc (L.).
- Kovarik (A. F.), **24.II**: Zahl der  $\gamma$ -Strahlen, die pro Sek. v. Ra B u. C im Gleichgewicht mit 1 g Ra ausgesandt werden 2006.
- Kovaszny (L. v.), s.: Tolnay (L. v.).
- Kovjanić (R.), **22.III**: Behandlung des chron. Magengeschwürs 1097.
- Kowalski (M.), **24.I**: Düngemittel 442\* F.
- Kowalski Syndikat, **24.II**: Trennung des bei Schwefelung v. Schnitzelpreßwasser entstehenden Niederschl. 1287\* D.
- Kowalzig (H.), **22.I**: Kamillosan 709.
- Kowastch (A.), **22.IV**: Zünder für flüss. Luft enthaltende Sprengladungen 859\*A.



- Patrone zum Sprengen mit flüss. Luft 974\* A. — siehe: Baldus (C. A.).
- Kowastch (A) u. Baldus (C. A.), **22**. II: C-haltige Substanzen u. verflüssigte Gase enthaltende Zünder 461\* E.
- , Baldus (C. A.), Volpert (F.) u. Sprengluft-Ges., **23**.IV: Sprengladungen 1036\* E.
- u. Mewes sen. (R.), **23**.IV: Zünder 175\* D.
- Kowitz (H. L.), s.: Knipping (H. W.).
- Kozak (J.) u. Weinberger (M. F.), **23**. IV: Kunststein 941\* Oe. — **24**.I: Kunststein aus Torf u. Zement 701\* D.
- Kozłowski (A.), **22**.I: Saponarin bei *Mnium cuspidatum* 48. — Bldg. des roten Pigments v. *Beta vulgaris* durch Oxydation der Chromogene 1044.
- Kozminsky (J.), **22**.III: The magic and science of jewels and stones [688].
- Kôzu (S.), Endô (Y.) u. Seto (K.), **22**.I: Röntgenstrahlenanalyse v. Adular u. Mondstein 1008.
- u. Seto (K.), **22**.I: Sanidin aus der Eifel 1009.
- , Suzuki (M.) u. Seto (K.), **22**.I: Opt., chem. u. therm. Eigenschaften des Mondsteins v. Korea 1009.
- Kraay (G. M.), siehe: Wibaut (J. P.).
- u. Wolff (L. K.), **23**.III: Lipoidspaltung durch Bakterien 1493.
- Kracker (H.), siehe: Fischer (O.).
- Krächter (E.), **23**.II: Veredelung v. Seifen 1161.
- Krähenbühl (E.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Krähmer (K.), **24**.II: Entw. der Stückbleiche 2701.
- Kraemer (E.), **22**.II: Rauchgaszuss. für feste u. flüss. Brennstoffe 598. — Bilanzen für techn. Gasanalysen 716. — **23**.II: Generatorgaskörper 646.
- Krämer (F.), **24**.II: Trocknung v. Stoffen 1379\* D.
- Krämer (Heinrich) u. Reiffen (A.), **23**.IV: Oxyde des Stickstoffs bzw.  $\text{HNO}_3$  360\* D. — **24**.II: Alkalicyanid 1511\* D. — Aufarbeitung v. Fischen 2564\* D.
- Kraemer (Henry), **23**.IV: Analyse v. alkoholhalt. Getränken 466. — **24**.I: Sterilisiertes dest. Wasser 1967.
- Krämer (H. J.), **24**.I: Wrkgg. v. ausgeflockten  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  auf Flora u. Fauna natürl. fließender Gewässer 2898.
- Kraemer (O.), siehe: Schönberg (A.).
- Kraemer-Willenberg (H.), siehe: Müller (Ernst).
- Kränzlein (G.), s.: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- , Correll (M.) u. Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning, **23**.IV: Ester des Thiodiglykols 658\* A.
- Kränzlin (G.), **22**.IV: Röstwasser 804.
- u. Böhm (G.), **23**.II: Kaltbleiche 527.
- Krätzer (H.), **23**.I: Wasserglas u. Infusorienerde [1343].
- Krafczyk (K.), **24**.I: Cholesterinhaltige Pleuraexsudate 2790.
- Krafft (G.), **23**.IV: Raffinieren v. S 237\* F.
- Krafft (K.), **22**.I: Ba-Verbb. in Leichten 1085. — II: Unters. v. Arzneimitteln 1238.
- , Schöffner (S.), Zeitler (G.) u. Lobmiller (K.), **23**.II: Arzneimittel u. Geheimmittel 1227.
- , Zeitler u. Lohmiller, **24**.I: Jodgehalt v. württemberg. Gesteinsformationen 1500.
- Krafft (M.), **24**.II: Gasreinigung 2688\* E. —  $\text{SO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. Se 2782\* E.
- Krafft-Göbel, **24**.I: Waschen u. Walken v. wollenen u. halbwollenen Geweben 598.
- Kraft (E.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Kraft (J.), **24**.II: Einfl. der Herzmittel auf den Rhythmus der peripheren Gefäße 1829.
- Kraft & Steudel, Fabrik photograph. Papiere, **23**.IV: Selen-Tonbad für Silberbilder 348\* D.
- Krahé (E.), **24**.I: Desinfektionswrkg. des Sublimats 1235.
- Krahl (R.) u. Klaukien (H.), **23**.IV: Lot für Al-Guß 877\* D.
- Krahn (E.), siehe: Herzog (R. O.).
- Krais (P.), **22**.I: Werkstoffe [788]. — II: Farbstoffe u. Musterkarten 391. — Beobachtung mikrosk. Objekte bei gleichmäßigen erhöhten Temp. 550. — Abbildungen v. Textilfasern 592. — Eulan 592. — Abnahme der Festigkeit u. Bruchdehnung der Einzelfasern beim Altern v. Wolle 1183. — Wollkammzüge 1183. — IV: Farbstoffe u. Musterkarten 162. — Feuchtigkeitsgehalt u. Konditionierung v. Jutegarnen 556. — Dehnungsverlauf der Wollfaser 556. — Vergleichende Färbverss. mit kotonisiertem Flachs u. Hanf gegen Baumwolle 1022. — Prüfung der Sprödigkeit v. Textilfasern 1060. — **23**.II: Angewandte Chemie u. Physik in der Textilindustrie 271. — Farbstoffe u. Musterkarten 750. — Verbleichen der Farben 1253. — IV: Chem. Veredlung der Textilien 741. — **24**.I: Flachs oder Hanf 265\* D. — Wasch- u. Bleichmittel 259. — II: Neue Farbstoffe 546. — Aufschließen v. Stroh 2622\* D. — siehe: Herzog (A.).
- u. Biltz (K.), **22**.II: Ausbeutebest. an Hanfpflanzen 1184. — IV: Verbesserung der Spinnfähigkeit v. Haaren 599\* D. — **24**.I: Stärkearten als Schlicht- u. Appreturmittel 446.
- , Biltz (K.) u. Hopffe (A.), **23**.II: Aufschließung der Bastfasern 640.

Krais  
stoff  
— u.  
Flac  
Kup  
D.  
— u.  
lack  
Krais  
Zuck  
des  
2. M  
des  
— u.  
des  
3. M  
1029  
Krajn  
Mikr  
Kra  
spiro  
1050  
Krahl  
Kra  
Kaps  
(S.);  
— u.  
Koll  
As a  
Kra  
Kra  
Mur  
dall  
— u.  
Sonn  
u. an  
207.  
— u.  
teilu  
Blut  
—, T  
**22**.I  
Konz  
Kra  
fabr  
Kra  
mach  
Kra  
Kra  
Kra  
Kata  
Kra  
chlor  
emul  
säure  
kulö  
Kra  
Kra  
Kra  
Aton  
prinz  
—  
1425  
strah

- Krais (P.) u. Lagorio (v.), **24.I**: Farbstoffe u. Musterkarten 1107.
- u. Waentig (P.), **24.I**: Kotonisierte Flachs- u. Hanffaser zur Herst. v. Kupferoxydammoniakcelluloselösgg. 266\* D.
- u. Wislicenus (H.), **22.IV**: Farblacke 893\* D.
- Kraisz (A.), **22.II**: Refraktometer in der Zuckerindustrie 642. — Nachprüfung des Hundertpunktes der Saccharimeter. 2. Mitt. 887. — **IV**: Messung der Temp. des abgeschleuderten Zuckers 57.
- u. Traegel (A.), **24.II**: Nachprüfung des Hundertpunktes der Saccharimeter. 3. Mitt. Polarisation der Normallösg. 1029.
- Krajnik (B.), **23.II**: Modifikation des Mikrorespirationsapp. 985.
- Krakauer (P.), **24.I**: Kann Syphilis-spirochäte gegen Hg u. As fest werden? 1050.
- Krall (S.), siehe: Shepard (N. A.).
- Kramár (E.), **22.I**: Kapselsubstanz v. Kapselbakterien 579. — siehe: Ederer (S.); Gózon (L.); Hensch (V.).
- u. Tomesik (J.), **24.I**: Therapeut. Kolloidmetallwrkg. 358. — Wrkg. v. As auf den Stoffwechsel 2793.
- Kramer, siehe: Kroemer (K.).
- Kramer (B.), siehe: Howland (J.); Murlin (J. R.); Pincus (J. B.); Tisdall (F. F.); Wilkins (L.).
- u. Boone (F. H.), **24.II**: Wrkg. des Sonnenlichtes auf die Konzentr. des Ca u. anorgan. P des Serums rachit. Kinder 207.
- u. Tisdall (F. F.), **22.III**: Verteilung v. Na, K, Ca u. Mg zw. den Blutkörpern u. dem Serum 973.
- , Tisdall (F. F.) u. Howland (J.), **22.I**: Kindertetanie 1253. — **III**: Ca-Konzentr. im Serum v. Kindern 300.
- Kramer (E.), siehe: Biltz (H.); Farbfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Kramer (G. W.), **24.I**: Wasserdichtmachende Masse 264\* A.
- Kramer (M.), s.: Maschhaupt (J. G.).
- Kramer (M. M.), siehe: Sherman (H. C.).
- Kramer (R. L.) u. Reid (E. E.), **22.I**: Katalyt. Darst. v. Mercaptanen 122.
- Kramer (S. P.), **23.I**: Verh. des Dichloräthylsulfids 34. — Herst. v. Ölemulsionen mit Hilfe kolloider Kieselsäure u. deren Beziehungen zu tuberkulösen Prozessen 128.
- Kramer (W.), **22.II**: Al-Walzwerke 30.
- Kramers (G.), **22.IV**: Brunnerhähne 824.
- Kramers (H. A.), **23.I**: Modell des He-Atoms 1558. — **III**: Korrespondenzprinzip u. Schalenbau des Atoms 641. — Quantelung rotierender Moleküle 1425. — **24.I**: Absorption der Röntgenstrahlung u. deren kontinuierl. Spektrum 1003. — **II**: Dispersionsgesetz u. Bohrs Spektrentheorie 801. — siehe: Bohr (N.); Christiansen (J. A.).
- u. Pauli jr. (W.), **23.III**: Bandenspektren 1425.
- Krancher (O.), **23.I**: Leben u. Zucht der Honigbiene [1144].
- Kraner (H. M.), siehe: Mack (E.).
- Kranich (H.), siehe: Sternau (S.) & Co.
- Krannich, siehe: Pummerer (R.).
- Krannich (W.), s.: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Krannichfeldt (H. v.), siehe: Villiger (V.).
- Kranseder & Co. u. Lüppo-Cramer, **22.IV**: Röntgenplatten 96\* D.
- Krantz, **23.IV**: Abröstung v. Zinkblende 363. — siehe: Hilgermann (R.).
- Krantz (F.) u. Krantz (H.), **23.IV**: Düngerbereitung 242\* F. 647\* A. — **24.I**: Düngemittel 956\* D. 2004\* Schwz. —, Krantz (H.) u. Krantz (Heinrich), **22.IV**: Düngerbereitung 491\* E.
- Krantz (H.), siehe: Krantz (F.).
- Krantz (H.), **23.II**: Trocknen v. Textilstoffen 201\* D. — Antrieb für pendelnd aufgehängte Schleudern mit einer am pendelnden Schleudergehäuse gelagerten senkrechten Zwischenwelle 446\* D.
- Krantz (Heinrich), siehe: Krantz (F.).
- Krantz jr. (J. C.), **23.II**: Kieselsäuregallerte als Filtermaterial in der Pharmazie 1166. — **IV**: Best. v. Gaduol in geschmacklosen Lebertranextrakten 71. — **24.I**: Relative Konservierungswerte v. Glycerin u. Zuckerlösgg. in offizinellen Präparaten 361. — Adsorption v. Alkaloiden 1412. — siehe: Gordon (N. E.); Kelly (E. F.).
- Krantz (W.), **22.IV**: Färbungsverss. an Syphilisspirochäten mit Neosalvarsan 101. — **23.I**: Spirochätenkulturen in salvarsanhalt. Nährboden 778. — **II**: Neosalvarsan-Silberbild v. Mund- u. Syphilisspirochäten 216.
- Kranz (F. W.), siehe: Pohlman (A. G.).
- Kranz (W. G.) u. National Malleable Castings Co., **22.II**: Behandlung v. Stahl 139\* E. — **IV**: Herst. v. Stahl 243\* E.
- Krarup (C.), **22.II**: Wiedergewinnung v. K als ein Nebenprod. v. Zementöfen 510.
- Krarup (I.), siehe: Biilmann (E.).
- Krase (H. J.), **22.III**: Formel zur Berechnung der spezif. Wärmen fester Körper 469. — siehe: Yee (J. Y.).
- u. Yee (J. Y.), **24.I**:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  697\* A. — **II**: Rekt. zw.  $\text{CaC}_2$  u.  $\text{N}_2$  1321.
- Krase (N. W.), **24.II**: Harnstoff aus  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  1271\* A.
- u. Gaddy (V. L.), **22.IV**: Harnstoff aus  $\text{NH}_3$  u.  $\text{CO}_2$  635.
- Krasemann (E.), **22.III**: Blutalkales-

- cenzunterss. bei gesunden u. kranken Säuglingen 297.
- Krasnow (F.), siehe: Harrow (B.).
- Krasnuschkin (E.), **23.II**: Best. der Unterschiede des spezif. Serumgewichtes zum Nachweis der Abderhaldenschen Reakt. 165.
- Krassikow (S.), s.: Tschugajew (L.).
- Krastel (A. R.), siehe: Stuber (B.).
- Krastelewsky (S.), **24.I**: Best. des Cholesterins im Blutserum 1424.
- Kratky (A.) u. Bares (A.), **23.IV**: Schweißen v. Al u. Cu 589\* Oe. — Pyrophore Ce-Si-Ca-Legierungen 944\* Oe.
- Kratochwill (R. A.), **24.I**: Kohlenbrikett 2848\* F.
- Kratter (E.), **23.I**: Mirion bei Syphilis 984.
- Kratz (E.), **24.I**: Seifenstrukturen 1489
- Kratzeisen, **22.I**: Tierverss. mit Placentaopton 104.
- Kratzer (A.), **22.I**: Termdarst. der Cyanbanden 726. — **III**: Spektroskop. Bestätigung der Isotopen des Cl 230. — Gesetzmäßigkeiten der Bandensysteme 809. — **23.I**: Theorie der Bandenspektren [1639]. — **III**: Bandenspektren u. Molekülmodelle 641. — Kombinationsprinzip u. eine neue Klasse v. Banden 715. — Störungen u. Kombinationsprinzip bei violetten System 978. — **24.I**: Feinstruktur v. Bandenspektren II. — Bandenspektrum des He 857. — **II**: Terme der (C + H)-Banden 1439. Theorie der Bandenspektren 1557.
- Kratzert (J.), **22.I**: Krystallograph. u. opt. Konstanten des Anorthits v. Vesuv 928. — **23.III**: Minerale im Granit v. Guadalcázar 1347. — siehe: Wittich (E.).
- Kratzmann (E.), **22.IV**: Mikrochem. Studien über die Alkaloide v. Chelidonium majus 215. 528.
- Krau (K. F.), **22.IV**: Erhöhung der  $\text{NH}_3$ -Ausbeute unter gleichzeitiger Erzeugung v. Wassergas in der Horizontalretorte 854.
- Krauch (E.), siehe: Knoevenagel (E.).
- Krauer (K.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Kraul & Wilkening G. m. b. H., **24.I**: Düngemittel 235\* D.
- Kraus (A.) & Co., siehe: „Metapor“ Alexander Kraus & Co.
- Kraus (C. A.), **22.III**: Theorie der Elektrolytlösgg. v. Ghosh 9. — Gleichgewicht in Mischungen binärer Elektrolyte 99. — **23.I**: The properties of electrically conducting systems including electrolytes and metals [804]. — Konst. metall. Substanzen 1004. — **III**: Natur freier Radikale 1211. — **24.II**: Eigenschaften der Elemente im elektronegativen Zustand 1150.
- u. Bishop (J. E.), **22.I**: Leitfähigkeit v. ternären Elektrolyten in Propylalkohol 725. — **23.I**: Leitfähigkeit v. NaJ in Amylalkohol bei sehr niedrigen Konzentrr. 286.
- Kraus (C. A.) u. Callis (C. C.), **24.I**: Metallorgan. Verbb. 1. Einleit. 2. Mitt. Äquivalentleitfähigkeit v. Trimethylstannylechlorid in Alkohol 2093.
- u. Chiu (C. Y.), **23.I**: Natur der Komplexe zw. Na u. Te in flüss.  $\text{NH}_3$  1263.
- u. Cuy (E. J.), **24.I**: Phasenbeziehungen im System  $\text{NaNH}_2$ — $\text{KNH}_2$  aus den Schmelzp.-Kurven 740.
- u. Darby (E. H.), **23.IV**: Stromleitung in gewöhnl. Natron-Kalk-Glas 96.
- u. Dexter (W. B.), **23.I**: Dest. Vorr. 1210.
- u. Greer (W. N.), **23.I**: Trimethylstannan 1360. — **24.I**: Metallorgan. Verbb. 3. Mitt. Verbb. v. Alkylhalogeniden mit  $\text{NH}_3$  u. Aminen 2094; 4. Mitt. Leitfähigkeit v. Trimethylstannylechlorid in Lösungsmitteln-Gemischen 2094.
- u. Hurd (C. B.), **24.I**: Gleichgewichte in Systemen, die Ca,  $\text{H}_2$  u.  $\text{N}_2$  enthalten 2770.
- u. Kawamura (T.), **24.I**: Reakt. stark elektropositiver Metalle mit organ. Subst. in Lösg. v. flüss.  $\text{NH}_3$ . 4. Mitt. Einw. der Alkalimetalle auf Triphenylmethyl u. seine Verbb. 2778.
- u. Kurtz (H. F.), **23.I**: Leitfähigkeit v. Lösgg. in Phenol 1217.
- u. Lucasse (W. W.), **22.III**: Leitfähigkeit v. konzent. Lösgg. v. Na u. K in flüss.  $\text{NH}_3$  112. — **23.I**: Temp.-Koeffizient des Widerstandes konzent. Lösgg. v. Na in flüss.  $\text{NH}_3$  1262. — Zus. der flüss. Phasen in einem monovarianten System flüss.-flüss.-gasförmig bei Gemischen v. Na u.  $\text{NH}_3$  1263. — **24.I**: Widerstands-Temp.-Koeffizient konzent. Lösgg. v. K in flüss.  $\text{NH}_3$  u. spezif. Leitfähigkeit der Lösgg. bei Zwischenkonzentrr. 2670.
- u. Parker (H. C.), **23.I**: Leitfähigkeit wäss. Lösgg. v.  $\text{HJO}_3$  u. Grenzwert der Äquivalentleitfähigkeit des H. 1209. — Best. der Widerstandskapazität der Widerstandszellen 1210.
- u. White (G. F.), **23.III**: Reakt. stark elektropositiver Metalle mit organ. Subst. in flüss.  $\text{NH}_3$ . 1. Mitt. 49.
- u. Zeitfuchs (E. H.), **23.I**: Gleichgewicht in flüss. Gemischen v.  $\text{NH}_3$  u. Xylol 1018. — **III**: Mol.-Gew. des Na-Te-Komplexes in flüss.  $\text{NH}_3$  nach Dampfdruckmessungen 185.
- Kraus (C. E.), **24.I**: Wärme- u. schalldichte Massen 1999\* E. — Feuerfeste Massen 2902\* F.



- Kraus (E.), siehe: Bamberger (E.).
- Kraus (E. C.), **24.I**: Best. v. Cu in Legierr. v. Pb, Sn u. Sb 1242.
- Kraus (Erik Johannes), **22.III**: Fe-halt. Pigment in der menschl. Milz 1026.
- Kraus (Ernst Josef), **22.II**: Maßanalyt. Al-Best. 302. — **24.I**: Best. des Pb-Gehaltes in Pb-Sn-Legierungen 2804.
- Kraus (F.) u. Zondek (S. G.), **22.III**: Rolle der Elektrolyte beim Herzschlag, Wrkg. des NaCl bei Verblut. u. Tonusstrom 284. — **23.I**: Durchtränkungs-spann. 472.
- , Zondek (S. G.), Arnoldi (W.) u. Wollheim (E.), **24.II**: Elektrolyte im Org. 1.—3. Mitt. 74.
- Kraus (Friedrich), **24.II**: Gaskühler 2443\* D.
- Kraus (H.), **22.II**: Kühlung heißer Räume durch Einführ. warmer Luft 1046.
- Kraus (H. A.), **23.IV**: Emulsionsgelatine 952\* D. — **24.I**: Vorbehandl. v. Lederabfällen 276\* D.
- Kraus jr. (L. P.), **23.IV**: Feuerfeste Stoffe 200\* A.
- Kraus (M.), **24.I**: Salzauftrieb u. logarithm. Spirale 1500. — siehe: Glaser (E.).
- Kraus (R.), **22.III**: Eltor- u. Choleravibrionen 64. — Gifte der Kopfdrüsen ungiftiger Schlangen 1011. — **23.I**: Verhütt. der Serumkrankh. durch heterologe Antigene 370. — Staatl. Seruminstitut Butantan in San Paulo 798. — **24.II**: Antitox. Schlangen- u. Antiskorpionensera 2533.
- u. Botelho (R.), **23.I**: Auswert. antitox. Schlangensera 1467. — **III**: Haupt- u. Nebenantitoxine im Antielapsserum. 3. Mitt. 504.
- u. Uhlenhuth (P.), **22.III**: Handbuch der mikrobiol. Technik [900].
- Krause (A. C.), siehe: Adkins (H.).
- Krause (D. J.), **22.III**: Wassergehalt der Gewebe bei der experimentellen Beri-Beri 296.
- Krause (E.), **23.II**: Alkylverb. des Bors 1089\* D. — **III**: Bromier. organ. Verb. 852. — **24.I**:  $\text{PbCl}_4$  1166. — Gefärbtes Triphenylborylnatrium 1185. — siehe: Blücher (H.).
- u. Nitsche (R.), **22.I**: Darst. organ. Borverb. mit Hilfe v.  $\text{BF}_3$ . 1. Mitt. Boralkyle u. Alkylborsäuren 317. — **III**: Organ. Borverb. 2. Mitt. Bortriphenyl u. Phenylborsäure 140.
- u. Pohland (E.), **22.III**: Fluoride metallorgan. Verb. 2. Mitt. Alkyl- u. Arylbleifluoride 138.
- u. Pohland (R.), **24.I**: Dicyclohexylzinn, Hexacyclohexyldistann u. andere Cyclohexylzinnverb. 2251.
- u. Reißaus (G. G.), **22.I**: Bleitriaryl.
3. Mitt. Triphenyl-, Tri-p-tolyl- u. Tri-o-tolylblei u. tiefrote Bleidiaryle 1187.
- Krause (E.) u. Wendt (B.), **23.I**: Aluminiumtrialkylätherate 895. — **III**: Phenylverb. des Ag 1403.
- u. Wenzel (F.), **24.II**: Beständige Nebenvalenzverb. des Bortriphenyls, Valenzproblem des Bors 26.
- Krause (G. A.) & Co., **22.II**: Abscheiden der festen Bestandteile aus den Abzugsgasen v. Verdampfern 619\* D. — **Dass.** aus Flüss. 619\* D. — Zerstäuben u. Ausbreiten v. Flüss. bei Verdampfungsverf. 619\* D. — Eindampfen oder Eindicken v. Flüss. 1015\* D. — Verdampfen u. Konzent. v. Lössg., Emulss. u. Suspenss. 1015\* Holl. — **IV**: Ultrafilter 119\* D. — Feste Bestandteile aus Flüss. durch Verdampfen 122\* D. — Verdampfen u. Eindicken v. Lössg. 745\* Holl. — Eindampfen v. Flüss. 745\* Holl. 1053\* D. — **23.II**: Gewinn. der festen Bestandteile aus Flüss. durch Verdampfen 455\* D. — Verdampfen oder Eindicken v. Lössg. 670\* D. Oe. 951\* Oe. — Eindampfen v. Flüss., bei denen das Gut in zerstäubtem Zustand einem trocknenden Gas ausgesetzt wird 1019\* Oe. — Eindampfen u. Trocknen v. Harnstofflössg. 1214\* D. — **IV**: Eindampfen v. Flüss. 571\* Oe. — **24.I**: Zerstäuben u. Trocknen v. Flüss. 1843\* D.
- Krause (Hugo), **22.III**: Metallfärb. [588]. — Chem. Auskunftsbuch [688].
- Krause (H. J. G.), siehe: Casebourne (H. B.).
- Krause (K. E.), s.: Budnikow (P.).
- Krause (L.), siehe: Rosenheim (A.).
- Krause (M.), **22.II**: Kältemaschinenbau 363. — **IV**: Einfrieren v. Lebensmitteln 900.
- Krause (P.), **22.I**: Vergiftungsfälle mit Ba-Präparaten bei Röntgenunterss. 1083.
- Krause (W.), **23.II**: Füllkörper für Reaktionstürme 13\* D.
- Kraushaar, **22.IV**: Erhöhh. der Heizwrkg. beim Dampftellertrockner 411. — **23.IV**: Mündungsdampfmesser 318.
- Krauß (A.), **24.I**: Chem. u. mechan. Industrie 1842.
- Krauß (Armin), **22.IV**: Riemenschmiermittel 972\* Oe. — **24.II**: Wasserlös. Mineralöl 1761\* Oe.
- Krauss (E.), **22.III**: Harnsäuregehalt des Blutes bei Erkrankk. der Niere, Rest-N u. Kreatinin 581. — Bence-Jonessche Albuminurie 585. — Stoffwechsel beim Tetanus 790.
- Krauss (F.), **22.II**: Rutheniumtetroxyd 111. — **24.I**:  $\text{RuO}_4$ . 2. Mitt. 474. — Alkaliruthenate 1346. — **II**: Künstl. Darst. v. Diamanten 19. 449. — siehe: Gutbier (A.).
- u. Kükenthal (H.), **24.I**: Darst. v.

- lösl. Ru-Verbb. aus Ru 1347. — II: RuO<sub>4</sub>. 3. Mitt. Wertigk. des Ru in RuO<sub>4</sub> 1073. — Ru-Halogenide 2017.
- Krauss (F.) u. Wilken (D.), **24.II**: OsO<sub>4</sub>. 1. Mitt. Wertigk. des Os in OsO<sub>4</sub> 1451.
- Krauss (F. E.), **22.II**: Überziehen v. Blechgefäßen 88\* D. 388\* D.
- Krauss (F. G.), **23.I**: Taubenerbse 800.
- Krauss (L.), **22.IV**: Teilweiser Überzug bei der Metallisierung v. Gegenständen im Feuer 548\* Schwz.
- Krauss (M.), siehe: Faltis (F.).
- Krauß (W.), siehe: Speyer (E.).
- Krausz (M.), siehe: Faltis (F.).
- , Muskovits Egyesult Ipartelepek Részvénytársaság (vorm. Mór Muskovits és Fia), **22.II**: Hefe 1061\* E.
- Kraut (H.), siehe: Willstätter (R.).
- Krauter (H.), siehe: Glaser (E.).
- Krautstrunk u. Forst, **22.II**: Konservierung der Milch durch K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> ohne Schädigung der Tuberkelbacillen 756.
- Krawehl (K. v.), **23.II**: Reinigen v. mit organ. Nitrokörpern durchsetztem Perchlorat 1164\* D.
- Krawkow (N.), **22.III**: Funktionelle Eigenschaften der Blutgefäße isol. Organe 450. — **23.III**: Grenzen der Empfindlichkeit des lebenden Protoplasmas 697.
- Krawkow (W.), s.: Timofejew (G.).
- Krayer (C.), siehe: Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft A.-G.
- Krebitz (P.), **22.IV**: Entseif. v. CaCO<sub>3</sub>-Schlamm 555\* D. F. 1181\* A. — **23.II**: Verf., um Linosyn flüss. u. lösl. zu machen 421\* D. — Entseif. v. Kalkschlamm 421\* E. — IV: Seifen- oder Waschpulver 162\* D. — Entfernen v. Seife aus CaCO<sub>3</sub>-Schlamm 957\* Schwz. — **24.I**: Entseif. v. kohlensaurem Kalkschlamm 262\* Oe. 2319\* Schwz.
- Krebs (B.), **22.I**: Albit v. Rischuna 927.
- Krebs (G.), **22.III**: Neosilbersalvarsan 1143. — siehe: Geka-Werke Offenbach Gottlieb Krebs.
- Krebs (P.), siehe: Jellinek (K.).
- Krebs (W.), **22.II**: Abbindefäh. v. bas. Hochofenschlacken 563.
- Krecke (R.), siehe: Wedekind (E.).
- Kredba (M.), siehe: Tomiček (O.).
- Kredel (W.), siehe: Braun (J. von).
- Kreffft (H.), **24.II**: Dopplereffekt v. Bogen- u. Funkenlinien 1557. — Dopplereffekt an Kanalstrahlen v. H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub> 1769.
- Kregelius (L. M.), **22.IV**: Wasserfestes Material 35\* A.
- Kreger (C. W.), siehe: Adams (R.).
- Kreglinger (C.), siehe: Kreglinger (G.).
- Kreglinger (G.) u. Kreglinger (C.), **23.II**: Dampfreiniger 668\* F.
- Kregten (J. R. N. v.) u. N. V. Nederlandsche Kunstzijde-Fabriek, **23.II**: Kunstseide 768\* E.
- Krehbiel (O.), s.: Rohdenberg (G. L.).
- Krehl (L.), siehe: Gottlieb (R.).
- Kreibich, siehe: Fantl (G.).
- Kreidl (A.), **24.II**: Verzinnen v. Gußeisen 117\* Oe.
- Kreidl (I.), **23.II**: Benzoesäuresulfonid 910\* D. — **24.II**: Harzartige Prodd. 1412\* D. — Beschweren v. Seide 2437\* F. Oe. — siehe: Herzog (W.).
- Kreidl (K.), siehe: Gutbier (A.); Locher (E.).
- Kreis (H.), **22.I**: Zus. der fettartigen Subst. aus einer Dermoidgeschwulst 702. — **24.I**: Laboratoriumsuhrgläser aus Porzellan 363. 2184.
- u. Wermuth (P.), **23.II**: Unters. v. Formaldehydseifenlösungen 1168.
- Kreis (W.), siehe: Staudinger (H.).
- Kreisinger (H.) u. Blizzard (J.), **24.II**: Verbrenn. v. Pulverkohle 1647.
- Kreismann (P.), **24.II**: Vegetabil. Leim 1548\* A.
- Kreiss (A. L.), **22.IV**: Düngemittel 138\* A. — **23.II**: Dass. 92\* E. — IV: Phosphatdüngemittel 793\* F. — **24.I**: Düngemittel 2737\* D.
- Kreitz (K.), **23.IV**: Co-W-Legier. 587.
- Kremann (R.), **22.I**: Gleichgewichtslehre 1061. — Geschwindigkeitslehre 1061. — Elektrochem. der Metallegier. 1. Mitt. Spannungskurven bin. Metallegier. 1169. — 2. Mitt. Darst. durch Fällung 1169. — **23.II**: Elektrochem. der Metallegier. 3. Mitt. Anod. Verh. v. Legier. 394. — 4. Mitt. Kathod. Bldg. v. Legier. 395. — **24.II**: Chem. Gleichgew. 576. — siehe: Gürtler (W.).
- , Angelberger (F.), Bakalarz (F.), Röhrich (R.) u. Stöger (C.), **23.III**: Fällungsreakt. v. Ni u. Co-Sulfatlösung. durch Zn bzw. Cd bei 100° 1258.
- , Auer (A.), Oswald (V.) u. Zoff (A.), **23.III**: Dynamik der Nitrilbildung aus Säureanhydriden und Säureamiden. 4. Mitt. Unters. der Reakt. zw. Acetamid u. Benzoesäureanhydrid mit phasentheoret. Methoden 1008.
- u. Brodar (A.), **24.II**: Elektrolyt. Leitung in geschmolzenen Metallegier. 2. Mitt. Pb-Bi-Legier. 1162.
- u. Dietrich (Karl), **24.I**: Substit. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgew. 42. Mitt. Bin. Systeme v. Succinimid mit Phenolen 909. 44. Mitt. Bin. Zustandsdiagramme v. Fenchon mit Phenolen 910.
- u. Eitel (H.), **24.I**: Tert. System Zucker-Citronensäure-Wasser. Theoried. Speiseeise 1874.
- , Hemmelmayr d. J. (F.) u. Riemer (H.), **23.I**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgew. 36. Mitt. Lösungsgleichgew. der Di-

- oxynaphthaline mit Aminen 1368. — III: Dass. 305.
- Kremann (R.), Hönigsberg (E.) u. Mauermann (O.), **23.III**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 41. Mitt. Bin. Lösungsgleichgeww. isomerer Dinitrotoluole mit Aminen bezw. KW-stoffen 1644. — **24.I**: Dass. 476.
- , Hohl (H.) u. Müller II (Robert), **22.I**: Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 35. Mitt. Bin. Systeme v. Triphenylcarbinol mit Pyrogallol, Nitrophenolen, Polynitrobenzolen u. den Phenylendiaminen 640. 1336.
- u. Janetzky (E.), **23.III**: Tern. System Antipyrin-Coffein-Wasser. Migränin 1645. — **24.I**: Dass. 485.
- , Kienzl (H.) u. Markl (R.), **24.II**: Elektrolyse geschmolzener Metallegierr. 3. Mitt. Pb-Cd- u. Pb-Na-Legierr. 2734.
- , u. Langbauer (A.), **23.III**: Galvan. Spannungen der tern. Legierr. v. Bi, Cd u. Pb 608.
- , Langbauer (L.) u. Rauch (H.), **23.III**: Galvan. Spannungen der tern. Legierr. v. Sb, Zn u. Bi 607.
- u. Mauermann (O.), **23.III**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 38. Mitt. Bin. Systeme der 3 isomeren Phenylendiamine mit Trinitrobenzol, bezw. Trinitrotoluol 910.
- , Mauermann (O.), Müller II (Robert) u. Rösler (W.), **23.III**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 39. Mitt. Bin. Systeme v. Triphenylmethan, Triphenylcarbinol, bezw. Trimethylcarbinol mit anderen Komponenten 910.
- , Mauermann (O.) u. Oswald (V.), **23.III**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 40. Mitt. Bin. Lösungsgleichgeww. v. Säureamiden mit Säureanhydriden, sowie mit Säuren 911.
- , Müller (Rich.) u. Kienzl (H.), **24.II**: Elektrolyse geschmolzener Metallegierr. 4. Mitt. Hg-Na-Legierr. 2735.
- , Müller (Rich.) u. Ortner (H.), **24.II**: Elektrolyse geschmolzener Metallegierr. 5. Mitt. Legierr. des Hg mit K, Ca u. Cd 2735.
- u. Müller II (Robert), **22.I**: Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 34. Mitt. Bin. Systeme v. Anthracen mit Nitroderivv. des Benzols 639. 1336.
- u. Odelga (F.), **22.I**: Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 32. Mitt. Bin. Systeme v. Campher mit Phenolen 638. 1334.
- , Odelga (F.) u. Zawodsky (O.), **22.I**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 31. Mitt. Bin. Systeme v. Triphenylmethan mit Aminen u. Phenolen 452. 1336.
- Kremann (R.), Ortner (H.) u. Markl (R.), **24.II**: Elektrolyt. Leitung in geschmolzenen Metallegierr. 1. Mitt. Sb-Zn-Legierr. 1161.
- u. Pogantsch (K.), **24.I**: Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 43. Mitt. Bin. Systeme v. m-Oxybenzaldehyd mit Phenolen u. Nitrokörpern 909.
- , Prammer (H.) u. Helly (L.), **23.III**: Potentialfläche der tern. Legierr. v. Cd, Hg, Sn bezw. Pb 1259.
- u. Rehenburg (R. G. v.), **24.II**: Elektrolyse v. K-Na-Legierr. 1316.
- u. Rösler (W.), **23.III**: Dynamik der Nitrilbldg. zw. Säureamiden u. Säureanhydriden. 5. Mitt. Kinet. Verfolg. der Reakt.: 1 Benzoesäureanhydrid + 2 Essigsäure  $\rightleftharpoons$  2 Benzoesäure + 1 Essigsäureanhydrid 1009.
- , Rösler (W.) u. Penkner (W.), **23.III**: Dynamik der Nitrilbldg. aus Säureanhydriden u. Säureamiden. 3. Mitt. Reakt. zw. Benzamid u. Essigsäureanhydrid 841. 1008.
- u. Schöpfer (F.), **22.II**: Elektrometr. Best. der Säurezahl v. Fettsäuren 1246. — IV: Dass. 72.
- u. Strzelba (H.), **22.I**: Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 33. Mitt. Bin. Systeme v. Carbazol, bezw. Acenaphthen mit Polynitroderivv. des Benzols, bezw. Toluols 638. 1337.
- , Sutter (S.), Sitte (F.), Strzelba (H.) u. Dobotzky (A.), **23.III**: Einfluß v. Substitut. in den Komponenten bin. Lösungsgleichgeww. 37. Mitt. Systeme v. p-Chinon mit Phenolen, Aminen u. KW-stoffen 302. 915.
- , Zoff (A.) u. Oswald (V.), **23.I**: Dynamik der Nitrilbldg. aus Säureanhydriden u. Säureamiden. 2. Mitt. Kinet. Verfolg. der Reakt. zw. Acetamid u. Essigsäureanhydrid mittels phasentheoret. Methoden 1351. — III: Dass. 297.
- Kremer, **24.I**: Arbeiterschutz in Beizeereien 2727.
- Kremers (E.), **23.III**: Heptan u. seine Lösg. 5. Mitt. Drei-Phasen-Beobacht. 191. — siehe: Freericks (F. H.).
- Kremers (F.), siehe: Claisen (L.).
- Kremers (H. C.) u. Stevens (R. G.), **23.I**: Seltene Erden. 14. Mitt. Metall. La 1561.
- Kremers (K. C.), siehe: Kiess (C. C.).
- Kremers (R. E.), **22.I**: Biogenese v. Pfefferminzöl 700. — III: Öl der Mentha aquatica u. Vork. v. Pulegon 627. — IV: Schafgarbenöl 764. — **23.III**: Azulen 48. — Wrkg. v. Phenylhydrazin auf



- Pinennitroschlorid 1359. — siehe: Brown (R. C.); Demonbreun (W.); Graybeal (A. C.); Johnston (J. M.).
- Krempf (A.), **24.I**: Verwert. v. Fischen 1602\* E.
- Krepelka (H.), **23.III**: Phosphoreszenz durch akt. N 975. — **24.II**: Revis. des At.-Gew. des Al. 2. Mitt. Analyse v.  $\text{AlCl}_3$  1672.
- Kresse (H.), **24.I**: Berechn. v. Inhalten liegender Kessel 1698. — II: Dichte u. Absorptionskraft akt. Kohle 2546.
- Krestew (W.), siehe: Jellinek (K.).
- Krestinski (W.), **23.I**: Olefin-Mg-Verbb. 1. u. 2. Mitt. 31. — 3. Mitt. 65. — **III**: Olefin-Mg-Verbb. 823.
- Kretschmann (E.), **22.I**: Rayleighsches Strahlungsgesetz u. Geschwindigkeitsverteilung der Leitungselektronen 4. — **24.II**: Metall. Leitfähigkeit, Rayleighsches Strahlungsgesetz u. Geschwindigkeitsverteilung der Leitungselektronen 1445. — Theorie der Supraleitfähigkeit 1445.
- Kretschmar (F. E.), **22.IV**: Schmieröl 856.
- Kretschmer, **24.II**: Blutunterss. bei Bleiarbeitern 2858.
- Kretschmer (O. S.), **24.II**: Einw. des Insulins auf das Komplement v. mit Insulin behandelten Meerschweinchen 2535. — siehe: Gruber (C. M.).
- Kretz (F.), **23.II**: Mikrochem. Nachweis v. Tryptophan in der Pflanze 664.
- Kretzer (H.), **23.IV**: Getrübte Emaillen u. Glasuren 417\* Oe.
- Kretzschmann (H.), siehe: Heller (G.).
- Kreüger (H.), **22.IV**: Niedrige Temp. u. Erhärten des Zements 32.
- Kreulen (D. J. W.), **23.IV**: Best. v. flüchtigen Stoffen in Steinkohlen u. Anthracit 171. — Koksblgd. im Lab. bei der Best. flüchtiger Bestandteile 219. — Faktoren, die die Beschaffenheit des im Lab. nach der verbesserten Bochumer Methode erhaltenen Kokes beeinflussen 343. — Defekationsproben mit Zuckerrohrsaft 464. — Neuer Saftreinigungsprozeß 464. — **24.I**: Mischen der Kohlen bei Best. der flüchtigen Bestandteile 841. — Trockenmethode Meihuizen bei festen Brennstoffen 982. — Oxydationserscheinungen bei Best. flüchtiger Stoffe in Steinkohle u. Anthracit 1299. — Aschengehalt einer Kohle u. Werte für flüchtige Stoffe 1886. — II: Gehalt an gebundenem Wasser bei festen Brennstoffen 260. — Best. der flüchtigen Bestandteile in festen Brennstoffen 1875.
- Kreutzer (A.), siehe: Pfaff (J. K.); Tropsch (H.).
- Kreutzer (C.), **24.II**: Baukörper 748\* D.
- Kreutzer (H.), **23.I**: Nuforal 373.
- Kreuzer (F.), siehe: Nitzschmann (R.).
- Kreybig (M.), **24.I**: Ruths-Speicher in der Zellstoffabrik Lessebo, Schweden 2033.
- Křička (P.), siehe: Stoklasa (J.).
- Krieger (A.), **22.II**: Dampfverbrauch bei den  $\text{NH}_3$ -Gewinnungsverff. 651. — **IV**: Benzolbest. im Gase 463. — **23.IV**: Benzolbest. mit aktiver Kohle 128. 305. — Dampfverbrauch bei  $\text{NH}_3$ -Gewinnungsverff. 851. — **24.I**: Entfernung v. Naphthalin aus Destillationsgas 1131\* D.
- Krieger (Alfred), **23.II**: Flüss. Cumaronharz als Schmiermittel 280\* D. — Verf., Dolomit u. Magnesit zur Herst. v. Steinholz brauchbar zu machen 676\* D. — Explosionsbürette 826.
- Krieger (A. H.) u. Jordan (W. L.), **22.II**: Wärmeisolierender Körper 1213\* A.
- Krieger (E.), **24.II**: Feuersichere Gegenstände 1142\* F.
- Krieger (R.), **23.II**: Werkstoffprüfung bei Stahlformguß 506.
- Krieger (W.), siehe: Mayer (Fritz).
- Kriegesmann (L.), siehe: Grebe (L.).
- Kriegsheim (H.), siehe: Permutit Co.
- Kriesel (F. W.), **23.II**: P-Best. in Vanadinerzen 944. — **III**: Ga im Germanit v. Tsumeb 1387.
- Krimer (M.), **24.II**: Vermitacet gegen Oxyuris vermicularis 1709.
- Krings (R.), **22.II**: Hexalin u. Methylhexalin bei der Herst. v. Waschseifen 955.
- Krings (W.), siehe: Tammann (G.).
- Krisch (H.), **22.I**: Luminalbehandlung motor. u. psych. Erregung 1053.
- Krischai (O.), **22.IV**: Reinigung v. Ölen 909\* Oe.
- Krische (P.), **22.III**: Kalidüngung 945. — **IV**: Phosphatfrage 987. — **23.II**: Lösg. des Phosphorsäureproblems in den valutaschwachen Ländern 955. — **IV**: Phosphorsäuredünger 99. 321. — **24.I**: Kalisalze im Tier- u. Pflanzenkörper 1396.
- Krishna (S.), **22.I**: Phenolcumarein u. Resorcincumarein 92. — Phenolcamphorein 1185. — **23.I**: Synthese substituierter Thianthrene. 1. Mitt. Thianthren u. Nitrothianthren 945. — **24.I**: Synth. v. Phenothioxinderivv. 1034. — Synth. v. substituierten Thianthrenen. 2. Mitt. 1035.
- u. Pope (F. G.), **22.III**: Wrkg. v.  $\text{KJ}$  u.  $\text{KJO}_3$  auf Oxsäuren 1187.
- Krishnan (S.), siehe: Raman (C. V.).
- Krist (F. C.), **22.II**: Waschmittel 37\* D.
- Kristen (W.), s.: Margosches (B. M.).
- Kristianssands Nikkelraffineringswerke, **23.IV**: Cu aus sulfid. Erzen 589\* D. — siehe: Hybinette (N. V.).

- Kritschewsky (J.), **22.I**: Protozoen in der Cerebrospinalfl. v. Fleckfieber-erkrankten 763. — Wrkg. des Salvarsans auf das Serum v. Tieren u. die Formelemente des Blutes in vitro 774. — Giftigkeit wäss. Extrakte aus den Tierorganen u. ihre Neutralisierung durch das Serum 783. — **23.I**: Art-spezifität der Antikörper 1247. — **III**: Pathogenese der krankhaften Erscheinungen nach Anwendung v. Salvarsan 961.
- u. Brussin (A.), **24.II**: Wrkg. hyper-tox. Dosen Salvarsan auf salvarsanfeste Trypanosomenrassen u. Pathogenese der Schlafkrankheit u. Parasyphilis 714.
- u. Muratoffa (A.), **24.I**: Hämoglobulinuriepathogenese bei Malaria 1231.
- Kritschewsky (L.), **23.III**: Wrkg. des Neosalvarsans auf Blut in vitro 1191.
- Krivobock (V. N.), siehe: Sauveur (A.).
- Krivochapkin (G. de), siehe: Kriwoschapkin (G. v.).
- Kriwoschapkin (G. v.) u. Gaudet (A.) **22.IV**: Anreicherung v. Brennstoffen 1150\* F. — **23.II**: Einbindung v. Brennstoffen 1128\* F.
- Krizek (J.), **22.IV**: Alkohol 506\* E.
- Křiženecký (J.), **24.II**: Entwicklungs-mechan. Wrkg. des Adrenalins u. ihm ähnliche Stoffe 2183.
- u. Podhradský (J.), **24.II**: Funkt. der im Wasser gelösten Nährsubst. im Stoffwechsel der Wassertiere. I. Mitt. 491; 2. Mitt. Assimilationsfähigkeit für Harnstoff 1001; 3. Mitt. Wachstums-steigernde Wrkg. in Wasser gelöster Nährsubst. unter normaler Fütterung mit geformter Nahrung 1001; 4. Mitt. 1706.
- Křížik (F.), siehe: Böhmischem-Mährische Elektrotechnische Werke.
- Krizkovsky (O. K. A.), **23.IV**: Fabrika-tion der Weizenstärke 954.
- Kroch (E.), **24.II**: Silica Gel 781. — Adsorption v. Gasolin aus dem Erdgas 2103.
- Krocker (M.), **23.II**: Metallsiebelelement für Weinflter 447\* D.
- Kroeber (L.), **22.II**: Erodium cicutarium 169. — Ersatz v. Radix Ipecacuanhae u. Radix Senegae 971. — **IV**: Tee-Ersatz 447. — Klin. Bewertung in Deutschland kultivierter offizineller Rhabarberarten 469. — Studienergebnisse für Fluid-extrakte aus heim. Arzneipflanzen 912. — Kardobenedikte 913. — Matricaria discoidea 913. — **23.II**: Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen 547. 782. 1166. — Gemeiner Weiderich 781. — Arznei-buchstudien 788. — Unters. v. Arznei-mitteln aus dem Krankenhaus München-Schwabing 885. — **IV**: Fluidextrakte aus heim. Arzneipflanzen. Kieselsäure-drogen. 1. Mitt. 307. — 2. u. 3. Mitt. 514. — Best. der Anthrachinone zur Wertbemessung der Rheumdrogen 311. — **24.I**: Fluidextrakte aus heim. Arznei-pflanzen. 1. Mitt. 1412. 2446. — Best. der Anthrachinone als Kriterium für die Wertbest. der Rheumdrogen 1569. — Arzneipflanzen u. neuzeitliche phar-makochem. Forschungsergebnisse 2446. — Haltbarkeit der Arzneimittel 2796. — **II**: Fluidextrakte aus heim. Arznei-pflanzen 718. 1482. 2679. — Nutzen-wendung pharmakochem. Forschungs-ergebnisse 2495.
- Kroeber (T.), siehe: Vereinigte Che-mische Werke.
- Kröger (E.), siehe: König (J.).
- Kröger (M.), **22.III**: Darst. v. Kiesel-säure- u. Wolframhydroxydsolen mit Hilfe der Hildebrandzelle 426. — Wol-framsäure u. Gelatinierung der Kiesel-säure in stark salzsaurer Lsg. 426. — **24.I**: Kolloidchemie der Kautschuk-vulkanisat. 449. — siehe: LeBlanc (M.).
- Kröhnke, **24.II**: Best. der Festigkeit, Dehnbarkeit u. Elastizität v. Farbhäuten 245. — Propolis 548. — Zerstörungs-erscheinungen an eisernen Rohren 2787.
- Krömeke (F.), **23.III**: Chininempfind-lichkeit v. Lipasen 1188. — **24.I**: Serum- u. Organlipasen u. ihre Chinin-empfindlichkeit 786. — Globulinfällung im Serum Tuberkulöser nach Mátéfy 2192. — **II**: Argentumreakt. v. Lange u. Heuer 1966.
- Kroemer (K.), **23.I**: Einw. v. Sulfo-ergethan auf Reben 216. — Wrkg. einiger Pilzgifte auf Weinhefen 216. — **II**: Auslesehefen 142.
- u. Elßmann, **23.II**: Entwicklungs-zustände der Weinhefen 142.
- u. Kramer, **23.I**: Weinbacterium v. Typus des Bacterium tartarophthorum 205.
- Kröner (A.), **24.II**: „Siedestab gegen Siedeverzug“ 1959.
- Kröner (G.), siehe: Grube (G.); Gut-bier (A.).
- Krönig (W.), **24.II**: Wärmezers. reiner Metallacetate 1680. — siehe: Fischer (Franz); Schwarz (R.).
- Kröning (O.), **22.IV**: Härten v. Stahl 632\* E.
- Kröper (H.), **24.II**: Selbsterhitzung v. Seifen 2806.
- Kröpfl (F.), **23.IV**: Cellulose u. Dex-trose aus Holz 860\* Oe.
- Krösl (H.), **24.II**: Syphilisheilverss. mit „Northovan“-Einspritzungen in die Blut-bahn 1956.
- Kroetz (C.), **23.III**: Ionenaustausch zw. Blutkörperchen u. Phosphatpuffergemis-chen steigender [H<sup>+</sup>] 796. — Physikal.-

- chem. Zustand der Zellkolloide für ihre Strahlenempfindlichkeit 867. — **24.II**: Biochemie der Strahlenwrkkg. 1. Mitt. Einfl. ultravioletter u. Röntgenstrahlen auf die aktuelle Blutreakt. 2275.
- Krogh (A.), **22.II**: Respirationsapp. zur klin. Best. des Energieumsatzes des Menschen 1121. — **24.I**: Wrkg. v. Insulin im Organismus 1230.
- Krogh (M.), **22.IV**: Best. des respirator. Stoffwechsels 303.
- u. Rasmussen (O.), **22.IV**: Best. des Energieumsatzes bei Patienten 1095.
- Krogh (S. A. S.) u. Pedersen (P. H.), **22.II**: Gasanalyse 115\* E. 852\* D. — **IV**: Selbstregistrierender Apparat zur automat. Best. zweier Bestandteile einer Gasmischung 1029\* Schwz.
- Krogmann (H. E.), **22.III**: Pharmakolog. Wrkkg. der Simarubarinde 970.
- Krohs (W.), **23.I**:  $\alpha, \beta$ -Dioxypelargon-säure 819.
- Kroll (C.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 222\* A. — **24.I**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 2656\* E.
- Kroll (F.), **24.II**: Legierr. zum autogenen Schweißen v. Cu 2297\* F. — siehe: Hofmann (K. A.).
- Kroll (G. J.), **23.II**: Abscheidung v. Metallen aus ihren Legierr. 33\* A. — Legierr. der Erdalkalimetalle 177\* Oe.
- Kroll (W.), **22.IV**: Metallegierungen mit einem Erdalkali 1134\* Schwz. — **23.IV**: Metallfällungen aus Oxydlösgg. 584. — Fällungen in Metalllösgg. 584. — **24.I**: Legierungen der Erdalkalimetalle 88\* D. — **II**: Dass. 1502\* D. — siehe: Gottschalk (K.); Metallbank u. Metallurgische Ges.
- Krollpfeiffer (F.), **23.I**: Molekularrefraktion des Anthracens 632. — **24.I**: Anomale Ketimidspaltung 420. — siehe: Auwers (K. v.)
- u. Branscheid (F.) **23.III**: Einw. Grignardscher Verbb. auf Anthron 621.
- u. Schäfer (W.), **23.I**: Ringschlüsse v.  $\gamma$ -Aryl-n-buttersäuren zu Derivv. des 1-Ketotetrahydronaphthalins 1084.
- , Schäfer (W.) u. Branscheid (F.), **23.I**: Spektrochem. Unterss. an mehrkern. aromat. Verbb. in Lösgg. 1028.
- u. Schultze (H.), **23.III**: Thiochromanone u. Umwandlungsprodd. 1226. — **24.I**: Ringschlüsse v.  $\beta$ -Phenoxypropionsäuren zu Chromanonen 1380. — Bldg. v. Oxyhydrindonen aus  $\beta$ -Halogenpropionsäurephenylestern beim Verbacken mit  $AlCl_3$  1931.
- Kromayer, **22.III**: Salvarsan u. Hg 638.
- Kron (R.), **22.II**: Rohpappe 827\* D. — **23.II**: Spinnfasern 971\* Oe. — **IV**: Röst- u. Aufbereitungsverf. für Flachs 860\* D.
- Kronacker (P. G.), **24.II**: Einw. v.  $H_2SO_4$  auf Aminosäuren u. Rückstände v. Melassebrennereien 839.
- Kronberger (M.), siehe: Hiltner (E.).
- Kroneberg (P. M.), **24.I**: Kondensation v. Aminen mit  $CH_2O$  2422.
- Kronenberg sen. (E.), **23.II**: Verhütung des Rostens vernickelter Gegenstände aus Stahl u. Fe 959\* Oe.
- Kronenberg (P.), s.: Hofmann (K. A.).
- Kronenberger (J.), **23.II**: Wärmeökonomie des Generatorwassergasprozesses 594. — siehe: Frankfurter Gasges.
- Kroner, **24.II**: Arab. Medizin nach Schriften v. Musa ibn Maimun 369.
- Kroner (Gebr.), **24.II**: Umwandlung fester Metallputzhalbfabrikate in flüss. 415\* D.
- Kronfeld (A.), **22.III**: Medikamentöse Therapie sexueller Funktionsstörungen 847.
- Krongold-Vinaver (S.), **22.I**: Puerperalinfektion u. Antistreptokokken-serum 1087.
- Krontowski (A.) u. Hach (J. W.), **23.I**: Methode der Gewebeskultur zum Studium des Flecktyphusvirus 971.
- u. Radsimowska (W.), **22.III**: Einfluß v. Konzentrationen der H- u. OH-Ionen auf das Leben v. Gewebszellen v. Wirbeltieren. 1. Mitt. 1147.
- Kroó (H.), siehe: Buschke (A.).
- Kropatsch (A.), siehe: Gutman (A.).
- Kropf, **22.II**: Kühlanlagen 41. — Geruchlose u. staubfreie Grudefeuerung 289. — Hochofenzement 377. — Einrichtungen zur Rahmverarbeitung u. Butterbereitung 646. — **IV**: Separatoren zur Aufbereitung u. Reinigung v. Milch 766. — **23.II**: Käsebereitung 51. — Milchsterilisierung 417. — Molkereigeräte 689. — Betonplattenfabrikation 731. — **IV**: Kühlanlage für Milch 159. — App. zur Milchschaumzerstörung, Kühlung u. zum Pumpen v. Milch 835.
- Kropf (A.), **22.IV**: Colorimetr. V-Best. in Stählen 736. — CO-Absorption mit  $CuCl$ -Lösg. 783. — **23.IV**: Qualitätsstahlanalyse. 1. Mitt. Kohlenstoff 77. — Best. des P in V-Erzen 631. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Mn 690.
- Kropf (H. L.), **22.IV**: Moderne Gas-technik 718.
- Kropf (L.), **22.II**: Isolierungen u. Erhöhung der Widerstandsfähigkeit des Gefüges der Oberfläche gegen physikal. u. chem. Einflüsse 130.
- Kropff (H.), **22.II**: Ersparnisse in Mälzerei u. Sudhaus 336. — **IV**: Vertikal-darren 171.
- Kropfhammer (G.), **23.IV**: Entrostung 110\* D.



- Kropp (W.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Kropveld, siehe: Janzen (J. W.).
- Kroseberg (K.), **22.IV**: Düngemittel 139\* D. — **23.II**: Dass. 519\* D.
- Kross (I.), **23.I**: Einfluß v. Proteininjektionen auf Infektionen 175.
- Krotkow (D.), siehe: Kurnakow (N.).
- Krottoff (M.), **22.II**: Verbrennen fester Stoffe zwecks Erzielung gasiger Prodd. 76\* E.
- Krott (H.), **22.III**: Tox. Salvarsandermatitis 1207.
- Kroupa (G.), **22.IV**: Vollständige destruktive Dest. v. Erdöl-KW-stoffen u. Kohlenteer 517\* Oe. 1152\* Oe.
- Krouse (C. C.), Davis (E. H.) u. Beeber (W. P.), **22.IV**: Vorbehandlung v. rohen Häuten u. Fellen für die Gerbung 396\* E. — **23.IV**: Dass. 863\* D.
- Krowatschek (K.), **23.II**: Entstauben v. Gasen 12\* D.
- Kruber (O.) u. Kaffer (H.), **24.II**: Aromat. KW-stoffe des Urteers 567.
- Kruhen (R.), **24.II**: Hochdruckdampf 895.
- Krüger, **22.IV**: Grünmalz oder Darrmalz? 802.
- Krüger (A.), **22.II**: Tuben-Kaltsiegellack 1082. — siehe: Tillmans (J.).
- Krüger (D.), siehe: Auerbach (F.).
- Krüger (E.), **22.III**: Wasserverdunstung des natürlich gelagerten Bodens 752. — **IV**: Ermittlung des Raumgewichts bei bodenkundlichen Arbeiten 703. — **23.III**: Verdunstung v. Moor 699.
- Krüger (Ernst), **24.II**: Doppelbrechung in strömenden Flüss. 1773.
- Krüger (F.), **24.II**: Homogene Krystalle 2690\* D. — u. Ehmer (A.), **23.III**: Lichtelektr. Empfindlichkeit v. H-beladenen Pd-Ag-Legierungen 109.
- Krüger (F. A. O.), **22.II**: Farbnormen 1220. —, Ristenpart (E.) u. Wieland (P.), **22.IV**: Farbnormen auf Wolle 248. — **23.II**: Farbnormen auf Baumwolle 252.
- Krüger (G.), siehe: Krüger (Walter).
- Krüger (H.), **22.IV**: Milchsterilisator 1142. — siehe: Henglein (F. A.).
- Krüger (K.), s.: Rocha-Schmidt (L. da).
- Krüger (Marg.), **23.I**: Benzopyronsulfonsäuren u. Cumarinmercaptane 936.
- Krüger (Max), **22.II**: Entwässerung v. Braunkohle 492\* D. — **23.IV**: Ausnutzung der Bräudenwärme bei Rieseldampfern 46\* D. — siehe: Halle-sche Pfännerschaft.
- Krüger (O.), siehe: Benrath (A.).
- Krüger (P.), **22.II**: Beurteilung der Chappeseidengewebe 344. — **23.II**: Faserstoffmikroskopie 273. 815.
- Krüger (R.), siehe: Kohler (R.).
- Krüger (W.), **22.III**: Phosphorsäuredüngung u. Zuckerrübenbau 1107. —, Wimmer (G.) u. Bredemann (G.), **23.IV**: Ernährung u. Entw. der Nessel 67. —, Wimmer (G.), Roemer (H.), Ringleben (O.), Rosenthal (L.) u. Voigt (O.), **24.I**: Einfl. der Magnesia auf das Wachstum v. Zuckerrübe, Hafer u. Buchweizen 2929.
- Krüger (Walter) u. Krüger (G.), **24.II**: Zusammenschmelzen v. Glasteilen 226\* D.
- Krüger (Wilhelm), **24.I**: Poliermittel für Marmor 1474\* D.
- Krüger (Willy), siehe: Rinne (F.).
- Krüse (K.), **22.III**: Dest.-Vers. mit dem Pulshammer 949.
- Krug (C.), **24.I**: Brauchbarmachen dünn-schichtiger Schleifscheiben 826\* D. — Klebmittel 2663\* E. — **II**: Kitt 413\* D. 1653\* D.
- Krug (O.), **24.II**: Schönen v. Wein mit  $K_4Fe(CN)_6$  2207. — u. Fiesselmann (G.), **22.II**: 1921er Weinernte in der Pfalz 951. — **23.IV**: 1922er Weinernte in der Pfalz 614. — **24.II**: 1923er Weinernte in der Pfalz 405.
- Kruger (M.) u. Unkel (S. R.), **24.II**: Salzreinigung 2694\* E.
- Kruif (L. de), siehe: Gratia (A.).
- Kruif (P. H. de), **22.I**: Trennung v. Bakterienarten 1243. — **III**: Veränderung im Optimum der Säureagglutination als Index der Bakterienmutation 66. — Mechanismus d. granulären Wachstums des Typus G. des Bac. der Kaninchensepticämie 66. — Mutation des Bac. der Kaninchensepticämie 66. — Virulenz u. Mutation des Bac. der Kaninchensepticämie 441. — Kaninchensepticämiebac., Typ D u. G, bei normalen Kaninchen 1203. — siehe: Northrop (J. H.). — u. Northrop (J. H.), **23.I**: Stabilität v. Bakteriensuspensionen. 4. Mitt. Kombination v. Antigen u. Antikörper bei verschiedener  $[H^+]$ . 5. Mitt. Entfernung des Antikörpers aus sensibilisierten Organismen 1093. — **III**: Stabile Suspensionen v. autoagglutinablen Bakterien 567.
- Krull (C.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Krull (H.) u. Mandelkow (B.), **22.IV**: Best. des Holzschliffs im Druckpapier 905.
- Krull (O.), **23.IV**: Verdampfen u. Lösen auf Endlauge 352. — siehe: Laade (F.).
- Krull (R.), **23.II**: Verf. Causse-Bonnans zur Best. v. Glucose 197. — siehe: Goester (L. E.).
- Krulla (R.), **23.II**: Messung des Gehaltes an  $SO_2$  neben  $CO_2$  in Gasen 8\* D.
- Krumbach (H.), **23.II**: Befreiung des Pockenimpfstoffes v. Begleitbakterien 156.

- Krumbhaar (E. B.) u. Chanutin (A.), **23.I**: Experimentelle Plethora bei Hunden u. Kaninchen 798.
- Krummacher (O.), **23.III**: Hämoglobinkrystalle v. Nagetieren 69.
- Krumwiede (C.), s.: Valentine (E.). — u. Noble (W. C.), **22.I**: Lipoidcharakter der Agglutinine 515.
- Krupp (A.), **22.III**: Legierungen [804].
- Krupp (F.) A.-G., **22.II**: C-armes Ferrochrom 571\* Holl. 742\* D. 1077\* E. — C- u. Si-armes Ferrochrom 742\* D. — Säurefester Behälter 981\* D. — Härten v. Stahllegierungen 992\* E. — IV: Stahllegierungen für permanente Magnete 884\* E. — Selbsttätige Wägevorr. 1166\* D. — **23.II**: Härten v. Stahllegierungen 329\* F. 1113\* N. — IV: Zerlegung eines Kalisalzgemisches 51\* D. — **24.I**: Stahllegierungen 104\* E. — Legierungen 104\* E. — C-armes Ferrochrom 375\* Schwed. — Härten v. Stahllegierungen durch Verstickung 829\* D. — II: Metallgegenstand mit elektr. isolierendem Überzuge 116\* Schwz. — Elektrolyt. Abscheidung v. reinem Cr 1268\* Schwz. — Stahllegierung 1629\* D. — siehe: Bruhn (G. A.).
- u. Strauß (B.), **24.II**: Gegenstände mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion durch  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Lösigg. 402\* D.
- Krupp (F.) A.-G. Germaniawerft. **22.II**: Salz- u. säurefreies Wasser auf Seeschiffen 19\* D.
- Krupp (F.) A.-G., Grusonwerk. **22.II**: Abgasführung für Röstöfen 34\* D. — Magnet. Zonenseider 383\* D. 634\* D. 1023\* D. — Magnet. Ringscheider 696\* D. — Schachtofen zum Brennen v. Zement 689\* D. — Klären v. Laugen 982\* F. — IV: Durchführung ununterbrochener Prozesse in stehenden Öfen 1032\* D. — **23.II**: Brennen v. Zement 240\* D. — Scheiden v. Brennstoffrückständen 427\* D. — Stoff zur Farbenherst. 633\* D. — Ausscheid. der magnet. Bestandteile aus Gemengen v. magnet. u. unmagnet. Gut 681\* Oe. — Brennen v. Zement u. Agglomerieren v. Erzen im Drehofen 732\* D. — Brennstoffe aus Brennrückständen 1067\* Oe. 1264\* Oe. 1265\* Oe. — IV: Koks u. Kohle aus Brennstoffrückständen 305\* Schwz. 684\* Holl. — **24.I**: Schmelzen u. Feinen v. Metallen 444\* D. — II: Salze aus heißen Lösigg. 526\* F. — Brennen, Rösten 1737\* D. — Magnet. Trommelscheider 1737\* D. 2418\* D.
- Krusch (P.), **22.I**: Primäre Pt-Lagerstätten des Urals 402. — **24.I**: Weißeisenerz 31. — Mikrosk. Nachweis v. Pt u. Au in den Siegerländer Grauwacken? 1837. — siehe: Beyschlag (F.).
- Kruse (H.) u. Kruse (W. C.), **22.IV**: Tinte 52\* A. — **23.IV**: Druckfarbe 832\* A.
- Kruse (T. K.), **23.III**: Narkose. 1. Mitt. Ätheranalyse 1051. — 2. Mitt. Best. des Gaswechsels bei Äthernarkose 1051.
- Kruse (W. C.), siehe: Kruse (H.).
- Kruskopf (H.), **22.II**: Bekämpfung der Kohlengrubenexplosionen 413\* D. 717\* F.
- Kruson (J. H.), **23.II**: Feuerfeste Tone v. Texas 178.
- Krustinson (J.), s.: Centnerszwer (M.).
- Kruyt (H. R.), **23.I**: Stabilitätsverhältnisse bei lyophilen Kolloiden 1526. — III: Verbb., die mit ihren Dissoziationsprodd. Mischkrystalle bilden 1195. — **24.I**: Theorie v. Langmuir u. Harkins 1617.
- u. Arkel (A. E. v.), **22.I**: Ausflockungsgeschwindigkeit des Se-Sols. 2. Mitt. Ausflockung durch  $\text{BaCl}_2$  490. — **23.I**: Dass. 1527. — II: Ultramikroskop. Messung der kataphoret. Geschwindigkeit 1202.
- u. Duin (C. F. v.) **23.I**: Heterogene Katalyse u. Richtung adsorbierter Moleküle 807.
- u. Eggink (W. A. N.), **23.IV**: Elektroviscoser Effekt beim Kautschuksol 115.
- u. Jong (H. G. de), **23.I**: Capillarelektr. Erscheinungen an lyophilen Solen 1471.
- u. Made (J. E. M. van der), **23.III**:  $\text{Ce}(\text{OH})_3$ -Sol 597.
- u. Tendeloo (H. J. C.), **24.II**: Best. der Größe unsichtbarer Teilchen in emulsoiden Solen 443.
- Kryn (A.), siehe: Geenhoven (C. van).
- Krynitsky (A. I.), **22.I**: K. Tschernoff 721. — siehe: Rawdon (H. S.).
- Krychanowski (P. W.), **24.II**: Anhäufung v. Kalksalzen in Erzeugnissen der Rübenverarbeitung 1286.
- Kryz (F.), **22.II**: Ermittlung des wahren Melassequotienten u. Modifikation der Melassetrockensubstanzbest. 334. — Ermittlung der wahren Dichte v. Nachproduktfüllmassen 815. — IV: Volumgewichtsbestst. flüss., fester u. halbfester Körper 653. — Farbenreaktt. der Samenschalenfarbstoffe der Erd- u. Haselnuß 738. — **23.II**: Wasseradhesion u. Oberflächengröße geköpfter Zuckerrüben 36. — Schmutzbestst. an Zuckerrübenschnitzeln 865. — IV: Titrierung dunkler Lösigg. 350. — **24.I**: Melassetitration 451. — Entschäumungsschale für Melasse 451. — Gewinnungstechnik v. Füllmassenmutterisirupen 1116. — Gehalt an koagulierenden Körpern, Acidität des Diffusionsaftes u. Bestimmungsmethode für koagulierende Substst. im Diffuseurwasser 2747. —

- II: Probenahmetechnik unhomogener Flüss. u. Schaumhöhenmesser 214. — Wärmeabsorption u. Wärmeabgabe v. Roh- u. Krystallzucker 2093. — Porenvolumermittlungsmethodik u. Porositätsbestimmungsmethode für Schlempekohle, Spodium etc. 2353.
- Kržížan (R.), **23.II**: Rostbldg. durch Abwässer einer Schafwollfärberei 738.
- Krzywanek (F. W.), **23.III**: Parenterale Zufuhr v. Aminosäuren u. respirator. Gaswechsel 405.
- Kuba (F.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Kubánek (F.), siehe: Cikánek (L.).
- Kubart (B.), **24.I**: Braunkohle 890.
- Kubasta (J.), **22.IV**: Stahl 150\* E. — siehe: Rochlingsche Eisen- u. Stahlwerke.
- Kubatta (F.), **22.II**: Enthärten v. Wasser 786\* Holl. — Enthärtung v. Wasser durch basenaustauschende Stoffe 786\* Schwz. — **23.IV**: Basenaustauschende Stoffe 145\* Holl. — Enthärtung v. Wasser 576\* Oe.
- Kube (A.) & Co., **22.IV**: Stoff aus Papierabfällen zum Verspinnen 599\* D.
- Kubel (K.), siehe: Foerster (F.).
- Kubelka (V.), **24.II**: Reinigung der Berkefeldkerzen 412.
- u. Berka (F.), **22.IV**: Gerbstoffanalysen 777.
- u. Köhler (B.), **22.IV**: Gerbstoffanalysen 1048.
- , Köhler (B.) u. Berka (F.), **24.I**: Haut als Adsorbens. 3. Mitt. Adsorption v.  $\text{FeCl}_3$  u.  $\text{AlCl}_3$  durch Hautpulver 2487.
- u. Wagner (J.), **24.II**: Best. des Säuregehaltes der Gerbebrühen 412.
- Kubierschky (K.), **22.II**: Dest. v. Fettsäuren 591\* D. — IV: Zerlegung v. Flüssigkeitsgemischen in zwei Komponenten 358\* D. — Dest. v. Pech 685\* D. — Kalisalze einst und jetzt 792. — **23.II**: Kondensation v.  $\text{HCl}$  1144\* D.
- Kubig, **24.I**: Behandlung spast. Zustände der glatten Muskulatur mit einem Campher-Benzylvalerianat 1691.
- Kubin (E.), **22.IV**: Reinigung der  $\text{CO}_2$  aus  $\text{CO}_2$ -Abscheidern 888\* Oe. — **23.IV**: Reinigung der nach Dissoziation der  $\text{NH}_3$ -Verbb. aus den  $\text{CO}_2$ -Abscheidern abziehenden  $\text{CO}_2$  868\* D.
- Kubina (H.), **23.I**: Jodat- u. Chloratred. durch  $\text{As}_2\text{O}_3$  1304. 1556. — siehe: Kurtenacker (A.).
- Kubisch (G.), s.: Sabalitschka (T.).
- Kubota (B., siehe: Majima (R.); Sabatier (P.).
- Kucharenko (J.), **24.II**: Krystallisation der Saccharose 823. — Verdampfen u. Verkothen 2092.
- , Plotnikow (W.), Tschewinski (W.) u. Bukrejew (B.), **24.I**: Krystallisation der Saccharose 165.
- Kuchinka, **22.II**: Kombinierte Entwicklungs- u. Fixierbäder 296.
- Kuckuk (F.), **22.I**: Erbohrung einer Ra-Solquelle in Heidelberg 1170. — **23.IV**: Trockene Kokskühlung nach Sulzer 894. — IV: Leitungsmaterialien für Mineralwässer 1021.
- Kuczynski (M. H.), **22.I**: Kultur des Fleckfiebertvirus außerhalb des Körpers 364. — III: Kultur der Rickettsia Pro-wazeki auf festen Nährböden 733. — Ernährung, Rassenbldg. u. Immunität bei Streptokokken 734.
- Kuczynski (T.), **22.IV**: Heizung mit Erdöl 278. — **23.IV**: Scheiden v. Erdölemulsionen 168.
- Kudicke (R.) u. Evers (E.), **24.I**: Einw. v. Zuckerarten u. Alkoholen der Zuckerreihe auf die Beweglichkeit der Trypanosomen in vitro 1551.
- , Strauss (E.) u. Collier (W. A.), **24.II**: Gewinnung v. trypanociden Substst. durch Hydrolyse v. Eiweißkörpern 2668.
- Kudo (Y.), siehe: Majima (R.).
- Kudrjawzew (N. A.), **24.I**: Petroleum in sarmat. Schichten des Bezirks Neu-Grosny 2506. — II: Erdölvork. in Transkaukasien 169.
- Kudrjawzew (N. N.), **24.I**: Veränderung v. Adrenalin in Geweben 496. — II: Bedingungen der Wrkg. der Nebennierenflüss. auf die Gefäße isolierter Organe 1008.
- Kudrjawzewa (A.), s.: Palladin (A.).
- Kübler (F.), **23.III**: Gewöhnung an Arsenik 1192.
- Kübler (L.), **22.IV**: Bleioxyd durch Oxydation v. geschmolzenem Blei 29\* D. 489\* D.
- Kuebler (W.) u. Gallagher (J. J.), **22.IV**: Analyse v. Silberlot 575.
- Küchenmeister (H.), **23.II**: Aufschließen der Bastfaserschicht v. Malvaceen 766\* D. — Verspinnbare Fasern aus Hopfenranken 970\* Oe.
- Kügelgen (F. von), siehe: Danneel (H.).
- Kühl (F.), **22.IV**:  $\text{CH}_2\text{O}$ -Best. in unreinen Lösgg. 693. — **23.IV**: Fettbest. im Eigelb 65.
- Kühl (G.), **24.I**: Wrkg. des Neu-Cesols auf Blut u. Pankreas 1691. — II: Blutumsatz u. Urobilinausscheidung 2676. — siehe: Bogendörfer (L.).
- Kühl (Hans), **22.I**: Was ist Zement? 792. — IV: Unstetigkeiten bei Siebverss. 32. 367. — **23.II**: Hydraul. Erhärtung als kolloidchem. Problem 179. — Feuerschwindung u. Sinterung als Stufen des Garbrandes 179. — III: Makroskop. Abbinden durch Krystallisation 991. — IV: Rohmehlfleinheit,



- Festigkeit, Treiben 405. — Erhärtung v. Hüttensand u. Stückschlacke 530. — Raumbeständigkeit u. Festigkeit 530. — Ersparnisse beim Mörtel 531. — **24.I:** Hydraul. Erregung granulierter Hochofenschlacken 1579. — Rohmehlfeinheit 1579. 2900. — Zementfeld im Dreistoffsystem Kalk-Kieselsäure-Eisenoxyd 1851. — Flußspatzusatz zum Zementrohmehl 1852. — Begriffserklärung für Zement 2299. — II: Schwach gebrannter Zement 1622\* D. — Prodd. der hydraul. Erhärtung 1973.
- Kühl (Hans) u. Albert (H.), **23.IV:** Einfluß der Temp. auf das Gipstreiben des Portlandzementes 405. — **24.I:** Einw. der Temp. auf die Bldg. des Calciumsulfoaluminats 699.
- u. Thüning (H.), **24.II:** Wasserlöslichkeit u. Hydratation der Ca-Aluminate 391. 1124.
- Kühl (Hugo), **22.I:** Lebensmittel [520]. — II: Seifenpulver 403. 590. — Kernseife 1061. — Korrosion metallener Wasserleitungsröhren 785. — IV: Phonolith in der Glasindustrie 700. — Torfextrakte als Gerbmittel 725. — Emulsionen 913. — **23.II:** Backfähigkeit 49. — Deutsche Glasindustrie 178. — Fabrikation der Gallseife vom kolloidehem. Standpunkt 199. — Sterile Eiweißlösgg. u. steriles Eiweiß aus tier., eiweißhalt. Flüss. mit Chlf. 431. — Enthärtung des Wassers 723. — Galle als Waschmittel in der Textilindustrie 815. — IV: Waschmittel der Notzeit 297. — Spezialwaschmittel 340. — Moderne Waschmittel 738. — Carbolgeruch in Mehl u. Brot 804. — **24.II:** Türkischrotfärberei mit Türkischrotöl, rizinusölsaurem Na u. „Neopol“ 118. — Emulsionen 2011.
- Kühl (J. F. T.), **24.I:** Druckfarbe 1872\* D.
- Kühlsches Laboratorium, **22.IV:**  $\text{CH}_2\text{O}$  bei der Unters. v. Sulfiten u. Disulfiten 475.
- Kühlein (T.), siehe: Braun (J. v.).
- Kühlewein (M. v.), **22.I:** Cholin als Hormon der Darmbewegung. 5. Mitt. 103.
- Kühling (E.), siehe: Houben (J.).
- Kühn, **24.I:** Verträglichkeit des Dijodyl „Riedel“ 2385.
- Kühn (A.), **24.II:** Stocklack u. Schellack 548.
- Kühn (A.) u. Pohl (R.), **22.I:** Dressurfähigkeit der Bienen auf Spektrallinien 218.
- Kühn (Adolf), **22.I:** Intravenöse Kieselsäureinjektionen bei Arteriosklerose, Stenokardie u. verwandten Zuständen 427. — **24.I:** Alkalisilicatlösgg. zur intravenösen Behandlung 2611\* D. — Kühn (F. F.) u. Ley (L. M.), **23.IV:** Poliermittel 540\* A.
- Kühn (H.) u. Graphische Kunstanstalten F. Bruckmann, **22.IV:** Reproduktion ein- oder vielfarbiger Lichtbilder 400\* F.
- Kühn (J.), **22.III:** Einw. v. Arzneien auf die intrakraniellen Gefäße 970.
- Kuehn (W.), **22.I:** Verflüssigung des C 400.
- Kühn (W.), siehe: Jellinek (K.).
- Kühne, **22.IV:** Änderung des Fe-Gehaltes im Grundwasser 621.
- Kühne (H.), s.: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Kühne (M.), siehe: Süchting (H.).
- Kühne (R.), siehe: Hintze (K.).
- Kühne (Walter), s.: Steinkopf (W.).
- Kühne (Werner), siehe: Berger (G.).
- Kühnel (R.), **23.II:** Umgekehrte Seigerung 678. — **24.I:** Entmischungserscheinungen an Gußstücken 98. — II: Walzkupfer 2201.
- u. Marzahn, **24.I:** Ursachen der vorzeitigen Zerstörung v. Rippen-schwellen 2473. — II: Rostschutz im Reichsbahnbetrieb 238. — Diebessichere Pb-Plomben 2201. — Unterscheidung der Stahlsorten nach dem Schleiffunkensbild 2610.
- u. Neesemann (E.), **24.II:** Gefüge hochwertigen grauen Gußeisens 2200.
- Kuehnrich (P. R.), **22.II:** Schnellarbeitsstahl 34\* D. — **24.I:** Härungsverf. 705\* E. — II: Schnelldrehstahl 239\* D.
- Kükenthal (H.), siehe: Krauss (F.).
- Küller (P.), **23.IV:** Plast. u. transparenter Fingersiegel 212\* D.
- Külz (F.), **22.I:** Ersatz v. Blutverlusten durch Gummikochsalzlösigg. 372. — III: Wirksamkeit homologer quartärer Ammoniumbasen 934. — **23.III:** Pharmazeut. Wrkg. aliph. Ammoniumbasen 1184. — **24.II:** Intensität der Nervenendwrkg. quartärer aliph. Ammoniumbasen 706.
- u. Achenbach (W.), **24.I:** Wrkg. aliph. homologer quartärer Ammoniumbasen auf die Atmung 572.
- u. Leonhardi (G.), **24.II:** Pharmakol. Wrkgg. des tetrarhodanato-diamin-chromisauren Na 1824.
- Kümmel (W.), siehe: Brodt (K.).
- Kuenen (J. P.), Verschöyle (T.) u. Urk (A. T. van), **23.III:** Isothermen v. zweiatomigen Sbstd. u. binäre Gemische. 20. Mitt. Krit. Kurve v.  $\text{O}_2$  u.  $\text{N}_2$  u. a. 1247.
- Kuener (G. W.), siehe: Maier (C. G.).
- Künkler (A.), **22.II:** Starrschmiere 279. — Energie der Wachse u. Öle 757.
- Kuentz (L.), **24.I:** S-Industrie in den Vereinigten Staaten 1989.
- Küntzel (A.), **23.IV:** Wesen der hyalinen Schicht. Histologie der tier. Haut.

1. Mitt. 268. — 2. Mitt. Abschälbarkeit der Narbenmembran 754. — **24.II**: Faserzwichensubst., Histologie der tier. Haut. 3. Mitt. 1649.
- Küntzel & Haustadt, **22.II**: Entwickeln v.  $C_2H_2$  1093\* D. — **23.II**: Dass. 1067\* D.
- Künzel (M.), **24.I**: Desinfektionsmittel zur Bekämpfung der Maul- u. Klauenseuche 1100\* D.
- Küpper (A.), **22.IV**: Geschichtliches zur  $K_2SO_4$ -Fabrikation 792.
- Küppers (H.), siehe: Leo (H.).
- Küppers (K.), **23.II**: Verf., um Rohren aus Glas eine vorgeschriebene Außengestalt zu geben 181\* D. — Herst. v. Glasrohren mit in der Wandung eingebetteten skelettart. Körpern 319\* D.
- Küppers-Sonnenberg (G. A.), **24.II**: Ölausbruch bei Celle 1076.
- Kuers (F.), **24.II**: Stärke aus Kartoffelbrei 2300\* D.
- Kuers (F.), Maschinenfabrik, **23.IV**: Vergasung schwerer Teeröle zum Betriebe v. Motoren 345\* D.
- Kürschner (E.), siehe: Heuser (E.).
- Kürschner (K.), **24.II**: Ligninfrage 1080.
- Kürten (H.), **23.I**: Wirkungsweise v.  $CH_2O$  auf Organkolloide. 1. Mitt. Rolle des  $CH_2O$  bei der Aufhebung der Reaktionsfähigkeit luet. Sera 989. — **III**: Dass. 2. Mitt.  $CH_2O$  u. Eiweißquotient 570. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. 488.
- Kürthy (L.), **24.II**: Bi. 5. Mitt. Ausscheidung v. intramuskulär u. subcutan verabreichtem Bi 2675. — siehe: Müller (Hans); Rucznyák (S.).
- u. Müller (Hans), **24.II**: Bi. 1. Mitt. Best. des Bi 2685; 3. Mitt. Best. des Bi im Harn 2685.
- Kuester (E.) u. Hess (A.), **24.I**: Diagnose der Rindertuberkulose durch Nachweis der Abderhaldenschen Abbaufemente 1841.
- Küster (Emil), **23.IV**: Sterilisieren v. Impfstoffen 784\* D.
- Küster (Ernst), **22.IV**: Vitalfärbung der Pflanzenzellen 4. — **24.II**: Mn-Niederschläge auf photosynthet. tätigen Pflanzenzellen 341.
- Küster (F. W.) u. Thiel (A.), **22.III**: Logarithm. Rechentafeln [900].
- Küster (W.), **22.III**: Gallenfarbstoffe. 11. Mitt. Aufarbeitung v. Rindergallensteinen. Reinigung des Bilirubins 1050. — **23.III**: Rhodanhämine 1230. — **24.II**: Individuelle Blutunterss. 3. Mitt. 2490.
- u. Gerlach (A.), **22.III**: Prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs. Formyl-Hydroxylhämine 53.
- , Gerlach (A.) u. Schoder (F.), **24.I**: Prosthet. Gruppe. 1. Mitt. Individuelle Blutunterss. 2277.
- Küster (W.) u. Herrmann (W.), **22.III**: Gallenfarbstoffe. 12. Mitt. Einw. v. Diazomethan auf Bilirubin u. Biliverdin u. a. 1051. — 13. Mitt. Hexachlor-rubilinsäure 1052.
- u. Hügel (A.), **24.I**: Synth. der Hämotricarbonsäuren u. einer Hämotetracarbonsäure 343.
- u. Maag (W.), **23.IV**: Best. des  $CH_3$  neben  $C_2H_5$  auf mikrochem. Wege 81.
- , Maag (W.) u. Weber (W.), **23.I**: Gallenfarbstoffe. 14. Mitt. Einw. v. Diazomethan auf Farbstoffe 668.
- u. Maurer (H.), **24.I**: Synth. der Hämatinsäure 345. — Hämatoporphyrin. 6. Mitt. 2269.
- u. Oesterlin (H.), **24.II**: Porphyrine. 7. Mitt. Dibromhämatoporphyrindimethyläther 2485. — Individuelle Blutunterss. 2. Mitt. 2490.
- , Schlack (P.), Erfle (E.) u. Heess (W.), **24.I**: Pyrrolderivv. aus Amiden v.  $\beta$ -Diketonsäureestern 2256.
- u. Schwarz (R.), **24.II**: Methyl-äthylmaleinsäureimid 1457.
- u. Volkart (W.), **22.III**: Prosthet. Gruppe des Blutfarbstoffs. Haematin 1049.
- , Weber (W.), Willig (E.), Schlayerbach (R.), Schlack (P.), Maurer (H.) u. Niemann (W.), **22.III**: Pyrrolderivv. 1086.
- u. Willig (E.), **23.III**: Formylhydroxyhämine 1168.
- Küstner (Hans), **23.I**: Scharfe Spektrallinien bei kurzer Expositionszeit nach der Debye-Scherrerschen Methode 10. — Strukturzerfall u. Sturkturwiederaufbau des Gadolinits im Röntgenlicht 732. — Streustrahlung bei der diagnost. u. therapeut. Anwendung der Röntgenstrahlen 1256. — **24.II**: Empfindlichkeit der Se-Zelle auf Röntgenstrahlen 2006.
- u. Remy (H.), **23.I**: Struktur des Si 1147.
- Küstner (Heinz), **22.I**: Schwangerschafts- u. Menstruationsglykosurie 901. — **23.II**: Diagnost. Wert der Adrenalinglykosurie für die Schwangerschaft 6.
- Küttner (E. W.), **23.II**: Elektr. Spulen aus Cu 1020\* D.
- Küttner (F.), Kunstseidespinnerei, siehe: Sidler (E.).
- u. Profeld (E.), **22.IV**: Reinigen v. durch Hemicellulose verunreinigten u. gefärbten Alkalilaugen 560\* D. — **23.IV**: Dass. 960\* D.
- , Sidler (E.), Profeld (E.) u. Steude (M.), **23.II**: Zellstoff aus pflanzl. Rohstoffen 1041\* D.
- , Sidler (E.) u. Steude (M.), **24.I**: Abwasserreinigungsanlage 822\* D.

- Kützing (M.), **23.III**: Gaswasserdüngung 702.
- Kuever (R. A.), **23.IV**: Ca-Ion 553. — siehe: Pepsodent Co.
- Kufferath (H.), **22.I**: Kurve v. Hansen für die Sporenbdg. der Hefen 287. — **23.IV**: Bakteriolog. Unters. v. schäumenden Getränken 818.
- u. Laer (M. H. v.), **22.I**: Hefen des Lambic 364.
- Kugelmass (I. N.), **22.IV**: Nephelometer 1025. — **23.I**: Physikal.-chem. Unterss. über den Mechanismus der Blutkoagulation 708. — Änderungen in der Ionenkonz. während der Blutgerinnung 708. — Physikochem. Unterss. der Nitrocellulosen in organ. Lösungsmitteln. 1. Mitt. 819. — 2. Mitt. 820. — Änderungen der Viscosität u. des Transparenzgrades während der Gerinnung des Blutes 1464. — Konzentration der Bestandteile der Thrombinlösung u. Gerinnungsgeschwindigkeit des Blutes 1464. — II: Torsionsviscosimeter für lyophile Sole 505. — IV: Messen der Lichtdurchlässigkeit beliebiger Stoffe 423\* F. — **24.I**: Temp. u. Schnelligkeit der Blutgerinnung 787. — II: Mikromethode zur Best. des Fe in kolloidalen Lösungsgg. 375. — Puffermechanismus für die Ca-Ionenkonzentr. u. Best. der Ca-Ionenpufferwerte 1700.
- u. Rothwell (C.), **24.II**: Direkte Best. des sekundären Phosphats 374.
- u. Shohl (A. T.), **24.II**: Best. der Gleichgewichte v. Ca,  $H_2$ , Carbonat, Bicarbonat, primärem, sekundärem u. tertiärem Phosphat 1780.
- Kugler (M.), siehe: Feist (F.).
- Kuh (E.), **22.II**: Neutrale Alkylester der  $H_2SO_4$  1054\* D. — IV: Dass. 709\* Oe. 941\* A.
- Kuhle (J.), **22.I**: Terpentinöl u. Terpichin bei Schweißdrüsenabszessen 1052.
- Kuhlenschmidt (J.), **23.II**: Elektrode zur Hervorrufung stiller Entladungen 894\* D. — **24.I**:  $O_3$ -Erzeuger 1846\* D.
- Kuhlmann, siehe: Manufacture de Produits Chimiques du Nord (Etablissements Kuhlmann).
- Kuhlmann (A. M.) u. Spillman (A. D.), **22.II**: Wärmehalt v. Stahl u. Schlacke aus einem elektr. Ofen 797.
- Kuhlmann (H.), siehe: Schmidt (Erich).
- Kuhlmann (J.), siehe: Baumann (K.). — u. Großfeld (J.), **23.II**: Maßanalyt. Best. des Sulfations in Gebrauchswässern 18.
- Kuhn (Alfred), **22.I**: Quellung der Gelatine in wäss. Lösungsgg. organ. Säuren 875. — siehe: Ostwald (Wo.).
- Kuhn (Anton), siehe: Kuhn (K.).
- Kuhn (Arthur), **23.II**: Direkte Wäschekühlung für Benzolanlagen 772.
- Kuhn (A. D. J.), **22.II**: Kocherausrüst. in Sulfitzellstoffabriken 161. — Sandfänge 593. — IV: Turmanlagen u. Turmbetrieb 18. — Zellstoffwatte 333. — Verlegung v. Mitscherlich-Heizschlangen 1005. — **23.II**: Feinstsortierer in Zusammenarbeit mit einer modernen Sulfitzellstoffaufbereitung 109. — IV: Entnahme v. Kochproben aus Zellstoffkochern etc. 218\* D. — Zellstoffwatte 617. — Wasch- u. Bleichholländer 679. — **24.I**: Papierbehandlung 975. — II: Verbilligung der Herstellungskosten in Zellstoff- u. Papierfabriken 1416.
- Kuhn (E.), **22.IV**: Fehler beim Färben v. Kammgarnen 588.
- Kuhn (E.), **23.II**: Dampfmesserfrage 230.
- Kuhn (Elisabeth), siehe: Groebbeis (F.).
- Kuhn (Emil), siehe: Danneel (H.); Elektrizitätswerk Lonza.
- Kuhn (Ernst), **22.II**: Geschichte des Bieres 583.
- Kuhn (Eugen), **23.IV**: Best. des Säuregrades der Milch 254.
- Kuhn (F.), siehe: Fichter (F.).
- Kuhn (H.), **22.III**: Futterwert v. Pilmehl 802.
- Kuhn (H. A.), **23.IV**: Verhindern des Anlaufens v. Glasflächen 952\* A. — **24.I**: Zubereitungen zur Verhinderung des Trübens v. Glasoberflächen 1994.
- Kuhn (K.) u. Kuhn (Anton), **24.I**: Doppelröhrenrieselkühler für Gase, bes.  $SO_2$  84\* D.
- Kuhn (P.), siehe: Uhlenhuth (P.). — u. Sternberg (K.), **22.IV**: Agarfixierung v. Bakterien 115.
- Kuhn (Richard), **23.I**: Biose des Amygdalins 1458. — III: Wirkungsmechanismus kohlenhydrat- u. glykosidspaltender Enzyme 1416. — IV: Mikrobest. der  $H_3PO_4$  700. — **24.II**: Verzuckerung der Stärke durch Emulsin 345. — siehe: Baur (H.); Willstätter (R.).
- u. Sobotka (H.), **24.II**:  $H^+$ -Ionen u. Fermentkatalyse einiger Zuckerarten u. Glucoside 990. — Synth. des Amygdalins 2405.
- Kuhn (Rudolf), **22.II**: Feuerbeständigkeit des Asbestzementschiefers 130.
- Kuhn (W.), **24.I**: Zers. des  $NH_3$  durch ultraviolette Strahlen u. photochem. Äquivalentgesetz 854. — Einfl. der Temp. auf die Zers. des  $NH_3$  durch ultraviolette Strahlen 2497.
- Kuhn (Willy), **22.II**: Überziehen v. Metalldrähten mit Metallen 87\* D. 743\* D.
- Kuhnert, **22.III**: Düngungsverss. mit steigenden N-Gaben 92. — **23.III**: Düngungsverss. mit Chilisalpeter bei Klee gras 95.
- Kuhnert (W. A.), **24.I**: Borax 1088\* A.
- Kuhnenn (W.), s.: Rosenmund (K. W.).
- Kuhr, **23.IV**: Schlagkreuzmühle 637.



- Kuhtz (E.), siehe: Merck (E.).  
 Kuile (J. ter), siehe: Karrer (P.).  
 Kuiper (P.), siehe: Waterman (H. I.).  
 Kukuk, **22.I**: Geolog. Grundlagen der Kohlenentstehung 121. — **III**: Deutschlands Kohlen-, Kali- u. Eisenerzlagerrstätten [688].  
 Kulas (C.) u. Pauling (C.), **22.IV**: Harzartiges Kondensationsprod. aus Phenol u.  $\text{CH}_2\text{O}$  800\* Schwz. — **23.II**: Dass. 195\* F. 1154\* Schwz. 1256\* A. — **IV**: Gegenstände aus Phenolformaldehydkondensationsprodd. 541\* F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  599\* E. — **24.I**: Dass. 1273\* Schwed.  
 Kulaszewski (C.), **24.I**: Krystallstruktur des Turmalins 2505. — siehe: Rinne (F.).  
 Kuleke (E.), **22.I**: Novasurol als Diureticum 1085.  
 Kulenkampff (A.), siehe: Wieland (H.).  
 Kulenkampff (H.), **23.I**: Kontinuierl. Röntgenspektrum 1000. — **24.I**: Wellenlänge gestreuter Röntgenstrahlen 730. — siehe: Joos (G.); Wagner (E.).  
 Kulikowa (L.), siehe: Gudris (N.).  
 Kulka (Bertha), siehe: Feigl (F.).  
 Kulka (D.), siehe: Feigl (F.).  
 Kulka (O.), siehe: Dampfkessel- u. Gasometer-Fabrik A.-G. vorm. A. Wilke & Co.  
 Kulka (W.), **24.II**:  $\text{Mg}(\text{OCl})_2$  (Magnol) an Stelle der Curul-Dakinschen Lösg. 1709.  
 Kullgren (K.), **24.II**: B. v.  $\text{CO}$  oder  $\text{CO}_2$  zuerst bei der Verbrennung des C? 1059.  
 Kulm (R.), siehe: Baur (H.).  
 Kulp (W. L.), siehe: Anderson (R. J.); Smith (A. H.).  
 Kulvaskaja (R.), siehe: Frumkin (A.).  
 Kumagae (S.) u. Chiba (T.), **22.IV**: Wiedergewinnung v. Papierfasern oder Papiermasse aus bedrucktem Papier 771\* D. — **23.II**: Papierbrei 358\* F. 1121\* E.  
 Kumagawa (H.), **22.I**: Dismutation v. Aldehyden durch Hefe 761. — **23.I**: Erzielung der zweiten u. dritten Vergärungsform mit *Saccharomyces Saké*, *Zygosaccharomyces major* u. *Zygosaccharomyces salsus* 1041. — Zerlegung des meso-Inosits u. Glycerins nach Art der wahren Zucker durch den *Bac. lactis aerogenes* 1042.  
 Kumagawa (Hachiro) u. Shimomura (K.), **23.IV**: Zus. u. Aufschließbarkeit v. Zuckerrohrabfall u. Reisstroh 679. — **24.I**: Dass. 2756.  
 Kumar (K.), siehe: Rây (P. C.).  
 Kumm (A.), **24.II**: Gefäß für feste  $\text{CO}_2$  96.  
 Kummel (P. J.), siehe: Terneden (L. J.).  
 Kummer (R. H.), **22.II**: Beurteilung der Nierenfunktionen nach der Veränderung der Harnstoff-Chlorausscheidungen 470.  
 — u. Minkoff (G.), **22.II**: Ca-Best. im Blute 552. — Ca-Gehalt des Liquor cerebrosinalis 552.  
 Kummer (W.), **22.II**: Kontinuierlicher Destillationsapp. 736\* Schwz. — **23.IV**: Kontinuierlicher Destillierapp. 869\* D.  
 Kummeler & Matter, siehe: Aktiengesellschaft Kummeler & Matter.  
 Kumpfmiller (A.), **22.IV**: Mittel für die Papierleimung 511\* D.  
 Kunau (F.), siehe: Hess (K.); Schneider (Wilhelm).  
 Kundratitz (K.) u. Schenk (F.), **23.II**: Eigenliquorreakt. bei Meningitis tuberculosa 229.  
 Kunerth (W.), **23.III**: Löslichkeit v.  $\text{CO}_2$  u.  $\text{N}_2\text{O}$  1126.  
 Kunft (J.), **24.II**: Nachweis v.  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{Br}_2$  u.  $\text{J}_2$  in Gemischen 731.  
 Kunheim & Co., siehe: Laboratorium für Leuchtfarben der Firma Kunheim & Co.  
 Kunike (G.), siehe: Schulze (P.).  
 Kunitz (M.), **24.II**: Zelle für Messung der Kataphorese ultramikrosk. Teile 727. — Valenzregel u. Hofmeistersche Reihen u. kolloidales Verh. der Proteine. 3. Mitt. Einfluß v. Salzen auf osmot. Druck, Membranpotentiale etc. 848. — siehe: Loeb (J.); Northrop (J. H.).  
 Kunitz (W.), **23.III**: Zus. u. Eigenschaften in der Glimmergruppe 1511.  
 Kunk (R.), siehe: Dietzel (R.).  
 Kunke (W. F.), siehe: Kebler (L. F.).  
 Kunowski, **22.III**: Protargolwundsalbe 742.  
 Kunsman (C. H.), s.: Davisson (C.).  
 Kunststeinwerke „Teratolith“ für Lithographie und Marmorindustrie, **23.IV**: Künstl. Schleifsteine 645\* Oe.  
 Kuntz (J.), **24.II**: Erzlagerstätten u. Bergbau v. Copiapó (Chile) 454.  
 Kuntz (P.), **24.II**: Sprengstoffe 1544\* D.  
 Kuntze (W.), **22.IV**: Sauermilch 1022\* Oe.  
 Kuntzen (A.), **24.I**: Homogenisierapp. 1074\* D.  
 Kunz (A.), siehe: Zemplén (G.).  
 Kunz (E.), **24.II**: Direkte Polarisation v. Melassen, Klärung u. Entfärbung 1029.  
 Kunz (F.), siehe: Blanck (E.).  
 Kunz (G. F.), **22.IV**: Pt 545.  
 — u. Failla (G.), **22.III**: Radium, the supreme marvel of nature's storehouse [688].  
 Kunz (J.), **22.I**: Photoelektr. Wrkg. der Alkalidämpfe 1129. — siehe: Tykocinski-Tykociner (J.).  
 — u. Williams (E. H.), **24.II**: Photoelektr. Effekt v. Cs-Dampf 157.

- Kunz (K.), **23.I**: Komplexe Metallverb. des Indigblaus. 1. Mitt. 319. — siehe: Friedländer (P.).  
 — u. Günther (O.), **23.III**: Komplexe Metallverb. des Indigos. 2. Mitt. 1474.  
 Kunz (M. A.), **22.II**: R. Bohn 1056. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Julius (P.).  
 Kunz-Krause (H.), **23.I**: Soggenbldg. bei den Alkalihalogeniden 726. — Re-zente Bldg. v. Vivianit 1565. — III: Dextrinazol u. Ozole im allgemeinen 612. — **24.I**: „Tinctura Jodi decolorata“ u. ihre Selbstzers. Innere Ausgleichsvorgänge komplexer Lösungsgemische 1968. — II: Geschöntes Paraffinum liquidum flavum 719. — Trennbarkeit v. Kalium jodatum cryst. u. Morphinum hydrochloricum pulv. 739. — Spontane Umsetzungsvorgänge in Pasta Zinc salicylata. 2. Mitt. 1235.  
 — u. Manicke (P.), **22.I**: Abspaltung v.  $\text{CO}_2$  aus organ. Verb. 5. Mitt. Mercuroformiat und aliph. Halogenverb. 123. — III: Dass. 6. Mitt. Einw. des Bogenlichts auf wäss. Oxalsäurelösg. 1036. — **23.I**: Auftreten v. Phenyl-carbylamin u. Nitrobenzol in wäss. Anilinlösgg. 233.  
 — u. Schweißinger (O.), **22.IV**: Vork. v. Ellagsäure in Rubus Idaeus 901.  
 Kunze, **24.II**: Ersatz des Chlor- u.  $\text{H}_2\text{S}$ -Wasser bei Arzneimittelpüff. 1491.  
 Kunze (E.), **23.II**: Feueranzündkerze aus Kohlenstaub u. Naphthalin mit Zündkopf 1066\* D.  
 Kunze (G.), siehe: Gutbier (A.)  
 Kunze (G. H.), **23.II**: Bemalen v. Seifen 640\* D.  
 Kunze (H.), siehe: Schleyer (A.).  
 Kunze (R.), siehe: Hirsch (P.).  
 Kunze (W.), **24.I**: Analyse v. Gasen u. Flüss. mit Schallwellen 2193\* D.  
 Kupalow (P.), **24.II**: Chem. Erreger der Magenkontrakt. 1. Mitt. Einfl. intravenöser Injekt. v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  u.  $\text{NaHCO}_3$  1004; 2. Mitt. 1362; 3. Mitt. Wrkg. v.  $\text{KCl}$  u.  $\text{CaCl}_2$  auf die Bewegg. eines Froschmagens 1824.  
 Kupelwieser (E.), **23.IV**: Nachweis der fermentativen Lösg. v. koagul. Proteinen 387. — **24.I**: Antitrypt. Wrkg. des Serums bei der Eiweiß-Antieißreakt. 357. — II: Nachweisbark. immunisator. bedingter Fermentprozesse. 1. Mitt. 69.  
 — u. Rösler (O.), **23.IV**: Eiweißlösende Wrkg. des Magensaftes 387.  
 — u. Wastl (H.), **24.II**: Nachweisbark. immunisator. bedingter Fermentprozesse. 2. Mitt. 69.  
 Kupfer (O.), siehe: Staudinger (H.).  
 Kupfer (R.), siehe: Remy (E.).  
 Kupferberg, **23.I**: Krebsbehandl. 786.  
 Kuppe (K.), siehe: König (J.).  
 Kuppenheim (H.), **23.I**: Beständigk. der Phosphoreszenzzentren. 1. u. 2. Mitt. 630.  
 Kuppinger (O.) siehe: Gutbier (A.).  
 Kuptschinsky (P.) siehe: Schestakow (P.).  
 Kur (E. F.) u. Wilkinson (F.) **23.IV**: Ultramarin 456\* E. — **24.I**: Dass. 2307\* E.  
 Kuratorium der Versuchsstation für Zuckerindustrie in Prag **23.I**: Sortenanbauverss. mit Zuckerrübensamen 1922 1142.  
 Kuré (K.) Hiramatsu (T.) u. Sakai (S.), **23.I**: Zwerchfelltonus. 2. Mitt. 702.  
 —, Maëda (M.) u. Toyama (K.), **22.I**: Zwerchfelltonus 1383.  
 —, Shinosaki (T.), Kishimoto (M.), Fujita (M.) u. Sato (M.), **23.III**: Kleinhirn als Regulationszentrum des sympath. Muskeltonus 321.  
 —, Shinosaki (T.), Sato (M.) u. Naganano (T.), **24.I**: Kleinhirn u. Alkoholvergift. 2181.  
 Kurek (E.), **22.IV**: Nachproduktverf. 58.  
 Kuriyama (S.), **22.III**: Schilddrüsenfütter. u. Kohlenhydratstoffwechsel 790. — Schicksal des parenteral verabreichten Rohrzuckers 844.  
 Kurk (F. W.) u. Wilson & Co., **22.II**: Konservieren v. Fleisch 341\* A.  
 Kurnakow (N.), **23.III**: W. F. Alexejew 965.  
 — u. Achnasarow (A.), **23.I**: Einfluß der Abkühlungsgeschwind. auf Härte u. Mikrostruktur der eutekt. Gemische 714. — **24.I**: Dass. 1906.  
 — u. Beketow (N.), **23.I**: Innere Reibung des Systems  $\text{SnCl}_4$ -Propionsäure-äthylester 1537.  
 —, Bjeloglasow (K.) u. Schmatko (M.), **23.III**:  $\text{KCl}$  in den Salzablager. bei Solikamsk 609.  
 —, Krotkow (D.), Oksmann (M.), Beketow (N.), Perelmutter (S.), Kanow (F.) u. Finkel (J.), **24.II**: Innere Reibung u. Schmelzbark. bin. Systeme 271.  
 —, Perelmutter (S.) u. Kanow (F.), **23.I**: Innere Reibung bin. Systeme, die Halogensalze des Sn u. Sb enthalten 1538.  
 — u. Shemtschushny (S.), **23.III**: Gleichgew. des Systems  $\text{NaCl} + \text{MgSO}_4$  725.  
 — u. Urasow (G.), **22.IV**: Tox. Eigenschaften des Ferrosiliciums des Handels 754.  
 —, Urasow (G.) u. Grigoriew (A.), **23.I**: Legier. des Fe mit Al 728. — III: Dass. 992.  
 Kuroda (C.), siehe: Majima (R.).  
 — u. Perkin jr. (W. H.), **23.III**: Derivv. der Phthalonsäure, 4,5-Dimethoxy-

- phthalonsäure u. 4,5-Dimethoxy-o-tolylglyoxylsäure 1516.
- Kuroda (S.), **23.III**: Indolderivv. 142. — **24.I**: Nachweis des Toluols in Organen u. seine Verteil. im Org. 1838. — Magenmotilit. 2794.
- Kurono (K.), **23.III**: Synth. zweier neuer Leucine 198. — Umwandl. tert.  $\alpha$ -Aminosäuren durch Hefe 198. — siehe: Neuberg (C.).
- Kurre (B.), siehe: Hüttig (G. F.).
- Kurssanow (N.), **23.I**: Menthancarbon-säuren 1275. — **III**: Zus. v. rohem Menthylchlorid 757. — Menthylphenole 1074. — d-Menthyljodid 1074. — Cyclohexylphenyläther u. seine Umwandl. in Cyclohexylphenol 1075.
- Kurtenacker (A.), **24.II**: Best. v. Tetrathionat mit Sulfit 86. — Aldehyd-Bisulfitreakt. in der Maßanalyse 868. — u. Fritsch (A.), **22.IV**: Analyse v. Polythionaten 403. — u. Kubina (H.), **24.II**: Maßanalyt. Best. des  $N_2H_4$  u. seiner Derivv. 2355. — Bromometr. Best. v. CNS 2356. — u. Neusser (R.), **24.I**: Katalyt. Zers. v.  $NH_2OH$  465. — Best. v.  $NH_2OH$  mit  $KMnO_4$  944. 1336. — u. Wagner (J.), **22.IV**: Best. v. Hydroxylamin u. Hydrazin 107. — u. Werner (F.), **23.IV**: Bi-Best. 226.
- Kurtenacker (C.), siehe: Grimmer (W.).
- Kurth (E. H.), **22.I**: Weiche charakterist. X-Strahlen 1262. — siehe: Mohler (F. L.).
- Kurtz (H. F.), siehe: Kraus (C. A.).
- Kurtz (R.) & Paul Schwarzkopf, siehe: Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Paul Schwarzkopf.
- Kurtz jr. (S. S.), siehe: Conant (J. B.).
- Kurtzahn (G.), **23.I**: Selbstmord durch  $Na_2SiF_6$  1464. — siehe: Wieland (H.).
- Kurume (K.), siehe: Ozawa (S.).
- Kurup (P. K.), s.: Sudborough (J. J.).
- Kurz (O.), **24.I**: Mikromethoden zur Fettbest. der Milch 2026.
- Kurz (O.) u. Elektrische Gasreinigungs-Gesellschaft, **24.II**: Abreinigung vorhangartiger Elektroden 1378\* D.
- Kurze (B.), **22.I**: Theorie der Elektrizitätsleit. in Flammgasen 237.
- Kurze (P.), siehe: Trautmann (R.).
- Kurzweil (F.), siehe: Haller (R.).
- Kusama (H.), siehe: Schöbl (O.).
- Kuşan (V.), **22.II**: Neue intracutane Reakt. bei Hauttuberkulose 923.
- Kusano (K.), **24.I**: Einw. überphysiol. Mengen verschied. Nahrungsstoffe auf das Lebergewebe 1402.
- Kusch, **22.IV**: Prakt. Wasserzerstäuber für Wasserwerke 1080.
- Kusch (M.), **24.II**: Entw. der mechan. Abwasserklär. in Deutschland 524.
- Kusenack (W.), siehe: Pringsheim (H.).
- Kushiro (M.), **24.I**: Hefepreparat 2023\* A.
- Kusnetzow (A.), s.: Schkawera (G.).
- Kusnetzow (N.), s.: Breitmann (M.).
- Kuss (E.), siehe: Stock (A.).
- Kussmaul (W.), siehe: Rupe (H.).
- Kusunoki (M.), **24.I**: Baktericide Wrkg. v. Silberhydrosol 925. — Keimtötende Wrkg. v. Kupferhydrosol 1943.
- Kuszewski (J.), s.: Bobrownicki (W.).
- Kutsch (H.), siehe: Moog (O.).
- Kutscha-Lissberg (E.), **24.I**: Hyper-ton. Traubenzuckerlösgg. u. Ätherbetäub. 800.
- Kutschenreuter (R.), **23.II**: Hydr. KW-stoffe 912\* D.
- Kutscher (F.), siehe: Ackermann (D.); Berlin (E.); Flössner (O.); Holtz (F.).
- Kutschera-Aichbergen (H.), **23.I**: Melanin u. das braune Abnutzungspigment 363.
- Kutter (L.), siehe: Gawalowski (A.).
- Kuttner (A. G.), **22.I**: Gewebsenzyme u. das bakteriophage Prinzip 101. — **III**: Typhusbakteriophage 63.
- Kuttruff (A.), siehe: Gaus (W.); Lütt-ringhaus (A.).
- Kuttruff Pickhardt & Co., siehe: Lendle (A.).
- Kutzer (A.), **22.IV**: Dest.-Blase 789\* D.
- Kutzner (O.), siehe: Berliner Dextrin-Fabrik.
- Kutzner (W.), **24.I**: Wahrscheinlichkeitsgesetz bei radioakt. Strahlung des Po 1893. — **II**: Geigersche Zählkammer 150. — siehe: Baeyer (O. von); Behnken (H.).
- Kuusisto (P.), Suominen (Y. K.) u. Renqvist (Y.), **24.II**: Dauer der Reizbark. des Froschmuskels in homologen Alkohol- u. Amidlösgg. 2771.
- Kuwada (S.), siehe: Asahina (Y.).
- Kuyper (J.), **22.III**: Wert verschied. N-Düngemittel für den Zuckeranbau auf Java 1244. — **23.I**: Auf Zuckerrohr gefundene Raupe 1143. — **II**: Zuckerbldg. u. Reifung beim Zuckerrohr 635.
- Kuypers (H. A.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **23.III**: Isothermen des  $O_2$  bei  $0^\circ$  u.  $20^\circ$  1382.
- Kuzell (C. R.), **22.II**: Lithopon 444\* A. — **24.I**: Eisen u. Stahl aus Schmelzschlacken 513\* A. — u. Marston (J. R.), **22.IV**: Reinigung v.  $ZnSO_4$ -Lösigg. 1099\* A.
- Kuzelowsky (A.), **23.II**: Bausteine, Platten u. andere Formstücke 1109\* D.
- Kuzmin (M. S.), s.: Tulaikov (N. M.).
- Kuznitsky u. Fuchs, **22.III**: Nebenwrkgg. verschied. Salvarsanpräparate 532.
- Kuzuya (S.), **24.II**: Resorptionstätigk. des Ösophagus 703.



- Kvapil (K.), siehe: Némec (A.).  
 Kvenberg (A. L.) s.: Siperstein (D. M.).  
 Kwa (F.), siehe: Taguchi (K.).  
 Kyas (O.), Pitra (J.) u. Urban (J.), **22**.  
 III: Feldverss. mit gesteigerten Superphosphatgaben zur Zuckerrübe 1921 854.  
 Kuhlberger (G. A.), siehe: Cederberg (I. W.).  
 Kyle (J. A.), **24**.I: Seifenherst. 2934.  
 Kylin (E.), **22**.I: Hypertonie u. Zuckerkrankh. 226. — **24**.II: Blutkalkspiegel bei der essentiellen Hypertonie 687. — Blutkalkstudien. 2. u. 3. Mitt. 2408. — Adrenalinreakt. bei Störungen im vegetativen Nervensystem. 3. Mitt. Adrenalin-Blutdruck- u. Blutzuckerreakt. 2672.

- Kylin (E.) u. Silfversvård (B.), **24**.  
 II: Blutkalkstudien. 1. u. 4. Mitt. 2408.  
 Kymmene Aktiebolag, **23**.II: Klebstoff aus Sulfitzellstoffablauge 1033\* N.  
 — u. Roschier (H.), **23**.IV: Baumwollartige Cellulose 861\* Schwed.  
 Kyrides (L. P.), s.: National Aniline- u. Chemical Co.  
 Kyrimis (T.), siehe: Sakellarios (E.).  
 Kyrle, siehe: Finger.  
 Kyropoulos (S.), **22**.IV: Kathod. Abscheid. der Metalle an Al u. Cr 242.  
 Kyser (E. V.) u. Vilbrandt (F. C.), **24**.  
 II: Wrkg. v. Fettsäuren auf Linimente u. Emulss. 1235.

## L.

- Laade (F.), **23**.IV: Salzlösgg. u. ihre graph. Darst. Einführ. in die physik. Chem. der Salzlösgg. u. Kaliindustrie 11. 193. 284. 640. 911.  
 — u. Krull (O.), **23**.II: Salzlösgg. u. ihre graph. Darst. 1212.  
 Laan (F. H. v. d.), **23**.II: Best. des Butterfettgehaltes in Fettgemischen 268.  
 Laar (J. J. van), **22**.I: Absol. krit. Temp. u. Siede- u. Schmelztemp. 397. — Zustandsgleich. für beliebige Temp. u. Volumina. 3. Mitt. 1220. — III: Raumerfüll. u. Zustandsgleich. 99. — **23**.I: Naturwissenschaftl. Labor. der Reichs-Universit. zu Leiden 1904–1922 625. — III: Mischwärmen normaler u. assoziierender Flüss. 812. 1254. — **24**.  
 II: Erhöhte Valenzanzieh.  $\sqrt{A}$  des Metallions in geschmolzenen Salzen 1045. — Dampfdruck des festen C 1447.  
 Laar (R. v. d.), siehe: Kehrman (F.).  
 Laaser, **22**.II: Dampferzeug., Dampf- fortleit. u. Dampfverwend. 615.  
 Laaser (E.), **23**.II: Abpressen der Feuchtigkeit. aus Faserstoffen 110\* D. — Rückgewinn. v. Wärme 765\* D. — **24**.I: Zellstoff aus Holz 2484\* D.  
 — u. Birk (C.), **22**.IV: Aufschließ. u. Entwässer. v. Torf 193\* D.  
 La Barre (J.), **24**.II: Veränderr. des  $p_{H}$  des Plasmas nach intravenöser Injekt. v. Elektrargol 495. — Wrkg. der Pankreasextrakte auf die Blutgerinn. 1007. 1604. — Wrkg. der Chlorhydrate v. Kryptopin u. Xanthalin auf das isol. Herz des Frosches 2279. — s.: Zunz (E.).  
 La Bastide (G.), siehe: Wibaut (J. P.).  
 Labat u. Péry, **24**.II: Best. v. Bi in der Toxikologie 2193.  
 Labat (A.), siehe: Desgrez (A.).  
 — u. Favreau (M.), **22**.I: Zus. der Amnionsflüss. 210.

- Labauue (L.), siehe: Dupont (J.).  
 Labay, **23**.IV: Französ. nationaler Brennstoff 170.  
 Labbé (A.), **22**.III: Entwicklungscyklus v. *Dunaliella salina* 273. — **23**.I: Bedeut. der Alkalinit. des Meerwassers bei der heterogenen Befrucht. 467. — Verteil. der Tiere in salzwasserhalt. Sümpfen 1461. — III: Schwankungen der  $[H^+]$  in Salz Sümpfen als biol. Faktor 610. — Wrkg. des Na-Nucleinats auf die nicht aktiv. Eier v. *Sabellaria alveolata* L. 1043.  
 Labbé (Henri), siehe: Labbé (Marcel).  
 —, Nepveux (F.) u. Nomidis (M.), **23**.  
 II: Best. der reduzierenden Subst. im Blut nach Bang 296.  
 — u. Théodoresco (B.), **23**.I: Änderr. der Glykämie unter dem Einfluß v. Fasten beim Diabetiker 1517. — Dass. unter dem Einfluß v. Fett u. Eiweiß bei Gesunden 1517. — **24**.I: Wrkg. des Insulins auf die Hyperglykämie durch Kaffein 1958.  
 — u. Toni (G. de), **22**.II: Ca-Best. im Blut 113.  
 Labbé (L. L. T.), **23**.IV: Isoliermasse 870\* F.  
 Labbé (Marcel), **22**.I: Kohlenhydratkuren bei Diabetikern 103. — III: Leberinsuffizienz u. Acidose 1027. — **24**.I: Eiweißkörper u. Erzeug. v. Glykosurie bei Diabetikern 1401.  
 —, Bith (H.) u. Nepveux (F.), **23**.I: Ausscheid. der organ. Säuren im Harn acidot. Diabetiker 1202. — **24**.I: Titrat. organ. Säuren 1425.  
 —, Labbé (Henri) u. Nepveux (F.), **22**.  
 I: Glykämie u. Hyperglykämie bei normalen Individuen 155. — Hyperglykämie bei Glykosurie u. Diabetes 155. — III: Hyperglykämie bei Basedowkran-

- ken 577. — **23.IV**: Best. des Gesamtacetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn im Verlauf v. acidot. Zuständen 636.
- Labbé (Marcel), Moor (P. de) u. Nepveux (F.), **24.II**: Ionenacidit. der nach Meltzer-Lyon gewonnenen Duodenalflüss. 71; Cholesterin derselben 71.
- u. Nepveux (F.), **23.I**: N-Ausscheid. während des Fastens 785. — Ausscheid. der Acetonkörper bei längerem Fasten 1375. — Acidosis bei längerem Fasten 1375. — **III**: Hyperglykäm. Reakt., hervorgerufen durch Eiweißennahme 691.
- , Nepveux (F.) u. Heitz (J.), **23.III**: Best. v. Cholesterin in Arterienwänden 568.
- u. Stévenin (H.), **22.I**: Schilddrüse u. Nebenschilddrüse u. Gasstoffwechsel 67. — **III**: Grundumsatz bei Basedowkranken 577. — **23.I**: Gasstoffwechsel u. Basalstoffwechsel im Verlauf langen Fastens 1375.
- Labernadie (V.), siehe: Wollman (E.).
- Labes (R.), **22.III**: Steiger. der Giftwrkg. giftig bzw. pharmakolog. wirkender Stoffe auf Bakterien u. Kaulquappen durch Variat. der  $[H^+]$  1179. — **23.I**: Fördernde Wrkg. v. Kohlensuspess. auf die Bldg. v. Gärungsgasen durch *Bacterium coli* in eiweißfreien Nährlösgg. 970.
- Labin (B.), siehe: Garofeano (M.).
- Labò (A.), **22.IV**: Salicylaldehyd in der Parfümerie 443. — **24.I**: Verfälschtes Geraniumöl 2215. — **II**: Anisbranntwein 1524.
- Laboratoire-Usine, **22.II**: Fettsäuren aus Rückständen der Glycerinherstell. 485\* F. — **IV**: Ester 943\* F.
- Laboratorium für Leuchtfarben der Firma Kunheim u. Co., **22.I**: Rätsel der Leuchtuhr 302.
- Laborde, siehe: Cestan.
- Laborde (A.), siehe: Bénard (H.); Gilbert (A.).
- Laborde (J.) u. Lemay, **22.I**: Einw. der radioakt. Subst. auf die Amylase 50. — u. Leulier (M.), **23.III**: Radioakt. Subst. u. Essiggär. 258.
- Laborde (S.), siehe: Roussy (G.).
- Laborie (C.-R.-J.), **22.IV**: Anstriche auf Leder 975\* F.
- Labouchère (A.), siehe: Schaaf (F.).
- Labour (H. E.), **22.II**: Eindampfen v.  $H_3PO_4$  432. — siehe: Chemical Equipment Co.
- Labroquère (R. G.) u. Gravier (G. L. J.), **23.II**: Extrahieren v. Fetten u. Ölen 640\* F.
- La Bruère (de), **23.IV**: Ultra-Violett-Absorptionsspektr. v. Gerbstoffextrakten 71.
- Laby (T. H.), **24.II**: Standardbarometer 2281.
- Lacassagne (A.), siehe: Lattès (J. Samuel); Regaud (C.).
- u. Lattès (Jeanne), **24.I**: Verteil. des Po im Org. 2718. — Histol. Lokalisat. des Po im Innern v. Organen 2888.
- u. Lattès (J. Samuel), **24.I**: Nachweis v. injiz. Po in Organen 1838.
- Lavedan (J.) u. Léobardy (J. de), **22.III**: Purpurasymptome durch X-Strahlen 184.
- Lacau (R. J.), **24.II**: Künstl. Bitumen 1542\* D.
- Lacaze (H.) siehe: Villey (J.).
- Lachartre (M.), **24.II**: Ammonvanadate 301.
- Lacher (G. L.), **24.II**: Kontinuierl. Wärmeföfen 232.
- La Chevardiere de la Grandville (P. M. H. de), siehe: La Grandville (P. M. H. de La Chevardiere de).
- Lachman (A.), **22.I**: Nitroäpfelsäure 1068. — Dioxyweinsäure 1068. — **III**: Umlager. v. Benzil in Benzilsäure 363. — **23.III**: Benzilumlager. 2. u. 3. Mitt. 1271. — 4. Mitt. Benzol 1272. — **24.I**: Benzilumlager. 5. Mitt. Cannizzaros Reakt. 1181; 6. Mitt. 2429. — Gleichgew. zw. Benzaldehyd u. Benzoin 2428. — **II**: Beckmannsche Umlager. 1188. — siehe: National Aniline & Chemical Co.
- Lachmann (G. H.), s.: Braun (C. A.).
- Lachmann (H. M.), s.: Braun (C. A.).
- Lachmann (R. G.), s.: Braun (C. A.).
- Lachmann (W.), **22.II**: Rektifikations säule für die Erzeug. v. Sprengluft 366\* D. — **IV**: Fraktion. Trennung v. Gasgemischen 661\* F. — **23.II**: Luftverflüssig. u. -rektifik. 1057\* N. — **24.I**: Verflüss. Gase 2296\* A.
- Lachmann-Mosse (G. H.), siehe: Lachmann-Mosse (H. M.).
- Lachmann-Mosse (H. M.), Lachmann-Mosse (R. G.) u. Lachmann-Mosse (G. H.), **23.II**: Halbzellstoffe aus stark verholzten Pflanzen 275\* D.
- Lachmann-Mosse (R. G.), siehe: Lachmann-Mosse (H. M.).
- Lachowicz (J. S.), siehe: Hill (G. A.).
- Lachs (H.), **22.III**: Ultramikrosk. Bild des kolloidalen C 1078.
- u. Goldberg (S.), **23.I**: Temp. u. Koagul. des kolloiden Au 27.
- u. Herszfinkiel (H.), **22.I**: Zustand der Emanationsprodd. des Ra in Wasser u. Erscheinn. der Adsorpt. u. Isotopie 1224.
- u. Michaelis (L.), **23.I**: Verdrängungsgesetz 1549.
- Lack- und Farbenfabriken M. Rogler, **23.II**: Belegmasse für Fahrzeugdächer 755\* D.

- Lackenbacher (R.), **22.III**: Detathylol 1272.
- La Condamine (C. de), **22.II**: Feststell. der Wärmebilanz mit Fluchtlinientafeln 459. — Verbrenn. auf Wanderrosten 597. — **IV**: Holz zum Beheizen v. Kesseln 336. — **23.I**: Spezif. Wärmen u. Heizwärmen der Gase 807. — **24.II**: Analyse der Generatorgase u. Best. des CO 2567. — u. Appell (P.), **22.IV**: Wärmebilanz 185.
- La Condamine (H. de), **22.II**: Leinöl 757. — **24.II**: Dass. 2212.
- La Cour (D. B.), siehe: Schou (C. V.).
- Lacroix (A.), **22.III**: Korund-Sillimanit-Syenit, gebildet durch Endomorphismus v. Granit 709. — 1914 bei Saint-Sauveur gefallener Meteorit 711. — **23.III**: Beschaffenheit der Rockall-Bank 1447. — **24.I**: Zus. eines Meteoriten 157. — Zus. zweier isländ. Laven 547. — Analcim-laven v. Nordafrika 1654. — Nephelin-Syenite der Inseln v. Los 2577. — **II**: Körnige Eruptivfelsen der Kergueleninsel 1453. — Meteorisentypus in der Adrarwüste 1454. — Meteorite aus der Senegalgegend u. der Sahara 1783. —, Mengaud u. Mourié, **24.I**: Steinmeteorit bei Saint-Sauveur 2507.
- Lacroix (E.), **23.III**: Chitinhaltiges Grundgewebe der Muschel der porzellanartigen Foraminiferen 1170.
- Lacroix (J.), **24.I**: Darst. v. 3,3'-Diaminodiphenylsulfon durch elektrolyt. Redukt. v. 3,3'-Dinitrodiphenylsulfon 1785. — siehe: Fouque (G.).
- Lactana-Werke, **22.IV**: Turbo-Ringdüsen-Heißluftzerstäub. 123\* D.
- Lacy (B. S.), **23.II**: Chlorieren v. Methan 806\* Oe. — Chlorierungsprodd. 806\* Oe. — **24.I**: Chlorier. v. CH<sub>4</sub> 1710\* Oe.
- Lacy (S. A. de), **24.II**: Extraktionsapp. 2775.
- Lacy (T. F.), **24.II**: Elektrolyt für Sammler 387\* A.
- Ladd (C. W.), **24.I**: Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in der Zuckerfabrik 1718.
- Ladd (E. T.), s.: Iseo Chemical Co. —, Speiden (E. C.) u. Iseo Chemical Co., **23.IV**: Bleichpulver 112\* A.
- Ladd (W. S.), siehe: Bigwood (E. J.); Richardson (H. B.). — u. Palmer (W. W.), **22.I**: Kohlenhydratfettquotient u. Ketonkörperbldg. im Diabetes mellitus 1347.
- Ladenburg (R.), **22.I**: Einw. elektr. Felder auf Absorptionslinien 524. — **III**: Best. v. *h* 98. — Quantentheoret. Deutung der Zahl der Dispersionselektronen 217. — Verhältnis der D-Linien des Na-Dampfes 1184. — **24.I**: Normalzustand der Atome mit unvollständigen Untergruppen 2230. — **II**: Elektr. Beeinfluss. der Resonanzlinien des Na-Dampfes 1055. — Quadrat. elektr. Effekt an den D-Linien des Na in Absorpt. 2824.
- Ladenburg (R.) u. Reiche (F.), **23.III**: Absorpt., Zerstreuung u. Dispers. in der Bohrschen Atomtheorie 650. — u. Senftleben (H.), **24.I**: Leuchten der Flammen 858.
- Ladon (A. A.), **22.II**: Flußmittel zum Löten 440.
- Ladoo (R. B.), **22.I**: Bentonit 532. — **III**: Epsomit 983. — **23.I**: Bauxit 397. — **IV**: Vork., Gewinn. u. Verwend. v. Schwerspat 193.
- Ladreda (J. M. F.), **23.IV**: Elektrolyt. Raffinat. v. Cu 453.
- Ladreyt (F.), siehe: Turchini (J.).
- Laemle (E.), siehe: Kauffmann (H.).
- Laer (Marc H. van), **22.I**: Wirkungsweise hydrolysierender Diastasen. 2. Mitt. 399. — **III**: Kondensat. des Benzols mit Chloralhydrat in Ggw. v. AlCl<sub>3</sub> 350. — Reakt. zw. Enzymen 390. — **23.I**: Kondensationsprodd. des Harnstoffs mit CH<sub>2</sub>O 901. — **II**: Freie Säure u. Haltbark. des Bieres 688. — **IV**: Erhöhd. des Extraktgehaltes der Würze 155. — **24.I**: Überwach. der Kühlanlagen 2645. — **II**: Veränder. des P während der Keimung der Gerste 60. — s.: Kufferath (H.). — u. Duvinage (R.), **24.I**: Entw. des P im Verlauf der Keimung 1212. — u. Lombaers (R.), **22.I**: Bldg. der Osazone 678. — Einfluß der Schwankungen der freien Säuremenge auf die Keimung der Gerste 758. — u. Masschelein (A.), **24.I**: Vermehr. der Pentosane der Gerste im Verlaufe der Keimung 2834. — u. Merten (J.), **23.I**: Einfluß der freien Säure auf die Vermehr. der Hefen u. Mikroben 1401.
- La Face (F.), **22.III**: Äth. Öle aus wildwachsenden Pflanzen Calabriens 828. — **23.IV**: Bergamottöl der Ernte 1922/23 1007. — **24.II**: Eigenschaften äth. Öle in Calabrien 2615.
- Lafarga (J. V.), **22.I**: Reakt. des Speichels u. Zahncaries 1058.
- La Fayette (L. N.), **22.IV**: Färben v. Garn 1088\* E.
- Lafeuille (J. L.), **24.I**: Elektr. Widerstandsmasse 1574\* D.
- Laffargue (M.), **24.II**: Chem. des Gasentwicklers 2441.
- Laffey (J. P.) u. Moxham (A. J.), **24.II**: Fe aus Erzen 400\* A.
- Laffitte (P.), **23.III**: Bldg. der Explosionswelle 1200. — Fortpflanz. der Explosionswelle 1381. — **24.II**: Fortpflanz. der Erschütterungswelle 1303. — Spektroskopie der Explos. 1557. — siehe: Weiss (H.).
- Laflamme (Ar.) u. Laflamme (Al.), **22.IV**: Klebstoffmisch. 52\* A.



- Lafon (A.-J.-B.), **22.IV**: Nahrungsmittel aus Zucker u. Früchten 1109\* F. — **24.I**: Nahrungsmittel aus Früchten u. fett-haltigen Stoffen 2027\* E.
- u. Criqueboeuf (G.), **22.II**: Schlak-kenzement 517\* E.
- Lafon (P.), **23.II**: Anomalien bei der Ausdehn. v. Gläsern 240.
- Lafon (P. F.), siehe: Dupont (G. H.).
- Lafont (R.), siehe: Grynfeldt (E.).
- La Forge (F. B.), **22.I**: Bldg. v. Furfurol durch Einw. überhitzten Dampfes auf wäss. Maiskolbenauszug 748. — **23.IV**: Furfurol aus Maisspindeln. 1. Mitt. Fak-toren, die die Furfurolausbeute bei der Dampfdest. beeinflussen 289. — **24.I**: Pentosanklebstoffe u. Furfurol aus Mais-spindeln u. Furfurol aus Maisspindeln u. Haferspelzen 1888. — siehe: Mains (G. H.).
- u. Mains (G. H.), **24.I**: Furfurol aus Maisspindeln. 2. Mitt. 1709. — II: Dass. 758.
- , Tooke (C. W.), Mains (G. H.) u. Clarke (W. F.), **24.I**: Furfurol, Zell-stoff u. Klebstoff 981\* E.
- Lafortune (F.), **24.I**: Schmelzpunktskurven der bin. Gemische: Anilin-Cro-tonsäurenitril u. Anilin-Vinylelessigsäure-nitril 1660.
- La Franca (S.), **22.III**: Glykogen des spezif. Herzapp. u. Herztätigk. 1. Mitt. Keith-Flackscher Knoten 640.
- Lagatu (H.), **24.II**: Mathemat. Ausdruck des Einfl. fruchtbarer Elemente im Boden 1734.
- Lage (E. A.), **22.IV**: Teilnegative für in-direkte Dreifarbenphotographie 1024\* F. — Farbige Lichtbilder 1120\* F. — **23.II**: Farbenphotographie 72\* E. — Far-bige Lichtbilder 1072\* E. — Aufnahme-platte für die indirekte Dreifarbenphoto-graphie 1072\* D.
- Lagerqvist (J.), **22.II**: Best. der aceton-lösl. Subst. in Kautschuk 269.
- Lagneau (C.), **24.II**: Tierkohle in der Weinbereit. 1289.
- Lagorio (A. v.), **22.II**: Farbenmess. u. Bedeut. der Fluoreszenz- u. Polarisationserschein. für die Messungen 205.
- La Grandville (P. M. H. de La Chevar-diere de), siehe: Audibert (W. A.).
- La Grutta (L.), **22.III**: Verh. der nor-malen Agglutinine bei Einführ. v. Blut-serum in den Org. 899.
- Lagutt (F.), siehe: Masola (E.).
- Lahaussais (R. E.), **23.IV**: Cellulose 125\* F.
- Lahey (F. T.), **22.IV**: Isoliermassen 1097\* A. — **24.I**: Plast. Masse 716\* A. — siehe: Beutel (E. W.).
- Lahure (A.-V.), **22.II**: Imprägnieren v. Holz 224\* F.
- Laibach (F.), **22.I**: Cyanverbb. als Beiz-mittel 1060.
- Laidlaw (P. P.) u. Payne (W. W.), **22.IV**: Best. kleiner Ca-Mengen 1159.
- Laifle (O.), **23.II**: Trockenverf. für pho-tograph. Papierbilder 212\* D. — **24.I**: Dass. 2664\* Schwz.
- Laignel-Lavastine (L.) u. Cornélius (R.), **23.III**: Titrat. v. organ. Säuren des Harns nach van Slyke u. Palmer 950.
- u. Tinel (J.), **22.I**: Nachweis v. Fett-säuren in kortikalen Plaques bei De-mentia senilis 660.
- Laigret (J.), siehe: Blanchard (M.).
- Lailler (A. J.), **23.II**: Elektr. Staubab-scheider 1056\* F.
- Laing (B.), siehe: Nielsen (H.); Ward (J. F.).
- Laing (M. E.), **22.II**: Hydrat. der Seifen-leimfaser. 3. Mitt. 158. — **24.II**: For-mulier. der Beweg. im elektr. Feld: Wander., Elektrophorese u. Elektroos-mose v. Na-Oleat 1566. — siehe: Mc Bain (J. W.).
- Laird (G. A.), **23.I**: Gold in Holländ.- u. Französ.-Guyana 579.
- Laise (C. A.), **24.I**: Feuerbeständige Me-tallprodd. 595\* A. — Legier. für Kon-taktkörper 2819\* A.
- u. General Electric Co., **22.IV**: Legier. 835\* A.
- Laist (F.), **23.II**: Elektrolyse gegen Re-tortenarbeit für Zn 1182. — siehe: Ana-conda Copper Mining Co.
- , Frick (F. F.), Elton (J. O.) u. Caples (R. B.), **22.II**: Zn-Fabrik in Great Falls 437.
- , Frick (F. F.), Klepetko (E.), Da-vidson (L. P.) u. Anaconda Copper Mining Co., **23.II**: Färben metall. Kupfers 33\* A.
- Laitokari (A.), **23.III**: Albitepidotge-steine 1447.
- Lajbl (J.), **23.II**: Regulatoren der Temp. des überhitzten Dampfes 833. — **24.I**: Heizung mit minderwertigen Kohlen-sorten 1718.
- Lajoux (A. G.), siehe: Dulac (A.).
- Lake (E. F.), **22.IV**: Härteprüfung 5. — Gegossene Ni-Cr-Legierungen 546.
- Lake (G.), **24.I**: Türkischrotöl als Labora-toriusreagens 1063.
- Lake (G. C.), siehe: Voegtlin (C.).
- Lakeman (C.) u. Sissingh (R.), **23.III**: Demonstrationsapp. für Vorlesungs-verss. über die Wrkg. v. Staubeilchen, Ionen u. Elektronen als Kondensations-kerne 965. — **24.I**: 2 App., die die Rolle der Kondensationskeime bei der Nebelbldg. in feuchter Luft u. die  $\alpha$ -Strahlen sichtbar machen 2558.
- Lakon (G.), siehe: Grisch (A.).
- Lal (Jiwan), siehe: Singh (B. K.).
- Lal (Rattan), siehe: Singh (B. K.).

- Lalande (A. de), **24.II**: Wein 2208\* F.  
 Lalor (J. C.), siehe: Middleton (P. R.).  
 Lamar (C.), siehe: Stevens (F. A.).  
 Lamarque (R.), **22.IV**: Kunststeine 490\* E.  
 Lamaster (J. P.) u. Jones (J. R.), **24.II**: Velvet-Bohnen für Milchkühe 230.  
 Lamb (A. B.), **22.IV**: Behandeln v. Gasen 661\* A. — siehe: Frazer (J. C. W.).  
 — u. Fairhall (L. T.), **23.III**: Gleichgewicht zw. Acido- u. Aquo-Iridium-Pentamminen 896.  
 — u. Fonda (G. R.), **22.I**: Hydrolyse v. Dichloro- u. Hexaquoichromchlorid 920.  
 — u. Larson (A. F.), **24.II**: Katalysator 223\* A.  
 — u. Phillips (A. W.), **23.I**: Löslichkeit des  $J_2O_5$  in  $H_2SO_4$  1556.  
 —, Phillips (A. W.) u. Carleton (R. K.), **24.II**: Reakt. zw. CO u.  $HJO_3$  in wäss.  $H_2SO_4$  2513.  
 —, Scalone (C. C.) u. Edgar (G.), **22.III**: Katalyt. Verbrennung v. CO in H 489.  
 — u. Simmons (J. P.), **22.I**: Lösungs- u. Umwandlungswärmen der Acido- u. Aquokobaltpentammine 1098.  
 — u. Yngve (V.), **22.III**: Stärke der Kobaltaminbasen u. Werners Theorie der Basen 236.  
 Lamb (A. R.), siehe: Nelson (V. E.).  
 — u. Evvard (J. M.), **24.I**: Gleichgewicht zw. Säuren u. Basen bei tier. Ernährung 2168.  
 Lamb (I. D.) u. Pyman (F. L.), **24.I**: Oxydation v. 2-Thiol-4,5-diphenylglyoxalin 2878.  
 Lamb (J. G.), siehe: American Smelting and Refining Co.  
 Lamb (K. B.), **24.II**: Kautschukmasse 1983\* A.  
 — u. American Cotton Oil Co., **22.IV**: Schwarze Farbe 892\* A.  
 Lambeck (M.), **22.II**: Verf., die Färbung v. Naturhorn gegen Wasser widerstandsfähig zu machen 997\* D. — **23.IV**: Dass. 885\* Holl. — **24.I**: Dass. 1281\* A. 2212\* Oe.  
 Lamberg (G.) u. Mitscherlich (E. A.), **23.I**: Licht als Wachstumsfaktor 478.  
 Lamberg (W.), siehe: Benrath (A.).  
 Lambert (A.), **24.I**: Seesalz in den Salzteichen v. Südfrankreich 1084. — siehe: Cosmic Arts.  
 — u. Lebrasseur (A.), **23.II**: Ultramarin 917\* F.  
 Lambert (B.), **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1106\* F. — **23.II**: Feste Absorptionsstoffe für Gase 669\* E.  
 Lambert (C.), **24.II**: Ländliche Obstweinfabrikation 1862.  
 Lambert (C. A.), **22.IV**: Holzterpentin 637.  
 Lambert (E.) u. Mathews (W. E.), **24.II**: Papierstoff 2437\* Can.  
 Lambert (R. A.), siehe: Yudkin (A. M.).  
 — u. Yudkin (A. M.), **23.III**: Veränderungen in den Paraoculardrüsen bei Augenveränderungen infolge v. Mangel an Vitamin A 1239.  
 Lamberts (M.) u. Fricke (K.), **22.II**: Verf., um Palmölfettsäuredestillate gut krystallisierbar zu machen 452\* D.  
 —, Fricke (K.) u. Borrmann (C. H.), **23.IV**: Dest. v. Gemischen v. Stearin-, Palmitin- u. Ölsäure 678\* D.  
 Lamberty (P.), **24.II**: Preßlinge aus calcinierter Soda 2694\* D.  
 Lambie (C. G.), siehe: Davies (H. W.).  
 Lambourne (H.), **23.I**: Derivv. der Methylstannonsäure 501. — siehe: Mills (W. H.).  
 Lambris (G.), **22.II**: Best. der pflanzenschädlichen Säuren der Luft in großer Verdünnung 974.  
 — u. Müller (W.), **24.II**: Koksausbeute, Koksbeschaffenheit u. Korngröße 1871.  
 La Mendola (S.), **22.I**: Ausscheidung des Kreatinins u. des Muskelkreatins 368. — **24.II**: Antagonismus zw. Sulfonal, Trional, Veronal, Veronalnatrium, Luminalnatrium u. Cocain 712. — Wrkg. der Hypnotika auf Cerebrallipoide 2060.  
 La Mer (V. K.), **22.I**: Vitamine vom Standpunkt der physikal. Chemie 704. — siehe: Brönsted (J. N.); Riddle (O.); Sherman (H. C.).  
 — u. Baker (L. E.), **23.I**: Substitution u. freie Energie v. Oxydationsreduktionsreaktt. 1. Mitt. Benzochinonderivv. 59.  
 — u. Campbell (H. L.), **22.I**: Änderungen im Organgewicht durch antiskorbut. Vitamins ermangelnde Kost 1245.  
 —, Campbell (H. L.) u. Sherman (H. C.), **23.III**: Wrkg. der Temp. u. der  $[H^+]$  auf den Grad der Zerstörung des Vitamins C 401.  
 — u. Parsons (T. R.), **22.IV**: Elektrometr. Säure-Base-Titrationen mittels der Chinhydron-Elektrode etc. 933. — Anwendung der Chinhydron-Elektrode auf elektrometr. Säure-Base-Titrationen in Ggw. v. Luft etc. 997.  
 — u. Rideal (E. K.), **24.I**: Einw. der  $[H^+]$  auf die Selbstoxydation v. Hydrochinon. Stabilität der Chinhydronelektrode 1515.  
 Lami (P.), **22.II**: Äther. Öle u. die Therapie 57. — Bemerkungen zur 3. Auflage der italien. Pharmakopöe 664. 665. — **IV**: Oleum jodatum 202. — Catgut 203. — 3. Auflage der italien. Pharmakopöe 342. — Fluidextrakte 979. — **23.I**: Notizen zur offiziellen Pharmakopöe 1198. — **23.II**: Italien. Pharma-

- kopoe in 4. Auflage 119. 599. — IV: Kalksteine des Bolca 582.
- Laminated Coal, **22.IV**: Blättriger künstlicher Brennstoff 464\* Oe.
- Lamm (S.), **22.II**:  $K_2(Na_2)CO_3$  aus  $K(Na)HCO_3$  374\* D. — IV: Feuchte Herst. v.  $K_2CO_3$  u.  $Na_2CO_3$  424\* F. 876\* Holl. — **23.II**: Ersatz der Alkalisulfide durch Alkalisulfidhydrate 727\* F. — IV: Alkalicarbonat auf nassem Wege 286\* F. — Sulfhydrate 581\* F.
- Lammering (D.), siehe: Mannich (C.).
- Lammert (O. M.), s.: Morgan (J. L. R.).
- Lamoreaux (W. F.), **23.IV**:  $H_2SO_4$  399\* A. — **24.I**:  $H_2SO_4$  697\* F.
- Lampart (H.) u. Lampart (R.), **23.II**: Anschließen des Reduktionsventils 893\* Schwz.
- Lampart (R.), siehe: Lampart (H.).
- Lampé, siehe: Abderhalden (E.).
- Lampe (B.), **22.II**: Stärken verschiedener Herkunft u. Best. der diastat. Kraft im Malz 819. — IV: F.-Best. v. Pechen 721. — **23.II**: Farbstofflösg. zur Best. der Farbentiefe in Würze u. Bier 48. — Colorimetr. Best. der  $HNO_3$  im Wasser 379. — IV: Feststellung des Verdunstungsfaktors 263. — **24.I**: Pechanalyse 272. — siehe: Windisch (W.).
- u. Weber (E.), **23.II**: Einfluß v. Zeit u. Art des Abläuterns bei der Extraktbest. im Malz auf die Dichte der Laboratoriumswürze 416.
- Lampe (W.), siehe: Seyderhelm (R.).
- Lamperter (W.), s.: Meisenheimer (J.).
- Lampitt (L. H.) u. Hughes (E. B.), **24.II**: Löslichkeit v. Milchpulver 558.
- , Hughes (E. B.) u. Bogod (M.), **24.II**: Unters. v. Milcherzeugnissen mit dem Prüfer nach Mojonier 2301.
- Lamplough (F.), **24.II**: Behandlung v. Mineralölen 2107\* E.
- u. Townmead Construction Co., **23.II**: Binde- u. Erhaltungsmittel 428\* F. — IV: Dass. 686\* D.
- Lamprecht, **24.I**: Behandlung gewisser Dermatosen mit Andriol-Wismut u. Uransalben 2179.
- Lampugnani (M.), **22.I**: Alumnose Ergon 511.
- Lams (W. R.), siehe: Snelling (W. O.).
- Lamson (P. D.), Gardner (G. H.), Gustafson (R. K.), Maire (E. D.), Mc Lean (A. J.) u. Wells (H. S.), **24.I**:  $CCl_4$  1056.
- u. McLean (A. J.), **23.III**: Giftigkeit v.  $CCl_4$  in Beziehung zur Leberfunktion, nachgewiesen durch Phenoltetrachlorphthalein 418.
- u. Rosenthal (S. M.), **23.II**: Unbrauchbarkeit unserer gegenwärt. Blutvolumenmethoden 1015.
- Lamy (V.), **22.II**: Kontinuierliche Behandlung v. Abwässern durch Gärung 75\* F.
- Lance (R.), **22.I**: Bekämpfung der Kryptogamenerkrankungen höh. Pflanzen 387. — Schutzmittel gegen Kryptogamen 387.
- Lance (R.-D.), **22.II**: Metalloxyde aus pyrit. Erzen 1024\* E. — Katalysatoren 471\* F. — Ultramarin u. Farblacke 814\* E. — IV: Aromat. Amine durch Redukt. der Nitroverbb. 44\* F. — Anilin 760\* F.
- u. Shrager (C.), **22.II**: Kunstseide 960\* A.
- Lanchner (A. J.), siehe: Parker (G. H.).
- Lancien (A.), siehe: Simionesco.
- u. Deloncle (F.), **22.IV**: Beladen v. Stoffen, durch welche Luft eingeatmet wird, mit radioaktiven Stoffen 928\* F.
- Landa (S.), **24.I**: Bituminöse Cyprisschiefer in Böhmen 839. — siehe: Schulz (Ferd.).
- Landaburn (J. L.), s.: Friedmann (Walter).
- Landau (A. L.), siehe: Levy (L. A.).
- Landau (J.) u. Trepka (E.), **23.II**: Vorbehandlung v. Rohstoffen der Leim- u. Gelatinefabrikation 532\* D. — IV: Dass. 804\* Oe.
- Landau (M.) u. Chemical Foundation, **23.IV**: Konservieren v. organ. porösen Stoffen 191\* A.
- Landau-Ziemeecki (S.), **23.I**: Emissionsspektrum des einatom. Joddampfes 1259.
- Landauer (M.), siehe: Lüers (H.).
- Landauer (R. S.), siehe: Wendt (G. L.).
- Landé (A.), **22.I**: Anomaler Zeemaneffekt 240. — III: Dass. u. Seriensysteme bei Ne u. Hg 14. — Quantentheorie des anomalen Zeemaneffektes 107. — Dynamik der räumlichen Atomstruktur. 4. Mitt. 205. — Würfelatome, period. System u. Molekülbdg. 206. — Größe der Atome 463. 589. — Fortschritte der Quantentheorie [804]. — Kohäsionskraft im Diamanten 1077. — **23.III**: Termstruktur u. Zeemaneffekt der Multipletts 428. — Anomaler Zeeman- u. magnetomechan. Effekt 1378. — **24.I**: Quantentheorie des Atombaus 854. — Theorie der Röntgenspektren 856. — Ne-Spektrum 1152. — Termstruktur u. Zeemaneffekt der Multipletts 1895. — II: Relativist. Röntgen- dubletts 9. 1052. — Absolute Intervalle der opt. Dubletts u. Tripletts 1052. — Gestrichene u. verschobene Spektral- terme 2634. — siehe: Lorenz (Richard).
- u. Heisenberg (W.), **24.II**: Termstruktur der Multipletts höherer Stufe 2120.
- Lande (H.), siehe: Epstein (A. A.).
- Landelektrizität G. m. b. H., **24.I**: Haltbarmachen v. Grünfütter 2028\* D.



- Lander (C. H.), **22.IV**: Verkokung bei niedriger Temp. 79. 388.
- Landergren (S.), siehe: Euler (H. v.).
- Landers (W. H.) u. Loud (H. S.), **22.II**: Alkalisulfid 374\* A.
- Landes (H. E.), Garrison (L. E.) u. Moorhead (J. J.), **23.I**: Experimenteller Diabetes. Wrkg. intravenöser Injektion v. Pankreasperfusaten auf das Verhältnis  $d/n$  nach Pankreasausscheidung 142.
- Landesen (G.), **24.I**: Ersatz für Schliffe in der Vakuumtechnik 1416. — siehe: Mickwitz (A.).
- Landgräber (A.), **22.II**: Querstromrieselkühler 72\* D.
- Landgräber (W.), **22.II**: Gefrierverf. 135.
- Landis (J.), **24.I**: Wrkg. v. Fischmehl an Schweinen 2930.
- Landis (W. S.), **22.II**: Cyananmid in Düngermischungen 795.
- Landman jr. (J.), **24.I**: Brikettieren v. Zuckerrohrrückständen 1118\* D.
- Landmann (H.), siehe: Fromm (E.).
- Landmark (H. B.), siehe: A/S. Garvestof-Extrakter; A/S. Sulfitsprit.
- Landnydt, siehe: Briqueteries et Ateliers Landnydt.
- Landois (L.), **23.I**: Physiologie des Menschen [1640].
- Landolt (P. E.), **23.IV**: Elektr. Niederschlagsmethoden bei chem.-techn. Prozessen 848. — **24.I**: Elektr. Fällung 1431. — siehe: Hesson (R. B.).
- Landon (J. W.) u. Quinney (H.), **23.IV**: Hopkinsons Druckstangenapp. 480.
- Landreth (C. P.), **22.IV**: Elektr. Behandeln v. Flüss. 130\* A. — siehe: Moerk (F. N.).
- Landrieu (P.), **22.I**: Saure u. polysaure Salze 1025. — **23.I**: Neue Art aktiver Racemate 193. — **24.I**: Doppelverbb. u. rac. u. pseudorac. Mischkrystalle 2227. — Bildungswärme fester Lösgg. 2227. — siehe: Moureu (C.).
- Landrison (J.), siehe: Altwegg (J.).
- Landsberg (F.), **23.IV**: Verdichten v. Brüdendämpfen 143\* D.
- Landsberg (L.), **23.IV**: Schmieröl u. Paraffin aus Urteeren 37\* D.
- Landsberg (M.), **23.III**: Harnstoffgehalt im Speichel 82. — Amino-N-Gehalt im Blutserum des Menschen 165. — **IV**: Capillare Mischpipette zur mikrochem. Blutunters. 42. — **24.I**: Hyperglykämie nach Einnahme v. Adrenalin 1553. — Harnstoffgehalt im Speichel 1555.
- Landsberg (R.), **24.II**: Thermodynamik v.  $\text{NH}_3$  u. Wasserdampf 1897.
- Landsberger (M.), s.: Ellinger (P.).
- Landschoot (A. V.), **24.I**: Heizöl in Windofen 372.
- Landschütz (P.), siehe: Sauerwald (F.).
- Landsdale Silk Hosiery Co. u. Mendelsohn (E.), **24.II**: Behandeln v. Seide 2099\* A.
- Landshoff & Meyer, siehe: Chemische Fabrik Grünau.
- Landsteiner (K.), **22.I**: Zus. v. heterogenet. Antigen aus Hapten u. Protein 715. — Anaphylaxie durch Azoproteine 1210. — **24.II**: Dass. 708. — siehe: Heidelberger (M.).
- u. Heidelberger (M.), **24.I**: Oxyhämoglobin 1206.
- u. Scheer (J. von der), **24.II**: Spezifität v. Agglutininen u. Präzipitinen 1478.
- Landwirtschaftliche Handelsges., **23.II**: Düngemittel 322\* D.
- Lane (A. G.), **24.II**: Regenerativ-Kohlenvergasungssystem in Aylesbury 2440.
- Lane (C.) u. Le Jeune (N. F.), **24.I**: Schmieröle aus Petroleum v. der Pacific-Küste 1129.
- Lane (F. W.) u. Dean (E. W.), **24.II**: Viscositäts-Temperaturkurven der Fraktionen v. typ. amerikan. Rohölen 2625.
- Lane (H. M.), siehe: Spurrier (H.).
- Lane (J. H.), siehe: Eynon (L.).
- u. Eynon (L.), **23.II**: Best. reduzierender Zucker mittels Fehlingscher Lösg. mit Methylenblau als Indicator in der Lösg. 1091. — **24.II**: Dass. im Harn 1837.
- Lane (K. W.), **22.II**: Unters. rohen chines. Camphers 1198.
- Lanfear (E. W.), siehe: Ingold (C. K.).
- u. Thorpe (J. F.), **23.III**: Ringkettentautomerie. 6. Mitt. Mechanismus der Ketocyclolumwandlung in Propanreihen 1152. — **24.I**: Dass. 8. Mitt. Wrkg. des Cyclohexankerns auf den Kohlenstofftetraederwinkel 555.
- Lanfranchi (A.), **23.I**: Möglichkeit des Überganges v. Trypanosomen in die Milch 476.
- Lang (E.), **23.II**: Färber. Eigenschaften einiger v. Resorcin abgeleiteten Farbstoffe 1115. — Reakt. des Resorcins 1115. — siehe: Schweitzer (W. H.).
- Lang (F.), siehe: Hiltner (L.).
- Lang (Franz), **22.II**:  $\text{H}_2$  oder  $\text{N}_2$  433\* Oe. — **IV**:  $\text{H}$  u.  $\text{N}$  233\* F. — Nutzbarmachung der Wärmemengen, die nach dem H-Erzeugungsverf. nach dem Eisenkontaktprozeß verfügbar bleiben 233\* F. — **23.II**: Erzeugung v. Wassergas 499\* D. — **IV**:  $\text{H}_2$  642\* Holl.
- Lang (G. A.), Verte & Cie., **23.II**: Undurchläss. metallisch aussehendes Gewebe 1120\* F.
- Lang (J.), **23.II**: Formaldehydseifenlösg. 885.
- Lang (Josef), **22.II**: Fahrbarer Lufterhitzer 928\* D.

- Lang (K.), **23.IV**: Kupferoxydammoniak-Kunstseide 68.
- Lang (K. T.), **22.IV**: Automat. Abquetschvorr. zum Färben v. Baumwollgarn mit Indigo 797.
- Lang (L.), **24.II**: Brunstoyklus des Rindes nach Unterss. am Ovarium 2181.
- Lang (N.), siehe: Späth (E.).
- Lang (Rich.), **22.I**: Moortheorie u. Braunkohlenbldg. 254. — **III**: Bleicherde u. Braunkohlenbldg. 484. — Erze des mittel-deutschen Kupferschiefers 706. — **23.III**: Verwitterung 1513. — **24.II**: Sumpfloornatur der Braunkohlen 2826.
- Lang (Rud.), **22.IV**: Jodometr. Cu-Best. 109. — Jodometr. Methoden, die auf der Bldg. v. Jodecyanid beruhen 819. — **24.I**: Reakt. zw. komplexen Cu-Salzlösigg. u. KCN 28. — Bldg. v. Perjodat bei der Einw. v. Permanganat auf Verbb. des Jods 144. — **II**: Jodometr. Best. v. Ferri- u. Ferroeyanid 2355.
- Lang (R. J.), **24.II**: Reinigung v. He 603.
- Lang (W. R.), **24.I**: Klebmittel 2663\* A.
- Langanke (E.), **22.II**: Morpholog. Bestandteile des Duodenalinhalt 735. 1102. — **III**: Fermente des Pankreas vor u. nach Injektion v. Äther ins Duodenum 743.
- Langbauer (A.), siehe: Kremann (R.).
- Langbein (H.), **22.II**: Elementaranalyse mit der Bombe 1231. — **IV**: Wärmewert v. Nährpräparaten 65. 326. — Elementaranalyse mit der Bombe 562. — siehe: Auwers (K. v.).
- Langbein (J.), **23.II**: Marmorierter Kunststein 900\* D.
- Langbein (W.), siehe: Hantzsch (A.).
- Langbein-Pfanhauser-Werke, **22.II**: Galvan. Sn-Niederschläge 995\* D.
- Langdon (G. M.), **24.I**: Löslichkeit v. AgCl in wahrer u. in kolloidaler Lösg. 2055.
- Lange (A.), **22.I**: Hitzebeständigkeit der gebundenen Antikörper 222. — Coctostabilität gebundener Antikörper 305. — siehe: Berl (E.).
- Lange (A. E.), siehe: Nauck (O.).
- Lange (B.), **22.I**: Den Tuberkelbacillen verwandte säurefeste Saprophyten 471. — Superinfektion 483. — **II**: Bedeutung des zur Nachkultur verwandten Nährbodens für die Beurteilung des Desinfektionserfolges 172. — Desinfektionswert v. Kresolseifenlösigg. u. wäss. Kresollösigg. 172. — **III**: Virulenzsteigerung säurefester Saprophyten durch Tierpassage 173. — 2. Mitt. 888. — **23.I**: Experimentelle Tuberkulose bei weißen Mäusen 778. — **II**: Keimmenge u. Desinfektionserfolg 211. — **IV**: Desinfektion tuberkelbacillenhalt. Auswurfs durch Alkalyisol u. Parmetol 482. — siehe: Neufeld (F.).
- Lange (B.) u. Lange (E.), **22.I**: Reakt. des tuberkulösen Organismus auf intracutane Verimpfung säurefester Saprophyten u. deren Tuberkuline 1046. — u. Yoshioka (M.), **22.I**: Virulenzsteigerung apathogener Bakterien durch chem. Mittel 207.
- Lange (Carl), **22.II**: Wirkungsweise u. Altern der Vaccine 972. — **IV**: Sero-diagnose u. Blutchemismus 353.
- Lange (Cornelia de), siehe: Schippers (J. C.).
- u. Schippers (J. C.), **23.I**: Akt. Immunisierung gegen Diphtherie 870.
- Lange (E.), **22.IV**: Champagner aus Bananen 900\* F. — siehe: Borsche (W.); Lange (B.).
- Lange (F.), siehe: Foerster (F.).
- Lange (Fritz) **24.II**: Spezif. Wärme bei tiefen Temp. 1897. — siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; Simon (F.).
- Lange (H.), **22.I**: Adrenalin u. Permeabilität v. Muskelfasergrenzschichten 770. — **III**: Dass. 1233. — **24.II**: Bedeutung v. Ionen für die Muskelfunktion. 3. Mitt. 1225. — siehe: Auwers (K. v.); Embden (G.); Meisenheimer (J.).
- u. Kappus (A.), **23.I**: Narkose 985.
- u. Lawaczek (H.), **23.I**: Einfluß des Cholesterins auf den O-Verbrauch des Lecithins 1289.
- u. Müller (B. W.), **22.I**: Narkose 774. — **23.I**: Dass. 1. Mitt. Einw. der Narkotica auf den Permeabilitätszustand v. Muskelfasergrenzschichten 556.
- u. Simon (M.), **22.I**:  $H_3PO_4$ -Ausscheidung der Netzhaut bei Belichtung 778. — **III**: Dass. 1239.
- Lange (L.) u. Heuer (G.), **24.I**: Photochem. Serumreakt. 2726.
- u. Kersten (H. E.), **24.I**: „Bayer 205“ 2926.
- Lange (Ludwig), **23.II**: Dünne Folien aus Metallegierungen zur Amalgambereitung 888\* D.
- Lange (M.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Lange (N. A.) u. Kline (H.), **23.IV**: Anwendung v. Äpfel-, Malein- u. Fumarsäure bei der volumetr. Analyse 76.
- Lange (O.), siehe: Imfeld (K.).
- Lange (W.), **22.II**: Verdampfer für Vakuumkältemaschinen 1016\* D. — siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation; Traube (W.).
- u. A.-G. für Anilin-Fabrikation; **22.II**: o-Oxyazofarbstoffe 1030\* A.
- Langedyk (S. L.), s.: Müller (H. D.).
- Langelier (W. F.), **24.I**: Wasser u. Abwasser 370\* A.
- Langelius (E. W.), siehe: Odén (S.).
- Langen (F.), **22.IV**: Vorwärmung v. Kesselspeisewasser mit Rauchgasvor-

- wärmern 792\* D. — **24.I:** Kraft-  
erzeugung u. -verteilung in Zucker-  
fabriken 1113.
- Langen (H. G.), **22.II:** Biegsame,  
wasserfeste Platten aus Zellstoffmaterial  
u. organ. Bindemitteln 713\* D. — **24.I:**  
Elast. lederartige Platten 982\* D.
- Langenbeck (W.), siehe: Windaus (A.).
- Langenberg (F. C.), **23.II:** Stoßfestig-  
keit verschiedener Stähle 1242. — IV:  
Verh. bestimmter Stähle gegen Schlag  
bei verschied. Tempp. 586. — Wärme-  
behandlung v. Stahlgußstücken 982. —  
**24.II:** Molybdänstähle 1738\* A.
- Langenhan (H. A.), s.: Davis (R. M.).
- Langenkamp (P.), siehe: Merck (E.).
- Langer (A.), **24.I:** Santonin-Handels-  
muster 1561.
- Langer (C.), **22.II:** Elektrolyt. Trennen  
v. Metallen 312\* E. — IV: Dass. 127\*  
A.
- Langer (E.), siehe: Buschke (A.);  
Jacobsohn (F.).
- Langer (G.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Langer (Hans), **22.III:** Grundlagen der  
biolog. Desinfektionsleistung v. Flavieid  
77. — Rolle des Nahrungseiweißes bei  
den akuten Verdauungsstörungen 180.  
— Desinfektionswrkg. v. Farbstoff-  
metallkombinationen 684. — IV: Kaup-  
sche Modifikation der Wa.-Reakt. 479.  
— u. Mengert (E.), **22.I:** Heilprinzipien  
der akuten Ernährungsstörungen im  
Säuglingsalter 840.
- Langer (Heinr.), **22.II:** Als Heißdampf-  
zylinderöl verwendbare Ölemulsionen  
546\* Oe. — **23.II:** Schmiermittel für  
Arbeitszylinder v. Dampfmaschinen  
1132\* D.
- Langer (J.), siehe: Hecht (A. F.);  
Stransky (E.).
- Langer (W.), **23.I:** Asparaginsäure u.  
Zuckerbldg. 697.
- Langerhannss (E.), siehe: Farben-  
fabriken; Schaum (K.).
- Langeron (L.), siehe: Arloing (F.).
- Langfeldt (E.), **24.I:** Anstrichmasse  
2743\* A.
- Langford (F.), **22.IV:** Gerbmittel 912\*  
A.
- Langford (V.), siehe: Boynton (K. S.).
- Langguth (E.), **22.IV:** Zn-Elektrolyse  
151\* D. — siehe: Frank (R.).
- Langhammer (A. J.), **22.II:** Wärme-  
behandlung v. Werkzeugen kompli-  
zierter Formen aus Schnellschnittstahl  
520.
- Langhans (A.), **22.II:** Pyrofulmin 907.  
— Leuchtsätze 968. — III: Zerss. des  
Knallquecksilbers 1335. — IV: Leucht-  
sätze, 287. 810. — **23.II:** Zers. des  
Knallquecksilbers 502. — IV: Knall-  
quecksilberbldg. 306.
- Langhard (J. K.) u. Fredriksstad  
Elektrokemiske Fabriker, **23.II:**  
Elektrolyt. Herst. v. Perboraten 1179\* A.
- Langheinrich (M.), **23.II:** Reinigung  
v. Graphit 672\* E. — siehe: Ryschke-  
witsch (E.).
- Langjahr (C.), siehe: Battegay (M.).
- Langkopf (O.), **22.II:** Verschleierte  
Ggw. freier Salicylsäure in Acetylsalicyl-  
säure 58.
- Langlais (P.) u. Goby (J.), **24.II:**  
Festes Irisöl 1474. 2405.
- Langle, siehe: Lesné (E.).
- Langleiter (K.), siehe: Zellstofffabrik  
Waldhof.
- Langley (J. N.), **22.III:** Schweißsekre-  
tion. 1. Mitt. Angebl. hemmende  
Faser der hinteren Wurzeln 1099.  
— u. Uyeno (K.), **22.III:** Schweiß-  
sekretion. 2. Mitt. Wrkg. v. Gefäß-  
verengung u. Adrenalin 1100.
- Langley (W. D.) u. Adams (R.), **23.I:**  
Kondensation v. Nitrilen mit verschie-  
denen Polyoxypheolen zu Phenolcar-  
bonsäuren 1081.
- Langlois (R. J. E.), **24.I:** Motortreib-  
mittel 1609\* F.
- Langmuir (I.), **22.I:** Chem. Reakt. an  
Oberflächen 798. — Struktur des He  
1221. — III: Kräfte innerhalb eines  
statischen Atomes 94. — Molekular-  
struktur 94. — **24.I:** Katalyt. Wrkg.  
des Pt in den Reakt.  $2\text{CO} + \text{O}_2 = 2\text{CO}_2$   
u.  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$  852. — Chem.  
Reakt. an Oberflächen 852. — Druck-  
effekt bei Entladungen in Gasen 1628.  
— Elektronenemission v. Th. bedeckten  
W-Drähten 2064. — siehe: Kingdon  
(K. H.).
- u. General Electric Co., **22.II:**  
Erzeugung hoher Vakua 184\* A.
- u. Jones (H. A.), **24.II:** Ionisations-  
erscheinungen in Gasen 149.
- Langrand (A. A. C.), **23.IV:** Büretten  
u. Pipetten 789\* F.
- Langsdale (D. A.), s.: Trotman (S. R.).
- Langstein (L.), **22.I:** Heilnahrungen im  
frühesten Kindesalter 984. — Sind die  
bei der Säurehydrolyse des Blutglobulins  
nachweisbar werdenden Kohlenhydrat-  
gruppen ein Spaltungsprod. des Eiweiß-  
moleküls? 1148.
- Langstroth (C. B.), **24.I:** Warmbehand-  
lung v. wenig C haltenden Stäben für  
Niete 2627.
- Langton (H. M.), **23.II:** Pilchardöl 1093.
- Langwell (H.), **24.I:** Essigsäure durch  
Vergären v. Cellulose 2313\* A. Can. F.  
— u. Hind (H. L.), **23.IV:** Cellulose-  
gärung. Nutzbarmachung v. ausge-  
brauten Hopfen u. Trebern 294.
- Langwill (B.), **24.II:** Charakter der  
Säuren, die durch Streptokokken aus  
pathogenen Quellen u. aus Milch ge-  
bildet werden 1810.



- Langworthy (C. F.), **23.III**: Verdaulichkeit v. Fetten 402.  
 — u. Deuel (H. J.), **22.III**: Verdaulichkeit v. roher Reis-, Tapioca-, Canna-, Cassava-, Taro-, Farrenbaum- u. Kartoffelstärke 634.  
 — u. Holmes (A. D.), **22.I**: Wrkg. verschiedener Ausmahlung auf die Verdaulichkeit der Weizenmehle 61.  
 Lanhoffer (E. I.) u. Lanhoffer (E. O.), **24.I**: Gebilde aus Zement u. Asbest 2468\* D.  
 Lanhoffer (E. O.), s.: Lanhoffer (E. I.).  
 Lanil-A.-G., **23.IV**: Kunstseide 1018\* E. — **24.I**: Textilfasern 599\* F. — Behandeln v. Wolle 1461\* F. — Kunstseide 1464\* F. — II: Behandeln tier. Faser 2437\* E.  
 Lankelma (H. P.), s.: Raiford (L. C.).  
 Lanninger (K. L.), **24.II**: Schutz v. Gummidichtungen gegen chem. Angriffe 1639\* D.  
 Lannon jr. (F. P.) u. American Smelting and Refining Co., **22.IV**: Zn-Staub 548\* A.  
 Lannou (P.), **22.II**: Hygien. Seife 485\* F.  
 Lanoline Extractors, siehe: Conyers (F. G.).  
 Lanquigne (A.) siehe: Bertrand (L.).  
 Lansberg (L. M.), **22.IV**: Jodbest. in Pilulae Jodeti Ferrosi 1191. — **23.IV**: Wertbest. v. Chininsulfatpillen 436. — siehe: Lemkes (H. J.).  
 Lansdown (S. C.), siehe: Ampt (G. A.).  
 — u. Magnus (P.), **22.II**: Nutzbar machen v. Lederschnitzeln 1095\* A.  
 Lant (R.), **22.II**: Best. des Blähungsgrades bei der Verkokung 1231. — IV: Best. des Dampfzersetzungsgrades in Generatorprozessen 392. — **23.II**: Wägeröhrchen für Verbrennungsschiffchen 1097. — IV: Best. des Blähungsgrades bei der Verkokung 512.  
 — u. Lant-Ekl (E.), **22.II**: Best. des S in Kohlen 105.  
 Lant-Ekl (E.), siehe: Lant (R.).  
 Lantin (P. T.), **23.I**: Serumanwendung bei Bacillenruhr 623.  
 Lantsberry (F. C. A. H.), **23.I**: Struktur des Stahles 639.  
 Lantz (R.), s.: Soc. Anon. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de St. Denis; Wahl (A.).  
 Lantzsch (K.), **22.I**: Fluoreszenzgruppe 53. — **23.I**: Actinomyces oligocarophilus 1373. — III: Schwefelumsatz im Boden 700.  
 Lanyar (F.) u. Zechner (L.), **23.II**: Fraktionierte Dest. kleiner Flüss.-Mengen 706. 1201.  
 Lanz, s.: Schwarzwaldwerke Lanz.  
 Lanza (J.), **23.IV**: Best. des Ureometers nach Moreigne 700. — Best. der Glucose in der Cerebrospinalflüss. 704.  
 Lanzenberg (A.), siehe: Képinow (L.).  
 — u. Képinow (L.), **22.I**: Schilddrüse u. Anaphylaxie 1057.  
 Lape (D. E. de), **22.IV**: Behandeln v. Faserstoffen 644\* A.  
 Laperou (A.), siehe: Hakes (D. E.).  
 Lapicque (L.), **22.III**: Mineral. Hyper-tonie bei den Meeresalgen 382. — Mechanismus des Stoffaustausches zw. Zelle u. umgebender Flüss. 1055.  
 — u. Devillers (L. A. P.), **23.II**: Extrahieren v. J aus Salzlösgg. 561\* F.  
 — u. Kergomard (T.), **22.III**: Schwankungen in der Reakt. des Süßwassers unter dem Einfluß der Wasserpflanzen 1303. — **23.III**: Säuerung durch Asphyxie bei Spirogyren; morpholog. Wrkg. 1416.  
 — u. Lapicque (M.), **22.I**: Messungen der Konzent. an Cl<sub>2</sub> u. Elektrolyten u. Gesamtmolekularkonzentr. bei den Laminarien 577. — **23.I**: Empfindlichkeit des Leptodactylus ocellatus gegenüber Curare 1197. — III: Wrkg. des Strophantins auf das Herz u. seine Muskelwrkg. 1242.  
 Lapicque (M.), **23.III**: Wrkg. des Nicotins auf die Erregbarkeit des Muskels; Antagonismus gegenüber Curare 1112. — Wrkg. des Digitalins auf das atrioventrikuläre Bündel, Ventrikel u. langsame Muskeln 1242. — siehe: Fredericq (H.); Lapicque (L.).  
 — u. Nattan-Larrier (M.), **22.I**: Adrenalin, Muskeleerregbarkeit u. Ermüdung 1050. — **24.I**: Nährwert der Kleie nach ihrem Ausmahlungsgrad für das Geflügel 428.  
 Lapkamp (K.), siehe: Seeliger (R.).  
 Laporte (A. L. R.), **23.II**: Räuchern v. Nahrungsmitteln 867\* F.  
 Laporte (B.), siehe: Stewart (R.).  
 — u. Alcock (H. E.), **24.II**: H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 1500\* E.  
 Laporte (C. E.), **24.I**: Colorimetr. Best. kleiner Bi-Mengen 2531. — Thermionenstrom in H 2065.  
 Laporte (G. L.), siehe: Einhorn (M.).  
 Laporte (O.), **24.I**: Multipletts im Spektrum des V 619. 1896. — II: Struktur des Fe-Spektrums. 1. Mitt. 156; 2. Mitt. 2121. — Seriensysteme des O<sub>2</sub>-Bogenspektrums 1312.  
 Lapp (C.), **24.II**: Magnet. Viscosität 440.  
 Lapworth (A.), **23.I**: Ableitung des Prinzips der induzierten abwechselnden Polaritäten 398. — **24.II**: N-Monoalkylderivv. aromat. Amine 1276\* A. — Haworth (R. D.); Higginbotham (L.).  
 — u. McRae (J. A.), **23.I**: Resorcinphenylsuccinein 755. — Alkylidencyanessigsäuren u. substituierte Bernstein-säuren. 1. Mitt. Säuren mit aromat.

- Resten 1167. — 2. Mitt. Darst. v. Säuren mit gesätt. aliph. Resten 1169.
- Lapworth (A.) u. Robinson (R.), **24.I**: Polarität v. Doppelbindungen 1170. — **II**: Theorie der induzierten abwechselnden Polaritäten in einer Atomkette 573.
- u. Shoesmith (J. B.), **23.I**: Reziproke induzierte Polaritätswirkg. in Kresolen 60.
- Lapzinski (C.), **24.II**:  $C_2H_2$ -Entwickler 1542\* D.
- Laquer (B.), **24.I**: Insulin u. seine Eichstätte in Holland 815.
- Laquer (F.), **22.I**: Wirkg. des Hochgebirges auf das Blut 832. — **II**: Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. 1. Mitt. 8. — Mikroextraktionsapp. 973. — **III**: Stellung der Leber im intermediären Stoffwechsel 78. — Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. 2. Mitt. 1312. — **23.III**: Physiol. Bedeutung der Phosphorsäure 458. — **24.I**: Insulin 1959. — **II**: Milchsäuregehalt des Blutes im Höhenklima. 2. Mitt. Einfl. der Muskelarbeit 486.
- u. Griebel (K.), **24.II**: Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. 4. Mitt. Biochemie der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glucose 2596.
- u. Meyer (P.), **23.I**: Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. 3. Mitt. 985.
- Laquer-Guba (F.), **24.II**: Insulin 1256.
- Laquerrière, siehe: Challiol.
- Laqueur (E.), **23.I**: Lebensgefahr beim Hineinfallen in Salz- u. in Süßwasser 378. — **24.I**: Behandlung mit Insulin 934. — Einheiten v. Insulin 2182. 2528. — **II**: Standardisierung des Insulins 370. — siehe: Grevenstuk (A.); Jongh (S. E. de); Snapper (I.).
- , Sluyters (A.) u. Wolff (L. K.), **24.I**: Rivanol 1411. — **II**: Antisepticum „Rivanol“ 1828.
- u. Snapper (J.), **23.IV**: Insulin 931.
- La Ramée (M. H. M. de), **22.IV**: Nicht brennbare, isolierende plast. Masse 275\* F. — **23.II**: Unzerbrechl. Isoliermasse 614\* F.
- Larapidié (R. P.), s.: Goujaud (R. L. A.).
- Larbig (K.), siehe: Braun (J. von).
- Larchevêque (M.), **23.IV**: Biegung feuerfester Mischungen der Tone, Kaoline u. keram. Massen bei 1400° benachbarten Temp. 406.
- Lardy (G. C.), **23.III**: Ultraviolett. Absorptionsspektrum des Diacetyls 1451.
- Laren (A. J. van), **23.IV**: Kultur v. *Pyrethrum cenerariaefolium* in Frankreich u. Herst. v. Pyrethrumseife 552. — **24.II**: Arzneimittelszüchtung 717.
- Larimore (L. C.), s.: McMaster (P. D.).
- Larison (E. L.), **22.IV**: Zellenverf. für  $H_2SO_4$  792. — Einführung v.  $HNO_3$  bei der  $H_2SO_4$ -Herst. als Mischsäure 1097. — **24.II**: Doppelsuperphosphate 1625.
- Larison (L.), siehe: Wolf (P. de).
- Larmor (J.), **22.I**: Nicht strahlende Atome 168.
- Larò (A.), **22.II**: Ambra 483.
- Laroche (G.), siehe: Guillain (G.).
- , Dauplain u. Tacquet, **24.I**: Einfl. des Insulins auf den respirator. Quotienten der Diabetiker 2383.
- u. Tacquet, **24.II**: Einfl. v. Insulin auf Quotienten u. Gaswechsel nicht-diabet. Menschen 1007.
- Laroche & Juillard, **22.IV**: Erucasäure aus pflanzl. Ölen 1147\* F.
- Laroquette (M. de), **22.IV**: Radiochromometr. Messung der mittleren Durchdringungsfähigkeit eines Röntgenstrahlenbündels 99.
- La Rosa (M.), **22.I**: Leitfähigkeit u. thermoelektr. Kraft im Magnetfeld nach der Elektronentheorie 1160.
- Larose (E.), siehe: Grégoire (A.).
- Larose (P.), s.: Johnson (F. M. G.).
- La Rosée (F. de) u. Chemical Foundation, **22.II**: Kautschukähnliche Stoffe 482\* A.
- Larrabec (C. E.), Witzel (H. W.) u. Armour (B. R.), **23.IV**: Reinigen v. äth. Ölen 463\* E.
- Larrier (M. N.), siehe: Lapique (M.).
- Larsen (A.), **22.II**: Ausnutz. des Wärmeüberschusses eines Drehrohrbrennofens 988\* D.
- Larsen (E. G.), **23.I**: Neutralisierende Regulier. bei chron. Alkoholismus 859.
- Larsen (E. J.), siehe: Bisgaard (A.).
- Larsen (E. S.) u. Foshag (W. F.), **23.III**: Merwinit, Californien 1512.
- Larsen (H.), **22.II**: Verteil. der Intensit. im Spektr. 974. — Chromat. Gleichungen 974.
- Larsen (O. H.), siehe: Christensen (H. R.).
- Larson (A.), **22.IV**: Glycerindarst. in Schweden 448.
- Larson (A. F.), siehe: Lamb (A. B.).
- Larson (A. T.), **22.IV**:  $NH_3$ -Katalysatoren 1195. — **23.IV**: Regulierstromkreis 73. — **24.I**:  $NH_3$ -Gleichgew. bei hohen Drucken 2414.
- u. Brooks (A. P.), **22.IV**:  $NH_3$ -Katalysatoren 362.
- u. Dodge (R. L.), **24.I**:  $NH_3$ -Gleichgew. 868.
- u. Karrer (S.), **23.IV**: Kontrollapp. zur Unters. v. Ammoniak-Katalysatoren 820.
- , Newton (W. L.) u. Hawkins (W.), **22.IV**:  $NH_3$ -Katalysatoren 361.
- u. Teitsworth (C. S.), **23.III**: Ab-

- sorpt. v. CO durch Cupro-Ammonium-carbonat- u. -formiatlsgg. 200.
- Larson (A. T.) u. Tour (R. S.), **22.IV**: Unters. v.  $\text{NH}_3$ -Katalysatoren 1098.
- u. White (E. C.), **22.IV**: Best. v. Spuren v. O in H 525.
- Larson (L. W.) u. Larson (W. P.), **23.III**: Faktoren, die den Fettgehalt v. Bakterien beherrschen, u. Einfluß des Fettes auf die Hautbldg. 456.
- Larson (W. P.), **22.III**: Oberflächenspann. des Nährmediums u. Bakterienwachstum 169. — siehe: Green (R. G.); Larson (L. W.).
- , Nelson (E. N.) u. Chang (P. Y.), **23.I**: Agglutinationsreakt. in der Tuberkulosedagnostik 179.
- Larsonneau (A.), siehe: Goris (A.).
- Larsson (E.), **23.I**: Elektrolyt. Dissoz. zweibas. Säuren. I. Mitt. Best. der zweiten Dissoziationskonst. einiger Säuren aus elektrometr. Messungen 996.
- Larsson (E. L.), s.: Widmark (E. M. P.).
- Larsson (K. E.), siehe: Bergh (S. V.).
- Lartigue (A.), **24.II**: Thermodynam. Eigenschaften des Wassers 1778.
- La Rue (J. B.), siehe: Scofield (S. W.).
- u. Scofield (S. W.), **24.II**: Trennung der Bestandteile v. Mineralsilicaten 1971\* A.
- Lasala (E.), siehe: Palacios (J.).
- Lasarew (P.), **23.I**: Physik.-chem. Theorie der Reizung 986. — Iontentheorie der Reizung. 5. Mitt. 1140. — Grundgesetz der Photochem. 2. Mitt. Einfluß der Abköhl. der Farbstoffe auf die Absorpt. des Lichtes 1476. — III: Iontentheorie der Reizung 6. Mitt. Empfind. der Lichtintensit. beim peripheren Sehen 956. — Zahl der strahlenden Atome verschied. Ausdehn. in gasförmigem  $\text{H}_2$  u. Bohrsches Atommodell 594. — **24.I**: Schnelligk. der photochem. Reakt. unter Wrkg. eines Lichtes v. period. Intensit. 1000. — Physik. Theorie chem. Reakt. 2665. — II: Menge an metall. Fe in Eisenerzlagern v. Kursk 1076. — Atomare Konzent. u. Konstanten der Elemente 1426. — Anomalien des Erdmagnetismus u. der Schwere im Gouvernement Kursk 1573.
- Lasaussé (E.), **23.IV**: Best. v. Cu in grüngefärbten Gemüsekonserven 64. — Volumetr. Best. des Cu u. Anwend. auf die Best. reduzierender Zucker 934. — **24.II**: Wärmesterilisat. eines Kulturmediums in einem hermet. verschlossenen Behälter 556.
- Lascaray (L.), **24.I**: Oberflächenspann. v. Seifenlsgg. 2413.
- Lasch (C. H.), **22.I**: Anaphylakt. Erschein. nach Sanarthrit 1346. — III: Röntgenolog. Unters. über den Einfluß des Atropins auf die Magenmotilit. 75. —
- IV: Capillaranalyse des Magensaftes nach Holmgren 304.
- Lasch (F.), **24.II**: Jod-Metallpräparate 715. — Einfl. des Cholesterins auf die Senkungsgeschwind. der roten Blutkörperchen 1940.
- Lasch (G.), siehe: Ruppel (W. G.).
- Lasch (W.), **22.I**: Künstl. Höhensonne u. Stoffwechsel 212.
- Laschinger (H.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Laschtschenko (P.), **22.III**: Polymorphismus v. As 656.
- , Bikow (S.) u. Jefremow (S.), **24.I**: Thermoelektr. Eigenschaften polymorpher Metalle 2410.
- Lasher (H. M.) u. Kansas City Gasoline Co., **23.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 479\* A.
- Laska (A. L.), s.: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- , Prillwitz (H. H. C.) u. Chem. Fabrik Griesheim-Elektron, **23.IV**: Flüss. Arylphosphorsäureester 592\* A.
- Laski (G.), **23.I**: Langwell. Strahlung der Quarzquecksilberlampe bei verschied. Belast. 997.
- Laskownicki (S.), **24.II**: Heilwrkg. der Antiseptica bei mit Streptokokken geimpften Mäusen 2186. — siehe: Danysz-Michel.
- Lasnitzki (A.), siehe: Friedberger (E.); Rona (P.).
- u. Loeb (L. F.), **24.II**: Adsorpt. an hydrophile Kolloide 161.
- Lassalle (J.), **23.IV**: Färbemittel 881\* F.
- Lassar-Cohn, **22.I**: Einführ. in die Chem. [111]. — II: Gärungssaccharometer 178. — IV: Saccharometer 983. — **23.I**: Arbeitsmethoden für organ.-chem. Laborr. [1343].
- Lassé (R.), siehe: Roth (W. A.).
- Lassen (S. V. H.) u. United Water Softeners, **24.II**: Basenaustauschende Stoffe 225\* E.
- Lassieur (A.), **22.II**: Schnellelektroanalyse 670. — Dass. v. Messing 917. — **23.II**: Elektrotitrimetrie 708. — **24.I**: Best. des Sb mit Phenylthiohydantoin-säure 501. — Elektrolyt. Best. des Sb 1419. — Schaltung zur Elektrolyse mit veränderl. Spannung 2387. — II: Elektroanalyt. Trennung v. Ag, Cu u. Bi durch Potentialmess. 871. 1248. — siehe: Kling (A.).
- Lassmann (M.), siehe: Pringsheim (H.).
- Last (E.), siehe: Böhme (H. T.), A.-G.
- u. Böhme (H. T.), A.-G., **22.IV**: Feste Kolloide aus Rohmontanwachs 195\* D. — Schmiermittel 196\* D.
- László (E.), **24.II**: Tieftemperaturverkok. ungar. Kohlen 1871.
- László (H. de), siehe: Henri (V.).



- Latapie (A.), siehe: Jaubert (A.); Muter-  
termilch (S.).
- Latchford (K.), siehe: Hepburn (J.).
- „Latex“, **22.II**: Kohlenteere als Binde-  
mittel für Straßenschotter 378.
- Latham (E.), siehe: Perlzweig (W. A.).
- Lathe (F. E.), **22.IV**: Analyt. Fragen in  
der Metallurgie des Ni 1003.
- Lathiers (G.), siehe: Batta (G.).
- Lathrap (C. A.), **24.I**: Miniatur-Cocosnuß  
u. ihr Öl 921. — siehe: Tompkins  
(P. W.).
- Lathrop (J. S.), s.: Parmelee (C. W.).
- Latiens (G.), **22.III**: Dijodäthylene 1329.
- Latimer (J. W.), siehe: Pease (G. S.).
- Latimer (W. M.), **22.III**: Verteilung der  
Wärmeenergie in den Tetrachloriden des  
C, Si, Ti u. Sn 663. — **23.I**: Thermo-  
elektr. Kraft, Entropie der Elektronen  
u. spezif. Wärme der Metalle bei hohen  
Tempp. 1305. — **24.I**: Ionisation v.  
Salzdämpfen 729. — siehe: Lewis  
(G. N.).
- Latour (M.), **24.I**: Magnetisierbare Le-  
gierungen 2305\* E.
- Latreille (H.), siehe: Meunier (Louis).
- Latshaw (W. L.), s.: Swanson (C. O.).  
— u. Miller (Edwin C.), **24.II**: Zus.  
Maispflanze 1807.
- Latten (M.), siehe: Farbenfabriken  
vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Lattès (Jeanne), s. Lacassagne (A.).
- Lattès (J. Samuel) **23.III**: Zahlenwerte,  
welche die das Phänomen der Nekrose  
verursachenden Ra-Strahlen charakteri-  
sieren 404. — **24.I**: Korpuskuläre Natur  
der Strahlung bei der Nekrose u. opti-  
male Dicke der Filter 212. — siehe:  
Lacassagne (A.).
- u. Lacassagne (A.), **24.I**: Best. des  
in den Organismus injizierten Po 1955.  
1982.
- Lattey (R. T.), **22.I**: Diel.-Konst. v.  
Elektrolytlösgg. 81.
- Lattre (J. G. de) u. Hardy (H.), **24.I**:  
Schmierend wirkende Überzüge auf Me-  
tallen durch Elektrolyse 1589\* E.
- Latzel (K.), **23.II**: Rückgewinnung der  
Gärprodd. aus offenen Gärbottichen  
534\* Oe.
- Latzel (R.), **23.III**: Verstärkungsmög-  
lichkeit baktericider Subst. durch  
hyperton. Traubenzuckerlösgg. 576. —  
Beeinflussung der Harn- u. Blutzucker-  
werte u. Acetonurie beim Diabetes melli-  
tus 1178.
- Latzko (H.), **22.I**: Wärmeübergang an  
einem turbulenten Flüssigkeits- oder  
Gasstrom 1131.
- Lau (E.), **24.I**: Feinstruktur ausgewählter  
Spektrallinien 2493. — siehe: Gehrcke  
(E.); Janicki (L.).
- Lau (W.), siehe: Benary (E.).
- Laube (H.), **22.IV**: Konservieren v. Holz  
197\* F. — **24.I**: Dass. 1726\* Oe.
- Laube & Menzen, Technisches Büro,  
**23.II**: Aufarbeitung bzw. Wieder-  
gewinnung der  $H_2SO_4$  aus Abfallsäure  
1057\* D. — **IV**: Aufarbeitung bzw.  
Wiedergewinnung der Schwefelsäure  
871\* D. — **24.I**: App. zur Aufbereitung  
harzhaltiger Abfallöle 843\* D.
- Laubengayer (A. W.), **23.II**: Scheinbare  
Irreversibilität der Kalomelektrode 722.
- Laubenheimer (K.), **24.I**: Chem. Des-  
infektion tuberkulösen Auswurfs 217. —  
Färbung der Tuberkelbacillen 1568.
- Lauber (H.), **22.IV**: Frischlaugenberei-  
tung 25.
- Laubert (R.), **22.I**: Krankheiten der  
Riechstoffpflanzen 903. — **III**: Dass.  
2. Mitt. 204. — 3. u. 4. Mitt. 1108.
- Laubmann (H.), **22.I**: Mineralpseudo-  
morphosen. 2. Mitt. 936. — **23.III**:  
Dass. 3. Mitt. 1345.
- Laubry (C.), Oury (P.) u. Técon (R.  
M.), **24.II**: Wrkg. des Pilocarpinchlor-  
hydrats auf den kardiovaskulären App.  
1232.
- Lauch (K.), **24.II**: Opt. Konstanten  
durch Kathodenzerstäubung hergest. Me-  
tallschichten 431. — siehe: Rother (F.).
- Laucks (I. F.) u. Greene (F. C.), **23.IV**:  
Lacke 368\* A.
- Lauda (E.), **22.IV**: Kottmannsche AgJ-  
Methode 1050.
- Lauder (W. V.) u. General Indurating  
Corp, **22.II**: Wasserdichtmachen v.  
Papier oder Leder 1186\* A.
- Laudig (J. F.), siehe: Dutcher (R. A.).
- Laue (M. v.), **22.I**: Relativitätstheorie  
[112]. — Physikalisches Weltbild [787].  
— **23.I**: Röntgenstrahlenspektroskopie  
[1639]. — **24.I**: Theorie der v. glühen-  
den Metallen ausgesandten positiven  
Ionen u. Elektronen 1625. — **II**: Atom-  
aufbau u. Atomzertrümmerung 1554. —  
siehe: Bär (R.); Wiedemann (E.).
- u. Gordon (W.), **22.IV**: Best. der  
Wärmeleitfähigkeit bei Glühtempp. 689.
- u. Sen (N.), **24.II**: Berechnung des  
Potentialabfalls in den von glühenden  
Metallen ausgesandten Ionen u. Elek-  
tronengasen 1886.
- Laufberger (W.), **23.I**: Avitaminose bei  
Fischen 1194. — **III**: Kreatininausschei-  
dung im Harne 1042. — Austausch-  
vorgänge zw. Blut u. Geweben unter  
Einfluß der Diuretica der Purinreihe  
1191. — **24.I**: Theorie der Insulinwrkg.  
2527. — Hyperglykämie nach parente-  
raler Eiweißzufuhr 2794. — **II**: Insulin-  
wrkg. 1. Mitt. 2185.
- u. Sefcik (J. A.), **24.I**: Reizwrkg.  
der Nahrung auf intermediäre Stoff-  
wechselvorgänge. 1. Mitt. 2717.
- Laufer (K.), **23.I**: Furrall 1339.

- Laufer (L.), siehe: Bermann (V.).  
 Laufer (R.) u. Huttenlocher (F.), **22**.  
 II: Filterbehälter zum Einschalten in  
 Leitungen 616\* D.  
 Lauffmann (R.), **22**.II: Lederindustrie  
 1916 bis 1920 52. — **23**.II: Herst. v.  
 Leder 1265. — IV: Gerbstoffunters. mit  
 Hautpulver 432. — **24**.I: Reduzierende  
 Wrkg. künstl. Gerbstoffe bei der Zucker-  
 best. 1303. — II: Arbeitsergebnisse der  
 Deutschen Versuchsanstalt für Leder-  
 industrie 412.  
 Lauffs (A.), **23**.II: Schlichten v. Kunst-  
 seide 423\* D. — **24**.I: Tetralin, Reagens  
 auf den Mn-Gehalt weißer Mineralfarben  
 250.  
 Laugier (H.), siehe: Cardot (H.); Jacob-  
 son (J.).  
 — u. Legendre (R.), **23**.I: Novocain  
 u. Curarisierung 1636.  
 Launay (L. de), **22**.III: Géologie et  
 minéralogie appliquées à l'art de l'in-  
 génieur [688]. — **23**.I: Chem. Leistungen  
 Ampères 1409.  
 Launert (A.), siehe: Peezalski (T.).  
 Launoy (L.), **23**.III: Wirkungskurven  
 des synthet. I. u. rac. Adrenalins 406.  
 — Pharmakolog. Unters. v. Adrenalin.  
 Natürl. Adrenalin 875. — **24**.II: Giftig-  
 keit des Neosalvarsans für Kaninchen 80.  
 — u. Falque (A.), **22**.I: normale anti-  
 trypt. Stärke des Blutes u. anaphylakt.  
 Shock 900. — III: Antiproteasenreakt.  
 zur Identifizierung v. Proteusstämmen  
 1382.  
 — u. Menguy (B.), **23**.I: Zahlenmäß.  
 Angaben über r-Adrenalin, l-Adrenalin  
 u. Adrenalon 787.  
 Laupin (F.), siehe: Courmont (P.).  
 Laupper (G.), siehe: Schwarz (H.).  
 Laurens (H.) u. Hooker (H. D.), **23**.  
 IV: Relativer physiol. Wert des farbigen  
 Lichts 381.  
 Laurent, siehe: Freundler (M. P.).  
 Laurent (C. E.), **23**.IV: Dissoziation v.  
 Wasserdampf u. Verwendung zur Er-  
 zeugung eines brennbaren oder explo-  
 dierenden Stoffes 359\* F. —  $H_2$  u.  $O_2$   
 580\* E.  
 Laurie (A. P.), **23**.III: Modell, welches  
 die Verb. zweier Atome zeigt, welche  
 Magnetonen um einen positiven Kern  
 enthalten 582. — Chem. Verb. u. Sir  
 Alfred Ewings magnet. Atom 582. —  
**24**.I: Erhaltung v. Steinen 441\* E. —  
 II: Magnet. Theorie der Valenz 2729.  
 Laurila (J. E.), **24**.II: Kitt 2568\* A.  
 Lauritzen (M.), **23**.III: Coma-Diabeti-  
 cum. Behandlung mit Insulin-Adrenalin  
 1050. — **24**.I: Diabetes gravis Behand-  
 lung mit Diät + Insulin 2178.  
 Lauro (M. F.), s.: Trevithick (H. P.).  
 — u. Dickhart (W. H.), **23**.IV: Raffi-  
 nieren v. Palmöl ~~441~~ Speisezwecke 296.  
 Laury (N. A.), **23**.II:  $Na_2SO_4$  316\* A.  
 —  $Na_2SO_4$  u. Salzsäureofen 1238. —  
**24**.II: Ofen zur Herst. v. Sulfiden aus  
 Sulfaten 1499\* A.  
 Lausberg (F.), siehe: Lipp (P.).  
 Lautenschläger (F. u. M.), **22**.IV:  
 Heißluftschrank 117\* D. — **23**.II: Dest.-  
 App. 8\* D.  
 Lauter (A.), **24**.I: Weißbätze auf Echt-  
 dampfgrün 1106.  
 Lauterbach (A.), **24**.II: Natürl. Farben-  
 lehre Max Beckes 2788.  
 Lauterbach (F.), s.: Rosenthal (F.).  
 Lauterbach (H.), siehe: Müller (Erich).  
 Lauth (H.), siehe: Heller (G.).  
 Lautier (C.), **24**.I: Menthol 2213.  
 Lautz (R.), siehe: Soc. An. des Ma-  
 tières Colorantes et Produits Chi-  
 miques de Saint-Denis.  
 Lava Crucible Co. of Pittsburg, **23**.  
 II: Keram. Prodd. 181\* E.  
 Laval (C. P.), **24**.I: Theorie des sauren  
 Konverters 1258.  
 Laval Separator Co., siehe: Alexan-  
 der (W.); Hapgood (C. H.); Leitch  
 (M.).  
 — u. Forsberg (E. A.), **24**.II: Ver-  
 hütung der Verunreinigung durch Zentri-  
 fugalkraft getrennter Flüssigkeiten 1968\*  
 A.  
 — u. Hall (S. H.), **24**.I: Reinigung v.  
 Flüss. 1074\* A.  
 — u. Hapgood (C. H.), **24**.I: Auf-  
 hebung v. Emulsionen 693\* A.  
 — u. Petty (E.), **24**.II: Reinigen v.  
 Mineralöl 1998\* A.  
 Lavandeyra (A. de), **22**.II: Al-Legier.  
 636\* E. 804\* Schwz. — IV: Hitze-  
 behandl. v. Al-Legierungen mit Cu-Ge-  
 halt 245\* E. — Al-Legierung 758\* Schwz.  
 1012\* Schwz. — **23**.II: Al-Legierung  
 139\* D.  
 Lavedan (J.), siehe: Coutard (H.);  
 Lacassagne (A.).  
 — u. Monod (O.), **22**.III: Kardio-  
 vaskuläre Störungen durch  $\gamma$ -Strahlen  
 im Verlauf der Behandlung v. Ge-  
 schwülsten 969.  
 Lavergne (V. de), siehe: Besson (A.).  
 Laverre (E. É. A.), **24**.II: Extraktion  
 u. Konzent. der Bestandteile des  
 Kaffees 2302\* F.  
 Laves (E.), siehe: Lecinwerk Dr. E.  
 Laves.  
 Lavialle (P.), **23**.III: Zers. v. Alkaloiden  
 im Boden 799. — **24**.I: Vitamine 683. —  
 II: Avitaminosen u. Erschöpfung 1599.  
 Lavier (G.), siehe: Brumpt (E.).  
 Lavins (S. P.), **24**.I: Best. v. Si in Al-  
 Legierungen 1243.  
 Lavoye, **22**.II: Resorcin in der quali-  
 tativen anorgan. Analyse 1154. — **24**.I:  
 Chloridbest. im Borax 808.

- Lavroff, **23.IV**: Creme zum Entschmink. 436\* F.
- Lawaczek (F.), **24.II**: Elektrolyt. Wasserzersetzer 2416\* D.
- Lawaczek (H.), **23.I**: Cholesteringehalt verschiedenart. Muskeln 1288. — Verh. des Cholesterins bei der Tauben-Beriberi 1288. — **24.I**: Dynamik der Phosphorsäure des Blutes 2714. — siehe: Embden (G.); Lange (H.).
- La Wall (C. H.), **22.II**: Sauersalz 154. — Handelsglucose als Schutzmittel gegen das Einfrieren des Automobilkühlers 1157. — **24.I**: Ermittlung v. Methanol in Ggw. v. Äthanol 1420. — Glycerin als ein störender Faktor bei der Ermittlung v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  u. Alkohol 2895.
- Lawes (W. W.), **24.II**: Wasserdichtmachen v. Geweben 2437\* E.
- Lawrance (W. A.), **22.III**: Friedel- u. Craftssche Reakt. Umsetzung substit. Phthalsäureanhydride mit Toluol u.  $\text{AlCl}_3$  358.
- u. Oddy (H. G.), **22.III**: Friedel-Craftssche Reakt. Diphenyl- u. Ditolyltetrahalogenphthalide 363.
- Lawrence (J. T.), **23.IV**: Farbe 151\* A.
- Lawrence (J. V.), siehe: Jackson (D. E.); Riddle (O.).
- u. Harris (J. A.), **24.II**: Oxydation auf nassem Wege u. modifizierte Volhardmethode zur Best. v. Chloriden in Pflanzengewebssäuren. 1964.
- u. Riddle (O.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 6. Mitt. 931.
- Lawrence (R. D.), **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf den Zucker-gehalt des Blutes beim Diabetes 2528. — siehe: Harrison (G. A.).
- Lawrence (W. S.), siehe: Daniels (L. C.); Kaumagraph Co.; National Aniline & Chemical Co.
- Lawrie (L. G.), **24.I**: Pelzfärberei 378. — Färben der Celluloseacetatseide 2637.
- Lawrow (B.), **24.II**: N-Umsatz bei einseitiger Ernährung. 1. Mitt. 1108.
- Lawrow (D.), **24.II**: Gehalt an Phosphatiden bei *Rana temporaria*. 2. Mitt. 717. — Beeinflussung der Wrkg. v. \* Medikamenten durch Lecithine. 5. Mitt. 1825.
- Lawson (J. A.), **24.II**: Nahrungsmittel 123\* A.
- Lawson (R. W.), **24.II**: Anomale Emission v.  $\alpha$ -Partikeln durch Po 1435. — siehe: Fonovits-Smerekker (H.); Hess (V. F.).
- Lawson (W.), siehe: Robinson (R.).
- , Perkin jr. (W. H.) u. Robinson (R.), **24.I**: Harmin u. Harmalin. 7. Mitt. Synthese v. Apoharmin u. einigen Carbolin- u. Copyrinderivv. 2517.
- Lax (E.), siehe: Pirani (M.).
- u. Pirani (M.), **24.I**: Lichtstrahlung u. Gesamtstrahlung des W 2911.
- Lax (H.), **22.I**: Ergänzungsstoffe des Lebertrans 707. — II: Mikrobest. des Gesamtacetons im Harn 1046. — **23.III**: Pathogenese der Urämie u. Bedeutung der N-Retention 85. — siehe: Hollò (J.); Petényi (G.); Rohonyi (H.).
- Laxa (O.), **23.I**: Mineral. Stoffe in der Frauenmilch 213. — **24.I**: Best. der Albuminoide im Honig 521.
- u. Prokš (J.), **23.II**: Milchzentrifuge Libella 51.
- Lay (D.), **23.IV**: Erz-Konzentr. v. Rossland-Distrikt 14.
- Lay (J. T.), siehe: Bazzoni (C. B.).
- Laycock (J. L.), s.: Milk Oil Corp.
- Layer (E.), siehe: Fromm (E.).
- Laying (M. E.) u. McBain (J. W.), **24.II**: Gallerten im Gegensatz zu Gelen u. Flocken. Seifen in trockenem Alkohol 1867.
- Layng (H. R.), **22.II**: Chloridisierung u. Verflüchtigung 523. — **23.II**: Behandlung v. Erzen 28\* A. — **24.I**: Dass. mit chlorierenden Mitteln 347\* A.
- Layraud (E.), **23.II**: Am Kohlenstoff unsymmetrisch dialkylierte Barbitursäuren 963\* E. — **24.I**: Am C unsym. dialkylierte Barbitursäuren 2205\* F.
- Layraud (F.), siehe: Tiffeneau (M.).
- Lazarus (A.), **23.I**: P. Ehrlich [1144].
- Lazarus (P.), **22.III**: RdTh in der Therapie 568.
- Lazarus (W.), **24.I**: Brauerverf. 452\* E.
- Lazennec (I.), **23.I**: Lava v. Volvic 228.
- Lazier (W. A.), siehe: Adkins (H.).
- u. Adkins (H.), **24.I**: Alkylierung prim. Amine mit Al-Alkoxyden zu von tert. Aminen freien sek. Aminen 2422.
- Lea (C.) u. Wood (J. K.), **23.III**: Antimonhydroxyde 10. — **24.I**: System  $\text{Sb}_2\text{O}_3\text{-HCl-Wasser}$  2334.
- Lea (F. C.), **22.IV**: Einfluß der Temp. auf Eigenschaften der Metalle 989.
- , Collins (V. A.) u. Reeve (E. A. F.), **23.IV**: Elastizitätsmodul kaltgezogener Metalle u. Anlaßtemp. 1029. — **24.I**: Dass. 703.
- u. Stradling (R. E.), **23.II**: Feuerbeständigkeit v. Beton 22.
- Lea (F. G.) u. Stradling (R. E.), **24.I**: S in Portlandzement 232.
- Lea (K.), **22.IV**: Schlamm-trocken-beet 486\* D.
- Leach (B. B.), **22.IV**: Flüss. Überzugsmasse 554\* A.
- Leach (C. H.), **24.II**: Dest. v. Mineralölen 1761\* E.
- Leach (C. N.), Haughwout (F. G.) u. Ash (J. E.), **24.I**:  $\text{CCl}_4$  bei Bandwurm-erkrankung 1560.



- Leach (T.), s.: Willows (Richard Smith).  
 Lead Products Syndicate, siehe: Barton (G. V.).  
 Leadbeater (J. W.), **23.II**: Hüttenkoks 936\* E. — Flüss. Brennstoff 1128\* E.  
 Leadizing Co., **22.II**: Verbleien v. Gegenständen aus Eisen u. Stahl 637\* F. — **IV**: Pb-Überzüge auf Fe u. Stahl 887\* E. — siehe: Shoemaker (R. J.).  
 Leaf (W. B.), **24.I**: Einfl. v. Methylgrün auf die Entw. v. Hefe in Würze u. fermentative Kraft v. Hefe 2312.  
 Leahy (F. E.), **22.II**: Brennstoffverwend. in Stahlwerken 29.  
 Leake (C. D.), **23.I**: Wrkg. v. Morphin auf das Brechzentrum des Hundes 1240. — Citronensäure im Schweiß 1601. — **24.I**: Leukocytaire Reakt. durch Extrakte v. rotem Knochenmark u. Milz 573.  
 — u. Bacon (F. J.), **24.II**: Eigenschaften eines vermutl. erythropoet. Hormons 997.  
 —, Hall (F. G.) u. Koehler (A. E.), **23.III**: Einw. der  $[H^+]$  auf den Gefäßtonus. 1. Mitt. Phosphatdurchströmungslösgg. u. spezif. Wrkg. des Milchsäureions beim Frosch 1096.  
 — u. Koehler (A. E.), **23.III**: Wrkg. des Morphins auf die Blutreakt. 959.  
 — u. Leake (E. W.), **24.I**: Erythropoet. Wrkg. v. Extrakten v. rotem Knochenmark u. Milz 573.  
 —, Leake (E. W.) u. Koehler (A. E.), **23.III**: Acidose der Äthernarkose beim Hund 1330.  
 Leake (E. W.), siehe: Leake (C. D.).  
 Leake (H. M.) u. Pershad (B. R.), **23.III**: Färbung der Hülle des Mohnsamens 1170.  
 Leam (R. A.), **23.II**: Holzkonservierungsmittel 1047\* A.  
 Lear (M. E.), **24.II**: Diel.-Konst. des  $GeCl_4$  1776.  
 Leavenworth (C. S.), **24.II**: Bas. Aminosäuren aus Casein 2589. — siehe: Osborne (T. B.).  
 —, Wakeman (A. J.) u. Osborne (T. B.), **24.I**: Bas. Substanzen aus dem Saft der Luzerne 922.  
 Leaver (E. S.) u. Barneveld (C. E. van), **22.IV**: Metalle aus ihren Erzen 147\* A.  
 —, Barneveld (C. E. van) u. Eckman (L. R.), **24.I**: Lösgg., die  $H_2SO_4$  u.  $Fe_2(SO_4)_3$  enthalten 1577\* A.  
 Le Bas (G.), **22.I**: Theorie der Molekularrefraktionen. 2. Mitt. Freie u. aktivierte Valenzen 396. — Negative opt. Anomalien 396. — **III**: Beziehung der Atomvolumina zu ihren opt. Refraktionen 1030.  
 Lebeau (P.), **23.IV**: Verkohlen fester Brennstoffe durch stufenweises Erhitzen der dabei entstehenden Gase 682. — Menge u. Natur der v. den festen Brennstoffen durch Wärme u. Luftverdünnung entwickelten Gase: Anthrazite 809. — **24.I**: Von festen Brennstoffen durch Wärme u. Luftleere entwickelte Gase: Steinkohlen 2845. — **II**: Analyse der Brenngasgemische 572. — Therm. Fraktionierung gasförmiger Pyrogenisationsprodd. 1471.  
 Lebeau (P.) u. Bedel (C.), **24.II**: Best. des CO 1612.  
 — u. Courtois, **22.I**: Uranoxyde 1357.  
 — u. Marmasse (P.), **24.II**: Menge u. Natur der Gase, die v. festen Brennstoffen unter Einw. v. Wärme u. Vakuum abgegeben werden. Lignite 1539.  
 — u. Picon (M.), **22.I**: Einw. v. Natriumammonium auf Diphenylmethan, Fluoren u. Inden 500. — Einw. v. Natriumammonium auf Pyridin; Hydrat des Tetrahydrodipyridyls 1338. — **III**: Einw. v. Na-Ammonium auf KW-stoffe 1380. — **23.I**: Einw. v. Natriumammonium auf Pyridin. Tetrahydrodipyridylhydrat 198. — **24.II**: Wrkg. der Erhitzung u. des Vakuums auf künstl. Graphit 1899.  
 Lebeau (V.), **22.II**: Kontrolle des therm. Wirkungsgrades der Feuerungen 598.  
 Lebedew (A.), **24.II**: Walkprozeß der Sulfonaphthensäuren bei Bearbeitung v. Wollstoffen 256.  
 Lebedew (A. N.), **23.I**: Vergärung zweibas. Säuren. 1. Mitt. Vergärung v. Äpfelsäure 1598. — **24.I**: Mechanismus der alkoh. Gärung. 3. Mitt. 2610. 2787. — siehe: Fedotiew (P.).  
 — u. Polonski (A.), **23.III**: Gärung v. Glycerin- u. Brenztraubensäure 1554. — **24.II**: Gärung der Brenztraubensäure in Ggw. v. Zucker 351. — Vergärung der Glycerin- u. Brenztraubensäure 352.  
 Lebedew (S.), Andrejewski (J.) u. Matjuschkina (A.), **23.III**: Polymerisation. 9. Mitt. Polymerisation des asymmetr. Diphenyläthylens 1014. — **24.I**: Dass. 315.  
 — u. Iwanow (A.), **23.I**: Polymerisationen. 8. Mitt. Polymerisation v. Phenyl-1-butadien-1,3 1539.  
 Lebediantzew (A.), **24.I**: Austrocknung der Kulturböden in freier Luft 2000. 2394. — Zunahme der Fruchtbarkeit durch Austrocknung des Bodens 2736. — **II**: Verteilung der Fruchtbarkeit im Kulturboden nach der Tiefe 227.  
 Le Bel (J. H.), **24.II**: Änderungen der durch  $RaBr_2$ -Proben entwickelten Wärme 1434.  
 Lebenstein (H.), siehe: Georgi (F.).  
 Le Ber (A.), siehe: Richet (C.).  
 Leber (H.), siehe: Müller (W.).  
 Leberle (H.), **22.I**: Bierbrauerei [111].

- IV: CO<sub>2</sub>-Rastverf. 1016. — **23.IV**: Kohlensäurerastverf. 733.
- Lebermann (F.), **22.III**: Chem. Reizung der Haut 450. — **24.II**: Mikrobest. v. K in Blutserum 1966.
- Lebert (M.), siehe: Chabanier (H.).
- Lebinski (v.), siehe: Rosenfeld (G.).
- Leblanc (A.), siehe: Achard (C.).
- Le Blanc (E.), **23.I**: Hämolyt. Anämie u. Ikterus 212.
- u. Girndt (O.), **24.II**: Wirkt N<sub>2</sub>O blutdrucksenkend? 2. Mitt. 2771.
- Le Blanc (M.), **22.I**: Elektrochemie [787]. — u. Kröger (M.), **24.I**: Kautschukquellung 448. — Vorausbest. v. Eigenschaften der Festvulkanisate 1451. — **II**: Wanderung der Ionen in festen Elektrolyten 916.
- u. Richter (K.), **24.I**: Mg-Oxyde verschied. Herkunft 741.
- u. Rühle (C.), **23.III**: Schwefelsäureanhydrid, chem. Chamäleon 522.
- u. Zellmann (R.), **23.III**: Konst. der Persalze. Percarbonate u. Perborate 724.
- Leblanc (M.) **23.II**: Luft zur Kälteerzeugung 10. — **IV**: Luftkältemaschine 139.
- Leblanc-Vickers (M.) s.: Soc. Anon. pour l'Exploitation des Procédés.
- Leblond (A. H.) **24.I**: Dauernde Deformationen der Metalle 98.
- Lebo (R. B.) **22.I**: Eigenschaften v. Lösgg. v. Isopropylalkohol in Wasser 941. — siehe: Hunt (S. B.).
- u. Standard Oil Co. **22.IV**: Trennung höherer sekundärer Alkohole v. Isopropylalkohol 708\* A.
- Lebrasseur (A.) **22.II**: Natürlicher u. künstlicher Zug bei wärmetechn. App. 411. — Wirtschaftl. Blasen v. Kupolöfen 519. — **IV**: Rationelle Windzuführung bei Bronzeöfen 316. — siehe: Lambert (A.).
- Le Brazidec (E.) **22.III**: Derivv. des Anisacetons 41.
- Le Breton (E.) u. Schaeffer (G.) **24.II**: Gesetze der Intensität des Stoffwechsels bei Warmblütern 73.
- Le Breton (P.) **23.IV**: Intensive Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 979. — **24.II**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> nach dem Verf. v. Gaillard 525.
- u. Scandel (E.) **23.II**: Schmelztiegel zur Herst. chem. Prodd. 717\* F.
- Lebrun, **24.I**: Reinigung der Hälse v. Bessemerbirnen 96. — Elektr. Schweißen des Gußeisens 101.
- Lebrun (R.), **23.I**: Bldg. des elsäss. Kalisalzvork. 498.
- Lebzien (W.), **22.II**: Pflege der Haut, der Haare u. des Mundes 294.
- Lecar Carbon Co., Mathewson (S. B.), Jamison (W. K.) u. Marston (H. F.), **24.I**: Kohlen v. Metallen 705\* A.
- Lecène (P.) u. Bierry (H.), **23.III**: Ggw. v. Invertase in der Wand v. Mucoideysten des Ovariums 1038.
- Le Chatelier (F.), siehe: Portevin (A.).
- Le Chatelier (H.), **22.III**: Herst. v. Soda mittels NH<sub>3</sub> 1115. — **23.I**: Geometr. Darst. v. Gleichgewichten v. Salzen 562. — **IV**: Metallographie 630. — **24.II**: Zähigkeit des Glases 2785. — siehe: Taffin.
- Lechelle (P.), siehe: Guillain (G.).
- Lecher (H.) u. Goebel (A.), **22.I**: Valenzproblem des S. 5. Mitt. Molekulargröße des Rhodans 189. 497. — **III**: Schwefelrhodanür 131.
- u. Graf (F.), **23.III**: Peralkyliertes Guanidin. 1. Mitt. 548. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 825.
- u. Heuck (C.), **24.II**: Konst. des Thiobarnstoffs u. der Thiuroniumsalze 826.
- u. Hofmann (J.), **22.I**: Hydroxylamin. 1. Mitt. 1165.
- u. Holschneider (F.), **24.II**: Phenylschwefelchlorid 182.
- u. Simon (K.), **22.I**: Valenzproblem des S. 6. Mitt. Formale S-Analoga der aromat. Diazoverbb. 190. — **III**: Dass. 7. Mitt. o-Nitrophenyldithiochlorid 1125.
- u. Wittwer (M.), **22.III**: Alkylschwefelrhodanide. 2. Mitt. 132. — Schwefelrhodanid 132.
- , Wittwer (M.) u. Speer (W.), **23.III**: Amide untrerrhodaniger Säure 30.
- Lecher (O.), **22.II**: Verwend. des Rotschlammes 127. — Rotschlamm für Glasfabrikation u. Keramik 128. — **IV**: Pyrexglas 365. 426. 700. — **24.I**: Veralufarbe 250. — **II**: Glasfehler 527.
- Lechinsky (W.), siehe: Bergmann (M.).
- Lechler (P.), **22.II**: Reinigungsmittel 592\* Oe. — **23.IV**: Betonzerstörungen durch Grundwasser II. — Eisenschutz u. Betonschutz bei Gaswerken 474.
- Lechner (G.), siehe: Bothe (W.).
- Lecinwerk Dr. E. Laves, **22.II**: Sterilisierbare Lösgg. des glycerinphosphorsäuren Kalks 807\* D. — SiO<sub>2</sub>-haltige künstl. Mineralwässer 1181\* D. — **IV**: Kieselsäurehaltige bas. Al-Salzlösgg. 93\* D. — Feste essigsäure Tonerde oder kieselsäurehaltige Al-Salze enthaltende Präparate 94\* D.
- Leclainche (E.) u. Vallée (H.), **23.I**: Vaccination gegen Anthrax durch Toxine 1605.
- Le Clear (M.), siehe: Wolf (P. de).
- Leclerc (H.), **22.I**: Harnblasenstörungen bei Genuß v. roher Kresse 64. — Krampfstillende Wrkg. der Stinknessel 989. — **III**: Mäuseöhrchen 1310. — **24.I**: Diplotaxis tenuifolia zur Behandlung v. Krankheiten der Atmungsorgane 214.

Leclerc  
290  
Le Cl  
zur  
eine  
229  
Leclerc  
mit  
abet  
bei  
Lecor  
Mile  
oder  
Stof  
Lecor  
här  
mitt  
Lecor  
tion  
1440  
Lecor  
L. d  
Lecoq  
Malz  
wiss  
wert  
mitt  
— M  
1010  
673.  
— si  
— u.  
Mälz  
tiger  
Lecoq  
v. S  
Le Co  
752\*  
Le Cou  
Lecre  
Hart  
span  
Ledbu  
Morg  
Ledebr  
Ledebr  
hütte  
der u  
Leder  
564.  
runge  
des T  
— II  
Ledere  
Glühl  
Ledere  
Ledere  
der zu  
menge  
in der  
erhitz  
nung  
Ledere  
Ledere  
Chem

- Leclere (N.), **24.I**: Zement 701\* F. 2901\* Oe.
- Le Clerc (R.) u. Benda (R.), **24.I**: App. zur Entnahme v. Blut in Hinsicht auf eine Hämokultur mit absoluter Asepsis 2291.
- Leclereq (F. S.), **23.I**: Überernährung mit Fett u. Alkohol bei schwerem Diabetes 1635. — Reichl. Fetternährung bei Diabetes 1635.
- Lecomte (F. G.), **22.II**: Sterilisieren v. Milch 1182\* Holl. — **IV**: Pasteurisieren oder Sterilisieren v. Flüss. u. halbflüss. Stoffen 69\* Holl.
- Lecomte (F. H.), **23.IV**: Wasserenthärtungsmittel u. Kesselsteinentfernungsmittel 910\* E.
- Lecomte (J.), **24.II**: Infrarote Absorptionsspektren organ. Körper 1056. 1439. 1440.
- Lecomte de Nouy (F.), siehe: Nouy (F. L. de).
- Lecoq (R.) **22.IV**: Diastat. Wrkg. des Malzmehles 173. — **23.II**: Einw. gewisser Herstellungsweisen auf den Nährwert zusammengesetzter mehlart. Nährmittel 348. — Rösten des Kakaos 416. — Multiple Karenzen u. Avitaminosen 1010. — **IV**: Kakaosorten des Handels 673. — **24.I**: Bestimmungsapp. 1563. — siehe: Perrot (E.).
- u. Wary (S.) **24.II**: Malzmehl u. Mälzerei gekochter u. roher stärkehaltiger Prodd. 2560.
- Lecoque (A. M. L.) **22.II**: Klarmachen v. Spiegeln 515\* F.
- Le Corfec (F.) **23.II**: Anstrichmittel 752\* F.
- Le Count (E. R.) siehe: Hirsch (E. F.).
- Leclercq (A.) **22.IV**: Chem. Glas u. Hartglas 30. — **24.II**: Oberflächenspannung des Glases 1391.
- Ledbury (W.) siehe: Blair (E. W.); Morgan (G. T.).
- Ledebrt (S.) siehe: Delezenne (C.).
- Ledebur (A.) **22.III**: Leitfaden f. Eisenhüttenlaboratorien (II. Aufl. v. H. Kinder u. A. Stadeler [1388]).
- Leder (W.) **22.II**: Torf für Ziegelbrand 564. — **23.II**: Torf für Sonderfeuerungen 205. — **24.I**: Feuerungstechnik des Torfes im Dampfkesselbetrieb 526. — **II**: Dass. 570.
- Lederer (A.) **24.II**: Kohlefäden für Glühlampen 388\* E.
- Lederer (A. F.) siehe: Feigl (F.).
- Lederer (E. L.), **24.II**: Berechnung der zur Verseifung notwendigen Alkalimengen 127. — Einheitl. Begriffsbestst. in der Fettchemie 903. 2376. — Selbst-erhitzung v. Seifen 2212. — Austrocknung v. Seifen 2711.
- Lederer (F. L.), siehe: Feigl (F.).
- Lederle (P.), siehe: Mach (F.).
- Ledermann (S.), **23.IV**: Leitungsbronzen 587.
- Ledig (P. G.) siehe: Weaver (E. R.). — u. Weaver (E. R.) **24.I**: Unters. der raschen Adsorption v. Gasen durch Flüss. 2720.
- Ledin (T.) **23.II**: Ni-Abscheidung auf Al 26.
- Ledingham (J. C. G.) siehe: Parthasarathy (P.).
- Ledler (W.) **22.II**: Verfeuerung v. Torf in einer Schrägrost-Verfeuerung 1152.
- Lednický (M. U. C. A.) **23.IV**: Nephelometrie 569.
- Le Docte (W.) **24.II**: Raffinierung v. Zucker 1288\* D.
- Ledoga Soc. Anon., **23.II**: Die Gesamtbestandteile der Pankreasdrüse in fester trockener Form enthaltende Präparate 704\* E.
- Ledoux (A. R.), **23.II**: Wasser in Kupferbarren u. -masseln 469.
- Ledoux-Lebard (R.) u. Dauvillier (A.), **22.I**: Verwendung konstanter Spannungen in der Strahlungsmessung 1351.
- , Lepape (A.) u. Dauvillier (A.), **24.I**: Schwere Gase in der Radiodiagnostik 1568.
- Ledreux (P. F. F. M.) u. Charleux (P.), **22.IV**: Seifen mit Aufschriften 1146\* F.
- Ledrus (R.), **24.I**: Dispersionserhöhung an lichtelektr. Spektren der Röntgenstrahlung 9.
- Leduc (A.), **22.I**: Spezifische Wärmen der Dämpfe 5. — G. Lippmann 665. — **II**: Theoret. Nutzeffekt v. Explosionsmotoren u. äußerste Temp. des Diagramms 12. — **23.III**: Verbesserung der Zustandsgleichung der Gase 1201. — **24.I**: Zustandsgleichung der Gase 609. — Schlinge v. J. Thomson u. Zustandsgleichung der Gase 1309.
- Leduc (A.-L.), **22.II**: Ausnutzung der bei der Rübenzuckerfabrikation abfallenden Preß- u. Waschwässer 582\* F.
- Leduc (M.), **23.II**: Pflanzl. Öle als techn. Brennstoffe 112.
- Lee (A. P.), **24.II**: Reinigung v. Cocosnußöl 1527.
- Lee (B.), siehe: Haas (Paul).
- Lee (F.), siehe: Haldinstein (G. E.). — u. Haldinstein (G. E.), **22.II**: Klebmittel für Schuhsohlen 1178\* A.
- Lee (F. A.), siehe: Heath (F. H.); Lynn (E. V.).
- , Thing (C.) u. Dehn (W. M.), **24.I**: Kakodylderivv. 1504.
- Lee (F. C.), **22.III**: Schwankungen in der Zahl der kleinen Lymphocyten im Blut nach Ligatur des Ductus thoracicus 940.
- Lee (F. E.), Mc Callum (A. L.) u. Blaylock (S. G.) u. Consolidated Mining & Smelting Co., **22.II**: Zn 477\* A.



- Lee (F. S.), **24.II**: Weichardts hypothet. „Ermüdungstoxin“ 2274.  
 — u. Aronovitch (B.), **24.II**: Hypothet. „Ermüdungstoxin“ v. Weichardt 2274.  
 — u. Scott (E. L.), **22.III**: Temp. u. Feuchtigkeit, Arbeitskraft der Muskeln u. Blutzucker 395.  
 —, Scott (E. L.) u. Colvin (W. P.), **22.III**: Chem. Eigenschaft der Säugetiermuskeln 401.  
 Lee (F. W.), siehe: Carrier (E. B.).  
 —, Carrier (E. B.) u. Whipple (G. H.), **23.I**: Gleichzeit. Best. v. Plasma- u. Hämoglobinvolumen 1380.  
 Lee (G. van der), siehe: Reinders (W.).  
 Lee (H. A.) u. Yates (H. S.), **22.III**: Pinkkrankheit der Orangenbäume 1244.  
 Lee (H. N.), siehe: Johnsen (B.).  
 Lee (H. R.), **22.II**: Best. der H-Säure 920. — siehe: Jones (D. O.).  
 — u. Jones (D. O.), **23.II**: Analyse v.  $\beta$ -Naphthylamin 161.  
 Lee (O. P.) u. Tashiro (S.), **23.I**: Alkaligenese in Geweben. 2. Mitt.  $\text{NH}_3$ -Bldg. im Muskel bei der Kontraktion 706.  
 Lee (R. E.) u. Gilbert (C. A.), **22.I**: Anwend. des Massenwirkungsgesetzes auf den Vorgang der Desinfektion 51.  
 Lee (S. Y.), siehe: Schmidt (L.).  
 Lee (W. B.), siehe: Egerton (A. C.).  
 — u. Egerton (A. C.), **23.III**: Heterogen. Gleichgew. zw. Ca-, Mg-, K-Chloriden u. ihren wäss. Lösgg. 726.  
 Lee (Y. K.), s.: Borromite Co. of America.  
 Lee-Johnston (R.), s.: Archer (R. S.).  
 Leech (B.), s.: Henry & Leigh Slater.  
 Leech (P. N.), **23.IV**: Synthet. Drogen. 4. Mitt. Chloramin-T, Dichloramin-T, Halazon etc. 554.  
 Leacock (J. T.), s.: Eastern Mfg. Co.  
 Leeds & Northrup Co. u. Keeler (E. A.), **24.I**: Ionenkonzentrationswrkg. 1084\* A.  
 Leek (C.) & Sons u. Leek (H.), **22.IV**: Färben, Bleichen 250\* E.  
 Leek (H.), siehe: Leek (C.).  
 Leeke (D. W.), siehe: Jarvis (R. H.).  
 — u. Jarvis (R. H.), **22.IV**: Oberflächenspannung u. Flotationserscheinungen 1132.  
 Leemann (P. H. W.), **23.IV**: Erzeugung v. erstickenden Gasen zwecks Vertilgung v. Mäusen 944\* Schwz.  
 Leemanns (E. T.), **24.II**: Neues Hahnküken 1238.  
 Leendertz (G.), **22.I**: Sedimentierungsgeschwindigkeit der Erythrocyten im Citratblut 379. — **23.II**: Best. des Blutfibrinogens 1237.  
 — u. Gromelski (B.), **22.IV**: Neue Fibrinogenbest. Eiweißbestst. im Salzsplasma 1027.  
 Leenhardt (C.), siehe: Carrière (E.).  
 Leers (L.), siehe: Locquin (R.).  
 Leersum (E. C. van), **24.I**: Einw. v. Haematoporphyrin auf die Kalkablagerung in Knochen rachit. Ratten 494. 2287.  
 Lees (A.), **24.II**: Teigiges Prod. 2097\* E.  
 Lees (C. H.) u. Calthrop (J. E.), **24.II**: Einfluß v. Torsion auf die therm. u. elektr. Leitfähigkeit v. Metallen 2232.  
 Lees (S.), **22.III**: Explosionsverss. bei konstantem Vol. 15. — **24.II**: Empir. Gleichgewichtsbeziehung des flüss. Aggregatzustandes 147.  
 Leeten (W.), **23.I**: Natur der Seifenlösgg. 1390.  
 Leeuwen (H. J. v.), **22.III**: Elektronentheorie des Magnetismus 10.  
 Leeuwen (W. S. van) **24.I**: Insulin 1409. — II: Empfindlichkeit v. Tieren u. Menschen gegen Drogen 2276. — Antagonismus v. Drogen 2276. — Erklärung für Arzneiüberempfindlichkeit beim Menschen 2276.  
 — u. Beutner (R.), **23.III**: Verstärkung der Giftwrkg. bei Verss. an überlebenden Organen 89.  
 —, Bien (Z.) u. Varekamp (H.), **23.II**: Alimentäre Leukocytose u. Crise hémoclasique v. Widal 830. — **24.II**: Allerg. Krankheiten 2495.  
 — u. Drzimal (H.), **24.I**: Bindungsvermögen verschied. Sera für Salicylsäure 2523. — II: Bindungsfähigkeit des Blutes für Salicylsäure u. Überempfindlichkeit gegen Salicylsäure 689.  
 — u. Maal (P. H.), **22.II**: Physiolog. Wertbest. v. Belladonnaextrakt 420.  
 — u. Nyk (D. R.), **23.III**: Natur der Krystalle im Asthmasputum 951. — **24.II**: Narkot Wrkg. v. gereinigtem Äther 2862.  
 — u. Szent-Györgyi (A. v.), **22.I**: Scopolamin-Morphin 215. 771. — Einfluß v. Kolloiden auf die Wrkg. v. nichtkolloidalen Arzneimitteln. 3. u. 4. Mitt. 652. — **23.I**: Dass. 5. Mitt. 1197. — III: Verstärkung der Giftwrkg. bei Verss. an überlebenden Organen 89. — Biolog. Bedeutung v. Lipoiden. Wrkg. v. Kephalin u. Lecithin 692.  
 — u. Varekamp (H.), **22.III**: Tuberkulinbehandlung des Asthma bronchiale 1017.  
 — u. Verzár (F.), **22.I**: Empfindlichkeit gegen Gifte bei an Vitaminosen leidenden Tieren 374.  
 Lefebvre (V.), **24.I**: Gummi-Vulkanisationsbeschleuniger 1451. 2548. — II: Poröse Massen aus Kautschuk 2706\* E. — siehe: British Dyestuffs Corp.  
 Lefebvre (C.), **22.II**: Öl mit den Eigenschaften des Terpentins 706\* F. —

- 23.II:** Dem Terpentinöl ähnl. Öl 582\* F. 1002\* F.
- Lefebvre (P.), siehe: Jolibois (P.).
- Lefèvre (A.), siehe: Girou (C. B.).
- Lefevre (E.), **24.I:** Motortreibmittel 1134\* F. — **II:** Dass. 2220\* F.
- Le Fèvre de Arrie, s.: Arrie (L. F. de).
- Leffer (L. G.), **22.II:** Wiederauffrischung v. Getreide u. Fischen 710\* E. 1115\* F. — Kakaoersatz 1115\* F. — **IV:** Dass. 1143\* Schwz. — **23.II:** Dass. 967\* E. — Behandlung v. nicht mehr frischen Fischen 1159\* Holl. — **IV:** Extrakte aus Knochen, Leimfleisch u. dgl. 121\* Holl. — **24.I:** Geruchs- u. Geschmacksverbesserung v. Nahrungs- u. Genußmitteln 2482\* Schwz.
- Leffler (K.), siehe: Stollé (R.).
- Leffmann (H.), **22.II:** Metallorgan. Verbb. 170. — Fortschritte in photograph. Prozessen 603. — Anwendungsarten des Mikroskops 843. — **23.IV:** Prüfung v. Rodillons Reagens auf Nitrite 78. — Milchprüfung 777. — **24.II:** [H'] u. tier. u. pflanzl. Wachstum 695. — Rodillons Probe auf Nitrite 1123. — Mikrochem. Prüfungen auf Hexamethylentetramin 1249. — Mikrodestillierapp. 2599. — Proben auf Aceton u. Aldehyde 2604. — Nachweis v. Phthal-säurediäthylester 2800.
- Lefranc (J.), siehe: Boudouard (O.).
- Lefranc (L.), siehe: Lefranc & Cie.
- Lefranc & Cie. u. Lefranc (L.), **24.I:** Buttersäure u. andere aliph. Carbon-säuren durch Vergären v. Zuckerlsgg. 2646\* Can. E. F. Schwz.
- Lefrou u. Ouzilleau, **23.I:** Spinalfl. in ihren Beziehungen zur Entw. u. Behandlung der Schlafkrankheit 1054.
- Legeler (E.), **23.II:** Schwefelchlorür 620\* D. 1104\* E. 1239\* F. — **IV:** Holzaufschluß mittels Phenol 1016.
- Legendre (R.), **23.I:** Täg. Schwankungen der [H'] des Wassers am Meeresstrande 1011. — siehe: Cardot (H.); Laugier (H.).
- Léger (E.), **24.II:** Höchstgehalt u. Mindestgehalt vegetabil. Drogen 1615.
- Leger (J. F.) u. Leger (L. T.), **24.I:** Verzierungen, Füllungen 1582\* D.
- Leger (L. T.), siehe: Leger (J. F.).
- Leger (M.), **23.I:** Tödl. Insolation beim Schimpansen mit morpholog. Veränderungen des Blutes 988. — u. Baur (A.), **23.I:** Gesunde Pestbacillenträger 693. — Vaccination gegen Pest auf oralem Wege 870. — Hämatolog. Veränderungen infolge Insolation beim Meerschweinchen 988. — u. Huchard (G. L.), **22.IV:** Syphilit. Serum u. Formol-Gelierung 786.
- Legg (D. A.), siehe: Adam (M. A.); Weizmann (C.).
- Legg (D. A.) u. Adam (M. A.), **23.IV:** Butyraldehyd u. Buttersäure 207\* A. — Aromat. Amine 722\* A.
- Legge (T. M.), **23.II:** Epitheliomatöse Ulceration in der Industrie 231.
- Leggett (A. A.), **22.II:** Präparat zum Reinigen u. Polieren 749\* A.
- Leggett (E. A.), siehe: Morgulis (S.).
- Leggett (R. M.), siehe: Niece (F. G.).
- Legieur (O.), **24.II:** Methanol 2198.
- Léglise & Cie., **23.II:** Bekämpfung v. Emulsionserscheinungen in Leitungen 79\* F.
- Legradi (T.), **22.II:** Salzwirkg. 279. — Entfernung der Druckerschwärze v. Zeitungspapier 486. — Kalikernseifen aus natürlichen Fetten 1246. — **IV:** Phenolphthaleinreakt. der Seifen 330. — Kalikernseifen 1144. 1145. — Mundpflegemittel 1190. — **23.II:** Reine Kalikernseifen 147. — **IV:** Feste Kaliseifen 339. — **24.I:** Schwer lösl. Seifen 714\* F. — Wasserarme Seifen 714\* F. 2650\* Schwz. — **II:** Rasierpulver 1415\* D. Schwz. — siehe: Wieninger (T.).
- Legrand (C.), **24.I:** Der nationale Brennstoff. Seine mögliche Zus. 270.
- Le Grand (L.), **22.II:** Best. der Lactose in Ggw. anderer reduzierender Zucker 39.
- Legrand (R.), siehe: Minet (J.).
- Legroux (R.) u. Eliava (G.), **22.I:** Eine Flüss., in der sich eine Anzahl gezüchteter Bakterien unverändert erhält 1045. — u. Jimenez (J.), **22.III:** Wachstumsfaktor in den Kulturen v. Leishmania Donovanii 278.
- Le Hamon (C. W. L.) u. Byrom (F. H.), **23.IV:** Aktive Kohle 478\* E.
- Lehbert (R.), **22.II:** Deutsche Kulturarbeit in den außerdeutschen Gebieten 462.
- Le Heux (J. W.), **22.I:** Cholin als Hormon der Darmbewegung. 2.—4. Mitt. 103.
- Lehman (E. P.), **22.I:** Anorgan. Phosphate im Blut 377.
- Lehmann (A.), **22.II:** Imprägnierter Verbandstoff 230\* Schwz.
- Lehmann (C. T.), s.: Clairemont (V.).
- Lehmann (Erich), **22.IV:** Ag- u. Halogenbest. in photograph. Präparaten 688.
- Lehmann (Ernst), **22.I:** Magnetisierbarkeit der Zn-Fe-Legierungen niederen Fe-Gehaltes 1133.
- Lehmann (Ernst C.), **22.II:** Behandeln v. Tuchen 1029\* F.
- Lehmann (E. H.), siehe: Rāth (C.).
- Lehmann (F.), **23.I:** Pharmakologie des Se u. Te. 4. Mitt. Einw. ihrer Säuren auf Trypanosomen in vitro 699. — **III:** Halogenwasserstoffsäuren als Umlagemittel bei Beckmannscher Umlagerung 1362. — siehe: Beckmann (E.); Beumer (H.).

- Lehmann (G.), **23.III**: Messung der Physikal.-chem. Pufferung 163. — Grundlagen einer Lösg. zur intravenös. Injektion 957. — **IV**: Modell einer Mikroelektrode zur  $p_{H}$ -Best. 630. — siehe: Atzler (E.).
- u. Meesmann (A.), **24.II**: Donnan-gleichgewicht zw. Blut u. Kammerwasser 2768.
- Lehmann (H.), **24.II**: Gesundheitsschädigungen durch Ersatzverdünnungsmittel für Ölfarben 385. — siehe: Buhl (A.).
- Lehmann (J.), **22.I**: Hemmungswrkg. der Erdalkalichloride bei der Blutgerinnung 597. — **23.I**: Verh. der Muskulatur verschiedener Tiere gegenüber d. bzw. l-Weinsäure 209.
- Lehmann (J. M.), **22.IV**: Schneidmaschine für Seifenstränge 178\* D.
- Lehmann (K. B.) u. Scheible (E.), **23.III**: Holzzerstörung durch Pilze 682.
- , Süßmann (P. O.), Weindel (F.), Argus (P.), Benz (P.), Bundschuh (A.), Hetzel (F.), Jobs (H.), Sohler (A.) u. Wenk (P.), **24.II**: Chron. Pb.-Vergiftung 861.
- u. Weil (H.), **23.III**: Wrkg. v. Kaffee u. Tee 696.
- Lehmann (O.), **22.I**: Struktur tropfbar flüss. Mischkrystalle 723. — Flüss. Krystalle u. ihr scheinbares Leben [111]. — **III**: Aggregatzustände u. flüss. Krystalle 1318. — siehe: Abderhalden (E.).
- Lehmann (Otto), **23.IV**: Zeichen- u. Schreibpapier 546\* D.
- Lehmann (P.) u. Reuss (A.), **23.IV**: Ermittlung des Gehaltes an aggressiver  $CO_2$  in Trinkwässern 711.
- Lehmann (R.), **23.II**: Krafthonig mit Kalkgehalt 418\* D. — Nahrungsmittel aus den Eiweißstoffen der Milch 486\* D. 760\* D. — siehe: Lottermoser (L.).
- Lehmann (Rudolf) u. Chamrad (E.), **23.IV**: Ausscheiden der Rübenschwänze aus Rübenwasch-Abwässern 612\* Oe.
- Lehmann (W.), **23.II**: Hohle Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 835\* D.
- Lehmann (W. M.), **24.I**: Debye-Scherrer-Aufnahmen 807.
- Lehmann & Bohne, **24.II**: Schwimm-seife 1989\* D.
- Lehmann & Voss, siehe: Görlitz (C.).
- Lehmstedt (K.), **24.II**: Farbstoffe 1743\* D.
- Lehnartz (E.), siehe: Embden (G.).
- Lehne (A.), **22.IV**: Kunstseide u. Stapelfaser 643. — **23.II**: Unterscheidung der Kunstseidearten 765.
- Lehner (A.), **22.I**: Tafeln zum Bestimmen der Mineralien auf chem. Wege [436].
- Lehner (F.), **22.II**: Elemente u. Trockenbatterien 556. — **IV**: Elemente u. Akkumulatoren f. Schwachstrom 126. — Trockenbatterien 790. — **23.II**: Nachweis v. Pyridin 163.
- Lehner (J.), **24.I**: Trockenelement 2298\* D.
- Lehner (S.), **22.I**: Tintenfabrikation [1256]. — Kitte u. Klebmittel [1256].
- Lehnerdt (F.), **24.II**: Neuracn, Hefetherapie bei Kindern der ersten Lebensjahre 709.
- u. Weinberg (M.), **22.I**: Behandlung der Rachitis mit Adrenalin 296.
- Lehnert (R. M.), **23.IV**: Hartgummiartige Massen 1032\* D.
- Lehnert (W.), **22.IV**: Kontinuierliche Vertikalkammerofenanlage auf dem Gaswerk Glatz 1203.
- Lehrmann (S.), siehe: Martin (W. H.).
- Leibbrandt (F.), **22.II**: Terpene u. Hemiterpene 443\* D. — **IV**: Naphtha-ähnliche Prodd. 196\* D.
- Leibbrandt (Dr.) & Co., **23.II**: Färben kosmet. Präparate 435\* D.
- Leibfreid (L.), **24.II**: Stierhoden 2590.
- Leiboff (S. L.), **24.II**: Cholesterinbest. im Blute 2068.
- Leibowitz (J.), siehe: Pringsheim (H.).
- Leibowitsch (J. L.), **23.II**: Vergiftungen 929.
- Leibu (J.), **22.IV**: Metallsalze aus Erzen 624\* D.
- Leich (O.), **23.II**:  $C_2H_2$ -App. 1068 \*D.
- Leicher (H.), **23.I**: Ca-Gehalt des Bluts, u. seine Beeinflussung durch Störungen der inneren Sekretion 1099. — Ca-Bestst. im Liquor cerebrospinalis 1100.
- Leichsenring (J. M.), s.: Burge (W. E.).
- Leichtentritt (B.), **23.I**: Klin. u. experimentelle Barlowstudien 784. — siehe: Bessau (G.).
- u. Zielaskowski (M.), **23.I**: Wachstumfördernder Faktor des Citronensaftes. 1. Mitt. Beeinflussung des bakterienwachstumfördernden Faktors durch physikal., chem., kolloid-chem. Methoden 1039. — 2. Mitt. Vergleiche zwischen dem Meerschweinchen- u. Bakterienplattenvers. 1039.
- Leichtmetall Studien- und Verwertungsges., **23.IV**: Behandeln v. Metallen u. Legierungen 801\* F.
- Leidigh (A. H.), **22.III**: Japan. Zuckerrohr als Futtermittel 647. — siehe: Reynolds (E. B.).
- Leifson (S. W.), siehe: Hopfield (J. J.).
- Leigh (A. J.), siehe: Spriggs (E. I.).
- Leighton (A.) u. Mudge (C. S.), **23.III**: Endotherm. Reakt. bei sichtbarem Gerinnsel in durch Hitze geronnener Milch 1102.
- Leighton (R. T.) u. Demel (F.), **24.II**: Blattgold 402\* E. 2418\* D.



- Leikola (E. E.), siehe: Hämäläinen (R.).
- Leim-Industrie G. m. b. H., **22.II**: Wasserbeständiger Caseinleim 394\* D.
- Leimbach (G.), **24.I**: Best. kleiner K-Mengen 1695. — **II**: Best. zweier Halogene nebeneinander 87. — siehe: Hahn (F. L.).
- Leimdörfer (A.), **23.III**: Einw. der parenteralen Eiweißzufuhr auf den Gasstoffwechsel 327. — **24.II**: Bas. kristallisierbarer Blutbestandteil. 1. Mitt. 2177.
- u. Charnaß (D.), **23.IV**: Diazo-Reakt. im menschl. Blut 189.
- Leimdörfer (J.), **22.I**: Öle u. Fette als Nahrungsmittel 882. — **III**: Kolloide Lösgg. [804]. — **23.II**: Reakt. im Siedekessel vom kolloidechem. Standpunkte 55. — O-Verwend. in Waschmitteln 56. — Feinseifen 1093. — **III**: Lösgg. 1126. — **IV**: Feste Kaliseifen 258. — **24.I**: Transparente Seifen 522. — Kernseifen 2316. — Nachdunkeln der Seifen 2934. — **II**: Kernseifen. 2. Mitt. 407. — Gekörnte harte Seifen 1141. — Quellbare Lösgg. 2125.
- Leinbach (L. R.), siehe: Veitch (F. P.).
- Leinweber (C.), siehe: Heubner (W.).
- Leiser (H.), **22.II**: Veredelung v. Cu-Zn-Legierungen 264\* D. — **23.II**: Gepreßte Formkörper aus kristallin. Pulvern harter hochschmelzender Metalle 400\* Oe. — siehe: Reimann (L.).
- Leiser (R.), siehe: Berl (E.).
- u. Ziffer (F.), **23.II**:  $\text{CH}_3\text{Cl}$  aus Cl u.  $\text{CH}_4$  995\* Oe. Holl. — **24.I**:  $\text{CH}_3\text{Cl}$  aus  $\text{CH}_4$  u.  $\text{Cl}_2$  1867\* A.
- Leiss (C.), **22.II**: App. für Unterss. im sichtbaren Gebiet 550. — App. für Unterss. im Ultraviolett 1042. — Polarisationsinstrument mit neuer Polarisationseinrichtung 844. — Refraktometer 844. — Reflexionsgoniometer u. Spektrometer 1201. — **23.II**: Monochromatoren 291. 507. — Empfindl. Doppelplatte aus Glimmer für Polarisationsapp. 1073.
- Leissner (O.), **23.II**: Ofen zum Entschwelen v. Kohle, Schiefer, Torf 779\* D. — **IV**: Entschwelen v. Kohle u. dgl. 478\* D.
- Leist (M.), **22.I**: Wechselbeziehungen zw. Blutbeschaffenheit u. HCl-Sekretion des Magens 377.
- Leister (W.), siehe: Vorländer (D.).
- Leistner (K.), **24.II**: Stehende Lichtwellen in großer Entfernung v. reflektierenden Flächen 1372.
- Leitch (G. C.), siehe: Haworth (W. N.).
- Leitch (J. W.), **22.IV**: Kühlen v. geschmolzenen Stoffen 928\* Oe.
- Leitch (M.) u. De Laval Separator Co., **22.II**: Reinigen v. Gasolin 1234\* E.
- Leiter (L.), **22.I**: Beziehung v. Harnstoff zur Urämie 589.
- Leiter (S. B.), s.: General Electric Co.
- Leites (S.), **24.II**: Einfl. der biogenen Amine auf das Blutbild 197; auf den Blutbestand 1220. — Endokrine Drüsen u. Blutkalk 1812. — Hämoklas. Krise 1953. — Bedeutung einiger Elektrolyte für den Mechanismus der gefäßverengenden Wrkg. des Adrenalins 2494.
- Leitner (A.), **24.II**: Seifenfabrikation vor 30 Jahren 562. — Silberschmierseife 1141. — Transport v. Öl u. Fettsäure 2805.
- Lejeune (A.), **23.IV**: Unters. der Schuhcreme auf die verwendeten Essenzen 293.
- Lejeune (B.), siehe: Chavanne (G.).
- Le Jeune (N. F.), siehe: Lane (C.).
- Le Juge (S. v.), **22.IV**: Ruths-Wärmespeicher u. Natronwärmespeicher 1161. — **24.I**: Wasserstrahl- oder Dampfstrahlluftpumpe 1571.
- Lelean (P. S.), **22.II**: Vorr., um Kleidungsstücke zu desinfizieren 464\* D.
- Lelau (E.), **23.II**: Elektr. Ofen zur Stickstoffoxydation 1057\* F.
- Lelau (J.), **22.II**: Wirtschaftl. Erzeugung v. dest. Wasser für Wärmeeentralen 245.
- Lelièvre (J.) u. Ménager (Y.), **24.II**: Gleichzeitige Best. des mineral. u. organ. Jods in Algen 377.
- Lelogeais (P.), siehe: Poiraton (L.).
- Lelong (C.-E.), **22.II**: Kaltleim 530\* F.
- Le Louet (G.), siehe: Hérelle (F. d').
- Leluan (G.), siehe: Bouzat (A.).
- Lely (C. W. A.), **23.I**: Benzoltheorie v. Kekulé 906. 1158. — **III**: Direkte Einführung v. Substituenten in den Benzolkern 613. 909. — Substitutionsregel 614. — **24.I**: Benzol ein Tetraeder 2108.
- Lely jr. (D.), siehe: Philips' N. V. Gloeilampenfabrieken.
- Lemaire (A. G.), **24.I**: Tränken u. Konservieren v. Geweben 524\* F.
- Lemaire (C.), **22.II**: Zus. der Hochofenschlacken 1215.
- Lemaire (H.), siehe: Dorlencourt (H.).
- Lemaitre, **22.IV**: Konzentration der  $\text{HNO}_3$  793.
- Lemale (P. C.), **24.II**: Trennung v. Gemischen u. Wiedergewinnung flüchtiger Flüss. 521.
- Lemarchand, **24.II**: Gleichgewicht bei doppelten Umsetzungen in wäss. Lösg. 1660.
- Lemarchands, siehe: Gojon.
- Le Maréchal (W. H.), siehe: Siemens-Bros. & Co.
- Lematte (L.) u. Delacroix (A.), **24.II**: Volumetr. Best. der  $\text{H}_3\text{PO}_4$ . Phosphorsäureacidität des Harns 1615.
- Lemattre (G.), **23.II**: Plast. Masse 1157\* F.
- Lemay, siehe: Laborde.

- Lemay (P.), siehe: Fourcade (M.); Maubert (A.).
- , Guilbert (C.) Petit (R.) u. Jaloustre (L.) **24.II**: Einfl. der X-Strahlen auf die Leucocytenoxydasen 850.
- u. Jaloustre (L.) **22.I**: Oxydierende Eigenschaften raktioaktiver Elemente 1224. — **III**: Oxydaseartige Eigenschaften des ThX 25. — **23.I**: Mikrobiolog. Folgen der oxydierenden Eigenschaften des ThX. 10. Mitt. 1332. — Zurückhaltung v. Bi im Gehirn 1517.
- Lemberg (R.), siehe: Biltz (H.).
- Lembert (M. E.) **23.III**: Konst. der Hydrate. 1. Mitt. Systematik der Hydratesalzart. Verbb. 1139.
- Lemeland (P.), **22.I**: Best. der unverseifbaren Substanzen in den Geweben 661. — **IV**: Best. der gesamten Fettsäuren u. unverseifbaren Substanzen in Geweben\* u. Säften 1124. — **23.IV**: Best. der Lipide. 2. Mitt. Methode Kumagawa-Suto 137. — **24.II**: Dass. in Blut u. Geweben. 3. Mitt. 91.
- Lemeray (M.), **22.III**: L'éther actuel et ses précurseurs [688].
- Lemesic (M.), **23.III**: Prüfung diuret. Mittel an der isolierten Kaninchenniere 960.
- Lemire (M. A. R.), **22.II**: Gips u. Kunststeine aus dem von der Flußsäureherst. herrührenden  $\text{CaSO}_4$  194\* F.
- Lemke (G.), siehe: Braun (J. v.).
- Lemkes (H. J.) u. Lansberg (L. M.), **22.IV**: Causse-Bonnansches Verf. zur Best. v. Glucose 1141.
- Lemkin (W.), siehe: Rice (F. O.).
- Lemm (W.), siehe: Visintainer (F.).
- Lemmel (A.), **22.IV**: Unterss. der Abgase v. Gasheizrichtungen auf CO 683.
- Lemmens (G. J.), **23.IV**: Festmachen v. Fetten 259\* E. — Reinigen v. Ölen 890\* E.
- Lemmermann (O.), **22.I**: Gesetz v. abnehmbaren Bodenertrag 1211. — **III**: Düngungsverss. zu Gerste 1921 458. — Phosphorsäuredüngung 647. — **23.I**: N-Düngung u. Witterung 215. — **24.I**:  $\text{P}_2\text{O}_5$  sparende Düngemittel 955\* D. —  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Bedürfnis der deutschen Böden 1439.
- u. Eckl (K.), **23.I**: Wrkg. des  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  im Vergleich zu  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  u.  $\text{NaNO}_3$  1521. — **III**: Verh. v. 8 Gerstensorten gegenüber einer verschied. starken N-Düngung 640. — Chlorfreie u. Chlorhaltig. K-Dünger bei Gerste u. Kartoffeln 1584. — **24.I**: Bedeutung des Stalldüngers u. Gründüngers für die  $\text{CO}_2$ -Ernährung der Pflanzen 2927.
- , Eckl (K.) u. Kaim (H.), **22.II**: Fäkal- u. Stalldünger 795.
- u. Fresenius (L.), **22.I**: Acidität der Böden u. keimende Pflanzen 1154. — **24.I**: Best. der relativen Löslichkeit der Bodenphosphorsäure 954. — Kalk im Boden 2197. — **II**: Reakt. der Böden Deutschlands 1127. — Best. der Bodenacidität 1395.
- Lemmermann (O.) u. Kaim (H.), **24.I**:  $\text{CO}_2$ -Gehalt der Luft über mit Stalldünger gedüngtem u. ungedüngtem Boden 2196.
- u. Wießmann (H.), **23.I**: Einfluß der Zeit der Anwendung auf die Wrkg. verschiedener organ. N-Dünger 802. — **24.I**:  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Bedürfnis der deutschen Kulturböden 1439. — **II**: Ertragsteigernde Wrkg. der  $\text{SiO}_2$  bei unzureichender  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Düngung 532. —  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Bedürfnis der deutschen Kulturböden 1505.
- , Wießmann (H.) u. Fresenius (L.), **22.III**: Ertragsteigernde Wrkg. der  $\text{SiO}_2$  bei unzureichender  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Ernährung der Pflanzen 1243.
- Lemmon (R. J.), **24.II**: Flotation v. Au-Cu-Erzen in Tul Mi Chung, Korea 1734.
- , Sulman (H. L.) u. Minerals Separation, **22.II**: Erz-Konzentr. 1167\* E.
- Le Moal, siehe: Warcollier.
- Lemoigne, **23.I**: Butylenglykolkärung des Traubenzuckers durch Bakterien der Proteusgruppe 1460. — **III**: Bldg. v.  $\beta$ -Oxybuttersäure durch gewisse Bakterien der Gruppe des B. subtilis 1094. — **24.I**: Butylenglykolkärung v. Ca-Lactat durch Bakterien 680. —  $\beta$ -Oxybuttersäure durch Mikrobenwrkg. 1396. —  $\beta$ -Oxybuttersäure auf biochem. Wege 2713.
- Lemoine (E. A.), siehe: Dulac (A.).
- Lemoine (P.-M.), **24.II**: Tran aus Fischlebern 2214\* F.
- Lemon (H. B.), **24.I**: Kontinuierliches H-Spektrum 1632. — **II**: Dass. 155.
- Lemon (J. J.), **22.IV**: Plast. Masse 542\* A. — **23.IV**: Baustoff 645\* Can.
- Lemyre (R.), **24.I**: Best. des freien Alkalis in Eau de Javelle 1984. — Dissoziation verschied. saurer Salze 2721.
- Lenaizan (F. B. de) u. Maury (L.), **22.I**: Leitfähigkeit des Cupri-Ammoniumcitrats u. Kupfersulfats 14.
- Lenard (P.), **22.I**: Äther u. Uräther [160]. — Atomistik 1389. — **III**: Lichtwrkg. auf ZnS 1181. — **23.I**: Äther u. Uräther [804].
- , Dallwitz-Wegner (R. v.) u. Zachmann (E.), **24.II**: Oberflächenspannungsmessung u. Oberflächenspannung des Wassers 1013.
- Lenart (G. H.), **23.IV**: Farbenmühle 329.
- Lenaz (L.), **23.I**: Physikochem. Gleichgewicht des Blutes 178.
- Lenchner (T.), **24.I**: Des Glasmalers Farben 1252.

- Lenders (A. W. H.), **23.IV**: Stärke 155\* D. — siehe: Penick & Ford.
- , Bauer (H. F.) u. Penick & Ford, **22.IV**: Lösl. Stärkepräparate 504\* A.
- Lendle (A.) u. Kuttroff Pickhardt & Co., **23.IV**: Papier 163\* A.
- Lendner (A.) **23.II**: Mahwa aus Indien 284.
- u. Rehfoos (L.), **24.II**: Mikroskopie der Ersatzstoffe des Tee, Maté u. Kaffee 2434.
- Lendrich (K.), **22.IV**: Kaffee-Ersatzmittel 448\* Oe.
- Lenégre (J. T.), **22.IV**: Metalle aus ihren Erzen 990\* F.
- Lenfant (R.) & Cie., **22.IV**: Behandeln v. Jutefasern, um diesen das Aussehen der Wolle zu verleihen 1111\* F.
- Lengemann, **24.I**: Trypaflavin bei Sepsis u. örtl. Entzündung 801.
- Lengemeyer (C.), **24.I**: Hefe 1456\* E.
- Lenger (W.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Lengerken (H. v.), **24.II**: Widerstandsfähigkeit organ. Subst. gegen natürl. Zers. 671.
- Lengersdorff (N.), **22.II**: Fortlaufende Zers. v. Wasserdampf beim Durchtritt durch hochehitzen Brennstoff 221\* D.
- Lengersdorff (P. J.), **22.IV**: Gaskanalofen mit Frischluftzuführung zu den Gasdüsen 752\* D.
- Lengersdorff & Co., siehe: Bunzlauer Werke Lengersdorff & Co.
- Lenggenhager (J.), **23.II**: Pappenfabrikation 109.
- Lenglen (M.), **24.I**: Kalk in der Landwirtschaft 1097. 2928.
- Lengrad (G.), **22.IV**: Hochkolloidale Ölemulsionen in d. Sämischergerberei 911\* F.
- Lenher (V.), **22.IV**:  $\text{SeOCl}_2$  als Lösungsmittel 618\* A. — **23.I**:  $\text{SeOCl}_2$  881. —  $\text{SeOBr}_2$  882. — **24.II**: Lösen u. Entfernen v. Stoffen 1842\* A.
- , Dorsey (F. M.) u. General Electric Co., **22.IV**: Reinigen v. Kohle 856\* A.
- u. Smith (D. P.), **24.II**: Destillationsmethode zur Trennung v. Se u. Te 1832.
- , Smith (G. B. L.) u. Town (G. G.), **22.I**: Dampfdruck des  $\text{SeOCl}_2$  1131.
- , Stone (H. W.) u. Skinner (H. H.), **22.III**:  $\text{KClO}_4$  aus  $\text{KClO}_3$  658.
- u. Taylor (H. G.), **24.II**: Befeuchten v.  $\text{BaSO}_4$  2234.
- u. Tosterud (M.), **22.II**: Analyse des  $\text{KClO}_4$  1042.
- u. Wakefield (H. F.), **23.IV**: Maßanalyt. Best. v. Te durch Dichromat 974.
- Lennap (H. v.), **23.II**: Ernte u. Verarbeitung v. Blattgutta 924.
- Lenné, **22.III**: Ferment-(Hefe-)Therapie bei Diabetes mellitus 1276.
- Lennox (J.), **22.IV**: Glycerinersatz 342.
- Lennox (P.) u. Calder (J. C.), **24.I**: Motortreibmittel 719\* E.
- Lennox Chemical Co., Miller (M. P.) u. Roche (M. F.), **24.II**: Stickoxyde 1731\* A.
- Lenoble (E.), **24.I**: Herst. v. Bleiweiß in harten Stücken 2012.
- Lenoir (A.), **22.IV**: Fischschuppentinktur 335\* F.
- Lenoir (F.), **23.II**: Druckfarbe 577\* F.
- Lenoir (M.), **23.I**: Existenz zweier Chromatinarten im Zellkern der Gefäßpflanzen 1631.
- Le Noir (P.) u. Fossey (A. M. de), **24.II**: Ionenacidität des normalen Menschenharns 200. 1358.
- , Richet fils (C.) u. Fossey (M. de), **22.III**: Rectal appliziertes  $\text{NaHCO}_3$  u. Acidität des Magens 1309.
- Lenormand (A.), **22.IV**: Schützen v. Geweben gegen Mottenfraß 795\* F.
- Lensch (H.), **22.II**: Wert der Komplementbindungsmethode zur Diagnostik der Lungenseuche 777.
- Lent (H.), **24.I**: Verbrennung in Gasbrennern, Wärmeübergang an feuerfestem Stein u. Wärmespeicherausmauerung 1843. — II: Elektrofilter-Versuchsanlage zur Reinigung v. Hochofengas 232.
- Lentz (A. C.) u. Schwarz (A.), **24.II**: Zinkdruckplatten 1743\* A.
- Lentz (H.), **22.II**: Entwässern des zur Herst. v. Briketten verwendeten Torfbreies 414\* D. — Soda aus dem Speisewasser v. Lokomotiven 475\* D. — Torfbrikett 656\* D. — **23.II**: Torf 68\* D. — Schmelofen 364\* D. — Ofen zur Halbverkokung v. Brennstoffen 499\* D. 647\* D. 875\* D. —  $\text{NH}_3$  durch Bindung v. Luft-N an Alkalien oder Erdalkalien u. Zers. der Cyanide mit Wasserdampf 896\* D. — Gemische v.  $\text{BaO}$  mit C 898\* D. — IV: Trockengas für leicht verbrennbare Stoffe 709\* D.
- Lenz, siehe: Karrer (P.).
- Lenz (A.), **24.I**: Beseitigung tier. Hautparasiten mit  $\text{SO}_2$  2183.
- , Lenz (E.), „Colon“-Bauchfenster der Katze. I. Mitt. Darmbewegungen u. Wrkg. v. Anthrachinonabfuhrmitteln auf die Peristaltik 713.
- u. Ludwig (F.), **23.III**: Wrkg. der Spasmolytica auf experimentelle Spasmen 468.
- Lenz (H.), **24.II**: Halleffekt des lichtelektr. Primärstroms bei isolierenden Krystallen 2318.
- Lenz (W.), **24.II**: Korrespondenzmäßige Betrachtungen 2119.
- Lenzburg (E. v.), siehe: Niederhäusern & Co.
- Lenze (F.), **23.III**: Emil Bergmann 1254.



- Lenzinger (E.), s.: Abderhalden (E.).  
 Leo (A. S.), **24.II**: Nahrungsmittel 2562\* F.  
 Leo (H.), **22.III**: Wrkg. intravenöser Campherölinjektionen 1144. — **23.II**: Munddesinfektion 702. — **24.I**: Munddesinfizienten 1235.  
 —, Carnap (H. v.) u. Hesse (W.), **23.I**: Entzündungswidr. Wrkg. der  $\text{SiO}_2$  u. Beeinflussung durch Ca 1238.  
 — u. Heupke, **22.III**: Camphersol, p-Diketocamphan u. p-Oxycampher 895.  
 — u. Küppers (H.), **24.II**: Wrkgg. des p-Diooxycamphans 1825.  
 Leo (H. T.), **24.II**: Pektin enthaltende Gallerte 2300\* E.  
 Leo (R.), **23.II**: Quant. Best. u. Trennung des Ba vom Sr 1014. — **24.I**: Dass. 365.  
 Léobardy (J. de), s.: Lacassagne (A.).  
 León (A.), siehe: Ranedo (J.).  
 Leon (A. I. de), siehe: West (A. P.).  
 Leon (J. C.), **23.II**: Dest. v. Flüss. 670\* F. — **IV**: Dass. 709\* Schwz. — Reines Trinkwasser 1022\* D.  
 Leon (M.), **23.IV**: Zündverzögerungssätze 174\* D.  
 Leon (N.), **23.II**: Mikrosk. Präparate v. Helmintheneiern 377.  
 Leon (W. de), s.: Haughwout (F. G.).  
 Leon (Gebr.), Maschinenfabrik, **24.I**: Homogenisiermaschine 1074\* D.  
 Leonard (A. G. G.), s.: Adeney (W. E.).  
 Leonard (C. S.), **22.III**: Verbb. des Piperidins mit Halogeniden. 1. Mitt. Anorgan. Halogenverbb. 377. — **23.IV**: Best. v. S u. Halogen in organ. Verbb. 383. — siehe: Voegtlin (C.).  
 Leonard (H. A.), siehe: Nelson (B. E.).  
 Leonardi (B. C.) u. Wright Corporation (G. D.), **23.IV**: Färbemittel 831\* A.  
 Leonardo (A.), **22.III**: Agglutinine aus normalen u. denaturierten Bakterien 898.  
 Léonardon (M.) u. Delépine (M.), **24.II**: Best des As in Mineralwässern 103.  
 Leonarz (J. E.), **24.I**: Redukt. v. Erzen 593\* Can. — Reduzierende Gase 593\* Can. — Wassergas 604\* Can.  
 Leone (G.), **22.III**: Wrkg. des Natriumcitrats auf die Blutgerinnung 739. — **24.I**: Wrkg. v. Schilddrüsenpräparaten auf die Leberfunktion 1830.  
 Leone (P.) u. Angelescu (E.), **22.I**: Äth. Öl v. italien. Thymus vulgaris 1043. — Äth. Öl v. italien. Satureja montana 1043. — **III**: Äth. Öl v. Thymus striatus italienischen Ursprungs 437. — **23.I**: Löslichkeitsveränderungen eines Körpers in Ggw. eines anderen. 1. Mitt. Wasser-Phenol-Diphenol 1360.  
 — u. Benelli (M.), **23.I**: Löslichkeitsveränderungen eines Körpers in Ggw. eines anderen. 2. Mitt. Wasser-Epichlorhydrin-Essigsäure 1361.  
 Leonhardi (G.), siehe: Külz (F.).  
 Leonhardt, **22.II**: Transport u. Auflösen v. Kaolin in Papierfabriken 404.  
 Leonhardt (J.), **24.I**: Röntgenograph. Unters. am Topas 747. 2236. — siehe: Rinne (F.).  
 Leonhardt (K.), **22.IV**: Naßspinnverf. 642. 804.  
 Leonhardt (W.), siehe: Ruggli (P.).  
 Leonibus (A. de), siehe: Charrier (G.).  
 Leonis (C. G.), **22.IV**: Reinigung v. Rübenzuckersäften 1014. — **23.II**: Dampfverteilung im Rübenzuckerhaus 687. — **IV**: Zuckerverluste bei der Analyse 61. — **24.I**: Wirksamkeit der Diffusionsbatterie 109.  
 Leopold (G. H.), **24.II**: Verwitterungssilicat älterer niederländ. Bodenablagerungen 2239.  
 — u. Mooy (W. J. de), **24.I**: Best. v. Butterfett u. Kokosfett in Fettgemischen 2550.  
 Leopold (J. H.), siehe: Meguin (A.-G.).  
 Leopold (L.), siehe: Sachs (G.).  
 Leopold (R.), s.: Dafert (O.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.  
 Léopold-Lévi, **22.III**: Anaphylaxie, Colloidoclasie, Schilddrüsensubstanz 942.  
 Lepape (A.), **22.III**: Diskontinuität u. Einheitlichkeit der Materie 93. — **24.I**: Messung v. Ra-Em. Druck u. Mischgas 576. — Radioaktivität, Temp. u. S-Gehalt der Quellen v. Bagnères-de-Luchon 890. — Radioaktivität der Quellen einiger Stationen der Pyrenäen 1350. — Nachweis der Th-Em. in Wärmebrunnen 2578. — siehe: Broglie (M. de); Ledoux-Lebard (R.); Moureu (C.).  
 — u. Dauvillier (A.), **24.I**: Feinstruktur der Hochfrequenzabsorptionsgrenzen. L-Grenzen v. Xe 1493.  
 Lepelne (G.), **22.I**: Chromodiagnostik der Leber 375. — Intravenöse Injektion in Öl gelöster Medikamente 1305. — **II**: Leberfunktionsprüfungen 921. — **23.I**: Bilirubin- u. Gallensäurestoffwechsel beim Lebergesunden, Leberkranken u. Neugeborenen 1238. — **III**: Gallentreibende Mittel 961.  
 — u. Bandisch (H.), **24.I**: Millonsche Reakt. im Harn als Leberfunktionsprüfung 436.  
 Le Peletier de Rosanbo (C.), **24.I**: Cyclisierung der  $\gamma$ -Ketonsäureester 2245.  
 Lepeschkin (W.), **23.I**: Hitzegerinnung v. Proteinen 1592. — Stärkequelle u. Hitzeoagulation der Eiweißstoffe 1593. — Denaturierung der Eiweißstoffe bei der Hitzeoagulation 1593. — Reversible u. irreversible Koagulation der Eiweißstoffe durch Salze 1594. — Koagulation der Eiweißstoffe durch Alkohol u. andere organ. Substst. 1594.

- III: Oberflächenspannung des Protoplasmas u. kapillarakrt. Stoffe 1089. — Chem. Zus. des Protoplasmas des Plasmodiums 1169. — **24.II**: Koagulation der denaturierten Eiweißstoffe 921. — Abhängigkeit der Koagulationsgeschwindigkeit der Suspensoide v. der Temp. 921. — Ursachen der Hämolyse 1940.
- Lepetit (A.), **24.I**: Apfel- u. andere Weine 2314\* F.
- Lepetit (R.), **24.II**: Best. des Wertes v. Weichmitteln 1545.
- Lepierre (C.), **22.I**: Nitratwasser 121. 938.
- Lepin (A. J.), **23.III**: Reakt. zw.  $\text{CCl}_4$  u. rauch.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  823.
- Lepin (L.), siehe: Schilow (N.).
- Lépine (J.) u. Parturier (G.), **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf das Basedow-Syndrom 2444.
- Lepiney (J. A.), **24.II**: Fe- aus Erzen 1131\* F.
- Lepkovsky (S.), siehe: Hart (E. B.); Totttingham (W. E.).
- u. Nelson (M. T.), **24.II**: Erhaltenbleiben v. Vitamin C in Lebern v. Ratten bei Skorbut erzeugender Kost 1601.
- Le Play (P.), **24.II**: Schießpulver 786\* F.
- Lepper (L.), **24.II**: Wrkg. v. Narcotica u. Schlafmitteln der Fettreihe auf die peripheren Gefäße u. das isolierte Herz 1828.
- Leprestre (R.), siehe: Casale (L.).
- Leprevost (L.), **24.II**: Durch Säuren unangreifbare Materialien 222.
- Lepsius (B.), **22.II**: Entw. der Chem. Fabrik auf Aktien 11.
- Lepsius (R.), **22.II**: Flüss.  $\text{O}_2$  als Sprengmittel zu Bodenkulturzwecken 767. — **IV**: Flüss.  $\text{O}$  in der Technik 617. — **24.I**: Aufspeicherung v. in Aceton gelöster  $\text{C}_2\text{H}_2$  2043\* D. — **II**: Heizmittel 1147\* D.
- Lepsoe (R.), **23.II**: Kraftverbrauch bei der elektrotherm. Dest. v. Zink 246.
- Lerner (S.), **23.II**: Farbenbindemittel 339\* A.
- Leroide (J.), **22.I**: Eigenschaften  $\alpha, \alpha$ -disubstituierter Ester 1334.
- Lerou (P.) u. Fexer (C. W.), **22.II**: Verziern v. Leder u. dgl. 1237\* F.
- Leroux (A. M. F.), **24.I**: Al-Legierungen 961\* E.
- Leroux (H.), **24.II**: Entfernung des Sb aus Werkblei auf trockenem Wege 2609.
- Leroux (R.), siehe: Roussy (G.).
- Leroy (C. E. H.) u. Clairbeaux (F. M. J. A.), **23.IV**: Plast. Masse 962\* A.
- Le Roy (G.-A.), **23.IV**: Öffnen v. Gegenständen mit explosionsverdächtigem Inhalt 902.
- Leroy (J. F.), **22.II**: Neue Fasern 345\* F.
- Le Roy Me Master, siehe: Me Master (Le R.).
- Lertes (P.), **22.I**: Rotationen v. dielektr. Flüss. im elektrost. Drehfeld 488. — Temperaturkoeffizient der Diel.-Konst. u. der elektr. Doppelbrechung bei Flüss. 669. — Dipolrotationseffekt bei dielektr. Flüss. 1126. — **II**: Elektronenröhre als großer variabler Gleichstromwiderstand 556. — **III**: Debyesche Dipoltheorie 100. — Dipolrotationseffekt bei dielektr. Flüss. 1030. — siehe: Gerlach (W.).
- Lesage (P.), **22.III**: Unters. an mit Salzlösg. bewässerten Pflanzen zu der Zeit, in der sich Anomalien bilden 169. — **IV**: Best. des Keimungsvermögens der Samen ohne Keimungsverss. 528. — **23.I**: Vergleich der Wrkg. des Sylvinit u. seiner Bestandteile auf die erste Entwickl. der Pflanzen 801. — Unterss. zum Studium der Bewegung v. Flüss. in Zellmassiven 875. — Beständigkeit der durch Salzlösgg. hervorgerufenen Charaktereigentümlichkeiten der Pflanzen 1100.
- Lescardé (F.), **22.II**: Konservierung v. Fischen 1182\* F. — **23.II**: Konservierung v. Eiern 637\* F.
- Lesch (W.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Leschewski (K.), s.: Hofmann (K. A.).
- Leschinsky (W.), s.: Bergmann (M.).
- Leschke (E.), **22.III**: Stoffaustausch zw. Blut u. Gewebe 296. — **24.I**: Campherpräparat Hexeton 1558. — siehe: Arnoldi (W.).
- u. Neufeld (K.), **22.III**: Blutfarbstoff beim gesunden u. blutkranken Menschen 85.
- Lescoeur (L.), **23.II**: Absorption v. Gasen im geschlossenen Kreislauf 3. — siehe: Desgrez (A.); Violle (P. L.).
- u. Moquet (L.), **24.I**: Erdalkalimetalle u. Urinacidität 682.
- Leseurre (A.), **23.IV**: Sterilisation v. Verbandstoffen 844\* F.
- Leskien (F.), siehe: Poulsson (E.).
- Leskovic (L.), **22.II**: Herst. v. Cellulose mittels Chlor 650.
- Lesley (R. W.), **23.IV**: Zement 97\* D.
- Leslie (E. H.) u. Geniesse (J. C.), **24.II**: Spezif. Wärme v. Schmierölen 1538.
- Leslie (G. H.), siehe: Thompson (G.).
- Leslie (M. S.), siehe: Hall (J. A.).
- Lesné (E.) u. Baruk (H.), **24.I**: Adrenalin, beim Kinde 1827.
- , Christou u. Vagliano, **23.III**: Übergang v. parenteral eingeführtem Vitamin C in die Milch 797.
- , Gennes (L. de) u. Guillaumin (C. O.), **24.I**: Phosphathämie bei Rachitikern u. Einw. der ultravioletten Strahlen 567.

- Lesné (E.), Hasard u. Langle, **24.I**: Gehalt des Serums u. der Spinalflüss. an Harnsäure bei Kindern 681.
- u. Vagliano (M.), **23.III**: Verwertung der auf parenteralem Wege eingeführten Vitamine C durch den Organismus 797. — **24.I**: Differenzierung v. Vitamin A u. antirachit. Faktor 212. — Antiskorbut. Vermögen gezuckerter kondens. Milch alter Herst. 1824. — II: Köhnmilch mit antirachit. Eigenschaften 2347.
- Lesniański (W.), **23.IV**: Nitrosfarbstoffe 496. — Naphthazers. in der Atmosphäre sauerstofffreier Verbrennungsgase 963.
- Lespieau (R.), **22.I**: Acetylenkohlenwasserstoffe aus 2,3-Dibrompropylen 136i. — Acetylenerythrit 1396. — **23.I**: Einw. des Dichloräthers auf die gemischte Mg-Verb. des Allylbromids 31. — III: Derivv. v.  $\text{CH}_2\text{OH}.\text{CHOH}.\text{C}=\text{C}.\text{CH}_2\text{OH}$  116. —  $\beta$ -Oxyglutarsäuredinitril 197. — **24.II**: Darst. v. KW-stoffen mit zweimaliger Acetylenbindung 304.
- u. Levailant, **24.I**:  $\beta$ -Oxyglutar-,  $\beta$ -Bromglutar- u. Glutaconsäurenitrile 2098.
- Lesser (E. J.), **23.III**: Zuckerbest. im Tierkörper 955. — **24.I**: Verh. des Glykogens der Frösche bei Anoxybiose u. Restitution. 4. Mitt. 67. — Wärmeproduktion,  $\text{CO}_2$ -Abgabe u. Milchsäurebldg. bei der Anoxybiose 68. — Blutzucker 496. — siehe: Bissinger (E.).
- u. Zipf (K.), **24.I**: Herabsetzung des Blutzuckers durch Ergotamin 72. — Sind pankreasdiabet. Leber adrenalinempfindlich? 212. — Beeinflussung der Zuckerbldg. der Froschleber durch homologe Alkohole 213.
- Lesser (R.) u. Gad (G.), **23.I**: Isomerie des  $\beta$ -Naphtholsulfids u. analoge Isomeren aromatischer o-Oxysulfide 1579. — III: Dass. 858.
- u. Mehrländer (A.), **23.III**: Homo- $\beta$ -oxythionaphthen (4-Keto-isothiochroman) 779.
- u. Weiß (R.), **24.II**: Se-haltige aromatis. Verbb. 6. Mitt. 1101.
- Lessing (R.), **22.II**: Behandlung v. Kohle 718\* E. — IV: Konstit. der Kohle 908. — **23.II**: Zus. der Kohle 202. — Abscheidung v. Teerölen 278\* D. — Nickelcarbonyl 805\* A. — IV: Ammoniumsulfat 712\* E. — **24.I**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  508\* E. — siehe: Linder (S. E.).
- Lester (H. H.), **23.II**: X-Strahlenunters. v. Stahlgußstücken 1074.
- Lestocquoy (C.), siehe: Armand-De-lille (P.).
- Lestorte (V.), **23.II**: Nachahmung v. Krokodilleder 70\* F.
- Lestra (L.), **22.I**: Äther. Öl v. *Juniperus Thurifera* 414.
- Le Sueur (H. R.) u. Wood (C. C.), **22.I**: Mechanismus der Wrkg. geschmolzener Alkalien. 2. Mitt. 1139.
- Lesure, siehe: Fabre.
- Leszl (N.), **22.IV**: Dauernd arbeitender Glühofen mit Wärmeaustausch zw. dem eingeführten kalten u. dem auslaufenden warmen Gut 634\* D.
- Leszynski (A.), **23.II**: Kaltleim 411\* F.
- Le Tall (F. W.) u. Société Française des Crins Artificiels, **22.II**: Geformte Cellulosegegenstände 539\* E.
- Letort (Y.), **24.II**: Herst. armierter u. nicht armierter Zementrohre 225.
- Letort (Y. M.) u. Borde (R. C. F.), **24.I**: Weinpräparat 2839\* F.
- Letsö (L.), **23.I**: Erdgasfeld v. Sarmasel 1351.
- Letzner (J.), **22.II**: Färben v. Pincops, usw. mit Schwefelfarben 1027. — **23.II**: Färben v. Kettbäumen mit Naphtholrot 750. — Blauchstichigrot im Strang gefärbt mit Naphtholrot 858. — IV:  $\text{H}_2\text{O}_2$  als Antichlor 58. — Hydronblau zum Färben auf mechan. App. 290.
- Leu (C.) **24.II**: Viskosität der Mineralöle 570.
- Leube (O.), **23.II**: Geschichte des Schlackenmörtels 180.
- Leuchs (G.), siehe: Eisenwerk-Ges. Maximilianshütte.
- Leuchs (H.), Conrad (E.) u. Katinszky (H. v.), **22.III**: Spirane. 10. Mitt. Nachweis der besonderen Spiranasymmetrie durch Darst. eines opt.-akt. Spirans 828.
- u. Fricker (K.), **22.III**: Strychnosalkaloide. 32. Mitt. Umwandlung der Chinone aus Brucinsulfosäure 162.
- u. Gladkorn (W.), **23.III**: Veresterung der Brucinonsäure u. verwandter Säuren, Strychnosalkaloide. 40. Mitt. 1573.
- , Gladkorn (W.) u. Hellriegel (E.), **24.I**: Strychnosalkaloide. 41. Mitt. Brucinderivv. 671.
- , Grüss (J.) u. Heering (H.), **23.I**: Strychnosalkaloide. 35. Mitt. Äther des Oxydihydrobrucinolons u. violette Farb-reakt. v. Nitrochinonen daraus 342.
- u. Hempel (W.), **23.III**: Violette Sulfite aus Kakothelin u. andere Derivv. Strychnosalkaloide. 39. Mitt. 1572.
- u. Kährn, **22.I**: Strychnosalkaloide. 31. Mitt. 973.
- u. Kanao (S.), **24.II**: Strychnosalkaloide. 43. Mitt. Zerfall des Dihydrobrucinonsäureazids 2038.
- , Katinszky (H. v.) u. Conrad (E.), **22.I**: Spirane. 9. Mitt. Bishydrocarbo-tyril-3,3-spiran 964.
- , Mildbrand (H.) u. Leuchs (W. R.),



- 22.III:** Strychnosalkaloide. 33. Mitt. Abbau des Kakothelins durch Br 1198.
- Leuchs (H.) u. Nagel (Werner), **23.I:** Synthese v.  $\gamma$ -Oxy- u.  $\gamma$ -Oxy- $\alpha$ -aminopimelinsäuren 435.
- u. Nitschke (R.), **23.I:** Strychnosalkaloide. 34. Mitt. Isostrychnin 94. — 36. Mitt. Methoxy- u. Äthoxydihydrostrychninolon, Strychninolon-e u. dessen Oxydation 343.
- , Osterburg (F.) u. Kährn (H.), **22.I:** Strychnosalkaloide. 30. Mitt. 821.
- u. Reinhart (F.), **24.II:** Spirane. 11. Mitt. Darst. v. Spiranen mit fünf- bis siebengliedrigen Ringen 987.
- u. Taube (C.), **24.II:** Strychnosalkaloide. 42. Mitt. Einw. v. Halogen auf Kakothelin 1103.
- , Winkler (B.) u. Leuchs (W. R.), **23.I:** Strychnosalkaloide. 37. Mitt. Abbau des Methylkakothelins u. seine violette Farbreakt. mit  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  345.
- u. Zander (H.), **23.I:** Strychnosalkaloide. 38. Mitt. Umsetzungen der vier isomeren Brucinsulfonsäuren 952.
- Leuchs (K.), **24.I:** Reifevorgang der Viscose 263. — siehe: Spinnstoffabrik Zehlendorf.
- Leuchs (O.), siehe: Farbenfabriken.
- Leuchs (W. R.), siehe: Leuchs (H.).
- Leuck (G. J.), siehe: Thompson (T. J.).
- Leue (H.), siehe: Fries (K.).
- Leulier, **22.IV:** JZ. des Harns u. Harnbestandteile 531.
- Leulier (A.), **24.II:** Darst. eines Monochlorderiv. des Antipyrins 970.
- Leulier (Maurice), siehe: Laborde (J.).
- Leupold (E.), **22.III:** Cholesterinstoffwechsel u. Spermiogenese 90.
- Leuret (F.), siehe: Carles (J.).
- u. Rioux (G.), **24.I:** Allgemeinanästhesie durch intravenöse Injektion v. Chloral 496.
- Leutheuser (E.), s.: Schneider (Wilhelm).
- Leutloff (J.), siehe: Hantzsch (A.).
- Leuze (E.), **23.I:** Verteilung der Inhalationsnarkotica im Tierkörper 615.
- Leuzinger (P.), siehe: Kehrman (F.).
- Levaditi (C.), **22.I:** Keimblätter u. pathogene Mikroorganismen 1242. — siehe: Fournier (L.); Sazerac (R.).
- , Harvier (P.) u. Nicolau (S.), **22.I:** Letharg. Encephalitis. 2. Mitt. 983.
- u. Navarro-Martin (A.), **22.I:** Wrkg. v. Oxyaminophenylarsinsäure bei Hühnerspirillose u. Kaninchensyphilis 1305. — III: Äthyl-Deriv. der Oxyaminophenylarsinsäure bei Syphilis 1361.
- , Navarro-Martin (A.), Fournier (L.), Guénot (L.) u. Schwartz (A.), **23.I:** Heil- u. Präventivwrkg. v. Stovarsol auf Syphilis nach stomachaler Zufuhr 702.
- Levaditi (C.) u. Nicolau (S.), **22.I:** Neurotrope Affinität u. Reinigung des Virus der Vaccine 208. — Immunität in den neurotrophen Ektodermosen 225. 715. — Immunität des Zentralnervensystems bei Vaccine 715. — II: Gehirnymphe 602. — Cerebralvaccine 972. — Neurovaccine 972. — III: Cerebrale Vaccine 454. — Keimblätter u. Affinitäten des Vaccinevirus 1176. — Rolle der Enthaarung bei der eutanen Lokalisation der Vaccine 1176. — **23.I:** Herpes u. Encephalitis 110. 361. — Affinität des Herpesvirus zu den epithelialen Neoplasmen 110. — Vaccine u. Neoplasmen 141. — Affinitäten des encephalit. Virus 362. — Physikal. Eigenschaften der neurotrophen Ultraviren 1044. — III: Filtrierung der neurotrophen Ultraviren durch Kolloidmembranen 257. — **24.I:** Wrkg. des Bi bei Trypanosomiasen u. Spirillosen 361. — II: Wrkg. der Bi-Deriv. bei den Trypanosomiasen u. Spirillosen 80.
- Levaillant, siehe: Lespieau (R.).
- Levaillant (R.), **23.III:** Fluoreszenz u. Photochemie 1500.
- Leval't-Czerskie (M. K.), **24.II:** Osmot. Druck der Bodenlsg. 2082.
- Levaltier (H.), siehe: Fleury (P.).
- Levasseur (A.), **22.I:** Les métallurgies électrolytiques [787].
- Leven, **22.III:** Syphilisforschung 1275.
- Levene (P. A.), **22.I:** Synthese v. 2-Hexosaminsäuren u. 2-Hexosaminen 319. — III: Benzylidenäthylehitosaminat u. Benzylidenäthylidiazogluconat 961. — Tier. Nucleinsäure 962. — **23.I:** Redukt. v. Benzyliden-1-äthyl-2-diazogluconat 649. — Hydrolyse v. Hefenucleinsäure mit verd. Alkali bei Zimmertemp. 851. — Wrkg. v. Diazomethan auf Xanthosin 1592. — **24.I:** Epichitosaminpentacetat 897. —  $\alpha$ -Mannose. 1. Mitt. 897. — 2. Mitt. 2508. — Zwei isomere Chondrosaminhydrochloride u. ihre Mutarotationsgeschwindigkeit 898. — Pentacetat der  $\alpha$ -Mannose 2508. — Opt. Verh. der 2,5-Anhydroglucose, der 2,5-Anhydroglucosäure u. der 2,5-Anhydromannonsäure 2509. — Spezif. Drehungen der Hexonsäuren u. 2-Aminohexonsäuren u. ihrer Na-Salze 2509. — II: Adenosinhexosid aus Hefe 1200. — siehe: Gratia (A.).
- u. Jacobs (W. A.), **22.I:** Hydrolyse v. Hefenucleinsäure im Autoklaven 575.
- u. Meyer (G. M.), **23.I:** Diacetonglucose 649. — Epiglucosamin 1215. — **24.I:** Monoacetonbenzylidenglucose 896. — Diacetonglucose 896. — Isomere Methylacetonmannosen 2508. — II: Struktur der Diacetonglucose. 2. Mitt. 3-Methylglucuronsäure u. 4-Methylglucoheptonsäurelacton 1458. — 2isomere Tetramethylmannonsäurelactone 1459.

- Levene (P. A.), Meyer (G. M.) u. Weber (I.), **22.III**: Phosphorsäureester substituiert. Glucosen u. Geschwindigkeit ihrer Spaltung 959. — Dass. bei Schwefelsäureestern 960.
- u. Mikeska (L. A.), **22.III**: Asymmetrie aliph. Diazoverbb. 2. Mitt. 600. — 3. Mitt. 1253. — **23.III**: Dass. 4. Mitt. 116. — **24.I**: Waldensche Umkehrung 2240. — II: Dass. 1. Mitt. 1172; 2. Mitt. Opt. Drehung der Thiomilchsäure u. entsprechenden  $\alpha$ -Sulfo-propionsäure 1579; 3. Mitt. Oxydation opt.-akt. Thiobernsteinsäure u. Thiobernsteinsäureamid zu den Sulfosäuren 2241.
- u. Muhlfeld (M.), **24.I**: Antineurit. u. wasserlösliche B-Vitamine 568.
- u. Rolf (I. P.), **22.III**: Ungesättigte Fettsäuren des Eierlecithins 561. — Dass. der Gehirnlecithine 1306. — Dass. der Gehirncephaline 1306. — **23.III**: Lysolecithine u. Lysocephaline 164. — **24.II**: Synthet. Lecithine 2167.
- , Rolf (I. P.), Simms (H. S.) u. Nougouchi (H.), **24.I**: Lysolecithine u. Lysocephaline. 2. Mitt. Isolierung u. Eigenschaften 2273.
- u. Scheidegger (J.), **24.II**: Synthet. v. Oxyaminen nach Curtius 1456.
- u. Simms (H. S.), **22.III**: Ungesätt. Fettsäuren des Leberlecithins 34. — **23.III**: Berechnung isoelektr. Punkte 1630.
- , Simms (H. S.) u. Pfaltz (M. H.), **24.II**: Chem. Struktur u. Grad der Hydrolyse v. Peptiden. 1. Mitt. Methylierte Peptide 2580.
- u. Taylor (F. A.), **22.III**: Synthese v.  $\alpha$ -Oxyisopentakosansäure u. Struktur der Cerebronsäure 342. — **23.I**: Oxydation tertiärer KW-stoffe 39. — **24.II**: Synthese normaler Fettsäuren v. Stearinsäure zu Hexacosansäure 309.
- , Taylor (F. A.) u. Haller (H. L.), **24.II**: Lignocerinsäure 2020.
- u. Weber (I.), **24.II**: Nucleosidasen. 2. Mitt. Reinigung des Enzyms 2169; 3. Mitt. Grad der Spezifität der Nucleosidase u. ihre Verteilung in Organen u. Tierarten 2170.
- , Yamagawa (M.) u. Weber (I.), **24.II**: Nucleosidasen. 1. Mitt. 2169.
- Levenhagen (F. A.) u. Evans (J. W.), **22.II**: Öl für Anstriche 1057\* A.
- Levens (E.), **23.I**: Bakteriologie des Geburtsrauschbrandes beim Rinde 110.
- Levenson (H. S.) u. Mashek (G. J.), **23.II**: Klebmittel 101\* A.
- Lévêque (A.), **22.II**: Best. des Alkoholgehaltes einer Lösg. 819. — IV: Dass. 204. — **23.IV**: Bi-Gallat 132.
- Lever (E. S.) u. Thurston (R. V.), **24.I**:  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$  u.  $\text{H}_2\text{S}_4$  aus  $\text{SO}_2$  u. Luft 2902.
- Lever Brothers, **24.II**: Maschine zum Schneiden v. Seife 2508\* D.
- , Moseley (L. H.) u. Dyke (F. M.), **24.I**: Palmöl 1459\* E. 1883\* E. — Behandlung v. Palmnüssen 2937\* E.
- u. Natta (G.), **24.I**: Beständigkeit der Alkalichloritlösgg. 2501.
- u. Thomas (R.), **24.I**: Konservieren u. Hydrieren v. Fetten u. Ölen 1882\* E.
- Levers (W.), siehe: Theroff (H. J.).
- Levey (A. E.), siehe: Dowdalls' Butta-pat Daires.
- Levi (A.), **23.I**: Wrkg. der Tellurite auf das Blut u. die blutbildenden Organe 172.
- Levi (G. R.), **22.I**: M-Säure u. ihre Verwandtschaft zur pflanzl. Faser 196. — II: Vom Dehydrothio-p-toluidin abgeleitete Farbstoffe 1028. — III: Chlorite v.  $\text{NH}_4$  u. Ammoniumsubstituenten 242. 757. — **23.I**: Chlorite des Na 1482. — Oxydations- u. Reduktionsreaktt. mit Chloriten 1482. — Reakt. v. Chloriten mit Hydrazin- u. Hydroxylaminsalzen 1557. — Chlorite des Hg u. anderer Metalle 1563. — III: Oxydations- u. Reduktionsreaktt. v. Chloriten 185. — Chlorite des Na u. anderer Metalle 352. — Chlorite des Hg u. anderer Metalle 356. — Chlorite v. Cobaltaminen 1545. — **24.I**: Existenz v. Alkylchloriten 635. — Chlorite einiger Kobaltamine 2502. — II: Krystallstruktur des  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  1768.
- u. Cipollone (C.), **23.III**: Chlorite des Cu u. anderer Metalle 358. 1636.
- u. Ferrari (A.), **24.II**: Raumgitter rhomboedr. Carbonate der zweiwertigen Metalle 1661. — Krystallstruktur v.  $\text{Mg}(\text{OH})_2$  u.  $\text{MgCO}_3$  2118.
- u. Natta (G.), **24.II**: Einw. v.  $\text{Al}_2\text{S}_3$  auf organ. Verbb. 2247.
- Levi (L. E.), **24.II**: Färben des Leders 907. — siehe: Stubbe (J. J.).
- Levi (M.), **24.I**: Photoelektr. Leitfähigkeit des Diamants 1747.
- Levi (M. G.), **22.IV**: KW-stoffe aus CO u. Formiaten 719.
- u. Nasini (A. G.), **24.I**: Ba aus  $\text{BaCO}_3$  1991.
- u. Padovani (C.), **24.I**: Dest. bei niedrigen Temp. v. italien. Brennstoffen 2039.
- Levi (P.), **23.III**: Bilirubin u. Fibrinogen im Blut 80.
- Levi (S. M.), **24.I**: Gesättigte Lösgg. v.  $\text{MgK}_2(\text{SO}_4)_2$  148. — II: Löslichkeitskurven bei Spaltung v. Doppelsalzen 5.
- Levi (T.), siehe: Cardoso (E.).
- Levi (T. G.), **23.III**: Dithioameisensäure 1261. — **24.II**: Dass. 1077. — siehe: Bruni (G.).
- Levi-Bianchini (L.), **23.IV**: Abdampfung mittels Heißkompression 233. — **24.I**: Elektrolyse v. Alkalichloriden

1986. — II: Fortschritte in der Elektrolyse v. Chloralkalien 746.
- Levi-Crailsheim (P.), **23.III**: Bilirubin u. Fibrinogen im Blut 169.
- u. Kiel (W.), **24.II**: Best. des Eiweißes im Harn u. Serum 1720.
- Levienne (E.), **24.I**: Motortreibmittel 606\* F.
- Levin (C.), siehe: Rowe (F. M.).
- Levin (I.), siehe: Sturges (M. M.).
- Levin (I. H.), **23.II**: Elektrolyt. Zelle 1211\* N. — **24.I**: Dass. 1573\* A. — Wasserelektrolysator 1574\* A.
- Levin (M.), siehe: Collier (S.); Snyder (C. D.).
- Levina (L.), siehe: Bierry (H.).
- Levine (B. S.), **22.II**: Gärung in Gerbrühen 1235. — IV: Verss. zum Weichen der Haut 1047.
- Levine (C. O.), **23.II**: In Südechina gewonnene Milch 105.
- Levine (I.), siehe: Adams (R.).
- Lévine (J.), **23.I**: Dreiatom. Wasserstoff 1351.
- Levine (M.) u. Carpenter (D. C.), **24.I**: Gelatineverflüssigung durch Bakterien 2160.
- Levine (V. E.), siehe: Morgulis (S.).
- , Mc Collum (E. V.) u. Simmonds (N.), **23.I**: Eisessig als Lösungsmittel für wasserlösl. B 858.
- Levings (G. V. B.), siehe: Butler (P. B.).
- Levinson (S. A.), **24.I**: Giftigkeit v. Menschenblutplasma für Meerschweinchen. 1. u. 2. Mitt. 1820.
- Levinstein (E.), **22.II**: Vulkanisieren 884\* A.
- Levinstein (H.), siehe: British Dye-stuffs Corp.
- Levinstein Ltd., siehe: Bader (W.).
- Levinthal (W.) u. Fernbach (H.), **23.I**: Morpholog. Studien an Influenzabacillen u. das ätiolog. Grippeproblem 205.
- Levitt (E.), **22.II**: Aufschluß K-haltiger Silicate 433\* A. — Aufschluß v. Ton 434\* A. — IV: Behandlung v. Silicaten 234\* E. 664\* F. — **23.II**: Dass. 1058\* N. — IV: Aufschließen v. kalihalt. Silicaten 713\* D.
- Levitzky (M.), siehe: Joffé (A.).
- Levoz (T.), **22.II**: Red. v. Fe-Erzen 321\* F. — **24.I**: Eisen 2818\* E.
- Levy (A. A. L.), **23.IV**: Verbesserung der Dissoziationsbedingungen bei der Elektrolyse v. Salzlösgg. 817\* F.
- Levy (E.), **22.I**: Goldbehandlung der Tuberkulose 888.
- Levy (H.), **24.II**: Best. der Zahl der radioakt. Zwischenglieder 1050. — siehe: Escales (R.).
- Levy (Jacob), **23.I**: Notwendigkeit v. Milchverdünnungen bei der Ernährung junger Säuglinge. 2. Mitt. 364.
- Lévy (Jeanne), **22.I**: Molekulare Umlagerungen in der Reihe der Alkylhydrobenzoline u. der analogen  $\alpha$ -Glykole 745. — Retropinakolinumlagerungen 746. — **24.I**: Semipinakolinumlagerung. Notwendigkeit des Vorhandenseins des Phenylradikals 2682. — siehe: Tiffeneau (M.).
- Levy (L.), **22.II**: Automat. aufzeichnender u. analysierender App. 176.
- Levy (L. A.), **22.IV**: Kunstseide 183\* E. — **24.II**: Celluloseacetat 1870\* E. — Glühfäden 1970\* E. — Kunstfäden 2715\* E.
- u. Davis (R. H.), **22.II**: Luftunters. 555\* E. — O<sub>2</sub> 933\* E. — IV: Respirator 125\* E. A.
- u. Landau (A. L.), **22.IV**: Photographieren mit X-Strahlen 292\* E. — **23.II**: Platten u. Filme für Röntgenaufnahmen 1268\* D.
- Lévy (L. R.), **22.II**: Mischen v. Flüss. verschiedener Temp. 69\* D. — IV: Rösten v. Kakaobohnen im Dauerbetriebe 507\* D.
- Lévy (Marcet), siehe: Terrisse (H.).
- Levy (Marg.), **24.I**: Wachstumshemmungen nach Bestrahlung mit Ultraviolettlicht 1823.
- Lévy (Mayer), **24.I**: Elektroden für Trockenelemente 2297\* F.
- Levy (M. D.) siehe: Bodansky (M.).
- Lévy (M. M.), siehe: Pozerski (E.).
- Lévy (N.), **24.I**: Rückstände der Zuckerrohrfabriken als Dünger 2015.
- Levy (N. R.), **24.II**: Plast. Masse 1645\* A.
- Lévy (R.), **22.III**: Cl-Gehalt des Blutes u. der Gewebssäfte nach Zufuhr v. KCl u. CaCl<sub>2</sub> 284. — CaCl<sub>2</sub>, NaCl u. Blutkonzentr. 284. — **24.I**: Hämolyse u. Gift des Tausendfußes 687. — siehe: Blum (L.).
- Levy (R. L.), **22.III**: Aktivität in endokrinen Drüsen. 4. Mitt. Schilddrüsensekretion u. Pressorwrkg. des Adrenalins 639. — siehe: Cohn (A. E.).
- Levy (S. I.) u. Defries (R.), **24.I**: Wrkg. v. Terpentinöl auf Fe 2007.
- Lévy-Brühl (M.), siehe: Cesari (E.).
- Levy-Lajeunesse (S.), s.: Javillier (M.).
- Levy-Lenz, **22.IV**: Kaupsche Modifikation der Wassermannschen Reakt. 479.
- Levy-Simpson (S.) u. Carroll (D. C.), **23.IV**: Best. v. Ammoniak u. Harnstoff im Harn u. anderen Flüss. 388.
- Levy-Solal u. Tzanek (A.), **23.III**: Anaphylaxie u. hemmende Wrkg. des Pilocarpinchlorhydrats 1049.
- Lewalt-Jeserski (M.), **23.III**: Osmot. Druck. 1.—3. Mitt. 707. — Thermochemie der Lösgg. 810.
- Lewandowski (M.), siehe: Wäser (E.).



- Lewcock (W.), s.: Galbraith (W. L.); Gas Light and Cake Co.
- , Adam (W. G.), Siderfin (N. E.) u. Galbraith (W. L.), **23.IV**: p-Aminophenol u. 5-Amino-2-oxybenzol-1-carbonsäure 828\* E.
- , Voss (W. A.) u. Gas Light and Coke Co., **24.II**: S-Farbstoffe aus Carbazolindophenolen 1279\* E.
- Lewes (B.), **22.I**: Carbonisation of coal [436].
- Lewicki (J. L.), **23.II**: Isolieranstreichmasse für feuchte Wände 1188\* D.
- Lewin (L.), **23.II**: Curare 654.
- Lewin (Lucie), **23.II**: Frühdiagnose der Schwangerschaft mittels Maturin 667.
- Lewino (P.), **24.I**: Füllen v. Trockenbatterien 2729\* D. — **II**: Dass. 2417\* D.
- Lewinski (J.), **22.I**: Geolog. Bau Polens 931.
- Lewinsohn (A.), **22.IV**: Synthet. Riechstoffe 442.
- Lewis (E.), **22.IV**: Zus. des Rückstandes v. der Dest. des Rohglycerins 71. — **23.II**: Geschichte der Seife 586.
- Lewis (E. P.), **23.III**: Durch akt. N verursachte Phosphoreszenz 181.
- Lewis (F. B.) u. Cooke (T. S.) u. Standard Oil Co., **22.II**: Dest. v. Petroleumölen 223\* A.
- Lewis (G. C.), **23.IV**: App. zum Abscheiden v. in Gasen suspendierten Stoffen 88\* E.
- Lewis (G. N.), **23.III**: Physikal. Konstanten u. urrectionale Einheiten 1293. — **24.I**: Trockene Flüß. 851. — **II**: Valenz u. Elektron 417. — Magnetochem. Theorie 2117. — Magnetismus des  $O_2$  u. Molekül  $O_4$  2574.
- , Gibson (G. E.) u. Latimer (W. M.), **23.III**: Entropiewerte der Elemente 1199.
- u. Randall (M.), **22.III**: Aktivitätskoeffizient starker Elektrolyte 316.
- Lewis (G. P.), **24.I**: Schmelzverf. 2042\* E. — Aufarbeitung fester Brennstoffe 2044\* D. — **II**: Spalten v. KW-stoffen 2106\* E. — Gasbereitung 2220\* E. — Verschmelzung v. Kohle 2309\* F.
- u. Guaranizer, **24.II**: Eierkonservierung 2804\* E.
- Lewis (H. B.), siehe: Christman (A. A.); Dunn (M. S.); Griffith (W. H.); Hill (R. M.); Hyde (E. C.); Karr (W. G.).
- u. Corley (R. C.), **23.I**: Harnsäurestoffwechsel. 3. Mitt. Einfluß v. Fetten u. Kohlenhydraten auf die Ausscheidung endogener Harnsäure 1602.
- u. Karr (W. G.), **22.I**: Synthese der Hippursäure im tier. Organismus. 3. Mitt. 588.
- , Mc Ginty (D. A.) u. Root (L. E.), **22.III**: S-Stoffwechsel. 5. Mitt. Cystin als Zwischenprod. im Cystinstoffwechsel 969.
- Lewis (H. B.) u. Root (L. E.), **22.I**: S-Stoffwechsel. 4. Mitt. 984.
- u. Updegraff (H.), **23.III**: Reakt. zw. Proteinen u.  $HNO_2$ . Tyrosingehalt v. desaminiertem Casein 1279. — **24.I**: Organ. Bestandteile des Speichels 1949.
- , Updegraff (H.) u. Mc Ginty (D. A.), **24.II**: S-Stoffwechsel. 6. Mitt. Oxydation des Cystins im tier. Stoffwechsel. 2. Mitt. 205.
- Lewis (H. F.), s.: National Aniline & Chemical Co.
- , Mason (O'N.) u. Morgan (R.), **24.II**: Methylierungen. Hydrolyse v. Dimethylsulfat 1784.
- u. National Aniline & Chemical Co., **23.IV**: Reines Anthrachinon 923\* A.
- u. Shaffer (S.), **24.II**: Zers. v. Anthrachinon in der Hitze 2846.
- Lewis (J.), **24.II**: Extrahieren v. Fetten 1531\* E. — Hühner- u. Tierfutter 2211\* E. — siehe: Lomina Ltd.
- Lewis (J. T.), **22.I**: Giftempfindlichkeit der Ratten nach Entfernen der Nebennieren 660. — Nebennieren u. Vergiftung mit Morphin 777. — **23.III**: Exstirpation der Adrenalindrüsen bei Albino-ratten 510. — Sensibilität von Albino-ratten gegenüber Intoxikationen nach beiderseitiger Adrenalexstirpation 510. — **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf Ratten ohne Nebennieren 2383. — siehe: Hous-say (B. A.).
- Lewis (J. V.), **22.IV**: Geologie u. Gewinnung v. Glimmer 667.
- u. Bauer (L. H.), **23.III**: Cyprin u. ähnliche Mineralien 1314.
- Lewis (J. W.), s.: Andrade (E. N. da C.).
- Lewis (L.), **23.II**: Verhinderung der Tropfenbldg. auf Glasflächen 1108\* E.
- Lewis (L. J.), siehe: Mc Kee (R. H.).
- Lewis (M. R.), **22.I**: Bedeutung der Dextrose für den Nährboden der Gewebekulturen 1250.
- Lewis (N. B.), siehe: Rivett (A. C. D.).
- u. Rivett (A. C. D.), **24.II**: Binäres System  $Na_2SO_3$ -Wasser extrapoliert aus  $Na_2SO_3$ - $Na_2SO_4$ -Wasser 1900. — Mischbarkeit v. entwässertem  $Na_2SO_3$  u.  $Na_2SO_4$  1900.
- Lewis (P. A.), **24.II**: Hemmende Wrkg. v. Acridin auf die Sporenbldg. eines Coccidiums 1934.
- Lewis (R. H.), siehe: Hubbard (P.).
- Lewis (S. J.), **22.I**: Ultraviolette Absorptionsspektren u. Drehungsvermögen der Proteine v. Blutseren 1054. — **II**: Fluoreszenz v. Cellulose 407. — Best. des Fluoreszenzvermögens v. Cellulose 1227. — **IV**: Best. des Fluoreszenzvermögens v. Cellulose, Zuckern etc. 180. — **24.I**: Best. des Fluoreszenzvermögens

- v. Cellulose u. Derivv. 2035. — II: Dass. 4. Mitt. 131.
- Lewis (S. J.) u. Wood (F. M.), **23.II**: Thermostat für Temp. zw. 0 u. 100° 437.
- Lewis (T.), Drury (A. N.) u. Iliescu (C. C.), **22.III**: Atropin u. Strophantin 289.
- Lewis (W. C. M.), **22.III**: Strahlung u. chem. Wrkg. 1075. — **23.I**: Strahlungshypothese chem. Reakt. 568. — **24.II**: Geschwindigkeit einer monomolekularen chem. Reakt. 3. — siehe: Corran (J. W.); Garrett (W. H.); Moran (T.); Taylor (H. A.).
- u. Mc Keown (A.), **22.I**: Strahlungstheorie therm. Reakt. 1216.
- , Merriman (D. E.) u. Moran (T.), **24.I**: Hydratation v. Essigsäure u. HCl 1139.
- Lewis (W. K.), **22.IV**: Wirksamkeit u. Konstruktion v. Rektifizierkolonnen für binäre Mischungen 618. — **24.I**: Verbrennungsschemie in Öfen mit Kohlenfeuerung 270. — siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.
- u. Goodyear Tire & Rubber Co., **22.IV**: Ruß 424\* A. — **23.II**: Feine Pulver 892\* A.
- u. Green (W.), **23.IV**: Trockenapp. 937\* E.
- u. Murphree (E. V.), **24.I**: Dampfdruck u. Dampfzus. in binären Gemischen flüchtiger Flüss. 1328.
- u. Robinson (C. S.), **22.IV**: Einfache Dest. v. KW-stoffmischungen 647.
- , Ward (J. T.) u. Voss (E.), **24.II**: Arbeitsbedingungen für Röhrenbeheizungs- u. Kühlanlagen 1492.
- u. Weber (H. C.), **22.III**: Molar-entropie der Verdampfung zur Best. der Verdampfungswärme 694.
- , Weber (H. C.) u. Lewis, Green, Mc Adam & Knowland, **23.II**: Flammensichere Gewebe 590\* A.
- u. Wilson (R. E.), **23.II**: Feinverteilte Materialien 844\* A.
- Lewis (W. L.), **23.III**: Organ. Chemie des As 122. — siehe: Bly (R. S.).
- u. Cheetham (H. C.), **22.I**: Benzophenonarsenverb. 1072. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 1572.
- , Cramer (P. L.) u. Bly (R. S.), **24.II**: Kondensationsprodd. der Aminoarsanilsäure 2337.
- u. Hamilton (C. S.), **22.III**: 7-Chlor-7,12-dihydro- $\gamma$ -benzophenarsazin 160. — **23.III**: Arseniertes Benzanilid u. Derivv. 35.
- u. Perkins (G. A.), **24.I**:  $\beta$ -Chlorvinylchlorarsine 2092.
- Lewis, Green, Mc Adam & Knowland, siehe: Lewis (W. K.).
- Lewitzki (M.), siehe: Joffé (A.).
- Lewkowsch (J.), **23.I**: Chemical tech-

- nology and analysis of oils, fats and waxes. 6. Aufl. v. H. Wartburton [1144].
- Lewman (G.), siehe: Greenwald (I.).
- Lewschin (W.), **24.II**: Polarisiertes Fluoreszenzlicht v. Farbstofflsgg. 3. Mitt. 1662. — Oberflächenspannung, Dichte u. Temp. 2630. — siehe: Wawilow (S.).
- Lewy (F. H.), **24.II**: Einw. v. Ca u. K auf Tonus u. Bewegung bei Aplysien 495. — siehe: Brugsch (T.); Dresel (K.).
- Lexow (T.), **22.I**: Dornhaitran 1047.
- Ley (H.), siehe: Mecke (R.).
- u. Diekmann (H.), **23.III**: Wanderungsgeschwindigkeiten isomerer Ionen. 1. Mitt. 1589.
- u. Grau (R.), **23.I**: Komplextautomerie 61.
- u. Manecke (W.), **23.I**: Triphenylvinylalkohol 1165.
- u. Rinke (F.), **23.I**: Äthylenchromophor 1164.
- , Schwarte (C.) u. Münnich (O.), **24.I**: Spezif. Nebervalenzbindungen — Innerkomplexsalze des zweiwertigen Fe 1647.
- u. Volbert (F.), **24.II**: Absorptionsmessung im Ultraviolett mit photograph. Photometrie 2282.
- u. Zschacke (F. H.), **24.II**: Spektroskop. Best. der Konst. 1: Mitt. Konstit. der Aminosäuren 2480.
- Ley (L. M.), siehe: Kühn (F. F.).
- Ley (P.), siehe: Rimbach (E.).
- Ley (R.), **22.I**: Sedimentierungsgeschwindigkeit der Erythrocyten 898. — **23.I**: Agglutination der roten Blutkörperchen 988.
- Leybold (W.), **22.II**: Explosion eines Gaswasserabtreibeapp. 347. — Unfälle durch Vergiftung mit Gasen in Kanalisationswerken 429. — Reinigung des Wassergases 1065. — Gasreinigung 1090. — **23.II**: Unfälle 1921 560. — Trockne Gasmesser mit Selbstölung 872. — Gaswerke im alten Hamburg 1264. — **24.I**: Lsg. v. Fe durch CO<sub>2</sub> 2817. — CO<sub>2</sub> im Gasmesser 2939. — II: Gaswerk vor über hundert Jahren 1036. — Unfälle in Gas- u. Wasserwerken 1040.
- Leyer (H.), **22.IV**: Pökel- u. Gefrier- verf. u. Lebensfähigkeit der Muskeltrichinen 506.
- Leynen (E.), siehe: Bessemans (A.).
- Leys (A.), **22.IV**: Best. der AZ. der Fette 407.
- Leyser (F.), **23.II**: Verarbeitung v. Sbhalt. Rohstoffen durch alkal. Laugung 176\* D. — siehe: Nathanson (A.).
- Leysieffer (G.), **22.II**: Formstücke aus Celluloseäthern 101\* D. 651\* F. 1001\* Schwz. — IV: Celluloseäthermassen 1183\* A. — **23.II**: Formstücke aus Celluloseäthern 1066\* Oe. — **24.I**:

- Nichtentflammbare Massen aus Cellulose-deriv. 981\* F. E. — II: Unentflammbare, plast. Massen 2623\* D. — siehe: Balke (P.).
- Leyson (L. T.), siehe: Tainton (U. C.).
- Lhomme (G. X. J. P.), **23.IV**: Kautschukgegenstände 953\* F.
- Li (T. H.), siehe: Rosenheim (A.).
- Li-Shou-Houa, siehe: Girard (P.).
- „Lia“ Ges. zur Lieferung industrieller Anlagen, **24.II**: Färben v. losem Textilgut 2789\* D.
- Lian (C.) u. Welti (H.), **22.I**: Eserinsulfat bei der Behandlung der Tachykardien 510.
- Libbey Glass Co., **24.I**: Glas 2734\* F.
- Libbey Owens Shert Glass Co., **24.I**: Ausheben einer endlosen Glastafel 826\* D. 2467\* D. — Ziehen v. Glastafeln 2467\* D.
- Libby (G. N.), **22.IV**: Mineralsulfide als Quelle v. elektr. Energie 583.
- Libby (S. W.), siehe: Howe (C. C.).
- Libert (E.), siehe: Carnot (P.).
- Liberty Cleanser Co. u. Troyer (M. H.), **24.II**: Glättungsmittel 1654\* A.
- Liborius (G.), **22.II**: Messen der Durchflußmengen 241\* D.
- Licht (H.), siehe: Rosenthal (F.).
- „Licht“ A.-G., **23.IV**: Stabförmige Preßlinge aus schwerschmelzbarem Metall 21\* Schwz.
- Licht Therapie G. m. b. H., siehe: Bergmann (L.).
- Lichte (H.), **22.II**: Gasgeneratoranlagen für die verschiedensten Brennstoffarten 346. — Moderne Pintschgeneratorgasanlagen 1247.
- Lichtenberger (T.), siehe: Salzwerk Heilbronn.
- Lichtenecker (K.), **24.II**: Elektrischer Widerstand künstl. u. natürl. Aggregate 439. 918.
- Lichtenhahn (T.), s.: Elektrizitätswerk Lonza.
- u. Elektrizitätswerk Lonza, **23.II**: Ätherfreier Äthylalkohol als Acetaldehyd 1246\* A.
- Lichtenheld (L.), siehe: Smith (E. K.).
- Lichtenstein (A.) u. Euler (H. v.), **24.I**: Bilanz der wasserlös. Biokatalysatoren bei Säuglingen 1824.
- Lichtenstein (H.), **22.III**: Wrkg. verschiedener Antiseptica gegen Wundinfektionen 971.
- Lichtenstein (J. V.), siehe: Pappenheimer (A. M.).
- Lichtenstein (S.), **22.III**: Agglutination bei Algen, Hefen u. Flagellaten 1352. — **24.I**: Hefenährböden aus einem Hefepreparat 679. — II: Desinfekt. tuberkelbacillenhaltigen Sputums mit Alkalysol u. Parmetol 213. — siehe: Pringsheim (H.).
- Lichtenthaeler (F. E.), **23.II**: Äther 570\* E. — Motortreibmittel 651\* E. — Alkohol-Äther-Gemische 651\* E. — **24.II**: Konzentrieren wäss. Lösgg. organ. Verbb. 1401\* A.
- Lichtenwalner (D. C.), Flenner (A. L.) u. Gordon (N. E.), **24.I**: Adsorption u. Ersatz v. Pflanzennahrung in kolloidalen  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  1942.
- Lichtin (A.), **23.II**: Fe-Gehalt v. Lattich 1193. — **24.II**: Fe-Gehalt des Spinats 1291.
- Lichtin (J. J.), **22.II**: Wärmeleitfähigkeit verschiedener Isolations- u. Baustoffe 515.
- Lichtman (A.), siehe: Hatcher (R. A.).
- Lichtner (H.), **24.I**: Abwaschbares Schreibpapier 1126\* D.
- Lickint (F.), **24.II**: Rhodangehalt des Speichels 1701.
- Lidberg (K.), **22.II**: Koks als Brennmateriel zur Wassererhitzung 716.
- Liddell (H. S.) u. Simpson (S.), **23.III**: Wrkg. v. Thyroxin, Schilddrüsenextrakt u. NaJ auf die neuromuskuläre Aktivität bei Kretinschafen 1114.
- Lidholm (J. H.), **23.II**: Cyanamid aus Calciumcyanamid 335\* A. — Überführung v. Cyanamid in Harnstoff 336\* A. — IV: Cyanamidlösg. aus Kalkstickstoff 722\* A. — **24.I**: Cyanamidlösgg. aus Calciumcyanamid 445\* A. — Von Dicyandiamid prakt. freie Cyanamidlösgg. aus Calciumcyanamid 1445\* Can. — siehe: Wargöns Aktiebolag. — u. Wargöns Aktiebolag, **23.IV**: Harnstoff aus Cyanamid 946\* Dän.
- Lidstone (F. M.), **22.II**: Messung der absoluten Viscosität 914. — III: Dass. 464. — **23.III**: Fulleffekt der veränderlichen Wärme in Viscositätsbestst. 968. — **24.II**: Hg-Viscosimeter 214.
- Lie (E.), **23.II**: Harnstoff aus Cyanamid 1153\* A.
- u. A. S. North Western Cyanamide Co., **22.II**: Harnstoff aus Cyanamiden 1112\* Schwz. 1136\* E.
- Lieb (C. C.) u. Hyman (H. T.), **23.I**: Basedowkrankheit u. das unwillkürl. Nervensystem. 4.—7. Mitt. 705.
- Lieb (H.), **24.I**: Mikroanalyse 2720. — siehe: Abderhalden (E.); Herzig (J.). — u. Schwarzl (D.), **24.II**: Elemisäure aus Manila-Elemiharz 2649.
- u. Wintersteiner (O.), **23.I**: Aromat. Diarsinsäuren u. deren Red.-Prodd. 2. Mitt. 907. — III: Dass. 3. Mitt. 301. — **24.II**: Mikroanalyt. Best. des P u. As in organ. Substst. 2537.
- Liebaut (A. M.), s.: Sanfourche (A.).
- Liebe (H.), **24.I**: Chemie in der Seifenfabrikation 380.
- Lieben (F.), **22.III**: Zerstörung v. Milchsäure durch Hefezellen 1010. — **23.I**:



- Verh. v. Aminosäuren gegenüber sauerstoffgelüfteter Hefe 1286. — III: Brenztraubensäure u. Acetaldehyd gegenüber mit O gelüfteter Hefe 866. — **24.II**: Nitrierung einiger Eiweißkörper. 1. Mitt. 50. — Anlagerung v. Chloralhydrat an Eiweiß 666. — siehe: Franke (A.); Fürth (O.).
- Lieben (F.) u. Brings (L.), **24.II**: Nitrierung einiger Eiweißkörper. 2. Mitt. 50.
- Liebener (F. K.), **22.IV**: Photograph. Trockenplatten u. Papiere 344. — **24.I**: Fettthaltige techn. Hilfspräparate 380.
- Liebenow (W.), siehe: Ehrenberg (R.).
- Liebethal (E.), **23.IV**: Abhängigkeit der Hefnerlampe vom Luftdruck 559.
- Lieber (P.), **24.II**: Belastungsdauer bei der Härteprüfung weicher Metalle 2086.
- Liebermann (L. v.), **22.II**: Künstl. Komplement 68.
- u. Freund (J.), **23.II**: Erhitzung v. Fleisch bis zur Tötungstemp. v. Parasiten 1193.
- Liebermann (O.), siehe: Franke (A.).
- Liebermann (T. v.), **22.III**: Facialislähmung nach Ätzung mit  $\text{CrO}_3$  738.
- Liebers (M.), siehe: Hirsch (P.).
- Liebert (F.), **24.II**: Potentiometrische Chloridbest. in Ggw. v. Kolloiden 511. — Methode, auf einem Meßdraht direkt  $p_{\text{H}}$  abzulesen 1243.
- Liebert (G.), s.: Huth (E. F.) G. m. b. H.
- Liebesny (P.), **22.III**: Einfluß des Höhenklimas auf den Capillarkreislauf u. Blutkörper- u. Hämoglobinvermehrung 934. — **24.I**: Spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 1949. — II: Respirator. Gaswechsel. 3. Mitt. Einfl. des Jods auf den Stoffwechsel 698; 4. Mitt. Kombinierte Wrkg. v. Jod u. Thymus auf den Energiestoffwechsel bei Hyperthyreosen 2770.
- Liebhadt (E.), siehe: Bán (F.).
- Liebing (B.), **23.IV**: Verwendung säurebeständig emaillierter App. im Laboratorium 905. — **24.II**: Säurebeständig emaillierte App. in der chem. Industrie 95.
- Liebknecht (O.), **22.II**: Alkalicyanate 809\* A. — siehe: Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler; Rössler & Haslacher Chemical Co.
- u. Roessler & Haslacher Chemical Co., **22.II**: Perborat 316\* A.
- Liebl (F.), siehe: Ruzicka (L.).
- Liebmann (E.), **24.I**: Dest. v. Teer u. Ölen 2042\* D.
- Liebmann (H.), s.: Farbenfabriken.
- Liebmann (S.), siehe: Hetényi (G.).
- Liebner (A.), **22.II**: Erzielung konstanter höherer Temp. 1069.
- Liebreich (E.), **22.I**: Einfluß v. Chloriden auf die Zersetzungsspannungskurve der Chromsäure 801. — II: Elektrolyt. Cr 943\* F. — **23.II**: Ritzen v. Glas 20\* D. — Elektrolyt. Verchromung 396. — Elektrolyt. Abscheidung v. Cr 399\* Schwz. 1114\* Schwz. — Entfernung v. Oxydschichten auf Metallen 684\* D. — III: Elektrolyt. Cr-Abscheidung 727. — **24.I**: Elektrolyt. Abscheidung v. metall. Cr 2009\* D. — II: Elektrolyse v. Chromsäure 165. — Einfl. geringer Spannungen auf das Inlösungsgehen v. Metallen 238. — Elektrolyt. Abscheidung v. metall. Cr 1268\* D. — Verchromte Kathoden zur elektrolyt. Darst. der Chlorate 1663. — Elektrolyt. Verchromung 1977. — siehe: Maaß (E.).
- Liebreich (E.) u. Wiederholt (W.), **24.II**: Passivitätserscheinungen u. kathod. Überspannung 1317.
- Liebreich (Emil), **22.III**: Morphobiolog. Unters. über das Blut 81. — **23.I**: In-Vitro-Verss. über Eosinophilie 869.
- Liebrich (A.), **24.II**: Körnen v. Hochofenschlacke 542\* D.
- Liebster (A.), siehe: Fränkel (S.).
- Liechti (A.), **24.II**: Metalle als Sekundärstrahler 154.
- Liechti (F. E.), **23.IV**: Analyse alter Bronze 583. — siehe: Missenden (J.).
- Liechti (P.) u. Ritter (E.), **22.I**: Wiederdüngung mit Gülle 227.
- Liedtke (A.), **22.II**: Drehbare Trockentrommel 1014\* D.
- Liefde (W. C. de), **24.II**: Best. der elektr. Leitfähigkeit v. Elektrolyten 507.
- Liegmann (H.) siehe: Raida (H.).
- Liehr (O.), siehe: Haselhoff (E.).
- Liem (H. T.), siehe: Keulemans (N.).
- Liempt (J. A. M. v.), **22.I**: Grüne Farbe des  $\text{WO}_3$  492. — III: Dass. 117. — Gleichgewichte v. W u. seinen Oxyden mit H u. Wasserdampf, CO u.  $\text{CO}_2$  u. O 118. — IV: Mikrochem. W-Nachweis 783.
- 23.I**: Binäre Systeme  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$ - $\text{Na}_2\text{WO}_4$ ,  $\text{K}_2\text{SiO}_3$ - $\text{K}_2\text{WO}_4$  u.  $\text{Na}_2\text{WO}_4$ - $\text{K}_2\text{WO}_4$  577. — Gleichgewichte v. W u. seinen Oxyden mit H u. Wasserdampf; CO u.  $\text{CO}_2$  u. O 1070. —  $\text{WO}_2$  u.  $\text{W}_2\text{O}_5$  1265. — II: Best. des kolloidalen Anteils in W-Pulvern 1206. — III: Rekristallisationswärme 521. — Fällung der Wolframsäure 730. — IV: Techn. Unters. v. Wolfram-Pulver 702. — **24.I**: Ausflockung der Wolframsäuren 885. — II: Schmelzp. des Graphits 1324. — siehe: Geiss (W.).
- Lienhart (R.), **23.I**: Bac. gallicus Charpentier 1133. — siehe: Bretagne (P.). — u. Mutel (M.), **23.I**: Augenstörungen bei Kaninchen durch Naphthalinvergiftung 1635.
- Liepe (J.), siehe: Kaufmann (H. P.).
- Liepmann (W.) u. Schulz (Ernst), **22.I**: Placentar- u. Eklampsieforschung 219.

- Lier (H.), siehe: Karrer (P.).  
 Lier (S. K. D. M. van), **23.IV**:  $\text{HgCl}_2$  95\* Holl.  
 Lierg (F.), **22.IV**: Verkokungsprozeß 454.  
 — **23.II**: Druckfester Hüttenkoks 875\* D.  
 Liesche (O.), **23.IV**: Molargewicht 377.  
 — siehe: Beckmann (E.).  
 Lieschke (G.), **23.I**: Leukotropin bei Ohrenkranken 787.  
 Liese, **22.II**: Verwendung v. Koksgrus in Ziegeleien 626.  
 Liese (E.), **24.I**: Destillationsaufsatz zur Wasserbest. mit Xylol 74.  
 Liese (W.), **24.II**: Sporendesinfektion mit Schwermetallsalzen 994. — siehe: Strauss (W.).  
 — u. Mendel (B.), **24.I**: Bakterienoberfläche u. chem. Desinfektionsversuch 217.  
 Liesegang (H.), **22.III**: Austauschacidität der Mineralböden 686.  
 Liesegang (R. E.), **22.I**: Kalkablagung der Haut 1086. — Kolloidchemie des Lebens [1256]. — II: Neue Umkehrerscheinung 296. — III: Reversible Trübungserscheinung 414. — Novocain u. Suprarenin 1067. — Kolloidchemie 1914 bis 1922 [1388]. — **23.I**: Scheinbare chem. Fernwrkg. 1116. — Reifung v. Ag-Haloidemulsionen 1548. — Wärmewrkg. bei der Niederschlagsbldg. in Gallerten 1552. — Gelatine u. Leim 1596. — Beiträge zu einer Kolloidchemie des Lebens [1640]. — III: Diffusionen mit chem. Umsatz 98. — IV: Gerbwrg. der violetten u. grünen Cr-Salzlösgg. 623. — **24.I**: Entsteh. des Mansfelder Kupferschiefers 413. — Nachweis geringer Fe- u. Cu-Mengen in Leinen 1419. — Kalkbindung durch tier. Gewebe 2285. — Blanc fixe 2545. — II: Kolloidchemie des Glases 527. — Absetzen v. Ton u. a. Suspensionen 597. — Auswertung gefärbter Präparate 1115. — Lichtgerbungen 1654. — Kalkchemie des Zahns 1707. — Kalkbindung durch tier. Gewebe. 2. Mitt. 1707. — Gefäßstudien 2532. — Geologie u. Zahnheilkunde 2597. — Geschwindigkeit der H-Ionen in Gelen unter Stromwrkg. 2824. — s.: Wild (G. O.).  
 — u. Rieder (W.), **22.III**: Verss. mit einer Keimmethode zum Nachweis v. Ag in Gewebsschnitten 567.  
 — u. Watanabe (M.), **23.I**: Capillarität u. Diffusion in der Geologie 1564. — III: Capillar-Verss. mit Kaolin 708.  
 Liesenfeld, siehe: Schmidt (G. C.).  
 Lieser (H.) u. Scheid (A.), **24.II**: Bindemittel für Briketts 409\* D.  
 Lieser (T.), siehe: Bredt (J.).  
 Lietz (U.), **24.II**: Darst. u. reduktionskatalyt. Wrkg. des Ni-Katalysators 1554.  
 Lievens (G.), **24.II**: Eigenschaften organ. Körper. 8. Mitt. Schmelzp. der Ester mit  $\text{C}_5$ -Radikal 1328.  
 Liévin (O.), **22.III**: Kinet. Studien alkal. Jodlösgg. 1115.  
 Lifschitz (J.), **22.I**: Photochemie u. Elektrochemie 847. — III: Salzbdg. aromat. Nitrokörper 612. — **23.III**: Rotationsdispersion 473. — Opt.-akt. Schwermetallkomplexe 846. — **24.I**: Voltaluminiscenz 1635. — Chemiluminescenz u. verwandte Erscheinungen 2568.  
 — u. Beck (G.), **23.I**: Optik disperser Systeme 1062.  
 — u. Hepner (B. B.), **22.III**: Farb-isomerie u. Salzbdg. bei Imidoviolursäuren. 2. Mitt. 623.  
 — u. Kalberer (O. E.), **23.III**: Chemiluminescenz u. thermochem. Verh. v. Organomagnesiumverbb. 808.  
 —, Lourié (H.), Zimmermann (J.) u. Bokkel-Huinink (G. A. ten), **24.II**: Chormophorfunktion. 9. Mitt. Chinonchromophor 184; 10. Mitt. Chinonchromophor. 2. Mitt. 2836; 11. Mitt. Chinonchromophor 3. Mitt. 2836.  
 Lifschütz (I.), **22.I**: Abbauprodd. des Cholesterins in den tier. Organen. 10. Mitt. 508. — Chem. Natur u. Wandlungen des Blutfettes 508. — II: Verseifung des Wollfettes 216\* Schwz. — Farb- u. Spektralreakt. auf Gynocardiaöl 452. — Wollfettalkohole u. Wollfettsäuren 452\* D. — III: Metacholesterin. 3. Mitt. 726. — IV: Oxycholesterin 891\* Schwz. Oe. — Hartfettsäuren u. hydrophile Neutralstoffe aus Wollfett 961\* Oe. Schwz. — **23.IV**: Moderne Salbentechnik 434. — **24.II**: Als Naturalanolin u. Wollfettwachs verwendbare Prodd. 2509\* D.  
 Liggett (T. H.), siehe: Harkins (W. D.).  
 Light (L.) u. Pyman (F. L.), **23.I**: Bromderivv. des 2-Methylglyoxalins 532.  
 Light Metals Co., siehe: Thofehr (H. G. C.).  
 Lighthouse (C. L.) u. Lighthouse Oil & Refining Co., **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 367\* A.  
 Lighthouse Oil & Refining Co., siehe: Lighthouse (C. L.).  
 Lignac (G. O. E.), **23.III**: Chemismus u. Biologie des menschl. Hautpigments 1291. — **24.I**: Hämoglobinogene Pigmente, Malaria-pigment 1217. — II: Störungen des Cystinstoffwechsels 1602. 1917.  
 Ligten (J. W. L. van), siehe: Waterman (H. I.).  
 Lihme (J. P.) u. Grasselli Chemical Co., **22.II**: Flockiges Natriumsilicat 790\* A.  
 Lilienfeld (J. E.), **22.I**: Elektrizitätsleitung im extremen Vakuum 606. —

- II:  $H_2$ -Verflüssiger 243\* D. — IV: Hochvakuumröntgenröhre 539\* D. — **23.I**: Röntgenstrahlung der Kathode bei der autoelektron. Entladung 1529. — III: Autoelektron. Entladung 99. — IV: Wasserstoffverflüssiger 707\* D. — siehe: Metallbank u. Metallurgische Ges.
- Lilienfeld (J. E.) u. Metallbank u. Metallurgische Ges., Akt.-Ges., **22.II**: Elektr. Gasreinigung 71\* D. 680\* Schwz. — IV: Elektr. Gasreinigung 927\* D. — **23.II**: Dass. 305\* D. 450\* D. 837\* D. 1018\* D.
- Lilienfeld (L.), **22.II**: Öle 543\* E. — Plast. Massen 544\* E. — Selenide u. Telluride 688\* E. — IV: Äther der Kohlenhydrate 248\* F. — Plast. Massen 274\* F. 964\* D. — Öle v. hohem Siedep. 283\* F. — Celluloseester u. -äther 682\* E. 851\* E. 963\* E. — Äthylschwefelsäure 709\* Oe. — Künstl. Seide 771\* E. — Färben v. Celluloseäthern 841\* E. — Kosmet. u. therapeut. Seifen 904\* Oe. — **23.II**: Alkyläther der Stärke 264\* D. 1122\* A. — Metallselenide oder -telluride in kolloidaler Form 317\* F. — Diäthylsulfat 403\* D. — Überführung v. Cellulose in inversionsföh., wasserlös. Abbauprodukt. 584\* Oe. — Wasserarme, mit Überschüssen an Ätzkali beladene Alkalicellulosen 971\* Oe. — Plast. Massen 1066\* Oe. — Viscose ölige Flüss. 1069\* Oe. — IV: Kolloide Lösung. 436\* A. — Dialkylsulfate 590\* A. — Diäthylsulfat 658\* Oe. — Alkalicellulose u. Celluloseäther 808\* E. 809\* E. — **24.I**: Hochsied. ölartige Körper 274\* D. — Celluloseäther 383\* E. 525\* E. — Plast. Massen 525\* Oe. — Wasserarme Alkalicellulosen 715\* F. N. — Suspensionen oder Dispersionen 2450\* D. Oe. — Silberpräparate 2451\* Oe. — Salben- ähnliche Präparate 2451\* Oe. — Metallselenide oder -telluride in kolloidaler Form 2451\* Oe. — Farben v. Cellulosealkyläthern 2742\* F. — II: Äther der Kohlenhydrate der Formel  $(C_6H_{10}O_5)_n$  1645\* A. — Celluloselösung., Kunstseide etc. 1757\* E. 2716\* E. — Viscose, Kunstseide etc. 1757\* Ee. 2100\* E. — Kolloidale Metallselenide oder -telluride 2692\* D. — Färben v. Alkylcellulosen 2703\* D. — Behandeln pflanzl. Fasern 2714\* E. — Kunstfäden 2807\* Oe.
- u. Chemical Foundation Inc., **22**. II: Cellulosexanthogenatlösung. 595\* A.
- Lilienthal (L.), siehe: Cassel (N.).
- Liljenquist (F.), siehe: Kling (C.).
- Liljenroth (F. G.), **24.I**: Gaserzeug. 694\* Can. —  $H_2$  1576\* Schwz. —  $H_2$  u.  $P_2O_5$  2625\* F. — II: Phosphornitrid 2548\* F.
- Liljestrand (G.), **23.I**: Schwellenwert des sauren Geschmacks 377.
- Liljestrand (G.) u. Magnus (R.), **22**. III:  $CO_2$ -Bad bei Gesunden 196. — u. Stenström (N.), **22.III**: Wrkg. v. Massage auf Gaswechsel u. Minutenvolumen des Herzens 579. — Wyngaarden (C. de L. van) u. Magnus (R.), **23.I**: Ist die Lunge undurchgängig für  $NH_3$ ? 559.
- Liljevall (S.), **23.II**: Verbrennung mit  $H_2O_2$  bei N-Bestst. nach Kjeldahl 603.
- Lilley (E. R.), **24.I**: Petroleumprovinzen der Vereinigten Staaten 2578. — II: Kohle als Hilfsmittel bei Nachforschung nach Öl 932.
- Lillie (F. R.), **22.III**: Befruchtung. 10. Mitt. Wrkg. v. Cu-Salzen auf die Befruchtungsreakt. bei Arbacia 843.
- Lillie (J. A.), **22.II**: Schiffsbodenanstrich 1222\* D. — u. Wilkie (J. B.), **22.II**: Verhütung des Ansetzens v. Schädlingen 59\* A.
- Lillie (R. S.), **22.III**: Die Geschwindigkeit des Wassereintritts in befruchtete u. unbefruchtete Arbaciaeier bestimmende Bedingungen 842. — Vermehrung der Durchlässigkeit für Wasser bei befruchteten Seeigeln u. Eipfluß v. Cyaniden u. Anaestheticis 842. — u. Baskervill (M. L.), **22.III**: Wrkg. neutraler isoton. Salzlösung., Arbaciaeier für den aktivierenden Einfluß v. hyper-ton. Meerwasser empfindlich zu machen 843. — **23.I**: Wrkg. v. ultravioletten Strahlen auf Seesterneier 860. — Wrkg. v. ultravioletten Strahlen auf Arbaciaeier 860.
- Lilljeqvist (G.), siehe: Zetzsche (F.).
- Lilly (C. H.), siehe: Cocking (A. T.).
- Lilly (O. W.), s.: Lilly Dental Products Co.
- Lilly Dental Products Co. u. Lilly (O. W.), **24.I**: Arzneimittel 1973\* Can.
- Lim (R. K. S.), **24.I**: Magenhormon 792. — II: Quelle des proteolyt. Enzyms in Extrakten aus der Pylorusschleimhaut 493. — Magensäure u. Grundsekretion des Magens 1948. — Matheson (A. R.) u. Schlapp (W.), **24.II**: Sekretionen des menschl. Magens u. Duodenums. Wrkg. v. Histamin 2677. — Sarkar (B. B.) u. Brown (J. P. H. G.), **22.III**: Wrkg. v. Schilddrüsenverfütterung auf das Knochenmark v. Kaninchen 1017. — u. Schlapp (W.), **24.II**: Wrkg. v. Histamin, Gastrin u. Sekretin auf die Sekretionen des Magens 2677.
- Lima Lisbôa (F. de), **22.II**: Medizinalpflanzen im unerforschten Gebiet des Maranhô 462.
- Limann (G.), **22.III**: Sichtbare Refraktion u. Dispersion in Wasser gelöster Salze 1031.
- Limberger (A.), siehe: Klein (G.).



- Limbourg (C.), **22.IV**: Nachweis v. Benzol in Benzin 463.
- Limkako (G.), siehe: Samson (J. G.).
- Limmer (F.), **23.II**: Entfernen v. Platten-schichten 120.
- Limprecht (P.), **24.II**: Hochdruckdampf u. Zuckerindustrie 248. — Dampfkessel-druck für Zuckerfabriken 2297.
- Linari (A.), **23.II**: Messung des Wärme-verlustes in Verbrennungsgasen 277.
- Linck (G.), **22.I**: Tabellen zur Gestein-kunde [600]. — **24.I**: Pandermitt v. Sultan Tschair in Kleinasien 154. — Weiße Schreibkreide 249. — siehe: Hintze (C.); Pulfrich (H.); Schott (G.).
- u. Jung (H.), **24.II**: Entwässerung u. Wiederwässerung des Gipses 1450.
- u. Keil (F.), **24.II**: Tertiärtone 1973.
- Lincoln Trust Co., s.: Jespersen (T.).
- Lind (J.), **22.IV**: Elektr. Leiter 1130\* A.
- Lind (S. C.), **22.III**: Heterogenes Gleich-gewicht v. mit Ra-Emanation ver-mischtem H u. O 471. — **23.III**: Elektrochemie der Gase 1590. — **24.I**: Phosphoreszenz v. amerikan. Islandspat nach Ra-Bestrahlung 2498. — II: Kinetik der Gase 1776.
- u. Bardwell (D. C.), **24.I**: Ver-färbung u. Thermophosphoreszenz in durchsichtigen Mineralien u. Edelsteinen infolge v. Ra-Bestrahlung 2236. 2872. — Verfärbung des Diamanten durch Ra-Bestrahlung 2576. — II: Chem. Reaktt. durch Ra-Em. 3. Mitt. Best. des mitt-leren wirksamen Weges v.  $\alpha$ -Teilchen 1050; 5. Mitt. Chem. Wrkg. v. Rück-stoßatomen 2515.
- Lind v. Wyngaarden, siehe: Wyn-gaarden.
- Lindau (P.), **24.II**: Bau der 2. positiven Gruppe der  $N_2$ -Banden. 1. Mitt. 1557; 2. Mitt. 1888. — siehe: Mecke (R.).
- Lindauer (A. C.), siehe: Citizens of the United States.
- u. United States of America, **23.IV**: Klebstoff 603\* A.
- Lindberg (E.), **23.I**: Gärungsaktivatoren 1284.
- Lindberg (J. G.), **22.I**: Giftwrkg. auf den Embryo bei der Naphthalinvergif-tung 103.
- Lindberg (S.), siehe: Holmberg (B.).
- Lindblad (A. R.), **23.II**: Cyanide u. Nitride 525\* Oe.
- Linde, siehe: Ges. für Lindes Eis-maschinen
- Linde (E.), **23.III**: Elektrolyt. Disso-ziation des Wassers in Salzlösgg. 710. — **24.II**: Leitfähigkeit wäss.  $HClO_4$  918.
- Linde (R.), **22.II**: Luftverflüssigung u. Lufttrennung 362.
- Linde (Richard), **22.II**: Verhinderung v. Fäulnisherdbldg. zw. Gaumen u. Mundplatte v. Gebissen 1200\* E. — **23.II**: Dass. 1136\* Oe.
- Linde Air Products Co., **23.II**: Tren-nung der Bestandteile eines Gasge-misches 612\* F. — IV: Rektifizierapp. für Gasgemische 89\* E. — siehe: Hay-nes (P. E.).
- u. Haynes (P. E.), **24.II**: Explosive Mischungen 2814\* A.
- Linde (Gebr.) G. m. b. H. u. Diller (E.), **23.IV**: Zuckercouleur, extraktförmige Kaffeersatzmittel o. dgl. 255\* D.
- Lindeman (H.), **23.III**: Bekämpfung v. Hohlzahn (Galeopsis) mit Kainit 272. — **24.II**: Hederich-Bekämpfungsvers. in Holland 109.
- Lindeman (J.), **23.III**: Eisenhydroxyd-sol. 1. Mitt. Negative Osmose 966.
- Lindeman (T.), **22.IV**: Torf 968.
- Lindemann (A.), **23.II**: Holzimprä-gierungsmittel 879\* D.
- Lindemann (F. A.), **24.I**: Spezif. Wärme v. Flüss. 623. — II: Temp.-Koeffizient der Ionenbeweglichkeit in Flüss. 1776.
- Lindemann (H.), **23.III**: Chinonmethide u. Pseudophenolhalogenide 837. — **24.I**: Carbazol 2130.
- u. Forth (H.), **24.I**: Chinonmethide u. Pseudophenylhalogenide. 2. Mitt. 1361.
- u. Werther (F.), **24.II**: Synthese des 1-Aminocarbazols 2034.
- Lindemann (L.), **24.II**: Best. v. P in Phosphorbronzen 2604.
- Lindemann (W. G.) u. Ozone Co. of America, **23.II**: Ozonisorator 1078\* A.
- Linden (von), **22.I**: Baktericide Wrkg. des Urins mit intravenösen Ein-spritzungen v. Kupfersilicat behandelter Patienten 146.
- u. Kieser, **22.I**: Entwicklungs-hemmende Wrkg. v. Cu-Glasverbb. auf das Wachstum v. Bakterien 417.
- Lindén (A. G.), **24.II**: Imprägnierungs-u. Entstaubungsmittel 2785\* N.
- Linden (B. A.), siehe: Hunter (A. C.).
- Linden (F.), **24.I**: Santoperonin, Wurm-mittel 1963.
- Linden (L.), **22.IV**: Klärapp. für strö-mende Flüss. 356\* D. — **23.IV**: Be-handlung v. Abwasser u. Abwasser-schlamm 145\* F. — **24.II**: Abscheidung v. Flüss. 2688\* E.
- Lindenberg (R.), s.: Glockenstahl-werke A.-G. vorm. Rich. Linden-berg; Stahlwerke Richard Linden-berg.
- Lindenberger (H.), siehe: U. S. Re-duction Co.
- Lindenfeld (K.), siehe: Zaleski (J.).
- Lindenlaub (H. R.), **23.II**: Hg-Kon-taktthermometer 300\* D.

- Linder (G. C.), siehe: Hiller (A.); Salvesen (H. A.).
- , Lundsgaard (C.) u. Slyke (D. D. van), **24.II**: Konzent. des Plasmaeiweißes bei Nephritis 999.
- , Lundsgaard (C.), Slyke (D. D. van) u. Stillman (E.), **24.II**: Änderungen im Plasmavol. u. abs. Gehalt an Plasmaeiweiß bei Nephritis 999.
- Linder (S. E.), Lessing (R.) u. Hydro-nyl Syndicate Ltd., **22.II**: Neutralisieren u. Trocknen v. Handelsammon-sulfat 511\* A.
- Lindborg (G.), **22.IV**: Spaltung v. Molekülen durch Elektrizität 855.
- Linderstrem-Lang (K.), **24.II**: Aus-salzungseffekt 2002. — siehe: Sören-sen (S. P. L.).
- Lindes Eismaschinen, siehe: Gesell-schaft für Lindes Eismaschinen.
- Lindet (L.), **23.I**: J.-J.-T. Schloesing 145. — II: Presse für Ölsamen v. Olier 868. — III: Latexkoagulation 1169.
- u. Nottin (P.), **23.III**: Entw. der Stärkekörner in den Wurzeltrieben der Kartoffel 397. — IV: Best. v. Stärke nach dem Körnergewicht 465.
- Lindfors (K. R.), **24.I**: Vereinfachte Werkanalysen in Zuckerfabriklabora-torien 109. — II: Oberflächenspannung v. Zuckerfabrikprodd. 2094.
- Lindgren (W.), **22.III**: Melanovanadit 701. — Vol.-Veränderung durch Meta-morphismus 1217.
- , Hamilton (L. F.), Palache (C.) u. Schaller (W. T.), **22.I**: Melano-vanadit v. Mina Ragra 1326.
- Lindh (A.), **23.III**: Absorptionsspektrum des S für Röntgenstrahlen 345. — siehe: Siegbahn (M.).
- Lindhard (J.), **22.II**: Colorimetr. Best. der [H'] in kleinen Mengen Blut durch Dialyse 1045.
- Lindinger (F.), siehe: Moser (Ludwig).
- Lindman (K. F.), **22.III**: Wasserstoff-linien  $H_{\alpha}$  u.  $H_{\beta}$  322. — **24.II**: Vom as.-tetraedr. u. spiralförmigen Molekül-modell erzeugte Drehung der Polari-sationsebene 1159.
- Lindner, **22.II**: Feuerbekämpfung mit Handfeuerlöschern u.  $CO_2$  1046. — siehe: Bodenstern (M.).
- Lindner (E.), siehe: Moraczewski (W.).
- Lindner (F.), siehe: Badische Anilin-& Sodafabrik.
- Lindner (H.), siehe: Titze (K.).
- Lindner (J.), **22.III**: Verlauf der Chin-aldinsynthese beim Amino-6-chinolin-tetrahydrid u. Amino-6-kairolin 723. — IV: Maßanalyt. Best. v. C u. H in organ. Verbb. 693. — **23.I**: Verlauf der Chin-aldinsynthese beim Amino-6-chinolin-tetrahydrid u. Amino-6-kairolin 442.
- , Djulgerowa (M.) u. Mayr (A.), **24.II**: Verlauf der Chinaldinsynth. beim  $\beta$ -Aminotetralin 1100.
- Lindner (K.), **24.I**: Terpentinölwasch-mittel 523. — Emulsionen in der Textil-industrie 1460.
- u. Apolant (L.), **24.II**:  $TeCl_2$  924.
- u. Feit (H.), **24.I**: Additionsreaktt., Molekularverbb. u. Hydrolyse des Tan-talpentachlorid 1498. — II: Chloride des zweiwertigen Mo, W u. Ta. 3. Mitt. Derivv. des 3-Tantal-6-chlorids 1325.
- , Haller (E.), Helwig (H.) u. Kalb, **24.I**: Chloride des zweiwertigen Mo, W u. Ta. 2. Mitt. 28.
- , Haller (E.), Helwig (H.), Köhler (A.) u. Feit (H.), **22.III**: Chloride des zweiwertigen Mo, W u. Ta. 1. Mitt. 118.
- u. Zickermann (J.), **24.II**: Wasch-wrkg. v. Textilseifen 562. — Best. v. höheren Alkoholen, bes. hydrierten Phenolen, mit organ. Lösungsmitteln. 1. Mitt.  $K_2Cr_2O_7$  872.
- Lindner (Kurt), **24.I**: Normacol 1691.
- Lindner (K. F.), siehe: Beckmann (E.).
- Lindner (M.), **22.IV**: Kohle zum Härten v. Stahl u. Fe u. Extraktstoffe aus N-halt. organ. Körpern 775\* D.
- Lindner (P.), **22.I**: Problem der biolog. Fettbldg. u. Fettgewinnung 1113. — II: Vortrag über alkohol. Gärung 335. — III: Naturgeschichte der Gärung 965. — Ultraviolette Strahlen u. alkohol. Gärung 1136. — A. Koch 1245. — IV: Milchfluß der Bäume 506. — Auf-schließung der Nährwerte der Aleuron-schicht 1143\* D. — **23.II**: Urgeschichte der Gärung 1259. — III: Einfluß des ultravioletten Lichtes auf die Alkohol-gärung 1626. — siehe: Abderhalden (E.); Heller (G.).
- Lindquist (W.), **22.II**: Isolationsmes-sungen an einem zweiphasigen Renner-felt-Elektro-Ofen 1208.
- Lindsay, **23.I**: Grenzen der L-Absorp-tion der Elemente Ba bis Sb II.
- Lindsay (W. G.), siehe: Celluloid Co.
- u. Celluloid Co., **22.IV**: Nitro-cellulosemassen 1182\* A.
- Lindsay Light Co., **22.IV**: Thorium-oxyd u. -salze 488\* E. — siehe: Ryan (L. W.).
- Lindsey (E. E.) u. Shortt (P. J.), **24.II**: Hilfsmittel zur Brotteigbereitung 1526\* A.
- Lindsey (J. B.), Beals (C. L.), Smith (P. H.) u. Archibald (J. G.), **24.II**: Verdauungsverss. mit Viehfuttermitteln 1984.
- Lindstål (I.), siehe: Euler (H. von).
- Lindstrom (A. F.), s.: Hageman (A. M.).
- Line (J.), **22.III**: Biologie des Kron-gallen-Pilzes der Luzerne 734.
- Lineberry (R. A.), siehe: Venable (F. P.).

- Linehan (R. E.), **24.I**:  $\text{CH}_3\text{OH}$  in Alkohol 1243.
- Ling (A. R.), **23.II**: Best. der Stärke 926.  
— **IV**: Dass. 1. Mitt. Best. v. Stärke in Gerste u. Weizen 295. — **24.II**: O. Hehner 2569. — siehe: Paton (F. J.).  
— u. Bushill (J. H.), **22.IV**: Best. v. Ca im Blut 529.  
— u. Nanji (D. R.), **22.I**: Lebensdauer v. Hefearten 582. — Gluconsäure 1171.  
— **III**: Wrkg. v.  $\text{NH}_3$  u. Aminoverbb auf reduzierende Zucker. 1. Mitt. Dextrose u. Lävulose 825. — **23.I**: Synthese des Glycins aus  $\text{CH}_2\text{O}$  503. — Kryst. Glucoseammoniak u. Isoglucosamin 1155.  
— **III**: Darst. v. Xylose aus Maiskolben 1603. — Vork. v. Maltase in gekeimter u. ungekeimter Gerste 1623. — **24.II**: Stärke. 1. Mitt. Natur der polymerisierten Amylose u. des Amylopektins 313. — Amylopektin u. Amylose 2619\* E.  
—, Nanji (D. R.) u. Harper (W. J.), **24.II**: Best der Stärke in Gerste u. Weizen 2802.  
— u. Price (W. J.), **22.IV**: Mikroverf. nach Kjeldahl zur N-Best. 609. — **24.I**: Best. der Stärke 2747.
- Lingelsheim (A. v.), **23.I**: Potentilla mit schleimhautreizenden Wrkgg. 470.
- Lingen (J. S. van der), **22.I**: X-Strahlen- u. Infrarotunterss. über die Molekularstruktur der flüss. Krystalle 232. — Fluoreszenz des Cd-Dampfes 733. — **III**: Elektrodenlose Entladung des Hg- u. Cd-Dampfes 1247. — **23.I**: Durch Röntgenstrahlen erregte Fluoreszenz des Hg-Dampfes 729. — **24.I**: Bakterientötende Wrkg. des sichtbaren Spektrums 1942. — **II**: Antisept. Eigenschaften der Acridinverb. des Flavins 194.  
— u. Wood (R. W.), **22.I**: Fluoreszenz des Hg-Dampfes 1225.
- Lingert (A. E.), **23.II**: Pankreatin als ein Stärke lösendes Reagens bei der Best. der Stärke 102.
- Linguet (A.), **24.I**: Wärmebilanz 1298
- Linhard (M.), siehe: Hönigschmid (O.).
- Linhardt (K.), siehe: Neuberg (C.).
- Linhart (G. A.), **22.III**: Entropie u. Wahrscheinlichkeit 1113. — **23.I**: Dass. 1257.
- Lininger (H.), **22.II**: Oberflächenverbrennung 349. — **23.II**: Gewerbl. Gasfeuerungen nach dem Verf. der Oberflächenverbrennung 595. — **24.I**: Großgasmesser-Bauarten 1606.
- Link (E.), **22.II**: Künstlicher Traß 27\* D. 1021\* F. 1213\* E. — **IV**: Dass. 828\* Holl. — **23.II**: Mörtelbildner aus Hochofenschlacke 1110\* N. — **24.I**: Schnellfilteranlage des Wasserwerks Stuttgart 820. — Künstlicher Puzzolan 1854\* Schwed.
- Link (K. P.), siehe: Dickson (J. G.).  
— u. Schulz (E. R.), **24.II**: Wrkgg. der Trocknungsart auf die N-haltigen Bestandteile v. Pflanzengewebe 2405.  
— u. Tottingham (W. E.), **23.III**: Wrkgg. der Trocknungsverff. bei den Kohlenhydraten der Pflanzengewebe 244.
- Linke, **23.IV**: Brikettierkunst 165.
- Linke (A.), **22.II**: Qualitätsguß u. Elektroofen in der Gießerei 866.
- Linke (B.), **22.II**: Gärbottiche aus Mauerwerk 275.
- Linke (B.), **23.I**: Beeinflussung der Reakt. zw. Nitrohalogen-KW-stoffen u. Anilin durch Substituenten 1427.
- Linke (F.), **24.II**: Temp.-Messungen in der Glasindustrie u. Keramik 1972.
- Linke (G.), **24.II**: C-Schnellbest. im Stahl durch elektr. Widerstandsmessung 2067.
- Linke (H.), **23.II**: Maischedest.-App. 104\* D.
- Linkmeyer (R.), **22.IV**: Cellulosexanthogenatlösgg. für die Spinnfaserfabrikation 646\* D. 1062\* D. — **23.II**: Cu-Celluloselösgg. der Kunstseidenindustrie 1263. — **24.I**: Fäden aus konzent. Cellulosexanthogenatlösgg. 1605\* D. — **II**: Cellulosexanthogenat 2438\* D.
- Links (A.), **24.II**: Narkose der Leberfunktionen. 1. Mitt. Einfl. v. Narkoticiumlösgg. auf den Zuckerstoffwechsel der überlebenden Froschleber 1955.
- Linnell (W. H.), s.: Haworth (W. N.).
- Linnman (W.), **22.IV**: Verarbeitung v. Schrott zu Gußeisen 1085\* D. — siehe: Hofmann (K. A.).
- Linoleum Mfg. Co. u. Godfrey (A. A.), **23.II**: Linoleum 1223\* E. — **24.I**: Dass. 2038\* F.
- Linsbauer (A.), **22.IV**: Inventur u. Ausbeuteberechnung in der Rohzuckerfabrik 256. — **23.IV**: Rübenbetriebszeit 1922–1923 in Mähren 612. — **24.II**: Dampfwirtschaft der Zuckerfabrik 552.
- Linser, **22.III**: Normales menschliches Serum bei Hautkrankheiten 540.
- Linsley (E.), **22.II**: Generator Simplex für carburiertes Wassergas 596.
- Linstead (R. P.), s.: Hickman (K. C. D.).
- Lint (A. van) u. Wodon (R.), **23.III**: Eindringen v.  $\text{HgCl}_2$  etc. in das Augeninnere nach subkonjunktivaler Injektion 1330.
- Lint (H. C.), siehe: Bacon (R. F.).
- Lintner (C. J.) u. Kirschner (M.), **23.I**: Beim diastat. Abbau der Stärke auftretendes Grenzdextrin 1017.  
— u. Baur (A.), **23.IV**: Zu 40% ausgemahlenes Gerstenmehl 804.
- Linton (E. O.), **22.IV**: Dest. u. Spalten v. KW-stoffen 1070\* E. — siehe: Linton Gasoline Process Co.



- Linton Gasoline Process Co. u. Linton (E. O.), **24.I**: Spalten v. KW-stoff-ölen 2655\* A.
- Lintzel (W.), **22.IV**: Klin. Brauchbarkeit der v. Slykeschen Best. der Gesamt-acetonkörper im Urin u. Blut 868. — siehe: Hahn (A.).
- Linville (C. P.), siehe: American Smelting and Refining Co.
- Linz (A.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Farblacke 49\* A. — **23.II**: Färbeverf. 1090\* A. — **IV**: Monoazofarbstoffe für Farblacke 292\* A.
- Lion (H.), **22.I**: Nachweis der peripher. Strychninwrkg. auf den N. acusticus 1053.
- Liot (A.), **23.III**: Kultur des Pyocyaneobacillus auf Nährböden bestimmter chem. Zus. 631. 941. — siehe: Goris (A.).
- Liotta (D.), **22.III**: Zucker bei Dauerwunden 529. — Wrkg. der Halogene in Gasform auf infektiöse Prozesse 1142. — **IV**: Extraktion v. Alkaloiden 849. — **23.I**: N-Stoffwechsel bei ausschließlicher Ernährung mit Samen v. Lathyrus sativus 1544. — **III**: Experimenteller Skorbut. 2. Mitt. Einw. der Darmverstopfung auf die Entw. des Skorbutus 1180. — **24.I**: Experimenteller Skorbut. 3. Mitt. Hämoleukoeytäre Veränderungen 930. — Wrkg. des Ouabains, Strophantins u. Digitalins auf das isolierte Herz 1829. — **II**: Wrkg. des Ba auf das Herz 75. — siehe: Sammartino (U.).
- Liotta (Peppino), **23.II**: Maschinell gewonnenes Citronenöl 1188. — **IV**: Maschinell dargestelltes Citronenöl 152. — **24.I**: Mandarinenöl 2215.
- Lipinsky (A. v.), **22.IV**: Ölgas durch pyrogene Zers. v. Ölen 1151\* Schwz. — **24.II**: Verhüttung v. Eisenerz 1397\* Schwz.
- Lipman (C. B.), **22.III**: E. W. Hilgard 805. — siehe: Meek (C. S.).
- Lipman (J. G.), **22.II**: Überführung des S in  $H_2SO_4$  auf biolog. Wege 133\* F. — Düngemittel 1214\* D. — **23.II**: Bodenverbesserungsmittel 182\* D. — **III**: Oxydation v. S durch Mikroorganismen 420. — **24.II**: S zur Bodenverbesserung u. Pflanzenproduktion 108. 1847. — u. Blair (A. W.), **22.I**: N-Verluste bei intensiven Ernten 385. — **23.I**: N-Verluste bei intensiver Feldbearbeit. 481. — **III**: Einfluß v. Kalk (u. N-halt. Düngemitteln) auf Ertrag u. N-Gehalt der Sojabohnen 799. — **24.I**: Wrkg. des  $NaNO_3$  der Leguminosen-Gründünger u. des Stalldüngers bei Zylinderverss. 2196. — **II**: Ausnutzung des N<sub>2</sub> im Boden 1506. —, Blair (A. W.), Mc Lean (H. C.) u. Prince (A. L.), **24.II**: Magnesiahaltiger u. magnesiafreier Kalkstein 1733.
- Lipman (J. G.), Prince (A. L.) u. Blair (A. W.), **22.I**: Einfluß verschiedener Mengen v. S im Boden auf Ernteertrag, [H'] etc. 599. — **23.III**: Einfluß v. S-Mengen im Boden auf Ernteertrag, [H']. Kalkbedürfnis u. Nitratldg. 94. —, Waksman (S. A.) u. Joffe (J. S.), **22.III**: Oxydation des S durch Bodenmikroorganismen 407. — **23.III**: Oxydation v. S durch Mikroorganismen des Bodens 700.
- Lippmann (F.), siehe: Rona (P.). — u. Planelles (J.), **24.II**: Blutzuckerkurven nach intravenöser Einspritzung v.  $\alpha$ -,  $\beta$ - u.  $\alpha$ ,  $\beta$ -Glucose 2346.
- Lipp (P.), **23.I**: Bromierung des Camphens 652. — **24.II**: Geschichte der Ketopinsäure u. der Nor-camphan-1-carbonsäure 836. — siehe: Rohde (G.). —, Lausberg (F.) u. Gotzen (A.), **24.I**: Konstit. des sog.  $\beta$ -Bromcamphers 2594. — u. Lüdicke (W.), **23.I**: Bromierungsprodd. des alkoh. Diphenyläthylens 828. —, Rütten (P.) u. Büttgenbach (E.), **22.III**: Vergleich der  $\alpha$ -Campholansäure mit Dihydrocampholensäure u. Isocampholsäure 827.
- Lippe (A.), Schenk (E.), Wöllmer (W.), Miehr (W.) u. Zwanziger (R.), **23.III**: Pinan 1565.
- Lippert (A.), **24.I**: Flüssigkeitsfilter 817\* D.
- Lippich (F.), **22.IV**: Leichenverbrennung u. forens. Giftnachweis. 2. Mitt. Sterilisierung der Leichenteile 115. — **23.II**: Dass. 829.
- Lippmann (A.), **22.II**: Technik der cutanen Tuberkulinreakt. 240.
- Lippmann (Albert), **22.II**: Meilerofen 414\* D.
- Lippmann (E. O. v.), **22.I**: Pflanzenchem. Beobachtungen 359. — Entstehungsgeschichte einiger exaktwissenschaftlicher Grundbegriffe 389. — Sammelbuch des Vitalis de Furno 521. — Saponin 677. — Zuckerchemie 1921 945. 1367. — Zeittafeln zur Geschichte der organischen Chemie [787]. — **II**: Geschichte des Alkohols 397. — Rübenzuckerfabrikation 1921 949. — Anleitung zum Rübenbau vor hundert Jahren 886. — **III**: Zuckerchemie 1921 428. — Dass. 1922 1123. — **IV**: Technologisches aus dem „Mittelalterlichen Hausbuch“ 17. — **23.I**: Pflanzenchem. Mitt. 102. — Merkwürd. Vork. v. Harnstoff 901. — Arbeiten aus dem Gebiete der reinen Zuckerchemie 1922 1154. — **II**: Eirini-d'Eyrins 702. — Rübenzuckerindustrie 1922 1002. — **III**: Zuckerchemie 1922 23. 481. — Zuckerchemie 1923 1397. — Dschäbir des S. u. sog. Geber (Pseudo-

- Geber) des 13. Jahrhunderts 177. — Galizenstein 801. — **24.I**: Deutscher Arrak 254. — Geschichte des Alkohols 254. — N-haltige Bestandteile v. Rüben 1388. — Technolog. u. Kulturgeschichtliches aus Herodot 1570. — Herkunft des Namens „Gas“ 2761. — Rübenzuckerindustrie 1923 2907. — II: Bericht (Nr. 80) über die wichtigsten im 2. Halbjahre 1923 erschienenen Arbeiten aus der reinen Zuckerchemie 621. — Angebl. Entdeckung des Rohrzuckers in der Rübe durch Olivier de Serres 895. — Geschichte des Zuckers. 1. Mitt. Erstes Zuckerrohr in Amerika 2091.
- Lippold (W.), siehe: Lorentz (V.).
- Lipps (G.), siehe: Dilthey (W.).
- Lipschitz (F.), **22.III**: Behandlung des akuten Harnröhrentrippers mit Terogon 1272.
- Lipschitz (W.), **22.I**: Zellatmung u. biolog. Oxydationen 756. — **23.I**: Mechanismus der Zelloxydationen u. der Blausäurewrkg. 555. — Wrkg. v. Tyramin auf die Tauben-Beriberi 981. — III: Biolog. Bedeutung v. H-Acceptoren 399. — Nitroredukt. durch lebende Gewebe 954. — IV: Therapeut. Wertbest. v. Desinfektionsmitteln 760. — **24.I**: Wertbest. v. Desinfektionsmitteln durch Messung der Zellatmung 1060. — siehe: Adler (L.).
- u. Freund (Helmuth), **24.I**: Beziehung der baktericiden Wirkungsstärke v. Chinin u. Hydrocupreinomologen zu ihrer Atmungshemmung gegenüber Bakterien u. Körperzellen 211.
- u. Gottschalk (A.), **22.I**: Redukt. der aromat. Nitrogruppe als Indicator v. Teilvorgängen der Atmung u. der Gärung. 1. u. 2. Mitt. 47.
- u. Hertwig (G.), **22.I**: Erhaltung der Funktionen aerober Zellen bei Ersatz des freien O<sub>2</sub> durch chemisch gebundenen. 3. Mitt. 48.
- u. Meyer (Paul), **24.II**: Anaerobe CO<sub>2</sub>-Produktion v. Muskelzellen bei Ggw. v. H-Acceptoren 2770.
- u. Weber (J.), **24.I**: Methämoglobin 2148.
- Lipschütz (A.), **23.I**: Ausgleichende Hypertrophie des Hodens nach einseit. Kastration 559.
- , Wagner (C.), Tamm (R.) u. Bormann (F.), **22.III**: Hypertrophie der Sexualdrüsen 1363.
- Lipschütz (B.), **22.I**: Chlamydozoa-Strongyloplasma. 8. Mitt. Geflügel-poeke 295. — Zellkern als Virusträger 432. — III: Experimentelles Teercarcinom der Maus 794. — **24.II**: Experimentelle Pigmenterzeugung durch As-Zufuhr 1948.
- Lipschütz (H.), **23.III**: Verwendung der künstl. Düngemittel 639. — siehe: Porges (O.).
- Lipscomb (G. F.) u. Corley (G. L.), **23.I**: Behandlung der Baumwollensaat zur Zerstörung der Anthracnose 1608. — **24.II**: Lebensfähigkeit v. Baumwoll-samen 1848.
- Lipscomb (R. S.) u. Veith (G.), **23.II**: Farbe 255\* A.
- Liquid Leaf Mould Co., s.: Poock (L. D.).
- Liquier (J.), **24.II**: Anomale Rotationsdispersion v. sauren Nicotinlösgg. u. [H] 1800.
- Lisbôa (F. de Lima), siehe: Lima Lisbôa (F. de)
- Lisbonne (M.), **24.II**: Wrkg. v. Chlf. u. Thrombin auf die Hydrocelenflüss. 496. —, Boulet u. Carrère (L.), **22.I**: Gewinnung des bakteriophagen Prinzips mittels Leukocytenexsudaten in vitro 828.
- u. Carrère (L.), **22.III**: Mikroben-antagonismus u. übertragbare Lyse des Shigabac. 63. — **23.I**: Gewinnung des bakteriophagen Prinzips durch Mikroben-antagonismus 203. — III: Gewinnung des lyt. Prinzips für den Shiga-Bacillus aus filtrierten Kulturen des Coli-Bacillus 1093. — **24.I**: Einw. der Elektrolyten auf die übertragbare Mikrobenlyse 1392. — Spontanes Auftreten des lysogenen Vermögens in reinen Kulturen 1811.
- Lischka (F.), **22.II**: Künstl. Blumen aus Frucht- oder Samenhülsen v. Waldbäumen 595\* Oc.
- Lisiecki (J.), siehe: Jableczynski (C.).
- Lisievieci-Drăganescu (A.), **23.II**: Äthylalkohol als Stabilisator für H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 979. — **24.II**: Beständigkeit des H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Änderung der Oberflächenspannung 16.
- Liskier (D.), **24.II**: Chem.Zus.v. Spreu, Körnern u. a. Kulturpflanzen im mittleren Wolgagebiet 1807.
- Lissauer (A. W.), Fleischer (W. L.), Keyes (R. E.) u. American Drying Processes, Inc., **23.II**: Trocknen v. Milch 107\* E.
- Lisse (L.), **23.IV**: Flüss. Luft enthaltende Sprengpatrone 840\* Can. — **24.I**: Sprengpatronen 720\* A.
- Lissner (A.), **23.II**: Unschädlichmachung des Koksschwefels 203. — **24.II**: Bas. Magnesiumhypochlorit u. seine elektrochem. Darst. 1901. — s.: Donath (E.). — u. Eschelter (R.), **23.IV**: Verhüttung v. Sb-Erzen in Krupanj, Serbien 577.
- List (P.), **22.II**: Unters. der Farbechtheit der Gewebe 90. — Entfernung v. Rost- u. Ölflecken aus Baumwollgewebe 98. — Schlichtrezepte 98. — IV: Abstauben der Ketten beim Weben 331. — **24.II**: Schlicht-Rezepte 2702.

- List (P.), **24.II**: Porphyrinbldg. aus Schwefelhämoglobin 484; aus „Kohlendioxydblut“ 2591.
- Listmann (F.), siehe: Mayer (Fritz).
- Listod (D. A.), siehe: Bickmeier (C.).
- Litinsky (L.), **22.II**: Brennstoffproblem in der russ. Glasindustrie 128. — **III**: Messung großer Gasmengen [588]. — **IV**: Südrussische Benzolindustrie 83. — **23.II**: Einzelgenerator oder Zentralgenerator 57. — Verwertung der Abhitze der Gaswerksöfen 1163. — **24.II**: Dass. 2441.
- Littauer (F.), **24.II**: Zers. des Harnstoffes im Boden 877.
- Littaye (A.-Y.-M.), **22.IV**: Erzeugung des empyreumat. Geschmacks des in Indien gewonnenen Reisalkohols in dem nacheuropäischen Methoden hergestellten Reisalkohol 678\* F.
- Litterscheid (F. M.), **24.II**: Santoperonin 1968. — Taschenpolarisationsmikroskop zur Vorkontrolle frischer Butter 2097.
- Little (A. D.), **22.II**: Chem. Kontrolle beim Kalkbrennen 626. — Cellulosebutyrate 1026\* F. — siehe: Esselen jr. (G. J.); Murray (W. J.); Scott (D. E.); Stevenson (P.). — u. Stevens (J.), **24.II**: Papierabfall 132\* A.
- Little (E.) u. Sargent (E.), **24.I**: Unters. v. chromgarem Leder 848.
- Little (G. M.), siehe: Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- Little (L. F.), **24.II**: Behandlung organ. Stoffe 1986\* A.
- Little (R. B.), siehe: Smith (Th.). — u. Orcutt (M. L.), **22.I**: Übertragung v. Agglutininen des Bac. abortus v. der Kuh auf das Kalb 839.
- Little (S.), **23.II**: Best. v. Uranium in Stahl 1051. — Best. v. Mo in Stahl 1052.
- Littler (C. W.), siehe: Marquard (F. F.).
- Littleton (C.), **23.II**: Wiederverwertung v. hartgewordenen Ölen 1154\* A.
- Littleton jr (J. T.), **24.II**: Messung der Zugspannung in Glas 225.
- Littlewood (T. H.), **24.II**: Diffusion v. Lösgg. 1151.
- Litwin (P.) & Co., **22.IV**: Kalte Herst. hochfeuerfester Steine 582\* D.
- Litzinger (L. P.), Conerty (P. F.) u. Snodgrass (W.), **23.IV**: Röhrenkondensator 526\* D.
- Litzner (S.), Bernheim (E.) u. Schlayer (C. R.), **24.I**: Diurese beim Menschen. 1. Mitt. 1559.
- Liu (J. H.), siehe: Murphy (J. B.). —, Sturm (E.) u. Murphy (J. B.), **22.III**: Wrkg. der Röntgenstrahlen. 11. Mitt. 747.
- Livens (G. H.), **22.I**: Strahlt ein beschleunigtes Elektron nach der klass. Theorie notwendig Energie aus? 238.
- Livermore (F. A.), **22.II**: Al 30. 381. — Al u. seine Legierungen 523. — Mn-Bronze 632. — Best. der Wärmeleitfähigkeit der Metalle 1097. — **IV**: Al 240. — **23.II**: Gießen v. Al-Zn-Legierungen 1184.
- Livermore (F. C.), **24.I**: Manganbronze 100.
- Liversedge (S. G.) u. Andrews (F. W.), **22.IV**: Best. v. Chininsalzen in Tabletten 728.
- Liverseege (J. F.), **22.II**: Zuckerberechnungen 334. — u. Bagnall (H. H.), **24.I**: Best. v. Borsäure in Milch 2748. — u. Liverseege (U.), **23.II**: Quant. mikrosk. Einheit 706. — u. Milward (E. M.), **22.II**: Glasflaschen u. weiches Wasser 973.
- Liverseege (U.), s.: Liverseege (J. F.).
- Livingston (A. E.), siehe: Salant (W.).
- Livingston (B. E.), siehe: Hutchins (L. M.); Trelease (S. F.).
- Livingston (J.), **22.IV**: Einfache Zuckerprobe 217.
- Livingston (M. B.), siehe: Macht (D. I.).
- Livingston (R. S.), s.: Bray (W. C.). — u. Bray (W. C.), **24.I**: Katalyt. Zers. v.  $H_2O_2$  in einer Brom-Bromidlösg. 2. Mitt. Geschwindigkeitsmessungen in verd. Lösgg. 1644.
- Livshis (L.), s.: Witzemann (E. J.).
- Liowski (J.), siehe: Smoleński (K.).
- Lizius (J. L.), **22.II**: Best. kleiner Mengen Phosphate in Glycerinphosphaten 771. — u. Evers (N.), **22.IV**: Titration v. Säuren u. Basen 981.
- Lizounoff (V.) u. Rosanoff (M. A.), **22.II**: Ferrosilicium 635\* A.
- Ljubowski (S.), **24.I**: Huffette 2753. — **II**: Dass. 562.
- Ljubowzowa (K.), siehe: Nametkin (S.).
- Ljungdahl (M.), **22.III**: Restred. 402. — **23.II**: Zers. des Harnstoffs bei der Wasserdampfdest. 556. —  $NH_3$ -Best. im Harn 556.
- Ljunggren (G.), **24.I**: Hydrolysegeschwindigkeit des Acetessigsäuremethylesters 296. — Bernsteinsäure als Standard 2186. — **II**: Darst. v. Acetessigsäurelösgg. 23.
- Ljungström Angturbin, siehe: Aktiebolaget Ljungström Angturbin.
- Llambias (J.), **22.I**: Knötchenförmige Erkrankung der Leber, die Krystalle enthält 775.
- Llewellyn (W. B.), Spence (H.) u. Spence (P.) & Sons, Ltd., **23.IV**: Titansulfate 792\* E.
- Llompart y Valdes (M.) u. Baccalao y Villar (V.), **23.IV**: Motortreibmittel 265\* A.



- Llord y Gamboa (R.), **23.III**: Gewinnung des im Handels-Al enthaltenen Ga 1147.
- Lloyd (D. J.), **22.III**: Eigenschaften dialysierter Gelatine 1263.
- u. Mayes (C.), **22.I**: Titrationskurve der Gelatine 642.
- Lloyd (F. E.), **22.III**: Art des Vork. v. Gerbstoff in der lebenden Zelle 1201. — **23.III**: Vork. u. Funktionen des Tannins in der lebenden Zelle 1232. — **24.II**: Fluorescierende Farben der Pflanzen 922. — Fluoreszenz bei den Cyanophyceen 2529.
- Lloyd (G. F.), Clapp (F. B.) u. Campbell (F. H.), **24.I**: Bleiweiß 516\* E.
- Lloyd (H. E.) u. Yeager (F. W.), **22.II**: Best. der flüchtigen Substanz in Pechkoks 1004.
- Lloyd (H. G.), **22.II**: Brikettierung v. Kohle 1118\* D. — **23.II**: Brikett 426\* E.
- Lloyd (J. A.), siehe: Courtaulds Ltd.
- u. Courtaulds Ltd., **23.IV**: Präparat aus Stärke u.  $H_2SO_4$  342\* A.
- Lloyd (J. U.), siehe: Sando (C. E.).
- Lloyd (P. C.), siehe: Edmunds (C. W.).
- Lloyd (R. L.), **23.II**: Sintern v. Fe-halt. Materialien 467.
- Lloyd (R. S.), **24.I**: Lack 252\* A.
- Lloyd (S. L.), **22.II**: Herst. v. Fullererde in Florida 828.
- Loach (R. J. H. de), **23.II**: Baumwollkultur 1213.
- Lobeck (O.), **23.II**: Entkeimen v. Flüss. 419\* D. 866\* D. 867\* D.
- u. Chemical Foundation, **22.IV**: Mittel zum Steifen v. Faserstoffen 1087\* A.
- Lobley (A. G.), **22.IV**: Elektrometallurg. Öfen 239. — **23.II**: Neuer engl. elektr. Ofen 248. — **24.I**: Tiegelofen zum Schmelzen v. Al 2471. — II: Nichtmetall. Einschlüsse in Al 883; in Metallen 2786.
- Lobmiller (K.), siehe: Krafft.
- Lobo-Onell (C.), s.: Chabanier (H.).
- Lobry de Bruyn (C. A.), siehe: Bruyn (C. A. L. de).
- Lobstein (J. E.), s.: Terroine (E. F.).
- Lo Cascio (G.), **23.III**: Fermente in Augengeweben u. Flüss. 260.
- Locatelli (E.), **23.I**: Wrkg. des autolytierten Extraktes nicht keimender Samen auf Tauben mit vitaminfreier Nahrung 261.
- Loch (J. G.) u. Battista (C. di), **23.II**: Plast. Masse für Wasserbehälter 1110\* A.
- Locher (E.), siehe: Wilke-Dörfurt (E.).
- , Kreide (K.) u. Gutbier (A.), **23.III**: Schutzkolloide. 13. Mitt. Reihe Samen ceratoniae siliquae als Schutzkolloide. 1. Mitt. Johannisbrotschleim 969.
- Locher (F.), siehe: Karrer (P.).
- Lochhead (G.), siehe: Löhnis (F.).
- Lochte (H. L.), **24.II**: Reinigung v. Methyläthylketon mit NaJ 2579. — siehe: Harkins (H. H.).
- u. Bailey (J. R.), **23.III**: Verwendung v. kolloid. Pt als Katalysator bei Redukt. v. Azinen etc. 779.
- , Bailey (J. R.) u. Noyes (W. A.), **22.III**: siehe: Diisopropylhydrazin 340.
- , Noyes (W. A.) u. Bailey (J. R.), **23.I**: siehe: Diisopropylhydrazin. 2. Mitt. 1392.
- Lochte (T.) u. Danziger (E.), **23.II**: Nachweis v. Giften in der Asche verbrannter Leichen 559.
- Locke (A.), **24.II**: Zers. v. Dioxymaleinsäure 620.
- Locke (C. E.), **24.I**: Trennung fester Körper voneinander 223.
- Locke (F. M.), **23.II**: Glas 91\* A.
- Locke (J. A.), siehe: Hathaway (C. S.).
- Lockemann (G.), **22.II**: Drehbrenner mit fester Gaszuführung 354. — IV: As-freie Chemikalien 521. — **23.I**: Entdeckung des O 485. — Berzelius u. das wissenschaftl. Leben in Stockholm 1844 625. — II: Wertbest. der Desinfektionsmittel 374. — **24.II**: F. W. Sertürner 1233. — siehe: Abderhalden (E.); Jacobson (P.); Wechselmann (W.).
- , Kalikowsky (J.) u. Rein (H.), **23.III**: Alkyl- u. Alpharylwanderung bei Redukt. v. Nitrobenzoylphenylhydrazonen 664.
- u. Ulrich (W.), **23.II**: Wredan 656. — IV: Adsorptionsvorgänge bei Prüfung v. Desinfektionsmitteln. 1. Mitt. 1036. — **24.I**: Desinfektionswrkg. einiger Tetralinderivv. 1811. — II: p-Toluolsulfochloramidnatrium 1236. — Seethol u. desinfizierende Wrkg. v. Estern 2063.
- Lockerby (J. M.), **24.I**: Arzneimittel 1972\* Can.
- Locket (G. H.), siehe: Hammick (D. L.).
- Lockett (W. T.), siehe: Ardern (E.); Sinnatt (F. S.).
- Lockhart (J. A.) u. Pitho Plastic Board Co., **22.IV**: Masse zur Herst. v. Wandplatten 988\* A.
- Lockhoven (M.), **22.IV**: Opt. Pyrometer 870\* D.
- Lockrow (L. L.), **22.III**: O u. N u. Elektronenemission eines heißen Pt-Drahtes 903.
- Lockwood (A. A.), **24.I**: Behandlung v. Erzen 703\* E.
- Lockwood (B. C.) u. Chamberlin (H. G.), **23.III**: Wrkg. v. Atropin auf die Magenfunktion, gemessen durch fraktionierte Unters. 959.
- Loequin (R.), **23.III**: Darst. des Mesityloxyds 1262. — **24.II**: Dialkyläthinyldcarbinole u. Derivv. 169.

- Locquin (R.) u. Leers (L.), **24.II**: Dehydratation neuer Pinakone 614. 1173.
- u. Sung (W.), **24.II**: Pennon oder 2,2,3,3-Tetramethylpentanon-4 182. 1456.
- Darst. der Dialkyläthinyldcarbinole 1185. — Methylpropyläthinyldcarbinol u. Derivate 1185.
- u. Wouseng (S.), **23.I**: Einw. des  $C_2H_2$  auf die Na-Verbb. v. Ketonen u. Darst. der Dialkyläthinyldcarbinole 33.
- Dialkylvinylcarbinole 814. — **III**: Hydrierung v. Dialkyläthinyldcarbinolen u. Darst. v.  $\alpha$ -Oxymethylketonen 660.
- Darst. v. Pinakonen 901. — **24.I**: Überführung tertiärer Äthylalkohole in primäre 1368. — Bldg. v. Aldehyden aus tertiären Alkoholen 1369.
- Loezka (A.), siehe: Konek (F.).
- Lodati (D.), **22.II**: Best. der Explosivkraft mit dem Pb-Zylinder nach Trauzl 1193. — **24.I**: Abänderung des Trauzl'schen Bleizylinders zur Best. der Explosionskraft v. Sprengstoffen 2047.
- Lode (A.), **22.II**: Theorie der Dampfdesinfektion 662. — **IV**: Therm. Verh. hygroskop. Körper im wasserdampfreichen Raume 291. — **23.III**: Hemmung u. Bakteriophagenwrkg. beim *Bacillus pyocyaneus* 1093.
- Lodemann (A.), **23.II**: Chemisch veränderl. Masse zum Schutze hitzeempfindlicher Gegenstände 839\* D.
- Lodge (O.), **22.I**: Magnetoopt. Effekt 397. — **24.I**: Kinet. Atom 996. — Äther u. Elektronen 1144.
- Lodge Fume Co., **22.II**: Elektr. Ausscheiden v. Schwebestoffen aus Gasen 1013\* D. — siehe: International Precipitation Co.; Metallbank u. Metallurgische Ges.; Möller (E.).
- Löb (A.), **24.I**: Knochenfett u. Leim aus Knochen 1473\* D. — **II**: Bleichung v. Ölen u. Fetten 2375.
- Loeb (A.), siehe: Jacobson (P.).
- Loeb (J.), **22.I**: Donnansches Gleichgewicht u. physikal. Eigenschaften der Proteine. 4. Mitt. 575. — Osmot. Druck u. Viskosität v. Gelatinelösigg. 576. — Ursprung der elektr. Ladungen v. kolloiden Teilchen u. lebenden Geweben 756. — Ursprung der Potentialdifferenzen, die eine anomale Osmose bewirken 1061. — Elektr. Ladungen kolloider Teilchen u. anomale Osmose 1389. — **III**: Chemie der Proteine u. Kolloide 382. — Eliminierung der Unterschiede zw. beobachteten u. berechneten P. D. v. Proteinlösigg. in der Nähe des isoelektr. Punktes mittels Pufferlösigg. 786. — Elektr. Ladungen der kolloidalen Partikel u. anormale Osmose. 2. Mitt. Einfluß des Ionenradius 753. — **23.I**: Ursache der elektr. Aufladung isoelektr. Proteine durch tri- u. tetravalente Ionen 100. — Ionisierender Einfluß v. Salzen 3- u. 4wert. Ionen auf krystallisiertes Eialbumin beim isoelektr. Punkt 100. — Einfluß v. Aggregaten auf die Membranpotentiale u. den osmot. Druck v. Proteinlösigg. 100. — Kataphoret. Ladungen v. Kollodiumpartikeln u. anormale Osmose durch proteinfreie Kollodiummembranen 273. — Einfluß v. Elektrolyten auf die kataphoret. Ladung v. Kollodiumpartikeln u. Stabilität ihrer Suspensionen. 1. Mitt. 275. — NaCl u. selektive Diffusion in lebenden Organismen 772. — Einfluß v. Salzen auf die Diffusionsgeschwindigkeit v. Säure durch Kollodiummembranen 772. — Proteins and the theory of colloidal behavior [104]. — Membranpotentiale u. kataphoret. Potentiale bei Proteinen 1629. — Stabilität v. Suspensionen fester Proteinteilchen u. schützende Wrkg. v. Kolloiden 1628. — **III**: Einfluß v. Säure auf den osmot. Druck v. Proteinlösigg. 494. — Bedeutung des isoelektr. Punktes für die Darst. v. aschefreier Gelatine 494. — Natur der Kräfte, die die Stabilität wäss. Lösigg. v. Gelatine beim isoelektr. Punkte bestimmen 494. — Kolloidnatur der Proteine 391. 562. — Einw. v. Elektrolyten auf die kataphoret. Ladung v. kolloidalen Partikeln u. die Beständigkeit ihrer Suspensionen. 2. Mitt. Verss. mit Gelatine, Casein u. geronn. Eiereiweiß 803. — **24.I**: Sitz der Kräfte, welche die elektr. Doppelschicht zw. Kollodiumpartikelchen u. Wasser bestimmen 1008. — Chem. Natur fester Teilchen u. ihre kataphoret. Potentialdifferenz in wäss. Lösigg. 1009. — Hydrophile u. hydrophobe Kolloide u. Einfl. der Elektrolyte auf Membranpotentiale u. kataphorat. Potentiale 2332. — siehe: Northrop (J. H.).
- Loeb (J.) u. Kunitz (M.), **23.III**: Valenzregel u. Hofmeistersche Reihen u. kolloidales Verh. der Proteine. 1. Mitt. Wrkg. v. Säuren. 2. Mitt. Einw. v. Salzen 1492. — **24.II**: Letzte Einheiten in Eiweißlösigg. 666.
- u. Loeb (R. F.), **22.I**: Einfluß v. Elektrolyten auf die Lösg. u. Fällung v. Casein u. Gelatine 1075.
- Loeb (L.), **22.I**: Spezif. Anpassung zw. Körperflüss. u. Blutzellen bei den Wirbellosen 221. — Präcipitine in Blutseren v. Arthropoden 222.
- u. Blanchard (K. C.), **22.III**: Wrkg. verschiedener Salze auf das Wachstum experimentellen amoeboeytären Gewebes nahe dem isoelektr. Punkt u. bei Zusatz v. Säure oder Alkali 1094.
- , Fleisher (M. S.) u. Tuttle (L.), **22.III**: Blutserum u. Gewebsextrakt bei der Blutgerinnung 451.

- Loeb (L.) u. Gilman (E.), **24.I**: Eindringen v. Säure u. Alkali in lebende Zellen u. operativer Schutzmechanismus in Kulturen v. Amöbocyten Gewebe 2523.
- Loeb (L. B.), **22.I**: Beweglichkeit v. Elektronen 668. — Relative Affinität v. Gasmolekülen für Elektronen 1001. — **24.I**: Die Beweglichkeiten v. Elektronen in  $H_2$  120; in Luft 533. — Bewegungen v. Elektronen in Gasen u. die Bldg. negativer Ionen in Luft 999. — Einw. variabler Elektronenbeweglichkeiten auf die Bldg. negativer Ionen in Luft 1627. — Einfl. des Netzes auf die Ionenbeweglichkeitswerte 1628. — Absolute Beweglichkeiten negativer Ionen in Luft 2330. — II: Beweglichkeiten v. Elektronen in He 277. — Schwärzungsprozeß der ZnS-Phosphore 433. — Beweglichkeiten v. Gasionen u. ihre Unabhängigkeit v. der Natur des Ions 2383.
- u. Ashley (M. F.), **24.II**: Ionenbeweglichkeit in Gasgemischen 2447.
- u. Schmiedeskamp (L.), **22.I**: Zerstörung phosphoreszierender Zinksulfide durch ultraviolettes Licht 847.
- Loeb (L. F.), **22.III**: Coffeinkonz. im Blut u. Harn beim Kaninchen nach parenteraler Einverleibung 1094. — **23.IV**: Meistagminreakt. 387. — **24.I**: Schutzkolloidwrkg. des menschlichen Blutserums 356. — siehe: Freundlich (H.); Lasnitzki (A.).
- Loeb (R. F.), siehe: Atchley (D. W.); Loeb (J.); Palmer (W. W.).
- , Atchley (D. W.) u. Benedict (E. M.), **24.II**: Ursprung des Harnammoniaks 1942.
- , Atchley (D. W.), Palmer (W. W.) u. Benedict (E. M.), **22.III**: Gleichgewichtsbedingungen zw. Blutserum u. den serösen Flüss. der Körperhöhlen 798.
- u. Steinberger (S.), **24.II**: Diffundierbarkeit des Serulkalkes durch Kolloidummembranen 690.
- Loebel (R. O.), siehe: Himwich (H. E.).
- , Barr (D. P.), Tolstoi (E.) u. Himwich (H. E.), **24.II**: Wrkg. v. Körperarbeit bei Diabetes. 2. Mitt. Milchsäurebldg. beim Phlorhizindiabetes 2862.
- Loebenstein (F.), **24.I**: Flockungsformen v. Casein 424. — II: Dass. 2. Mitt. 667.
- Loeber (G. W.), **24.II**: Entfernen v. Kohle- u. Rußablagerungen 1540\* A.
- Löber (S.), **24.II**: Behandlung v. Tetanus durch epidurale Novocaininjektion 2412.
- Löbl (R.), **22.II**: Geruchs- u. Geschmacksverbesserung v. Kunstspeisefetten 45.
- Loebner (M.), **22.III**: Gesteigerte Gaben v. Ammoniakalaun zum Blaufärben der Hortensien 306. — Düngungsvers. zu Kopfsalat 307.
- Loebnitz (J.), **24.I**: Wort „Keramik“ 1992.
- Loechner (C.), **23.IV**: Isolierflaschen 404.
- Löffelbein (W.), **22.IV**: Cr-Best. in Metallen 738. — **23.II**: Unters. Fe-halt. Sn-Legierungen 606.
- u. Schwarz (J.), **23.IV**: Best.-Form des Ni 135.
- Löffl (K.), **22.II**: Methoden für die Seifenindustrie 280. — Entfernen der Druckerschwärze v. Zeitungspapier 282. 486. — Wollfett- oder wachsartige Gemische 453\* D. — **24.II**: Neuere Methoden in der Seifenindustrie 901.
- Löffler (H.), **22.III**: Erhöhung der Virulenz des Mäusetyphusbac. 964. — **23.I**: Beeinflussung der Sporenbldg. der Hefen durch stark verd. organ. Säuren 463. — II: Verwendung der Gärköhlchen 929. — Reinzuchthefen u. Hefeproben 1034. — Best. der  $[H]$  1202. — IV: Konservierung v. Ochsen-galle 456. — Chemie der Fermente 613. — **24.I**: Biolog. Luftanalyse 942. — Kälteisulationsmaterial 1454. — II: Herst. v. Druckluft mäßiger Stärke 2536.
- Löffler (R. J.), **22.IV**: Kunstfäden, Films 76\* D. — Flüss. Klebemittel 381\* D. — siehe: Voigt (W. L.).
- u. Voigt (W. L.), **24.I**: Faser, Filme u. Kunstleder 268\* A.
- Löffler (S.), **22.IV**: Verflüssigung oder Spaltung v. Kohle 648\* D. — KW-stoffe 775\* D. — siehe: Bergius (F.)
- Löffler (W.), **22.I**: Verh. des Blutzuckers in verschiedenen Altersstufen nach Einnahme v. Glucose per os 1208.
- Löfman (N.), siehe: Goldschmidt (T.) A.-G.; Hägglund (E.).
- Löfveberg (C. G.), s.: Eklund (T. A.).
- Löhner (L.), **24.II**: Olidodynam. Metallgiftwirkungen auf lebendige Subst. 2. Mitt. Einfl. der Wasserkupferung auf Hämocyanintiere 716.
- u. Markovits (B. E.), **23.I**: Oligodynam. Metallgiftwrkkg. auf die lebendige Subst. 1. Mitt. 1376.
- Löhnis (F.), **23.I**: Einfluß der Jahreszeit auf die Salpeter-Bldg. im Boden 1606. — III: Dass. 701.
- u. Lochhead (G.), **23.III**: Zers. v. Cellulose durch aerobe Bakterien 628.
- Löhr (H.), **22.I**: Beeinflussung der Blutkörper-senkungsgeschwindigkeit durch Reizstoffe 992. — III: Dass. 75. — **23.I**: Haben parenteral einverleibte Proteinkörper u. Nichteiweißkörper dieselbe Wrkg. auf den intravitale Eiweißabbau in der Leber? 1292. — III: Wrkg. v. Coffein auf den respirator. Stoffwechsel des Meerschweinchens 1111. — **24.I**: Proteinkörperwrkg.

9. I  
dur  
Phy  
279  
Ox  
Löh  
sen  
Erk  
— u  
phy  
bei  
kun  
chir  
138.  
bei  
Pro  
Loele  
Hee  
479.  
Loen  
Mir  
Loeni  
Org  
891.  
Lönne  
Loe pe  
Loe pe  
Seru  
— u.  
schie  
Peps  
**23.I**  
— I  
—, B  
**22.I**  
des  
— u.  
mitte  
— u.  
Schw  
Blute  
schen  
durch  
—, D  
Chem  
währe  
Wrkg  
Album  
krank  
—, F  
III:  
Blute  
— u.  
Kraft  
reizen  
im M  
cytose  
— Ko  
nach  
Zellen  
1379.  
Stärke  
dauun  
pedese



9. Mitt. Redukt. aromat. Nitrogruppen durch Meerschweinchengewebe 682. — Physiologie u. Pharmakologie der Lunge 2790. — II: Gewebsatmung u. biolog. Oxydationen 356. — siehe: Löhr (W.).
- Löhr (W.), **22.III**: Blutkörperchensenkungsprobe in der Diagnostik chirurg. Erkrankungen 797.
- u. Löhr (H.), **23.I**: Veränderung der physikal.-chem. Struktur der Blutflüss. bei beschleunigter Blutkörperchensenkung im Gefolge v. Reizkörpertherapie, chirurg. Operationen mit Erkrankungen 138. — III: Blutzucker u. Glykosurie bei Proteinkörpertherapie. 7. Mitt. Proteinkörperwrkg. 685.
- Loele (W.), **22.IV**: Arionextrakt bei der Hechtschen Modifikation der Wa.-Reakt. 479. — **23.II**: Sek. Naphtholreakt. 163.
- Loening (E.), siehe: Freundlich (H.); Mimosa A.-G.
- Loening (K.) u. Vahlen (E.), **22.I**: Organotherapie bei Diabetes mellitus 891.
- Lönne (F.), **22.II**: O<sub>2</sub>-Best. 300.
- Loeper (A.), siehe: Loewe (S.).
- Loeper (M.), **22.III**: Albuminose im Serum der Krebskranken 745.
- u. Baumann (J.), **22.III**: Unterschied in der Sekretion v. Säure u. v. Pepsin bei Magenerkrankungen 743. — **23.I**: Pepsinsekretion u. Pepsinurie 180. — II: Pepsin des Harnes 78.
- , Baumann (J.) u. Debray (M.), **22.III**: Schwankungen im Pepsingehalt des Blutes bei Magenkrankheiten 743.
- u. Binet (E. M.), **22.III**: Abführmittel u. Cholesterinämie 291.
- u. Debray **22.III**: Physiologische Schwankungen im Pepsingehalt des Blutes 536. — Verstärkung der peptischen Fähigkeit des Serums bei Undurchlässigkeit der Nieren 536.
- , Debray u. Tonnet (J.), **22.I**: Chem. Änderungen des Nervus vagus während der Verdauung 68. — III: Wrkg. der Autoserotherapie auf die Albumine u. Lipide des Serums Krebskranker 540.
- , Forestier (J.) u. Tonnet (J.), **22.III**: Paradoxe Hyperalbuminose des Blutes der Krebskranken 199.
- u. Marchal (G.), **23.I**: Amylyt. Kraft der Leukocyten 1379. — Einfluß reizender Subst. auf die Leukopedese im Magen 1379. — Intragastr. Leukocytose u. Verdauung der Albumine 1379. — Konstanz der intragastr. Leukocytose nach der Einnahme v. Bouillon 1379. — Zellen der Verdauungsflüss. im Magen 1379. — III: Gastr. Leukopedese nach Stärkeeinführung 504. — Wrkg. v. Verdauungsfermenten auf die Magenleukopedese 954. — Gastr. Leukopedese u. Krystalloide 1048. — **24.I**: Leukopedet. u. hyposekretor. Wrkg. des Atropins auf den Magen 2287. — II: Hypoleukopedet. u. hypersekretor. Wrkg. des Eserins 2349.
- Loeper (M.), Turpin (R.) u. Tonnet (J.), **24.I**: Ggw. v. Chlf. in stenosierten Mägen 2162.
- Löpmann (B.), siehe: Ges. für Kohlentechnik; Ott (E.).
- Loesberg (E.), **22.I**: Blasenabsceß mit Bac. pyocyaneus u. Bac. Proteus anidologenes als Mischerreger 289.
- Loesch (F.), **22.I**: Chemie [787]. — **23.I**: Dass. [804].
- Lösch (J.), siehe: Prandtl (W.).
- Loesche (E. C.), **22.II**: Staubfreies Entleeren v. Öfen zum Brennen v. Zement 988\* D. — **24.II**: Schachtföfen mit naß aufbereiteter Zementrohmasse 226\* D.
- Loescher (H.), **24.I**: Zement oder Schlacken 93\* F. — Schlackenzement 93\* F. — Zement 511\* F. — Zement u. hydraul. Kalke 511\* F.
- Loescher (M.), **22.II**: Ostwalds Farbenlehre in der Webereipraxis 875.
- Lösenbeck (O.), **23.I**: Elektr. Eigenschaften des Kieselsäuresols 20.
- Loeser, **22.II**: Tempp. in Glasschmelzöfen 791. — **23.II**: Abwärmeverwertung durch Rekuperation bei den Öfen der Keramik 461. — IV: Feuerungen u. Gaserzeuger für Rohbraunkohlen 424. — **24.I**: Deutsche Pegmatite, Feldspat-sande 1850.
- Löser (B.), **22.IV**: Wärmespannung in Eisenbetonbehältern 33.
- Loeser (C.), **22.IV**: Feuersichere Bauteile 542\* D. — Beheizung v. Trockengehäusen 788\* D.
- Loeser (D.) u. Konwiser (A. L.), **24.II**: Pharmakolog. Wrkg. v. K- u. Na-Salzen bei intravenöser Applikation 2183.
- Loeser (R.), **23.II**: Helium 175.
- Löt- u. Schweißmittel Ges., **22.II**: Schweißen u. Zusammenschmelzen v. Al u. Al-Legierungen 806\* Schwz.
- Loevenhart (A. S.), siehe: Schmitz (H. L.); Young (A. G.).
- , Malone (J. Y.) u. Martin (H. G.), **22.III**: Atemreizung 288.
- , Schlomovitz (B. H.) u. Seybold (E. G.), **22.III**: Best. der Kreislaufzeit bei Kaninchen u. Hunden u. Reaktionszeit der Atmung auf NaCN 295.
- Lövenskiöld (H.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Lövensohn (V.), siehe: Arndt (F.).
- Lövgren (S.), **23.III**: Urease. 2. Mitt. 396. — **24.II**: Maßanalyt. Best. v. NH<sub>4</sub>-Salzen 2600.
- Löw (A.), siehe: Dux (P.); Elias (H.); Spiegel (E. A.).
- Loew (O.), **22.I**: Kalkbedürfnis des Menschen 707. — MgSO<sub>4</sub> als Dünge-

- mittel 718. — **23.I**: Labile Eiweißmodifikation u. Silberredukt. in Pflanzenzellen 257. — Ca in chem. u. organ. Beziehung 263. — Einfluß der Düngereaktt. auf den Ertrag 1297. — **24.I**: Ernährung der autotrophen Bakterien 58. — Katalasefunktion 347. — Labile Eiweißform u. lebendes Protoplasma. 2. Mitt. 676. — II: Stallmist u. Magnesia-düngung 876.
- Loew (O.) u. Honda, **24.II**: Reizmittel des Pflanzenwachstums 876.
- u. Katayama (F.), **22.I**: Gips als Düngemittel 1060.
- Loew (W.), **22.II**: Schwankungen des Komplementgehaltes bei Meerschweinchen 612.
- Löw (W.), siehe: Müller (Erich).
- Löw-Beer (O.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Gerbstoffe 779\* A.
- Löwa (A.), siehe: Helferich (B.).
- Loewe (B.), **24.I**: Behandlung v. Seiden-cocons 2757\* E.
- Loewe (Bernhard), **22.II**: Aufbereitung u. Wiederaktivierung v. ausgebrauchter Gasreinigungsmasse 414\* D. — siehe: Bayerische Stickstoff-Werke A.-G.
- Löwe (F.), **22.IV**: Spektroskopie 401.
- Löwe (H.), **22.IV**: Saccharin 837\* E. — **23.II**: Dass. 190\* Schwz. 996\* F. — siehe: Bergmann (M.); Fichter (F.); Gerngross (O.).
- Loewe (S.), **22.I**: Physikal. Chemie der Lipide. Durchwanderung v. Methylenblau durch organ. Lösgg. 1301. — III: Resorptionsbedingungen der Kieselsäure 1065. — **24.I**: Abkömmlinge des Chinolins 1446\* D. — siehe: Faure (W.); Wadi (W.).
- , Loeper (A.) u. Faure (W.), **23.I**: Cycl. Seitenkettenäthylamine 1240.
- Loewe (Siegmond), **23.IV**: Entgasen v. Metallteilen 91\* D.
- Löwe (W.), **24.I**: Rest-N im Blute bei der Reiztherapie 787. — II: Verss. mit Insulin 367.
- Loewen (H.), **22.III**: Kolloidlehre 413.
- Löwenbein (A.), **24.II**: Umwandlung des o-Oxychalkons in Flavanon. Dehydrierung des Flavanons zum Flavon mit  $\text{PCl}_5$  2155.
- , Pongrácz (E.) u. Spiess (E. A.), **24.II**: 2,4-Diarylchromene 2155.
- Loewenberg, **23.III**: Kardioton. u. diuret. Wrkg. des  $\text{CaCl}_2$  sowie Wrkg. auf die Blutkonz. 1108.
- Loewenberg (M.), **24.II**: Ranarex-Rauchgasprüfer 2307.
- Loewenhardt (F. E. R.), **23.I**: Besteht bei der Gicht eine Partialfunktionsstörung der Niere für die Harnsäureausscheidung? 1294.
- Löwenstädt (H.), **22.IV**: Neuer Thermoregulator für Brutöfen 345.
- Löwenstein (E.), **22.IV**: Fett aus Bakterien 1037\* Oe.
- Löwenstein (K. zu) u. Hauff (F.) u. Chemical Foundation, **22.II**: N-haltige Verbb. 946\* A.
- , Irinyi (A.) u. Kayser (T.), **22.IV**: Schwelen v. Kohlen mit einer innen beheizten Förderschnecke für das Gut 807\* D.
- Löwenstein (L.), **22.II**: Messung des Gehaltes an H oder H-Verbb. oder an O in Gasgemischen durch Verbrennung 924\* D. — IV: BaO durch Erhitzen eines Gemenges v.  $\text{BaCO}_3$  u. Kohle 1098\* D. — **23.IV**: Erdalkalisulfide 52\* D. 980\* D. — **24.I**: Elektrolyt. Herst. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  229. — II: Automat. Gasanalyse 1374. — Quantitative Messung des Gehaltes an Gasen in Gasgemischen 2543\* D.
- Löwenstein (P.), siehe: Braun (H.).
- Loewenstein (W.), **24.I**: Nitritreakt. im Harne 1697.
- Löwenstein (W.), s.: Weltmann (O.).
- Löwenstein & Co., **23.IV**: Künstlicher Meerscham 548\* F.
- Loewenthal (A.), **22.II**: Verf., Öle wasserlösl. oder mit Wasser emulgierbar zu machen 51\* D.
- Loewenthal (E.), **24.I**: Chlf. u. Toluol als Desinfizienten 1963. — siehe: Ehrenberg (R.).
- Löwenthal (G.), siehe: Benary (E.).
- Löwenthal (H.), siehe: Wintgen (R.).
- Loewenthal (M.), **22.I**: Wrkgg. des inneren Sekrets der Keimdrüsen auf den Blutdruck 1306.
- Loewi (O.), **22.I**: Humorale Übertragbarkeit der Herznervenwrkg. 2. Mitt. 711. — siehe: Geiger (E.).
- u. Singer (G.), **24.I**: Wrkg. des Jods auf die Atmung isolierter Zellen 1677.
- u. Solti (J.), **23.III**: Wrkg. v. Pilocarpin u. Atropin auf den quergestreiften Muskel 410.
- Löwinger (O.), **23.I**: Novatropin 120.
- Loewinson-Lessing (F.), **23.III**: Ordnungszahlen u. At.-Gew. der chem. Elemente 516.
- Loewy, siehe: Fierz-David (H. E.).
- Loewy (A.), **22.III**: N. Zuntz 93.
- u. Münzer (E.), **23.III**: Experimentelle Säurevergiftung. 2. Mitt. Respirator. Gaswechsel bei experimenteller Säurevergiftung 417. — 3. Mitt. Führt  $\text{CH}_3\text{OH}$ -Vergiftung zu Acidose? 417.
- u. Zondek (H.), **22.I**: Morbus Basedowii u. Jodtherapie 294.
- Löwy (L.), **23.I**: Trockenantiseptica 1096.
- Löwy (M.) u. Tezner (O.), **24.I**: Einfluß v. Atropin u. Pilocarpin auf die Motilität des gesunden kindlichen Magens 1956.
- Loewy (O.), siehe: Abderhalden (E.).

- Löwy (R.), siehe: Kolmer (W.).  
 Loewy-Hattendorf (E.), **23.III**: Curial 415.  
 Lofton (R. E.), **24.II**: Meßvorr. der Farbeigenschaften v. weißem Papier 776.  
 Lofts (G. H.), **22.IV**: Legierung für elektr. Erhitzungsvorr. 929\* A.  
 —, Tasmanian Government Hydro-Electric-Department, **23.II**: Legierung für elektr. Erhitzungsvorr. 1211\* E.  
 Logan (G.), **24.I**: Propellermessing 2538.  
 Logan (H. D.), s.: Olmsted (J. M. D.).  
 Logan (J. F.), **24.II**: Eiweißstoff der Galle 484.  
 Logan (L.), **23.IV**: Überwachung gewerbl. Vorgänge durch lichtempfindl. Mittel 41.  
 Logan (W. B.) u. Acme Products Co., **23.IV**: Terpentinölersatz 859\* A.  
 Logan (W. N.), **24.I**: Feuerfeste Tone v. Indiana 2466.  
 Loggers (W. C.), **22.IV**: Zumischung v. Wassergas zu Leuchtgas 719. — Wassergas in kleinen Fabriken 719.  
 Loghem (J. J. v.), **22.I**: Veränderungen v. Bakterien in bezug auf das Individuelle im Bakterienstamm betrachtet 362.  
 Logothetis (A.) u. Gregoropoulos (G.), **22.IV**: Verh. der Nitrocellulose beim Kochen unter Druck 809.  
 Lohman jr. (C. J.), **23.II**: Tabelle für Britische Wärmeeinheiten 425.  
 Lohmann (H.), **22.II**: Entkohlen hochschmelzender Metalle 871\* F. — Wolfram- u. Molybdän-carbid 871\* F. — Sehr harte Metallegierungen 872\* F. — **24.II**: Glatte Flächen 242\* D.  
 Lohmann (W.), **23.IV**: Essigstichige Weine u. Obstweine 614. — **24.II**: Enteisung des Wassers 2074. — siehe: Blanck (E.); Fries (K.).  
 Lohmann-Metall G. m. b. H., **22.II**: Formstücke aus Metallcarbiden der Wolframgruppe 807\* Schwz. — **22.IV**: Formstücke aus Metallcarbiden der W-Gruppe 751\* Schwz. — **23.II**: Entfernung des C aus Metallen v. hohem Schmelzp. 399\* Schwz. — Sehr harte, aber dehnbare Werkzeuge 399\* Schwz. 400\* Schwz. — Sehr harte, nicht brüchige Metallegierungen 1114\* N. — Formstücke aus freien C enthaltenden Wolframcarbiden 1239\* Schwz. — **24.I**: Formstücke aus W- oder Mo-Carbid 952\* Oe. — Redukt. v. Metalloxyden mit Al 960\* Oe. — Sehr harte Metallegierungen 2629\* Dän.  
 Lohmiller, siehe: Krafft (K.).  
 Lohne (J. E.), **23.II**: Bekämpfung v. Pflanzenschädlingen 956\* N.  
 Lohs (M.), **23.II**: Legieren v. Al mit hochschmelzenden Metallen 139\* D. — IV: Vergießen v. Al. in erhitzten Eisenformen 20\* D.  
 Lohsner (A.), s.: Meisenheimer (J.).  
 Lohuizen (T. v.), **23.I**: Anomaler Zeeman-Effekt 628.  
 Loibl (H.), **23.III**: Keimung v. Cerealien-samen 396.  
 Loiseau (G.), siehe: Berthelot (A.).  
 Loisel (P.), **22.I**: Radioaktive Emanation in den Quellen v. Bagnoles-de-l'Orne 938. — Radioaktivität dieser Quellen 1328. — **23.I**: Dass. 398. — **24.II**: Radioaktivität der Granite v. Guérat bei Bagnoles-de-l'Orne. Aufsuchung des Emiliums 2733.  
 — u. Castelnau (R.), **22.I**: Radioaktivität der Quellen vom Mont-Dore 938.  
 — u. Michailesco, **23.I**: Radioaktivität der Quellen v. Herkulesbad 1351. — **24.II**: Dass. 1328.  
 Loiseleur (J.), siehe: Hugounenq (L.).  
 Loison (C.), **23.I**: Veränderungen der Chromatophoren des Frosches durch verschiedene Substanzen 1636.  
 Loisy (E. de) u. Portevin (A.), **24.II**: A. Pourcel 232.  
 Loisy (M. C. J. E. de), **22.II**: Durchführung v. Reakt. in künstl. Atmosphäre 122\* Schwz. — siehe: Damiens (A. A. L. J.).  
 — u. Grauce (E.), **24.II**: Trockene Dest. 138\* E.  
 Loke (J. J.), **24.I**: Feuerfeste Massen 2619\* E.  
 Loll (W.), **22.II**: Diagnose der Darmtuberkulose 611. — Nachweis v. Tuberkelbacillen im dicken Tropfen 613. — **23.III**: Quantitative Analyse der Knochenasche bei Kriegsosteopathie 683.  
 Lomanowitsch (A.), **24.II**: Pasten aus trockenen Alizarinen 243.  
 Lomax (C. S.), siehe: American Coke & Chemical Co.  
 Lomax (J. B.), **23.IV**: Erzeugung eines Seidenglanzes auf Geweben 208\* D.  
 Lombaers (H. C. E.), **22.II**: Entfernung v. Kaffein aus Kaffeebohnen 756\* Holl. — IV: Dass. 448\* Oe. 1143\* Schwz.  
 Lombaers (R. H.), **24.II**: Verfolgung des Gefrierens v. Lösgg. zur Unters. einiger Fragen der reinen Chemie. I. Mitt. Systeme, die sek. Butylalkohol u. seine Derivv. enthalten 2388. — siehe: Laer (Marc H. van).  
 Lombard (A.), **22.II**: Heizung v. Dampfkesseln mit Hochofengas 427.  
 Lombard (M.), **22.II**: Analyse weißer, augenblicklich gebrauchter Malfarben 326. — **23.II**: Einw. der  $\text{HNO}_2$  auf die Jodide in Ggw. v. O 74.  
 Lombard (S.), siehe: Karl (A.).  
 Lombard (V.), **24.I**: Durchlässigkeit des Ni für  $\text{H}_2$  544.



- Lombard-Gerin (L.), **23.IV**: Kolloidales Cu 821\* F.
- Lombroso (U.), **22.I**: Fettstoffwechsel. 2. Mitt. 368. — **III**: Dass. 1. Mitt. 79. — HCl u. Fettumsatz in der überlebenden Leber 534. — **23.III**: Fettstoffwechsel. 4. Mitt. Wrkg. v. HCl u. Sekretin auf den Futterstoffwechsel der überlebenden Hundeleber 465. — **24.I**: Proteolyt. Wirksamkeit des Pankreassaftes 2167. — **II**: Fettstoffwechsel Reihe II. Höhere Fettsäuren in in Autolyse befindlichen Organen. 1. u. 2. Mitt. 700; 3. Mitt. 701. — u. Siracusa (V.), **24.I**: Fettstoffwechsel. 3. Mitt. Fettstoffwechsel in der Leber hungernder oder pankreas-exstirpierter Hunde nach Zufuhr von Traubenzucker 1824.
- Lomholt (S.), **24.II**: Zirkulation einiger Schwermetalle im Organismus 1362. — siehe: Christiansen (I. A.).
- Lomina Ltd. u. Lewis (J.), **24.II**: Nahrungsmittel 1987\* A.
- Lommel (W.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- u. Engelhardt (R.), **24.II**: Ag als Katalysator für die Absorption v.  $C_2H_4$  durch  $H_2SO_4$  303.
- Lommen (F. W. M.), s.: Kharasch (M. S.).
- Lo Monaco (D.), **22.II**: Düngemittel 796\* A. — **III**: Wrkg. der Zucker auf die Sekretionen 528. — **23.I**: Wrkg. der Zucker auf die Sekretion der Bronchien 469. — **II**: Düngemittel 93\* E. 955\* Schwz. — **IV**: Pflanzennährmittel aus Humuserde 872\* D. — **24.II**: Neues Düngemittel „Clumina“ 1846.
- , Ducceschi (V.) u. Baglioni (S.), **22.III**: L. Luciani 627.
- Londberg (G.), siehe: Herzog (R. O.).
- Londenberg (W.), **23.II**: Ungebrannter Baustoff 900\* D.
- London (E. S.), **24.I**: Intermediärer Stoffwechsel. 1. Mitt. Angiostom. Methodik 794.
- Long (B. H. de), s.: Carpenter Steel Co.
- Long (C. N. H.), **24.II**: Milchsäure im Blut des Menschen bei Ruhe 852. — siehe: Hill (A. V.).
- Long (C. P.), siehe: Campbell (A.).
- Long (E. C.), **22.II**: Steinnußmasse 1230\* E.
- Long (E. R.), **22.III**: Chem. Probleme in der Bakteriologie des Tuberkelbac. 173. — Ernährung säurefester Bakterien 441.
- u. Campbell (L. K.), **23.III**: Lipin-gehalt der säurefesten Bacillen 1092.
- u. Major (A. L.), **22.III**: Verfolgung v. Reaktionswechseln in Kulturen v. säurefesten Bakterien 173.
- Long (H. L.), siehe: Buswell (A. M.).
- Long (J. A.), siehe: Evans (H. M.).
- Long (M.), siehe: Klein (A.).
- Long (M. L.), siehe: Blatherwick (N. R.); Sansum (W. D.); Underhill (F. P.).
- Long (R. A.) u. Atlas Powder Co., **23.IV**: Ammonperchlorate 195\* A.
- Long (S. H.), **24.II**: Kolloidale Sole 743\* E.
- Long (W. A. de), **24.II**: S u. Bodenacidität 2363.
- Longan y Senan (E.) u. Godi di Godio (A.), **22.II**: Zement 862\* A.
- Longbottom (C. A.), Duffield (F. L.) u. Rees (W. J.), **23.II**: Ziegel aus Dolomit 992\* E. — **IV**: Feuerfeste Massen aus Dolomit 715\* A.
- Longbottom (H. L.), **22.II**: Best. v. reduzierendem Zucker in Gerbstoffauszügen 969.
- Longchambon (Henri), **22.III**: Spektrale Unters. der Triboluminescenz der Saccharose 1318. — **23.I**: Dass. bei einig. Verb. 1410.
- Longchambon (Louis), **22.I**: Drehung in kristallisierten Mitteln 1354. — **III**: Drehungsvermögen der Krystalle u. das molekulare Drehungsvermögen 1379. — **IV**: Messung der Drehung in zweiachsigen Krystallen 104. — **24.I**: Zirkularpolarisation kristallisierter Körper 2070. — Rotationsdispersion der Weinsäure 2580. — **II**: Zirkularpolarisation kristallisierter Körper 1075.
- Longinescu (G. G.), **24.II**: Schmelz- u. Siedetemp. 1664.
- u. Chaborski (G.), **24.I**: Nachweis v. Na u. K 944.
- u. Longinescu (I. N.), **24.I**: Als binäre Flüss.-Gemische betrachtete Lösgg. 995.
- u. Teodosiu (C. N.), **24.I**: Entflammbarkeit v. HJ u.  $H_2S$  609.
- Longinescu (I. N.), siehe: Longinescu (G. G.).
- Longobardi (E.), **24.II**: Petroleum v. Quemado 1758.
- Longwell (J.), s.: Mc Clelland (E. W.).
- Longworth (F. J.), **24.II**: Schmelzen v. Cu-Konzentration in einem Konverter 2610.
- Loo (M. van), siehe: Bartell (F. E.).
- Loofs (F. A.), **23.II**: Klin.-chem. Kontrolle des Morphinismus 948.
- Looft (A.), siehe: Blum (L.).
- Looker (C. D.), siehe: Evans (W. L.).
- Loomis (A. G.), **22.III**: System  $NH_3$ -Mg-Hg-Bldg. v. Magnesiumhexammoniat 660.
- Loomis (C. C.), s.: Semet-Solvay Co.
- u. Semet-Solvay Co., **22.IV**: In der Seitenkette halogenierte arom. KW-stoffe 44\* A.
- u. Stump (H. E.), **24.I**: Kautschuk-latex 1275. 2827. — Hinzufügen v. Zusätzen zu Kautschuklatex 1276.

Loom  
du  
Loom  
zwe  
Loom  
Sta  
Loom  
Koll  
Colo  
—  
u. K  
—, B  
**23.I**  
Loos  
den  
361\*  
Loose  
Che  
Loosli  
Loosli  
1767.  
Lopez  
mitte  
Lopez  
Reag  
Gewi  
Taub  
wicht  
Meers  
amino  
reagie  
bilität  
86. —  
dauer  
mierte  
ninche  
der D  
— u. I  
Mecha  
chens  
— u. F  
Meersc  
chem.  
entbeh  
B bei d  
des Fa  
zureich  
1105.  
Lo Prior  
tylen  
Temp.  
— **24**  
Guaresc  
947.  
Lorance  
Lorang  
enthalt  
Lorant  
Salze au  
mus 12  
Lorber (I  
Blutseru  
Lord (F.  
Pneumo  
Chemisch

- Loomis (E. G.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Loomis (F. W.), **23.III**: Verhältnis der zwei Elementarladungen 1426.
- Loomis (N. E.), siehe: Howard (F. A.); Standard Development Co.
- Looney (J. M.), **22.II**: Darst. biegsamer Kollodiumhäutchen 1241. — **23.II**: Colorimetr. Best. des Cystins im Urin 6. — **24.II**: Vermehrte Muskelspannung u. Kreatin 2182. — siehe: Folin (O.). —, Berglund (H.) u. Graves (R. C.), **23.III**: Cystinurie 1652.
- Loos (R.), **22.IV**: Selbsttätiges Abscheiden v. Gasen aus Kesselspeisewasser 361\* D.
- Looser (J.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken.
- Loosli (A.), siehe: Zetzsche (F.).
- Loosli (H.), **24.II**: Zerfall des Hg-Atoms 1767. — siehe: North (W.).
- Lopez (A. de Feo Y), **23.IV**: Motortreibmittel 479\* F.
- Lopez-Lomba (J.), **23.II**: Fische als Reagens auf Alkaloide 1054. — **III**: Gewichtsveränderungen der Organe der Taube bei Avitaminose B 1105. — Gewichtsveränderungen der Organe beim Meerschweinchen im Verlauf der Avitaminose C 1105. — **IV**: Auf Alkaloide reagierende Fische. Maximale Sensibilität u. spezif. Reakt. auf Alkaloide 86. — **24.I**: Verlängerung der Lebensdauer bei skorbutkranken thymektomierten Meerschweinchen 428. — Kaninchen bleiben bei Skorbut erzeugender Diät zeugungsfähig etc. 930. — u. Portier (P.), **22.III**: Physiolog. Mechanismus der Resistenz des Kaninchens gegen Avitaminosen 181. — u. Randoin, **23.III**: Skorbut beim Meerschweinchen usw. mittels einer biochem. equilibrierten aber Vitamin C entbehrenden Diät 797. — Avitaminose B bei der Taube 1105. — Durch Fehlen des Faktors C in einer sonst biochem. zureichenden Diät erzeugter Skorbut 1105.
- Lo Priore (G.), **22.I**: Keimung v. tricotylen Samen 361. — **23.III**: Tiefe Temp. u. Keimung der Seidesamen 1654. — **24.I**: Kühlen des Mehles 110. — Guareschische Reakt. auf Albuminoide 947.
- Lorance (G. T.), siehe: Carman (A. P.).
- Lorang (P.), **24.I**: Im Hochofengasstaub enthaltenes metall. Eisen 2904\* F.
- Lorant (J. S.), **23.I**: Einfluß anorgan. Salze auf den Zuckerhaushalt im Organismus 1291.
- Lorber (L.), **24.II**: Antisept. Wrkg. des Blutserums 853. — siehe: Acél (D.).
- Lord (F. T.) u. Nye (R. N.), **22.III**: Pneumococcus 440.
- Lorenser (E.), siehe: Ludewig (P.).
- Lorentz (B. E.) u. Vanderbilt (R. T.) Co., **22.IV**: Beschleunigen der Vulkanisation 591\* A.
- Lorentz (F. H.), **22.IV**: Chlortagessterilisation v. tuberkulösem Sputum 203. — **23.II**: Neuer Gonokokkennährboden 284. — **III**: Veränderung v. Bakterien unter Gasen 77.
- Lorentz (H. A.), **22.I**: Theoret. Bedeutung des Zeemaneffektes 1121. — Doppelbrechung bei regulären Krystallen 1326. — **23.III**: Whittakers Quantenmechanismus im Atom 802. —, Einstein (A.) u. Minkowski (H.), **22.I**: Relativitätsprinzip [1120].
- Lorentz (M. G.), siehe: Rawdon (H. S.).
- Lorentz (V.) u. Lippold (W.), **23.IV**: Glasmacherpfeife 941\* Oe.
- Lorenz, **22.II**: Raumbeständigkeitsprobe 131.
- Lorenz (A.), **24.II**: Elektrolyt. Zers. v. Chlorkalklösgg. 387\* D.
- Lorenz (E.) u. Rajewsky (B.), **24.II**: Strahlenwrkgg. 5. Mitt. Bedeutung des Comptoneffekts 1771.
- Lorenz (Edmund), **22.II**: Befestigen u. Unlöslichmachen v. Farbendruck auf Blech 528\* D.
- Lorenz (F.), **23.II**: Best. der leimenden Kolloide im Tierleim 1000.
- Lorenz (H. E.), **23.I**: Theorie der Ca-Wrkg. bei spasmophilen Zuständen 1238.
- Lorenz (J.), **22.III**: Dichte des erwärmten Wassers 410. — siehe: Rinne (F.).
- Lorenz (K.), siehe: Epstein (E.); Feder (E.).
- Lorenz (L.), siehe: Manchot (W.).
- Lorenz (M.), **23.II**: Aufbereitung v. Mischzementen aus Portlandzement u. wassergranulierter Hochofenschlacke 675\* D.
- Lorenz (Rich.), **22.I**: Radian der Alkalimetalle u. der Alkalimetallionen 732. — Raumerfüllung u. Ionenbeweglichkeit [1120]. — **III**: Größe der Kationen der Alkalimetalle 1034. — **24.II**: Gleichgewichte zw. Metallen u. Salzen im Schmelzflusse. Nr. 2. Theorie 145; Nr. 4. Theorie. 2. Mitt. 2314. — Theorie der Dampfspannungskurve 1568. 2389. — Nernstsche Ableitung der Clausius-Clapeyronschen Gleichung 1778. — Schmelzelektrolyte 1894. — u. Bergheimer (E.), **24.II**: Nachweis v.  $\text{SiO}_2$  1118. — Best. des Gewichtsverhältnisses v. Cl zu Ag 1673. — Löslichk. v. AgCl u. Gay-Lussacsche Silber-titration 1675. — u. Brehmer (E.), **23.I**: Molekulargewichtsbestst. in der Arsinsäurereihe 650. — Substitutionsfaktoren der Affinitätskonstanten in der Gruppe der Arsinsäuren 1162. — **III**: Elektrolyt. Ionen

28. Mitt. Leitfähigkeitseigenschaften der Arsinsäuren 487.
- Lorenz (Rich.), Fraenkel (W.) u. Silberstein (J.), **24.I**: Gleichgewichte zw. Metall- u. Salzphasen im Schmelzfluß. 1. Mitt. System Pb, Cd u.  $\text{PbCl}_2$ ,  $\text{CdCl}_2$  469. — **II**: Gleichgewichte zw. Metallen u. Salzen im Schmelzflusse. Nr. 3. Gleichgewicht v. Cd u. Tl mit  $\text{CdCl}_2$  u.  $\text{Tl}_2\text{Cl}_2$  2313.
- , Grau (E.) u. Bergheimer (E.), **24.II**: Bromprobe 1117.
- u. Haegermann (G.), **22.II**: Auf-  
findung eines Gleichgewichts zw. Zement u. Kalkwasser 192.
- u. Herz (W.), **22.III**: Übereinstimmende Zustände der Oberflächenspann. 2. — Verhältnis v. Schmelzp. zu Siedep. 593. — **23.III**: Raumerfüllung u. Brechungsquotient 706. — Dielektrizität u. Raumerfüllung 1336. — **24.I**: Raumerfüllung im flüss. u. gasförmigen Zustand 1311. — **II**: Diel.-Konst. u. Raumerfüllung 910. — Vergl. v. Raumerfüllungszahlen. 1. Mitt. 910; 2. Mitt. 2114. — Umwandlungstempp. u. Regeln der übereinstimmenden Zustände 910. — Siedepp. u. Verdampfungswärmen bei Salzen 919. — Krit. Daten v. Salzen 2115.
- u. Klauer (H.), **24.II**: Theorie der elektrolyt. Ionen. 29. Mitt. Leitfähigkeitsmessung mit Röhrenverstärker 1488.
- u. Landé (A.), **23.I**: Adsorption u. übereinstimmende Zustände 1102. — Einfache Ermittlung der Grenzwerte des molaren Leitvermögens starker Elektrolyte 1105. — **III**: Elektrolyt. Ionen. 28. Mitt. Theorie der Ermittlung der Grenzwerte des molaren Leitvermögens starker Elektrolyte 711.
- , Magnus (A.), Giller (F.), Bergheimer (E.) u. Hartmann (J. H.), **24.II**: Trennung v. Gasgemischen durch Diffusion 1426.
- u. Wiedbrauck (E.), **24.I**: Adsorption. 2. Mitt. Best. der Adsorption v. Gasen u. Gasgemischen 2893. — **II**: Adsorption. 3. Mitt. Umschlag eines Holzkohleabsorbers bei Adsorption v.  $\text{CO}_2$  u.  $\text{H}_2$  161; 4. Mitt. Einfluß der Strömung auf Adsorption v. Gasen 1427; 5. Mitt. Einfluß der Temp. auf die Entgasung eines Adsorbers 2825. — Gewinnung v. Bestandteilen aus Gas- oder Dampfgemischen 1724\* D.
- Lorenz (Rud.), **23.II**: Kolloidchemie der Papierleimung 528. 870. 1040. — **III**: Kolloidchemie des Holzes 499. — Gibbs'sches Theorem der Oberflächenspannung u. Natriumabietinatlösung 966. — **IV**: Kolloidstudien über die Harzleimung des Papiers 215. — **24.II**: Einführung in die Kolloidwissenschaft für Papier-  
fachleute 1415. — siehe: Ostwald (Wo.); Plauson's Forschungsinstitut.
- Lorenz (V.), siehe: Eller (W.).
- Lorenzen (J. H.), **22.II**: Campheröl aus Olivenöl 1006. — **III**: Cholesterin 520. — **23.II**: Theobromin-Natriumsalicylat-Tabletten 1134.
- Lorenzini (A.), **24.I**: Kreatiningehalt des Harnes beim Kinde 1555.
- Lorenzo (G. de) u. Giordani (M.), **24.II**: Steinkohle im Mesozoicum v. Lagonegro in der Basilicata 2456.
- Lorenzo (V. G.), **22.II**: Neutralisieren v. im Wasser enthaltenen Säuren etc. 474\* A.
- Lorgues (J. de), **22.I**: Cocosbaum u. seine Feinde 387.
- Loria (J.), **23.II**: Best. des Alters v. Eiern 868\* D. — **IV**: Dass. 160\* D.
- Loriette (P.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* E. — Entwässern v. Alkohol 1158\* E. — **IV**: Reinigen u. Entwässern v. Alkohol 120\* F. — App. zum Entwässern v. Alkoholen 419\* F. — Flüss. Brennstoff zum Treiben v. Motoren 622\* F. 970\* F. — **24.I**: Entwässern v. Alkoholen 452\* F. — Entwässerung flüchtiger Flüss. 581\* F. — Motortreibmittel 606\* F.
- Loriga (G.), siehe: Biginelli (P.).
- Loring (F. H.), **22.III**: Aufspaltung v. Atomen durch  $\alpha$ -Teilchen 309. — Quaternäre Serien u. Isotopen 478. — **23.I**: Isotope des Sn 226. — Fehlende Elemente im period. System 1545. 1546. — **III**: Wertigkeit u. Strahlung 97. — **IV**: Stickoxyde 400\* E. — **24.I**: At.-Gew. des Ti 1906. — Element v. der Ordnungszahl Null? 1.—4. Mitt. 2225. — Natürl. Gruppen der Elemente u. Spektrallinien des  $\text{H}_2$  2853. — **II**: Teiltheorie der Radioaktivität 427.
- Lorinser (P.), siehe: Lüers (H.).
- Lorival Manufacturing Co. u. Drummond (A. A.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  670\* E.
- Lormand (C.), **22.II**: Flüss.  $\text{O}_2$  als industrieller Sprengstoff 767. — **24.II**: Staub, Rauch u. Gase in der Industrie 2073. — siehe: Fayolle; François (M.).
- Lorth (P.), siehe: Benary (E.).
- Losana (L.), **22.II**: Best. des Al 729. — Colorimetr. P-Best. 976. — **IV**: Schnelle S-Best. 475. 690. — **23.II**: Best. des Se 218. — Wasserbest. in Mineralölen 495. — Einfluß v. P auf Al-Legierungen 1217. — **III**: Ternäres System S-Se-Te 653. — Allotropie des Zn 1343. — **IV**: Ausdehnungs- u. Wärmekurve 558. — **24.I**: Zus. der Kupferhydroxyde 632. — Registriertensimeter 807. — siehe: Graziani (F.); Montemartini (C.).
- u. Carozzi (E.), **22.IV**: Cr-Best. in Stählen 475. — Unters. v. Ferrowolfram



693. — Best. v. Ti in Fe-Verbb. 1159. — **23.III**: Ternäre Legierungen v. Al, Zn u. Sn 1343.
- Losana (L.) u. Cimino (C.), **23.II**: Probenahme bei Gußeisen 220.
- u. Croce (P. E.), **23.IV**: Verwendung der Asche v. lyb. Menespflanzen 577.
- u. Rossi (C. E.), **23.IV**: Best. des P in leichten Al-Legierungen 786.
- Losantsch (S. M.), **23.I**: Zers. v. Dithiocarbazinen 533.
- Losch (M.), siehe: Luftschiffbau Zep-  
pelin.
- Loskiewicz (L.), **23.II**: Einwirkungs-  
dauer der mikrograph. Reagentien auf  
die Fe-C-Legierungen 942.
- Los Santos (P. de), **23.IV**: Plast. Masse  
809\* A.
- Lotheissen (G.), **22.I**: Prophylaxe des  
Schnupfens 658. — **24.II**: Lokal-  
anästhesie mit Tutocain 860.
- Lotka (A. J.), **23.I**: Häufigkeit der Ele-  
mente in der Erdkruste 1565.
- Lotrionte (G.), **22.IV**: Vernichtung der  
Ölbaumfliege 882\* F.
- Lottermoser (A.), **22.I**: Konst. der Jod-  
stärke 738. — **III**: Ausfrieren v. Hydro-  
solen 416. — **IV**: Best. des kolloiden  
Anteils in W-Pulvern 348. — **23.III**:  
Elektrolyt. Alkalientziehung aus Salzen  
189. — **24.I**: Aufnahme v. Jod durch  
verschiedene Substanzen 406.
- u. Brehm (H.), **22.II**: Galvanostegie  
des Sn 1109.
- u. Falk (K.), **23.I**: Chromatelektro-  
lyse mit Diaphragma 493.
- u. Friedrich (F.), **24.II**:  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Gel u.  
-Sol 14.
- u. Hennig (B.), **23.II**: Äscherungs-  
prozeß 1265. — **IV**: Dass. 431.
- u. Lehmann (R.), **22.I**: Katalyse des  
 $\text{H}_2\text{O}_2$  durch kolloides  $\text{MnO}_2$  242.
- u. Ott, **24.I**: Jodstärke 1491.
- u. Walde (H.), **24.I**: Chromatelek-  
trolyse ohne Diaphragma 2914.
- Lotz (A.), siehe: Coehn (A.); Gerdien  
(H.).
- u. Jaffé (R.), **24.II**: Hoden bei All-  
gemeinerkrankungen 2181.
- Lotz (K.) u. Guttman (A.), **22.II**:  
Schlackensteine 1076\* D.
- Lotz (P.), siehe: Doren (L. v.).
- u. Frazer (J. C. W.), **22.II**: Osmot.  
Druck konz. Rohrzuckerlsgg. durch  
das Wasserinterferometer bestimmt 888.
- Lotze (W.), **23.IV**: Wassergasanlagen  
509.
- Loubat (J.), **22.IV**: Fungicides u. in-  
sekticides Mittel 880\* F.
- Loubet (P.), s.: Estibayre (M. B. d').
- Loud (H. S.), siehe: Landers (W. H.).
- Louder (E. A.) u. Boyce & Veeder,  
**23.II**: Feuerlöschmittel 127\* A.
- , Briggs (T. R.) u. Browne (A. W.),  
**24.II**: Dampfdruckkurven für Systeme  
mit Alkohol, Äther u. Wasser 2575.
- Lougee (G. H.), siehe: Semon (C.) & Co.
- Louis (H.), **23.IV**: Gewinnung v. Pb in  
England 534.
- Louria (H. W.), **22.I**: Blutharnstoff bei  
akutem Darmverschluß 220.
- Lourié (H.), siehe: Lifschitz (J.).
- Loutz (C.), **23.IV**: Dampfzeuger 977.
- Love (G. R.), **24.II**: Pharmakologie des  
Na-Citrats. I. Mitt. Zirkulation 1009.
- Love (G. W.), siehe: Gibbons (C. G.).
- Love (L. S.), **24.II**: Ausübung der Stahl-  
gießerei in Schenectady 2610.
- Lovelace (B. F.), Bahlke (W. H.) u.  
Frazer (J. C. W.), **24.I**: Dampfdrucke  
v. LiCl-Lsgg. bei 20° 873.
- Lovell (C. A.), **24.II**: Verarbeitungsverf.  
der Kansas-Salzlagerstätten 746.
- Lovell (S. P.), **24.I**: Technologie u.  
Schuhfabrikation 607.
- Loveson (E.), siehe: Tigerstedt (C.).
- Low (A. H.), **23.IV**: Best. v. V in Erzen  
187.
- Low (F. S.) u. Weaver Co., **23.IV**:  
Halogensäuren 147\* A.
- Low Temperature Carbonisation  
Ltd., Low Temperature Construc-  
tion Ltd., Davidson (T. M.) u. Arm-  
strong (H. L.), **22.II**: Retorte zur Ent-  
gasung v. Kohle 717\* D. — **IV**: Retorten-  
ofen 187\* D.
- Low Temperature Construction  
Ltd., siehe: Low Temperature Car-  
bonisation Ltd.
- Lowe (C. H.) u. James (C.), **24.I**: Di-  
phenyl 1664.
- Lowe (F. R.), **24.I**: Al-Gewinnung.  
Darst. des Hydroxyds u. Oxyds 99.
- Lowe (H.), **22.IV**: Lötmitte für Al 153\* E.
- Lowe (Harald), **24.I**: Verlust v. Spiri-  
tuosen an Alkohol an der Luft 2834.
- u. Houlbrooke (A.), **23.IV**: Zus.  
v. Malayischem Zucker 295.
- Lowe (H. M.), **22.II**: Analyse v. Kohlen-  
gas 1152. — **23.II**: Techn. Gasanalyse  
292.
- Lowe (J.), **24.II**: Wassergasanalyse im  
Auckland 1646.
- Lowe (P.), siehe: Hughes (A. L.);  
McLennan (J. C.).
- Lowenstein Radio Co., siehe: Thei-  
mer (E.).
- Lowndes (A. G.) **22.II**: Abnorme Kry-  
stallisationen v. Bleiazid 767.
- Lowndes (R. H.) **24.I**: Staubkohle im  
offenen Herd 1293.
- Lowry (E. J.) **22.IV**: Stahlabfälle in  
Cupoleisenmischungen 1101.
- Lowry (H. H.), **24.II**:  $\text{H}_2$ -Gehalt u. a.  
Eigenschaften v. Holzkohlen 19.
- u. Morgan (S. O.) **24.II**: Oxydation  
v. Holzkohlen 19.

- Lowry (T. M.) **22.III**: Inorganic chemistry [804]. — **23.I**: Aufzeichnung koordinierter Verbb. 1308. — **III**: Elektronentheorie der Valenz. 1. Mitt. Intramolekulare Ionisation 273. — Elektrovalenz. 1. Mitt. Polarität v. Doppelbindungen 274. — Koordination beeinflussende Faktoren 278. 279. — Irrtum in der Theorie der Koordination 1245. — Stabilität v. Koordinationsverbb. 1245. — Theorie der freien Drehbarkeit 1333. — Einzigartiges Verh. des H 1388. — **IV**: Anwendung v. Koordinationsverbb. in der Analyse 134. — Eigenschaften v. Pulvern. 5. Mitt. Schlämmapp. zur schnellen Benutzung 320. — **24.I**: Monomolekulare Wrkg. 458. — Theorien der Koordination 1733. — Koordination u. Elektron 1733. — Koordination u. Acidität 1733. — Stereoisomerie bei den Derivv. des Diphenyls 1778. — Koordination organ. Moleküle 2678. — **II**: Elektronentheorie der Valenz in der organ. Chemie 418. — Elektronentheorie der Valenz. 2. Mitt. Intramolekulare Ionisation in organ. Verbb. 418; 3. Mitt. Übertragung der chem. Affinität durch einfache Bindungen 419; 4. Mitt. Ursprung der Acidität 1657. 2729. — Valenztheorie 1549. — Sache der Ordnung 2017. — siehe: Burgess (H.); Early (R. G.); Gifford (J. W.); Millican (I. L.).
- u. Austin (P. C.) **24.II**: Ursache der Rotationsdispersionsanomalien der Weinsäure 1175. — Rotationsdispersion der Weinsäure 2242.
- u. Burgess (H.) **23.III**: Elektrovalenz. 2. Mitt. Koordinierter H 1388.
- u. Cutter (J. O.) **22.III**: Rotationsdispersion organ. Verbb. 10. Mitt. Reiner Weinsäureäthylester 1221. — **24.II**: Dass. 11. Mitt. Mol.-Gew. v. Weinsäureäthylester u. Ursprung der anomalen Rotationsdispersion bei Weinsäure 1334.
- u. French (H. S.) **24.II**: Valenz. 4. Mitt. Absorptionsspektren v. Campher, Benzylidencampher u. Campherchinon 2746.
- u. Mc Hatton (L. P.) **23.IV**: Pulver. 3. Mitt. Pulvern v. Mineralien durch Decrepitieren 319. — 4. Mitt. Sichten der Pulver durch Schlämmen 319.
- u. Parker (R. G.) **24.II**: Verbesserte Temperaturkontrolle beim Pulfrichschen Refraktometer 1243.
- u. Richards (E. M.) **24.II**: Rotationsdispersion organ. Verbb. 12. Mitt. Octylalkohol u. Octyloxalat 1893.
- Steele (V.) u. Burgess (H.), **22.III**: Halogenderivv. des Camphers. 2. Mitt.  $\alpha'$ -Bromcampher 1083.
- u. Walker (E. E.), **23.IV**: Pulver. 2. Mitt. Ausdehnen u. Einschrumpfen des  $K_2CO_3$  während des Zusammenbackens 319. — **24.II**: Induzierte Asymmetrie ungesätt. Radikale in opt. akt. Verbb. 915.
- Lowry (A.), **23.IV**: Elektrochemie der organ. Verbb. 46. — **24.I**: Karte der Steinkohlenprodd. 1722. — siehe: Downey (T. B.); Dunbrook (R. F.); Ebberts (A. R.); Howald (A. M.); King (C. G.); Tesh (K. S.).
- u. Baldwin (W.), **22.I**: Derivv. des 2,4,6-Trinitrobenzaldehyds. 2. Mitt. 1399.
- u. Dunbrook (R. F.), **22.III**: Verbb. v.  $TeBr_4$  mit organ. Basen 920.
- u. Ebberts (A. R.), **24.I**: Elektrolyt. Zelle mit Kugeln u. Rührwerk 1416.
- u. Frank (H. S.), **24.II**: Chlorierung v. Benzol 1177.
- u. Haux (E. H.), **23.II**: Elektrolyt. Oxydation der Leukobase v. Malachitgrün 1151.
- u. Moore (C. M.), **23.III**: Elektrolyt. Oxydation v. Isoeugenol 1516.
- Lowry Laboratory **22.II**: Lösg. des Diaminodioxyarsenobenzols 202\* Schwz. — **IV**: Beständige Lösg. des Diaminodioxyarsenobenzols 889\* F. — **23.IV**: Dass. 661\* Oe.
- Loy (E.) siehe: Fischer (Hans).
- Loy (G.) **22.II**: Rote oder unschmelzbare Ziegel 566\* F.
- Lubatti (O. F.) **24.I**: Best. v. Sn in Wolfram 1419.
- Lubimenko (V.) **24.I**: Verschiedenfarbige Lichtstrahlen in der Photosynthese 58.
- u. Szigloff (O.) **24.I**: Anpassung der Pflanzen an die Dauer der Tageshelligkeit 57.
- Lubin (D. S.) siehe: Macht (D. I.).
- Lubinski (H.) **22.III**: Sterilität des Kaninchenrückenmarks zur Pasteurschen Schutzimpfung 852.
- Lublin (A.) **22.II**: Ambardsche Harnstoffkonstante 851. — **III**: Ureaseferment u. tier. Organismus 188. — **IV**: Getrennte Mikrobest. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn 352. 1160. — dass. im Blut 822. — **23.I**: Ureaseausscheidung im Harn 991. — **II**: Vereinfachung der Apparatur zur getrennten quant. Mikrobest. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure 949. — **IV**: Best. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn u. Blute 138. — **24.II**: Best. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure in Harnmengen 517. — Gegenseitiges Verhältnis der im Harn ausgeschiedenen Aceton- u.  $\beta$ -Oxybuttersäuremengen 2179.
- Lublinski (E.) **23.II**: Die Haut entzündende Wrkg. mancher Toiletteseifen 691.

- Lubomirski (A.) **22.II**: Elektrochem. Reduktionsverf. 681\* Schwz.
- Luboshey (N. E.) **22.IV**: Emulsions-träger für Photographie mit X-Strahlen 1192\* E.
- Lubovich (V. P.) Pearen (E. M.) u. Mc Lennan (J. C.) **24.I**: Infrarote Spektroskopie 1744.
- Lubowski (H.) **23.IV**: Eosin als Kernfarbstoff 518. — siehe: Herzfeld (E.).
- Lubowski (O.) **23.III**: Serumkalkspiegel bei Asthenie 403.
- Lubowsky (S. J.) u. Metal & Thermit Corp. **22.II**:  $\text{WO}_3$  aus W-Erzen 1210\* A.
- Lubricant Laxatives Corp., siehe: Haley (C. B.).
- , Danner (W. E.) u. Haley (C. B.), **24.I**: Mineralölemulsion 1236\* Can.
- Lubricht (B.) siehe: Feist (F.).
- Lubrzynska (E.), **23.III**: Kondensation des  $\alpha$ -Pyrrolaldehyds mit Ketonen 775.
- Lucas (A.), **22.I**: Forensic chemistry [787]. — II: Ägypt. Tinten 947.
- Lucas (F. F.), s.: Schumacher (E. E.).
- Lucas (G. H. W.), **24.I**: Bios 2376. — siehe: Miller (W. L.).
- Lucas (H. J.) u. Kemp (A. R.), **22.I**: Chromoisomere Ag-Salze des Pentabromphenols u. Theorie der Chromoisomerie v. festen Verbb. 1284.
- Lucas (J.) & Co., siehe: Allen (A. O.).
- Lucas (O. D.), s.: V. L. Oil Processes.
- Lucas (R.), **23.I**: Natürl. u. magnet. Drehungsvermögen 632. — **24.I**: Magnet. Drehungsmomente u. magnet. Orientierung der Moleküle 864. — Pyroelektrizität v. zwei Campherderivv. 2233. — II: Piezoelektrizität u. molekulare Asymmetrie 918. — siehe: Haller (A.).
- Lucas (W. P.), Dearing (B. F.), Hoobler (H. R.), Cox (A.), Jones (M. R.) u. Smyth (F. S.), **22.III**: Blutunterss. beim Neugeborenen 297.
- Lucasse (W. W.), siehe: Kraus (C. A.).
- Luce (Emile), **23.II**: Prüfung v. Tricalciumphosphat 1167. — IV: Best. phenolhalt. Medikamente 482. — **24.I**: Unters. v.  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  506. — Bldg. v. Aceton durch Wrkg. v. K-Acetat auf Essigsäureanhydrid 636. 1910. — siehe: François (M.).
- u. Doucet (A.), **22.IV**: Best. v. Allylsenfö in Senfmehl 519.
- Luce (E. M.), **24.II**: Einfl. v. Ernährung u. Sonnenlicht auf die Eigenschaften v. Kuhmilch 1943.
- Luce (R.), **22.I**: Chem. Reaktt. u. Krümmungsradien 389.
- Luchesi (F.), **23.II**: Techn. Schnellbest. v. Eisenoxyd u. Tonerde in Mergel u. seinen Brennprodd. 827.
- Luchetti (C.), siehe: Maestrini (D.).
- Luchini (R.), siehe: Canneri (G.).
- Luchmann (E.), **24.II**: Best. des Glycerins durch Oxydation mit  $\text{KJO}_3$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2777.
- Lucier (T. D.), **24.I**: Formen 274\* A.
- Lucion (R.) u. Brichaux (A.), **24.II**: Verss. v. Solvay über die fundamentale Einheit der Materie u. Energie 2629.
- Lucius (F.), **24.I**: Trennung v. Glucose u. Fructose 1117.
- Luck (J. A. W.), **23.II**: Annähernde Dichten v. Salben, Quecksilberpräcipitat u. Zinkoxyd 1167. — **24.II**:  $\text{Zn}(\text{OCl})_2$  2351.
- Luck (J. M.), siehe: Haldane (J. B. S.). — **24.II**: Amidstickstoff des Caseinogens 1352.
- Lucke (B.), siehe: Kolmer (J. A.); McCutcheon (M.).
- u. Klauder (J. V.), **23.III**: Histolog. Veränderungen bei Kaninchen durch Bi 1118.
- , Kolmer (J. A.) u. McCouch (G. P.), **23.I**: Einfluß v. Arsphenamin u. Neoarsphenamin auf den Epinephringehalt der Nebennieren 1292.
- Lucke (E.), **22.IV**: Zerstäubungsdüse 1030\* D. — **23.IV**: Führen v. Luft etc. durch Trockenräume etc. 45\* D.
- Lucke (H.), **24.II**: Rest-N u. NaCl im Blutserum nach Enteiweißung durch Membranfiltration 199.
- Luckenbach (R.), siehe: Luckenbach Processes.
- u. Luckenbach Processes, **22.IV**: Konzent. v. Erzen 433\* A. — **23.II**: Dass. 1184\* A.
- Luckenbach Processes, **22.II**: Konzent. v. Erzen 802\* E. 1109\* F. — IV: Aufbereitung v. Erzen durch Flotation 706\* Oe. — **24.I**: Konzentrieren v. Erzen 1862\* E. — siehe: Luckenbach (R.).
- u. Luckenbach (R.), **24.I**: Erz-anreicherung 443\* A. — II: Schaum-schwimmverf. 399\* A.
- Luckhard (K. L.), **22.II**: Brennen v. keram. Gut mit Thermit 689\* D.
- Luckhardt (A. B.), siehe: Blumenstock (J.); Carlson (A. J.).
- u. Rosenbloom (P. J.), **22.III**: Verhütung u. Kontrolle v. Parathyroid-tetanie 401.
- Luckiesh (M.), Holladay (L. L.) u. Taylor (A. H.), **24.I**: Kurzwellige Strahlung v. W-Glühfäden 124. — II: Dass. 277.
- Luckow (C.), **24.I**: Bleichromate 251\* D. — siehe: Schleede (A.).
- Lucoque (H. L.), siehe: Rudkin (L. C.).
- Luden (G.), **22.II**: Cholesterin. 3. Mitt. 503.
- Ludewig (P.), **23.III**: Demonstrationen aus dem Gebiet der Radioaktivität 973. — **24.I**: Best. des Ra-Gehaltes nach



- der  $\gamma$ -Strahlenmethode 1241. — II: Prakt. Radiumkunde 746.
- Ludewig (P.) u. Lorensen (E.), **23.II**: Radium- u. Urannormallösung für Em-Messungen 826. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 1837. — Gehalt an Ra-Em der Grubenluft in den Schneeberger Gruben 2238.
- u. Reuther (F.), **24.I**: Durch Ra-Strahlen hervorgebrachte Farbänderung v. Krystallen u. Ostwaldsches Farbmeßverf. 1. Mitt. Bestrahlung v. farblosem Steinsalz 124. — II: Dass. 799; 2. Mitt. Bestrahlung v. farblosem u. blauem Steinsalz 1555.
- Ludewig (S.), siehe: Bergmann (M.).
- Ludlam (E. B.), **23.I**: Vers. zur Trennung der Isotopen des Cl 884.
- u. West (W.), **24.I**: Phosphoreszenz v. geschmolzenem durchsichtigem Quarz 2331.
- Ludlum Steel Co. u. Armstrong (P. A. E.), **24.I**: Stahllegierung 443\* A. — II: Dass. 1738\* A.
- Ludmar m. b. H., **22.IV**: Carnaubawachs 849.
- Ludwig (A.), **22.IV**: Trennung des Zn v. Ni 783. — siehe: Wolff (Ottomar).
- Ludwig (B.), **23.II**: Messen der Temp. strömender Gase 830\* D.
- Ludwig (E.), **24.I**: Anorgan.-chem. Nomenklatur 736.
- Ludwig (Ernst), **22.II**: Anreicherung v. Flüss. mit radioaktiven Substanzen 370\* Schwz. 1073\* E. — **23.II**: Aktivierung v. Wasser 314\* D. — siehe: Pauly (H.).
- Ludwig (E. G.), **23.IV**: Farbtonnormung oder Farbstoffnormung 290.
- Ludwig (F.), **22.II**: Elektr. Schwachstromtechnik u. chem. Apparatur 930. — siehe: Lenz (E.).
- Ludwig (H.), **22.I**: Argochromtherapie der Gonorrhoe 1051. — siehe: Emmert (B.); Mumm (O.).
- Ludwig (J. L.), **23.IV**: Fliegenpapier 972\* Oe.
- Ludwig (J. N.), **22.II**: Treibmittel bezw. Sprengstoff aus Pikrinsäure 768\* D.
- Ludwig (R.), siehe: Weitz (E.).
- Ludwig (W. H.), siehe: Binz (A.).
- Ludwik (P.), **22.II**: Kohäsion, Härte u. Zähigkeit 1041. — **23.IV**: Veränderung der Metalle bei wiederholter Beanspruch. 588.
- u. Scheu (R.), **23.II**: Verh. der Metalle bei wiederholter Beanspruchung 800. — IV: Kerbwirkg. bei Flußeisen 875.
- Lübke (A.), siehe: Schmidt (Erich).
- Lübowzow (K.), siehe: Nametkin (S.).
- Lück (A.), **22.II**: Harz aus Holz durch Extraktion mittels Terpentinöl 91\* D. — **23.II**: Dass. 1000\* Oe. — siehe: Scheller (E.).
- Lueck (R. H.), **22.III**: Therm. Zers. v. gel.  $N_2O_5$  472.
- Lücke (T.), siehe: Schmidt (Gerhard C.).
- Lüdecke (A.), **24.II**: Leinölersatz 2428.
- Lüdecke (K.), siehe: Vereinigte Chemische Werke.
- Lüdemann (O.), siehe: Ott (E.).
- Lüder (E.), **24.I**: Dreistoffsystem Ag-Cu Fe 2336. — siehe: Guertler (W.).
- Lueders (C. W.) u. Bergeim (O.), **24.I**: Best. v. Trypsin u. Lipase im Mageninhalt 693.
- Lüders (H.), siehe: Windaus (A.).
- Lüders (R.), **22.II**: Organ. Hg-Verb. 323\* Schwz. 443\* Oe. — **23.II**: 1-Jod-2,3-dioxypropan 960\* Oe.
- Lüdicke (W.), siehe: Lipp (P.).
- Lüdke (H.), **23.I**: Reizkörpertherapie u. krit. Entfieberung 370.
- Lüdy jr. (F.), **24.II**: Rauchverzehrende Parfüms 1641. — siehe: Tschirch (A.).
- Lüers (H.), **22.II**: Farbmittel für Bier 821\* D. 892\* F. — Malze des  $CO_2$ -Rastverf. 1033. 1059. — Bier 1060. — Reifung der Cerealien 1045. — IV: Farbmittel für Bier 506\* A. — **23.I**: Identität v. Hordein u. Bynin 686. — Enzymforschungen 1038. — II: Pasteurisieren u. Pasteurisiertrübungen 688. — Farbmittel für Bier 1158\* N. — IV: Farbmittel für Getränke 734\* Schwz. — **24.I**: Kolloidchemie u. Lebensmittelchemie 832. — Kohlensäurerastmälzerei 2834. — siehe: Dietzel (R.).
- u. Albrecht (F.), **24.II**: Antiamylase 2341.
- u. Christoph (H.), **23.IV**: Abtötung v. Hefe durch ultraviolette Strahlen 733.
- u. Geys (K.), **23.I**: Flockung der Hefe 549.
- u. Gsottschneider, **24.II**: Kohlensäurerastmälzerei 554.
- u. Hennies, **24.II**: Bindung der  $CO_2$  im Biere 555.
- u. Landauer (M.), **22.III**: Kinetik der Hitzegerinnung v. Proteinen 1351. — **23.I**: Isoelektr. Punkt des Leucosins 688. — II: Pasteurisieren u. Pasteurisiertrübungen 344. — III: Pflanzliches Albumin „Leucosin“ 313.
- u. Lorinser (P.), **23.III**: Hitzeaktivierung der Amylase in Abhängigkeit v. der  $[H^+]$  314. — **24.I**: Hitze- u. Strahlungsaktivierung der Malzamy-lase 2157.
- u. Ottensooser (F.), **24.II**: Hefe-eiweiß als Antigen 851.
- u. Schmal (A.), **24.II**: Alkohol in keimender Gerste 554. — Unterss. über alkoh. Gärung mit Mikroalkoholbestst. 995.
- u. Schuster (K.), **23.III**: Kolloidchemie der Hefeproteine 163.
- u. Siegert (M.), **24.I**: Proteine des Hafers 1939.

- Lüers (H.) u. Wasmund (W.), **22.I**: Wirkungsweise der Amylase 697.  
 — u. Wiedemann (C.), **24.II**: Hopfenkesselbruch u. Kühlschifftrübung 555.  
 Lueg, siehe: Wehrmann (F.).  
 Lueg (P.), siehe: Sieverts (A.).  
 Lueg (W.), siehe: Gudzent (F.).  
 Lühder (E.), **22.II**: Rentabilität geschlossener Gärbottiche 152. — Wechsel in den Rohstoffen 336. — Mastschlempe 340. — Neuer Lutterprober 645. — Störungen im Brennereibetriebe bei Frost 818. — **IV**: Vergärung der Maismaischen u. Aufschließung des Maises 60. — Neuer Lutterprober 62. — Deckenbldg. in gärenden Maismaischen 323. — **23.II**: Verstärkung des Branntweins 267. — Abdecken der Gärbottiche 1034. — Hochdruckdampfverf. 1259. — **24.I**: Konstruktion v. Destillierapp. 2833.  
 Lüthmann (F. v.), **22.IV**: Ginkgo biloba 913.  
 Lührig (H.), **22.IV**: Umwandlung nahrungsmittelchemischer Makro-Untersuchungsverf. in halbmikrochem. u. mikrochem. 327. — Abwasser-Reinigung 485. — Milchkontrolle in Breslau 1921 507. — Halbmikrochem. Milhunter. 849. — **23.II**: Dass. 51. — Wie lange läßt sich Formalin in Leichenteilen nachweisen? 78. — Umwandlung nahrungsmittelchem. Makro-Unters.-Verf. in halbmikrochem. 2. Mitt. 349. — 3. Mitt. 759. — Betonzerstörungen durch Grundwasser 673. — **IV**: Nachweis v. Formalin in gärenden oder faulenden organ. Stoffen 317. — Unters. v. Schlagsahne 420. — **24.I**: Interessante Fälle aus der toxikolog. Praxis 2796. — **II**: As-haltiges  $K_2CO_3$  1112. — Abänderungen der Wasser- u. Abwasserunters. 1496. — Betonzerstörungen durch Grundwasser 1974. — Vergiftung durch  $H_2SiF_6$  2412. — Fälle der toxikolog. Praxis. As-Vergiftung 2597. — Wasser der Oder bei Breslau 2742.  
 Lührig's (C.) Nachf. Fr. Gröppel, **22.IV**: Entwässerung v. Feinkohlen 189\* D.  
 Lührs, **23.I**: Migräne u. Sexualoptone 1242.  
 Lührs (O.), siehe: Zellstoffabrik Waldhof.  
 Lührse (L.), **22.I**: Kautätigkeit u. Motilität des Magens auf Grund experimentell-physiolog. Verss. 1308.  
 Lünenburger (F.), **22.IV**: Stahlbeton 33.  
 Lünig (O.), **22.I**: Silicofluoride zu Vergiftungszwecken 512. — **IV**: Verfälschung v. KJ mit KBr 1190. — **24.II**: Bleichen v. Heringsmarinaden mit  $H_2O_2$  2095. — siehe: Beckurts (S. M.); Fricke (K.).  
 Lüppo-Cramer, **22.I**: Kolloidchemie u. Photographie [112]. — **II**: Photograph. Desensibilisatoren 60. — Desensibilisierung des AgBr u. das Safraninverf. 668. — Ersatzmittel für Phenosafranin 724. — Kolloidchemie u. Photographie. 53. Mitt. 839. — Sensibilisierung u. Desensibilisierung 839. — **IV**: Kolloidchemie u. Photographie. Entwicklungsbeschleunigung u. Schleierbldg. durch Farbstoffe 471. — Theorie der Entwicklungsbeschleunigung durch Jodsalze 471. — **24.I**: Kolloidchemie u. Photographie. 56. Mitt. Adsorptionsverdrängungen beim latenten Bilde 387. — Latente Schleier 2054. — **II**: Adsorptionsreakt. in der photograph. Platte 265. — Keimisolation u. Desensibilisation 265. — Kolloidchemie u. Photographie. 57. Mitt. Entw. mit  $NH_3$  2815. — siehe: Kranseder & Co.  
 Lüscher (E.), **23.I**: N-Verteilung im Bence-Jonesschen Eiweißkörper 455. — siehe: Danneel (H.); Elektrizitätswerk Lonza.  
 Lüscher (O.), siehe: Staudinger (H.).  
 Lüsse (A.), siehe: Anschütz (R.).  
 Lüstner (G.), **23.I**: Prüfung neuer Mittel gegen Peronospora, Oidium u. Heu- u. Sauerwurm 1920/21 217. — Prüfung v. Raupenleimen u. Blutlausbekämpfungsmitteln 218.  
 Luthje (H.), **23.II**: Zeichnungen 530\* D.  
 Lüthy (A.), **24.I**: Absorptionsspektren im Ultraviolett v. ungesätt. Verbb. Acrolein, Crotonaldehyd u. Glyoxal 1483.  
 Lütke-meier, siehe: Bodenstein (M.).  
 Luetschen (E.), siehe: Metzger (C.).  
 Lüttichau (A.), **22.III**: Wrkg. der heterogenen Eiweißkörper im Organismus 1016.  
 Lüttin (K.), siehe: Geigy (J. R.).  
 Lüttringhaus (A.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.  
 —, Blangev (L.) u. Badische Anilin- u. Soda-Fabrik, **23.II**: Wasserlösl. Kondensationsprodd. 1166\* A.  
 —, Eiffelaender (L.) u. Kuttroff (A.), **22.II**: Einführung v. Arylaminresten in Aminoanthrachinone 946\* A.  
 Lütty (W.), s.: Goldschmidt (T.) A.-G.  
 Lütz (J.), **23.II**: Schachtofen zur Erzeugung v. Koks 647\* D.  
 Lützenkirchen (S.), **24.I**: Gynergen 429.  
 Lüüs (A.), **23.I**: Wrkg. künstl. Wildungen Helenenquellensalze auf die Diurese nierenkranker Kinder 1378.  
 Luff (B. W. D.), **24.I**: Vulkanisation, seit ihrer Entdeckung bis zum heutigen Tag 2827.  
 — u. Porritt (B. D.), **22.II**: Best. des freien S in Antimongoldschwefel 774.  
 Luff (G.), **22.IV**: Zn-Trennungen mit

- ( $\text{NH}_4$ )<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 108. — **23.II**: Best. des Bi als Phosphat u. dessen Trennung v. Pb, Cu, Cd 712. — **IV**: Trennung v. As-Sb-Sn 352. — Behandlung der Metalle des Schwefelammonium-Niederschlag 998. — **24.I**: Bi-Trennungen mit Monoammoniumphosphat 1566. — **II**: Best. des Bi auf Grund der Hydrolyse 734.
- Luft (M.), **22.II**: Kunststoffe aus Viscose 899\* A. 1000\* A. — **23.II**: Verbesserung der Kunstprodd. aus Viscose 111\* F. — Kunststoffe aus Viscose 276\* D.
- Luft (S.), **22.IV**: Nahrungsmittel 507\* E. — **24.II**: Dass. 2562\* E. 2563\* E.
- Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz, **22.II**: Kaltleim 330\* E. — u. Lux (F.), **24.I**: Kaltleim 276\* A.
- Luftschiffbau Schütte-Lanz, **22.IV**: Wasserfeste Verleimungen mit Caseinleim 254\* D. — **23.IV**: Kaltleim aus Blut 603\* Oe.
- Luftschiffbau Zeppelin u. Losch (M.), **23.II**: Al-Legierung für Gußstücke 139\* D.
- Luftschitz (H.), **22.II**: Traß 793. — Bindemittel aus Lignitasche 862\* F. — **23.II**: Traß 180. — Selbsttät. Schachtöfen 461. — **IV**: Bindemittel aus Braunkohlenasche 914. — **24.I**: Bindemittel u. hydraul. Zuschläge aus Braunkohlenasche 1998\* D. — **II**: Kohlenaschenzemente 528. — Hochwertige Zemente 1391. — Bindemittel 2081\* D. — siehe: Elektrowerke A.-G.
- Luger (A.), Weis-Ostborn (W.) u. Ehrentheil (O.), **23.I**: Saponinhämolysen 1247.
- Luginbühl (M.), **22.III**: Analyse des Präcipitationsphänomens mittels der anaphylakt. Reakt. 643.
- Lugini (P.), siehe: Maestrini (D.).
- Luhn (C.), siehe: Façoneisen-Walzwerk.
- Luhnau (M.), siehe: Rhode (H.).
- Luithlen (F.), **22.I**: Kolloidtherapie 102. — **III**: Kieselsäuretherapie bei Pruritus senilis 185.
- Luitpold-Werk Chemisch-pharmazeutische Fabrik, **23.II**: CO<sub>2</sub> entwickelnde Gemische zur Behandlung v. Wunden u. Körperhöhlen 983\* D. 1267\* D. — Therapeut. Präparat aus Intima 1011\* D.
- Lukaes (F.), **24.I**: Entwässerung v. Stoffen 1131\* D.
- Lukas (J.), **24.II**: Best. der Äthylesterzahl 770. — Best. des Coffeins im Kaffee 2802.
- Lukeš (J.) u. Bělohradský (K.), **22.III**: Hämolysine u. Agglutinine 749.
- Lukes (R.), siehe: Votocek (E.).
- Lukirsky (P.), **24.I**: Weiche Röntgenstrahlen 2910. — **II**: Weiche X-Strahlen v. C 278.
- Luksch (E.), **22.II**: Mono- u. Diglyceride in der Margarinefabrikation 278. — Löslichkeit v. Seifen 403. 894.
- Lumia (C.), **23.III**: Beschleunigung der Denitrifikation im Ackerboden durch Amide 1119. — **24.I**: Best. der Assimilierbarkeit der Düngemittel 2003.
- Lumière (A.), siehe: Lumière (L.).
- , Lumière (L.) u. Seyewetz (A.), **22.II**: Entwicklerische Eigenschaften der Leukobasen der sich vom Rosanilin ableitenden Farbstoffe 60. — **IV**: Desensibilisierende Stoffe zur Entwickl. photograph. Platten u. Papiere ohne Dunkelkammer 471. — **24.I**: Rotonung S-geotonter Bilder 2852. — **II**: Ursache der Färbung v. Blanquetten beim Schwefeln v. versilberten Bildern 2112.
- u. Seyewetz (A.), **23.II**: Desensibilisierende Substanzen bei der Entwickl. der Platten u. Papiere 552. — Verstärkung der Silberbilder mit Chrom 552.
- Lumière (Aug.), **22.III**: Anfälle bei Injektion v. Epileptikerserum 301. — **23.I**: Intestinaldesinfektion 1406. — **III**: Giftigkeit v. Gewebs-Autolysaten u. Extrakten 1095. — **24.I**: Regelmäßigkeit der Milchsäuregärung 1050. — Milchsäuregärung u. Eigenschaften der Mikroben 1050. — Unregelmäßigkeit der Milchsäuregärung in Ggw. gewisser Antiseptica 1396. — **II**: Veränderlichkeit der Milchsäuregärung 351. — Regelmäßigkeit der Milchsäuregärung 2670.
- u. Couturier (H.), **22.I**: Anaphylakt. Shock u. Einführung v. Niederschlägen in die Zirkulation 74. — Entsensibilisierung sensibilisierter Tiere mit Hilfe mehrerer Antigene 783. — **III**: N-Oleat bei den Erscheinungen des Shocks 285. — Widerstand schwangerer Weibchen gegenüber dem anaphylakt. u. anaphylaktoiden Shock 750. — Traumat. Shock 1315. — **24.II**: Giftigkeit normaler Sera 1482.
- u. Perrin (F.), **24.II**: Chem. Wrkgg. der Hypnotika, besonders der Hydan-tinderiv. 2036.
- Lumière (H.), siehe: Bécclère (H.).
- Lumière (L.), **22.III**: Capillares Fließen, Diffusion u. Verdrängung 1245. — **24.II**: Capillar-Flüssigkeitsförderer 1380\* D. — siehe: Lumière (A.).
- , Lumière (A.) u. Seyewetz (A.), **24.II**: Entwickl. des latenten Bildes nach dem Fixieren 1763. — Latentes photograph. Bild 2111.
- Lumière & Jouglu, siehe: Union Photographique Industrielle Etablissements Lumière & Jouglu Réunis.
- Lumsden (J. D.), Mackenzie (R. W. R.), Robinson (E. H.) u. Fort (M.), **23.II**:



- Reinigen u. Bleichen v. Garnen u. Geweben aus pflanzl. Fasern, die gefärbte Effektfäden enthalten 422\* A.
- Luna (De), **24.I**: Teilnahme einer Peroxydase am Auftreten v. Pigment bei *Drosophila melanogaster* Loew 1816. 1944.
- Lund (C. C.), siehe: Drinker (C. K.).
- Lund (E. J.), **22.II**: Mikro-Winkler-methode zur Best. v. gelöst.  $O_2$  1103. — **III**: Quant. Unters. über intracelluläre Atmung. 1. Mitt. O-Konzentr. u. Grad der intracellulären Oxydation bei *Paramecium caudatum* 1012. — 2. Mitt. Grad der Oxydation bei *Paramecium caudatum* u. seine Unabhängigkeit v. der Giftwrkg. v. KCN 1013. — 5. Mitt. Art der Wrkg. v. KCN auf *Paramecium* u. *Planaria* 1360. — **24.II**: Elektroden zur Messung kleiner bioelektr. Potentiale 727.
- Lund (H.), siehe: Biilmann (E.).
- Lund (J.), **23.IV**: Beziehungen zw. Fettkonstanten 422. — **24.I**: Dass. 2317. — siehe: Nordiske Fabriker, De-No-Fa Aktieselskap.
- Lund (W.), **24.II**: Seifenpulver 1532\* E.
- Lund (Y.), siehe: Greaves (J. E.).
- Lundagen (M. A.), siehe: Hess (A. F.).
- Lundberg (Erik), **24.II**: Diabetes, Tuberkulose u. extrapancreat. Bldg. v. Insulin 1604.
- Lundberg (E.-G.), **22.I**: Lichtempfindlichkeit des Komplements 381.
- Lundberg (H.), **23.III**: Pharmakodynam. Wrkg. des Methylenblaus 408. — **24.II**: Pharmakol. Eigenschaften des Methylenblaus 497. — siehe: Backman (E. L.).
- Lundblad (R.), **22.I**: Temperatur- u. Druckabhängigkeit der Diel.-Konst. 725.
- Lundegårdh (H.), **22.III**:  $CO_2$ -Düngung. 1. Mitt. 1387. — **23.II**: App. zur Analyse des  $CO_2$ -Gehaltes der Luft 709. — **24.II**: Einfl. der  $[H^+]$  in Ggw. v. Salzen auf das Wachstum v. *Gibberella Saubinetii* 680. — Interferenzwrkg. v.  $H^+$  u. Neutralsalzen auf Keimung u. Wachstum des Weizens 2082.
- u. Morávek (V.), **24.II**: Salzaufnahme der Pflanzen. 1. Mitt. Gegenseitige Beeinflussung der Ionen 2668.
- Lundell (G. E. F.), **22.II**: Fe-Best. nach der Cupferron-Methode 177. — **24.I**: Einfl. v. Co bei der Bismutatmethode für Mn 2722.
- u. Hoffman (J. I.), **23.II**: P-Best. 603. 1204.
- , Hoffman (J. I.) u. Bright (H. A.), **24.I**: Analyse des Cr-V-Stahls 1836.
- u. Knowles (H. B.), **22.II**: Abgeänderte Best. v. Fe u. V nach der Red. durch  $H_2S$  916. — **23.II**: Best. v. Al als Phosphat 219. — **IV**: Trennung v. Fe u. Al v. Mn u. anderen Elementen 999.
- **24.I**: Best. v. Ti durch Red. mit Zn 2804.
- Lundell (G. E. F.) u. Scherrer (J. A.), **22.IV**: Unters. v. Gußbronze 406.
- Lundén (H. L. R.), s.: Thorssell (C. T.).
- Lundgren (A. G. E.), **23.IV**: Selbstkopieren des Papier 864\* A.
- Lundin (A. P.), s.: Twombly (A. H.).
- Lundin (C.), **24.II**: Gas 139\* A.
- Lundin (H.), **23.I**: Proteolyt. Enzyme des Malzes 690. — **24.I**: Einw. des  $O_2$  auf die Tätigkeit der Hefe. 1. Mitt. Dextrose. 2. Mitt. Monosaccharid 1395. — **II**: Einfl. des  $O_2$  auf die Tätigkeit der Hefe. 3. Mitt. Verh. zugesetzten Alkohols in Hefesuspensionen 65; 4. Mitt. Verh. organ. Säuren 65. — Abbau v. Fettsäuren beim Menschen 1603.
- Lundin (P. E.), **22.IV**: Mucilago Salep 604.
- Lundsgaard (C.), siehe: Hiller (A.); Linder (G. C.).
- u. Möller (E.), **22.IV**: Best. des O-Bindungsvermögens des Blutes im van Slykeschen App. 1125. — **23.I**: O-Gehalt des Hautblutes 1199.
- u. Slyke (D. D. v.), **23.I**: Quant. Einflüsse bei der Entstehung der Cyanose wirksamer Faktoren 475.
- Lundsgaard (C. J. S.), **23.IV**: Sprengstoff 781\* A. — **24.I**: Dass. 1302\* D. — siehe: Herbst (K. T.).
- u. Herbst (K. T.), **22.IV**: Sprengstoffe 518\* E. 859\* A.
- Lundstrum (F. O.), s.: Davis (R. O. E.).
- Lunelund (H.), **22.I**: Elektr. Leitfähigkeit schlecht leitender Substanzen 1259. — Feuchtigkeit u. elektr. Leitungsvermögen pulverförmiger Substanzen 1259. — **III**: Widerstandsmessungen an pulverförmigen Isolatoren 317.
- Lunge (G.) u. Berl (E.) **22.I**: Chem.-techn. Untersuchungsmethoden [160]. — **III**: Dass. [948].
- Lunn (A. C.), **23.III**: Atomkonstanten u. dimensionale Invariable 1425.
- Lunn (E. G.), siehe: Hogness (T. R.).
- Lunn (R. W.), **22.II**: Theorie über die Kalanderschichtung 268. — **23.IV**: Kalanderkorn 114. — **24.I**: Mechan. Struktur v. Gummi 2826.
- Lunn (W. K.), siehe: Dalhoff (L. G.).
- Lunt (G. P.), **23.IV**: Trocknen v. Kolloiden 173\* A.
- Lunt (R. W.), siehe: Robinson (R.).
- Lupo (B.), **22.II**: Verschweißen von Schnellstahl mit weichem oder halbhartem Stahl 388\* F.
- Lupton (H.), siehe: Hill (A. V.).
- Lupton (H. P.), **24.I**: Naphthalin 1606.
- Luquet (A.), **23.III**: Giftigkeit des Dioxidiaminoarsenobenzoldiglucosids 871. — Wrkg. des Diglucosiddioxydiaminoarsenobenzols 871.

- Lurie (J.), siehe: Gurney (H. P.).  
 Luserna (E. de), siehe: Briner (E.).  
 Lush (E. J.), **23.IV**: Härtung 677. — Formaldehyd u. Polymerisationsprodd. 878\* E. — **24.I**: Kinetik der Hydrierungen 2314. — siehe: Bolton (E. R.); Coward (K. H.); Technical Research Works.  
 Lusk (G.), **24.II**: Tier. Calorimetrie. 24. Mitt. Analyse der Oxydation v. Mischungen v. Kohlenhydrat u. Fett 494. — siehe: Atkinson (H. V.); Chanutin (A.).  
 — u. Evenden (J.), **22.I**: Tier. Calorimetrie. 18. Mitt. Intermediäre Stoffwechselprodd. u. Hitzeerzeugung 476.  
 Lussaud (G. L.) u. Montois (R.), **22.II**: Plast. Masse aus Casein 219\* F.  
 Lust (F.), **22.I**: Postencephalit. Schlafstörung u. temperatursteigernde Mittel 430. — **III**: Konzent. Säuglingsnahrung 1232.  
 Lustig (H.), **23.IV**: Carboraffinarbeit im Raffineriegroßbetriebe 60.  
 Lustig (O.), siehe: Pollak (J.).  
 Lustron Co., siehe: Mork (H. S.).  
 Luszak (R.), siehe: Suchy (C.).  
 Luther (M.), siehe: Stollé (R.).  
 Luther (R.), **24.I**: Trocknungsgeschwind. der Gelatine 2055. — Adsorpt. v. Cu.. an AgBr 2852. — **II**: Charakteristik einer photograph. Platte bei Unterexposition 266. — siehe: Ostwald (Wi.).  
 — u. Holleben (K. von), **24.II**: Direkte u. umgekehrte Farbstoffbilder 792\* D.  
 Luthy (A.), **23.III**: Ultraviolettes Absorptionsspektrum des Glyoxals 1451.  
 Lutri (C.), siehe: Palazzo (F. C.).  
 Lutschinski (I.), siehe: Sachanen (A.); Ssachanow (A.).  
 Luttringer (A.-D.), **22.II**: Charakterisierung heterogener Kautschukwaren 93. — Russ. äther. Öle für die Herst. v. Campher 150. — **IV**: Best. der Größe v. Pigmentteilchen 54. — **23.II**: Hygiene in der Gummiwarenindustrie 259. — Elastizität v. Latexpapier 931. — **IV**: Zerreißfestigkeit des Kautschuks 499. — **24.I**: Pegamoid 2034.  
 Lutz (G.), **24.I**: Stickoxyde aus Luft im elektr. Flammenbogen 87\* D. — siehe: Kesseler (H.).  
 Lutz (H. F.), **23.I**: Viticulture and Brewing in the ancient Orient [114].  
 Lutz (L.), **22.IV**: Schädliche Sauger 263.  
 Lutz (O.), **22.II**: Qualitat. Reakt. 3. Mitt. Sr-Ion 500. — **23.I**: Synthese opt.-akt. Asparagine 1576. — **24.II**: Einfl. der Nahrung auf Harnacidität 693. — u. Jacoby (J.), **23.II**: Empfindlichkeit u. Verwendbarkeit der qual. Reakt. 4. Mitt. Cr<sup>+++</sup>-Kation u. CrO<sub>4</sub><sup>''</sup>-Anion 219.  
 Lutz (R. E.), siehe: Conant (J. B.).  
 Lutz (W.), **22.III**: Hauterkrankungen durch Arzneimittel 536.  
 Lutz (Wenzl), **22.II**: Schutz v. Martinofenköpfen 384\* D.  
 Lutze (H.), siehe: Franz (A.).  
 Lux (A.), **22.II**: Erkennung photograph. Entwicklersubstanzen 464.  
 Lux (E.), **23.IV**: Zerstörungen einer Koks-ofenkammerwand 962.  
 Lux (F.), **22.II**: Registrierende Gaswage v. Simmance u. Abady 465. — siehe: Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz.  
 Lux (H.), **22.I**: Lichtfarbe u. Sehschärfe 107.  
 Luxat (K.), siehe: Rosenmund (K. W.).  
 Luy (P.), siehe: Dankwortt (P. W.).  
 Luzzatto (A. M.) u. Zamorani (M.), **22.III**: Pigmente u. Lipide bei der Hämolyse u. beim Ikterus 199.  
 Lwoff (A.), **24.II**: Synthet. Fähigkeit eines heterotrophen Protisten 1215.  
 Lyche (L.), **23.II**: Herst. v. Gießeroheisen im elektr. Ofen 901. — siehe: Eilender (W.).  
 Lyder (E. E.), siehe: Mc Kee (R. H.).  
 Lyle (R. F.), siehe: Simpson (G. W. S.).  
 Lyle (W. G.), siehe: Caldwell (W. E.); Sharlit (H.).  
 Lyman (J. F.), siehe: Haley (D. E.).  
 Lyman (R. S.), Nicholls (E.) u. Mc Cann (W. S.), **23.III**: Luftwechsel u. Blutzuckerkurven normaler u. diabet. Menschen nach Epinephrin u. Insulin 1115.  
 Lyman (T.), **22.II**: Ausdehnung des Spektrums über die Schumannregion 1042. — **24.II**: He-Spektrum im äußersten Ultraviolett 801. 1889.  
 Lymn (A. H.), **22.II**: Erzeugung u. Benutzung v. Generatorgas 717\* A. — **IV**: Behandlung v. Gasen mit Flüss. in feinstverteiltem Zustande 927\* Oe. — u. Rambush (N. E.), **22.II**: Gas-erzeugung unter Gewinnung v. NH<sub>3</sub> 830\* F.  
 Lynch (C. J.), **23.I**: Mäusetyphus 1043.  
 Lynch (D. F. J.), **23.II**: Substituierte Naphthalinsulfosäuren. 1. Mitt. Identifizierung der H-Säure u. ihrer Zwischenprodd. 162. — siehe: Haller (H. L.).  
 Lynch (T. J.), siehe: Mahan (A. J.).  
 Lynch (W. D.), Mc Donnell (C. C.), Haywood (J. K.), Quaintance (A. L.) u. Waite (M. B.), **24.I**: Giftige Metalle auf bespritzten Früchten u. Pflanzenteilen 2199.  
 Lynden (L. L. J. v.), s.: Vermaes (S. J.).  
 Lyndon (L.), **24.I**: Säurefeste Diaphragmen 437\* A.  
 Lynn (E. V.) u. Arkley (H. L.), **23.III**: Einw. v. NOCl auf Toluol 1071.  
 — u. Hilton (O.), **22.III**: Einw. v. Nitrosylchlorid auf n-Heptan 907.

Lynn (E. V.) u. Lee (F. A.), **23.IV**: Resorcin u. Phloroglucin als Farb-reagentien 353.

—, Lee (F. A.) u. Clausen (W. H.), **23.III**: Chem. Unters. v. Ceanothus velutinus 630.

— u. Shoemaker (H. A.), **24.I**: Darst. v. Diäthylsulfat 2873.

Lynn (G. L.), siehe: Elsey (H. M.).

Lyon (A. J.), **24.II**: Flecken im Al 539.

— siehe: Daniels (S.); Dix jr (E. H.).

Lyon (C. J.), **24.I**: Wrkg. v. Phosphaten auf die Atmung 1941.

Lyon (D. M.), **23.III**: Adrenalinreakt. u. Webersches Gesetz 406. — **24.I**: Absorption v. Adrenalin 935. — siehe: Davies (H. W.).

Lyon (G. F.), **23.IV**: Künstliches Altern v. Holz 686\* E. Schwz.

Lyon (L. N.), **22.IV**: Imprägnieren v. Holz 566\* A.

Lyon (N.), **22.III**: Temperaturkoeffizient der elektr. Doppelbrechg. in Fl. 100. — **24.II**: Elektr. Doppelbrechung v. Gasen 2734.

Lyon (T. L.), **24.I**: Unterackern v. Ernterückständen u. Nitratbldg. im Boden 2197.

— u. Bizzell (J. A.), **23.I**: Lysimeter-verss. 143.

— u. Wilson (J. K.), **23.III**: Freiwerden organ. Substanz aus den Wurzeln wachsender Pflanzen 566.

Lyons (A. B.), **23.II**: Colorimetr. Methylalkoholbest. 1138. — Nachweis v. Phthalsäurediäthylester in Whisky 1260.

— IV: Resorcinprobe auf  $\text{CH}_3\text{OH}$  81. — Alkoholometrie für Apotheker 71. — Nachweis v. Holzgeist in alkoh. Getränken 419. — **24.I**: Phenylhydrazinprobe auf Formaldehyd 1981.

Lysaght (D. C.), s.: Lysaght (J.) Ltd.

Lysaght (J.) Ltd. u. Lysaght (D. C.), **24.I**: Galvanisieren v. Eisen u. Stahl 1445\* E.

Lythgoe (H. C.), siehe: Eden (B. A.).

Lytle (J. O.), siehe: Killy (S. P.).

Lyttlemore (S.), siehe: Conner (M. S.).

Lytton (E.), **24.I**: Überzugsmassen 1609\* E.

## M.

Maack (G. P. C.), **24.II**: Haltbarmachen v. Teeranstrichen 1279\* D.

Maag (E.), siehe: Blakkolb (T.).

Maag (O. L.), siehe: Karns (C. B.).

Maag (R.), **22.IV**: Bordeauxbrühepulver 881\* Schwz.

Maag (W.), siehe: Küster (W.).

Maal (P. H.), siehe: Leeuwen (W. S. v.).

Maanen (v.), siehe: Romburgh (P. v.).

Maas (A.), **22.IV**: Abtötung der Trichinen durch Gefrieren 1142.

Maas (H.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G., Zweigniederl. Mannheim.

Maas (J.), **24.I**: Mikrochem. Fett- u. Cholesterinbest. nach Bang 1838.

Maas (J. G. J. A.), **24.II**: Keimverss. mit Heveasamen 1744.

Maas (P.) u. Henwood (A.), **24.II**: H. F. Keller 1425.

Maas-Geesteranus (H. P.), **24.II**: Vergleichverss. an Holzschwellen, die mit Teeröl oder Basilit getränkt sind 1758.

Maase (C.), **24.I**: Skatolfarbstoffe im Harn bei akuter Hämatorporphyrie 1949.

Maase (E.), **23.II**: Best. des Feuchtigkeitsgehaltes v. Generatorgas 542.

Maass u. Junk, **22.IV**: Firnis-Unterss. 590.

Maass (E.), **24.I**: Arbeiten des „Reichsausschuß für Metallkunde“ 2814.

— u. Kempf (R.), **23.II**: Lithoponeforschung 34. — IV: Anstrichmittel 59.

— Lithopone. 1. Mitt. Reakt.-Mecha-

nismus bei der Lichtschwärzung des  $\text{ZnS}$  986.

Maass (E.) u. Liebreich (E.), **24.I**: Korrosion an Kondensatorrohren 245. — II: Metallschutz 1977.

Maass (O.), **24.I**: Trennung v. Wasserdämpfen oder anderen Dämpfen v. Flüss. u. festen Körpern u. Gewinnung verd.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2812\* A. — II: Anziehung u. Vereinigung der Moleküle 2381.

— u. Boomer (E. H.), **23.I**: Dampfdruck bei niederen Drucken u. ausgedehntes Temp.-Intervall. 1. Mitt. Eigenschaften v. Äthylenoxyd u. O-Verbb. v. ähnl. Mol.-Gew. 32.

—, Boomer (E. H.) u. Morrison (D. M.), **23.III**: Nichtsättigung u. Bldg. molekularer Verbb. 3. Mitt. 491.

— u. Hatcher (W. H.), **23.I**: Eigenschaften des reinen  $\text{H}_2\text{O}_2$ . 3. Mitt. 1210.

— u. Hiebert (P. G.), **24.I**:  $\text{H}_2\text{O}_2$ . 4. Mitt. Einw. der Halogene u. Halogenwasserstoffe 2079.

— u. Morrison (D. M.), **24.I**: Oxoniumverbb. im Dampfzustand. Methyläther- $\text{HCl}$  1171. — II: Bromwasserstoffmethyläther in gasförmigem Zustand 455.

— u. Russell (J.), **22.I**: Nichtsättigung u. Bldg. molekularer Verbb. 2. Mitt. 187.

— u. Wright (C. H.), **22.I**: Physikal. Eigenschaften v. KW-stoffen mit zwei oder drei C-Atomen 255. — II: Veränderlicher Widerstand 855.

Maatschappij Tot Verkoop En Berei-



- ding Van Chemische Producten, Voedings-En Genotmiddelen voorheen D. Van Dantzig & Zoon u. Naamlouze Vennotschap Chemisch Pharmaceutisch Laboratorium, **22.II**: Konservieren v. Gemüsen 709\* Schwz.
- Mabery (C. F.), **23.IV**: Hitzebehandlung v. Chinaholz u. Leinöl 122. — **24.I**: Schmierende u. asphaltartige KW-stoffe im Petroleum 986. — **II**: Verbrennung v. Petroleum-KW-stoffen 2599. — Löslichkeit v. Petroleum-KW-stoffen 2627.
- Mabrey (P. L.), **23.II**: Waschmittel 355\* A.
- Mac Adam (C.) u. Olsen (V. O.) u. Mac Adam (C.) Co., **23.II**: Bleich- u. Reinigungsmittel 576\* A.
- Mac Adam (C.) Co., siehe: Mac Adam (C.); Olsen (V. O.).
- Mac Adam jr. (D. J.), **23.II**: Konst. v. Martensit u. Troosit 1181. — Bruchfestigkeit v. Stahl unter wiederholten Beanspruchungen 1241.
- Mac Adam (W.) u. Shiskin (C.), **23.I**: Cholesteringehalt des Blutes bei Anämie 380.
- Mac Adams (W. H.), siehe: Wilson (R. E.).
- u. Frost (T. H.), **22.IV**: Wärmeübertragung 577. — **23.IV**: Dass. durch Leitung u. Strahlung. 2. Mitt. Strömende Flüss. in Röhren 492.
- u. Morrell (J. C.), **24.II**: Best. der latenten Verdampfungswärme v. Flüss. bei hohen Drucken 1666.
- Mc Afee (A. Mc D.), siehe: Gulf Refining Co.
- u. Gulf Refining Co., **22.II**: Gasolin 905\* A. — **IV**: Spalten v. KW-stoffen 1116\* A.
- Mc Allep (W. R.), **24.II**: Klärverf. in Zuckerfabriken 249.
- Mc Allister (D. E.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: Farblacke 255\* A.
- Mc Allister (F. J.), Simmons (A. E.) u. Henke (F.), **23.IV**: Baustoff 715\* A.
- Mc Allister (L. E.), **24.I**: Sekundäre Elektronenemission aus Cu u. CuO-Oberflächen 854.
- Macallum (A. B.), **23.IV**: Co-Nitrit-reakt. zum Nachweis v. K in Zellen 281.
- Macallum (A. D.), **23.I**: Neosalvarsan. 2. Mitt. Konstit. der französ. Präparate 1359. — **24.I**: o-Amino- u. o-Acetaminophenylantimonsäuren 1024. — siehe: Wilson (R. E.).
- Macaluso (S.), **22.III**: Verh. der spezif. Agglutinine bei Einführung v. Blutserum u. Bakterienproteinen in den Körper 899.
- Mc Amis (A. J.), siehe: Hendrix (B. M.).
- Macara (T.), siehe: Hinton (C. L.).
- Mac Arthur (D. A.), Murphy (J. R.) u. Morrow (G.), **23.IV**: Künstl. Steine 824\* Can.
- Mc Arthur (D. N.), **23.IV**: Konstit. u. Düngewert v. bas. Schlacke 585.
- Mc Arthur (H.) & Co., s.: Croad (R. B.).
- Mac Arthur (J. W.), **22.III**: Grade der Vitalfärbung u. Empfindlichkeit bei Planaria 1135.
- Mc Atee (B. F.), siehe: Egeberg (F. P.).
- Mc Aulay (A. L.), **22.I**: Rückstoß v. H-Kernen v. schnellen  $\alpha$ -Teilchen 611.
- Macaulay (R. M.), **22.II**: Reakt. zw. J u. SO<sub>2</sub> 1202. — siehe: Wilson (For-syth James).
- Mc Bain (J. W.), **22.III**: Neuer magneto-opt. Effekt 1030. — **23.III**: Seifenlössg. u. Kolloidchemie 1127. — **24.I**: Adsorption oder Sorption 1162. — Flüss. Krystalle, Seifenlössg. u. Röntgenstrahlen 2855. — Unters. der Seifenlössg. vom Gesichtspunkt der Kolloidchemie 2864. — **II**: Micellen u. kolloide Ionen 13. — Seifenlössg. u. Kolloidchemie 901. — Elektr. Doppelschichten u. Ionenwanderung 1566. — siehe: Darke (W. F.); Laying (M. E.); Norris (M. H.).
- u. Bowden (R. C.), **24.I**: Konstit. v. Seifenlössg. Wanderungsdaten für Kaliumoleat u. Kaliumlaurat 863.
- u. Burnett (A. J.), **22.III**: Wrkg. eines Elektrolyten auf Lössg. reiner Seife. Phasenregelgleichgewicht im System Na-Laurinat-NaCl-Wasser 1373.
- u. Elford (W. J.), **24.II**: Flüss. Krystalle, Seifenlössg. u. X-Strahlen 1047.
- , Harborne (R. S.) u. King (A. M.), **24.I**: Best. der Reinigungswrkg. der Seifen 523. — **II**: Dass. 1988. 2377.
- u. Jenkins (W. J.), **23.I**: Ultrafiltration v. Seifenlössg.: Na-Oleat u. K-Laurat 1615.
- u. Martin (H. E.), **22.II**: Hydratation der Seifenleimfaser. 1. Mitt. 158.
- u. Salmon (C. S.), **22.II**: Hydratation der Seifenleimfaser. 2. Mitt. 158.
- , Taylor (M.) u. Laing (M. E.), **22.III**: Konst. v. Seifenlössg. 1074.
- Macbeth (A. K.), **22.II**: Best. v. Hypochloriten u. Chloraten mit Hydrazin 110.
- **23.I**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 4. Mitt. Tautomere H-Hypothese u. Entfernung des Halogenatoms aus aromat. Nitroverbb. 151. — **III**: Labile Natur des Halogenatoms in organ. Verbb. 8. Mitt. Wrkg. v. Hydrazin auf Halogenderivv. der Acetessig- u. Benzylessigester u. der Benzoylacetone 1273. — **IV**: Gasometr. Best. der Halogene in organ. Verbb. 383. — siehe: Black (J. A.); Graham (H.); Henderson (T.); Hirst (E. L.).
- u. Mackay (J.), **23.III**: Glucoside.

2. Mitt. Arbutin 154. — **24.II**: Glykogen. 1. Mitt. Partielle Methylierung u. Isolierung der Methylglucosen 1459.
- Macbeth (A. K.) u. Maxwell (N. J.), **23.III**: Lichtabsorption durch einfache anorgan. Substanzen. 2. Mitt. As-, Sb- u. Bi-Chloride 8.
- u. Pratt (D. D.), **22.I**: Labile Natur des Halogenatoms in substituierten Nitromethanen 12.
- u. Pryde (J.), **23.I**: Glucoside. 1. Mitt. Konstit. des Indicans 1627.
- u. Robinson (R.), **23.I**: Cevadin. 1. Mitt. 95.
- Mc Blain (J.), **24.II**: O<sub>3</sub> 1259\* E. — O<sub>3</sub>-App. 1729\* F.
- Mc Bride (C. C.), **23.IV**: Edelmetalle aus Erzen 205\* A.
- Mc Bride (H. J.), **22.II**: Reinigen v. tier. Haaren 1029\* Oe.
- u. United States Wool Co., **23.IV**: Wollprod. 163\* A. — Reinigen v. Wolle 260\* A.
- Mc Bride (P. J.), siehe: Cushing (W. H.).
- Mc Bride (R. S.), **24.I**: Qualitäts-Metalle u. Legierungen 958. — siehe: Paine (H. S.).
- Mc Burney (D.), siehe: Francee (W. G.).
- Mc Cabe (W. L.) u. Robinson (C. S.), **24.II**: Verdampfungsmaßstab 1492.
- Mac Call (A. G.) u. Haag (J. R.), **22.I**: [H] v. Nährlösgg. u. Wachstum u. Chlorose v. Weizenpflanzen 362.
- Mc Callie (S. W.), **22.I**: Pitts-Meteorit 1329.
- Mc Callum (A. L.), siehe: Lee (F. E.).
- Mc Callum (D. A.), **23.IV**: Papierbrei 125\* E.
- Mac Callum (P.), siehe: Wright (H. D.).
- Mc Callum (S. P.), s.: Townsend (J. S.).
- Mc Callum (S. T.), **22.II**: Volumetr. alkohol. Kalilauge 3.
- Mac Callum (W. G.) u. Hutzler-Oppenhimer (E.), **22.IV**: Differentielles Zentrifugieren 291.
- Mc Campbell (C. W.) u. Winchester (H. B.), **24.I**: Viehfütterungsversuche 1920—1921 2200.
- , Winchester (H. B.) u. Marston (H. W.), **24.II**: Viehfütterungsverss. 1921—22 230.
- Mc Cance (R. A.), **24.II**: Bldg. v. NH<sub>3</sub> u. Harnstoff bei der Autolyse 1223.
- Mc Candless (J. M.), **22.II**: Analyse v. Phosphatgesteinen 1203.
- Mc Candlish (A. C.) **22.I**: Baumwoll-samenmehl zur Steigerung des Prozentgehaltes v. Fett in der Milch 388. — **24.I**: Wachstum u. Ernährung v. Milchkälbern. 4. Mitt. Futterkosten. 5. Mitt. Milch als einzige Ration für Kälber 1256; 6. Mitt. Zugabe v. Heu u. Körnern zur Milchnahrung v. Kälbern 2886. — siehe: Gaessler (G.).
- Mc Candlish (A. C.) u. Olson (T. M.), **22.III**: Steigerung der Milch- u. Butterfettproduktion durch Arzneimittel. 2. Mitt. 406.
- Mc Cann (G. F.), siehe: Meysenbug (L. v.); Pappenheimer (A. M.).
- u. Barnett (M.), **23.I**: Experimentelle Rachitis bei Ratten. 9. Mitt. Verteilung v. P u. Ca zw. Skelett u. Weichteile bei Verfütterung Rachitis u. nicht Rachitis erzeugender Kostformen 792.
- Mc Cann (R. B.), siehe: National Aniline and Chemical Co.
- Mc Cann (W. S.), **22.III**: Eiweißbedarf bei Tuberkulose 280. — siehe: Lyman (R. S.).
- u. Hannon (R. R.), **24.I**: Diabetes mellitus. 1. Mitt. Atmungswechsel nach Verabreichung v. Traubenzucker, Glycerin, Calciumhexosephosphat u. Calciumglycerophosphat 802.
- Mc Carrison (R.), **22.I**: Fettübermaß u. Wachstum u. Metamorphose v. Kaulquappen 59. — Fette u. Entstehung des Kropfes 895. — **III**: Wrkgg. fehlerhafter Ernährung auf die endokrinen Drüsen 1236. — **23.I**: Funktion der Nebennieren u. [H] 1051. — **24.II**: Düngung, Nährwert u. Vitaminwert v. Körnerfrüchten 749. — Pathogenese v. Avitaminosen. 11. Mitt. Fettüberschuß, Jodbedarf u. Schilddrüse 1360.
- McCarthy (E. R.) u. Olmstead (H. C.), **23.III**: Einw. v. Pankreasperfusat auf Pankreasdiabetes 1114.
- MacCarthy (F. B.) u. Mineral & Chemical Co. of Utah, **23.II**: Behandlung v. Alaunspat 682\* A.
- McCarthy (J. P.), siehe: American Laundry Machinery Co.
- Mc Cartney (J. B.), Richman (E. F.) u. Richman (C. J.), **22.IV**: Anstrichmasse 714\* A.
- Mc Cartney (J. E.) u. Olitsky (P. K.), **23.III**: Trennung der Toxine des Shiga-Dysenteriebacillus 571.
- Mc Cartney (J. L.), **23.I**: Mechanismus der Sterilisierung v. Weibchen durch Spermatotoxin 1341.
- McCarty (R.), siehe: Sansum (W. D.).
- McCaskell (J. A.), **22.II**: Klären v. Lösgg. 309\* A.
- McCaughy (J. W.), **22.II**: Poliermittel 1083\* A.
- McCauley (J. H.), siehe: Coffin (E. F.).
- Mc Cay (Le Roy W.), **23.IV**: Teilung v. Sn u. As 563. — **24.I**: Lichtfilter 937.
- u. Anderson jr. (W. T.), **22.IV**: Redukt. der Lösgg. v. Ferrisalzen mit Hg 213. — Redukt. der Lösgg. der HVO<sub>3</sub> mittels Hg 613.
- McClain (J. R.), siehe: Burr (G. A.).
- Mc Clare (J.), **24.I**: Extrahieren v. KWstoffen 2655\* Can.

- McClellan (J. L.), s.: Marshall (T. C.).  
 McClelland (E. W.), s.: Mc Kibben (M.); Smiles (S.).  
 — u. Longwell (J.), **24.I**: Einw. prim. Amine auf 2-Dithiobenzoyl 668.  
 McClelland (J. A.) u. Gill (H. V.), **22.III**: Ursachen der Selbstentzündung der Luft-Äther-Mischungen 859.  
 McClelland (J. R.), **23.I**: Einfluß verschiedener Reize auf Speichel 992.  
 McClelland (N.), **24.II**: Säuren des Fettes des Kamelhöckers 2489. — siehe: Easterfield (T. H.).  
 McClenahan (F. M.), **22.IV**: Metalle aus Silicaten 1169\* A. — **23.II**: Dass. 622\* A.  
 McClendon (J. F.), **23.I**: Calciumphosphatstoffwechsel zeigt die Verhütung v. Rachitis durch Verfütterung stärker ausgemahlener Mehle 550. — Calciumphosphatstoffwechsel bei der Rachitisdiagnose 865. — II: Tafel für die Übertragung colorimetr. Ablesungen in [H] 378. — **24.I**: Best. v. Jod im Jodstoffwechsel 1982. — II: Best. der H-Ionen im Mageninhalt 694. — Jodbest. in der Nahrung 1719.  
 — u. Bauguess (H.), **22.I**: Experimentelle Rachitis 1304.  
 — u. Hathaway (J. C.), **24.II**: J-Stoffwechsel bei normaler Diät u. Verhütung des Kropfes 1109.  
 — u. Rask (O. S.), **23.IV**: Best. v. J in Futtermitteln 806.  
 — u. Shuck (C.), **24.II**: Antiophthalm. Vitamin u. Fehlen v. antirachit. Vitamin im getrockneten Spinat 1108.  
 McClugage (H. B.), s.: Givens (M. H.).  
 McClure (C. W.) u. Mortimer (E.), **24.I**: Cholesteringehalt der Galle. 1. Mitt. Sammlung u. Best. im Duodenalinhalt 693.  
 McClure (W. B.), **23.II**: Pentabromacetonmethode zur quant. Best. der Citronensäure im Urin 665. — siehe: Amberg (S.).  
 — u. Sauer (L. W.), **23.II**: Vergleich der Pentabromacetonmethode u. der Methode v. Salant u. Wise zur Best. der Citronensäure im Urin 666.  
 McCluskey (K. L.), **23.III**: Neue Derivv. des Chinaldins 493.  
 Macco (G. di), **23.I**: Verh. der Oberflächenspannung bei der Agglutination 178. — **24.I**: Koagglutinierende u. präzipitierende Wrkg. des Rizins 493.  
 — u. Fiumara (A.), **24.II**: Unterscheidungs- u. Akkommodationsreaktionszeit unter dem Einflußv. Cocain 712.  
 McColl (F. P.), **22.II**: Konservierung v. Nahrungsmitteln 401\* E. 589\* E.  
 McCollum (C. V.), **24.II**: Pathol. Wrkgg. des Fehlens v. Vitamin A u. des antirachit. Vitamins 1704.  
 McCollum (E. D.) u. Daniels (F.), **24.I**: Flammbogenprozeß zur Stickstofffixierung 950.  
 McCollum (E. V.), siehe: Kinney (E. M.); Levine (V. E.); Orton (C. R.); Polvogt (L. M.); Powers (G. F.); Shipley (P. G.).  
 — u. Simmonds (N.), **23.I**: Wirksamkeit v. Vitaminpräparaten 114.  
 —, Simmonds (N.) u. Becker (J. E.), **23.I**: Augenentzündung durch eine unzureichende Mischung des anorgan. Teiles der Kost 119.  
 —, Simmonds (N.), Becker (J. E.) u. Shipley (P. G.), **23.III**: Experimentelle Rachitis. 21. Mitt. Existenz eines Vitamins, das Kalkablagerung befördert 1420. — 23. Mitt. Dass: bei der Ratte durch Nahrung, die hauptsächlich aus gereinigten Nährstoffen besteht 1421.  
 —, Simmonds (N.), Kinney (M.), Shipley (P. G.) u. Park (E. A.) **23.III**: Experimentelle Rachitis. 17. Mitt. Wrkg. v. an Kalk u. fettlös. Vitamin A armer Kost auf die Knochenstruktur 1420.  
 —, Simmonds (N.) u. Pitz (W.), **22.I**: Diätet. Unzulänglichkeit der weißen Bohne 586. — Dass. des Weizenembryos 586. — III: Vegetar. Ernährungsweise 631. — Stillende Mutter als Sicherheitsfaktor bei der Ernährung der Jungen 632. — Verteilung des fettlös. A in Pflanzen 633.  
 —, Simmonds (N.), Shipley (P. G.) u. Park (E. A.), **22.I**: Experimentelle Rachitis. 4. u. 6. Mitt. 1244. — **23.III**: Dass. 12. Mitt. Beeinflußt eine andere Subst. als fettlös. Vitamin A die Entwickl. der Knochen? 1419. — 15. Mitt. Wrkg. v. Hunger auf die Heilung v. Rachitis 1419. — 16. Mitt. Biolog. Nachweis für Ca ablagernde Substst. 1420.  
 McCollum (R.), s.: Standard Oil Co.  
 Mac Comb (M. L.), siehe: Harrington (R. F.).  
 McComb (W. M.), **22.IV**: Überführen hochsied. KW-stoffe in niedriger sied. 375\* A. — Spalten v. KW-stoffen 1195\* F. — **24.I**: Dass. 2044\* Oe.  
 McComber (A.), **23.II**: Entdeckung von Klondike 1111.  
 McCombie (H.), s.: Cashmore (A. E.); Dexter (J.); Jones (W. I.).  
 — u. Reade (T. H.), **23.I**: Phenyltrimethyl-ammoniumperhalogenide 904.  
 — u. Scarborough (H. A.), **24.I**: Konst. v. Bakterienpigmenten. 1. Mitt. Isolierung v. Pyocyanin 677.  
 —, Scarborough (H. A.) u. Settle (R. H.), **23.I**: Reaktionsgeschwindigkeit in gemischten Lösungsmitteln. 3. Mitt. Temp. u. Verseifungsgeschwindigkeit v. Estern 300.



- Maccione (G.), **24.I**: Volkstümliche Heilmittel. Pharmakologie des S 1563.
- Mc Connel (J. R.), **24.I**: Behandeln v. Filtriermaterialien 2621\* A.
- Mc Connell (E. B.), s.: Rhodes (F. H.).
- Mc Connell (J.) u. Interstate Iron and Steel Co., **22.IV**: Legierungsstahl 672\* A.
- Mc Cordock (H. A.), siehe: Hartman (F. A.).
- Mc Cormack (H.), **23.II**: Resorcin 997\* A.
- u. Dodds (E. C.), **24.I**: Einw. des Arsenobenzols auf die Leber bei der Behandlung der Syphilis 801.
- McCormick (N. A.), s.: Hepburn (J.).
- u. Macleod (J. J. R.), **24.I**: Insulin u. Glykogenbldg. bei normalen Tieren 2383.
- , Macleod (J. J. R.), Noble (E. C.) u. O'Brien (M. K.), **23.III**: Einw. der Ernährung v. Tieren auf die durch Insulin erzeugte Hyperglykämie 694.
- , Macleod (J. J. R.) u. O'Brien (M. K.), **24.I**: Kontrolle der inneren Sekretion v. Insulin durch den Vagusnerv 2384.
- McCouch (G. P.), siehe: Lucke (B.).
- McCoy (A. F.), siehe: Allen (A. F.).
- McCoy (J. P. A.) u. Allis-Chalmers Mfg. Co., **22.IV**: Isoliermasse 1097\* A.
- McCracken (R.), siehe: Gilman (H.).
- McCrosky (C. R.), siehe: Buell (H. D.), Wilson (S.).
- McCrosky (F. B.), s.: Tweeddale (J.).
- McCrudden (F. H.), **22.I**: Barben- u. Hechtrogen 151.
- Macculloch (A. F.), **22.II**: Bleichpulver in den Tropen 36.
- Mc Culloch (L.), **22.IV**: Verss. über das Sherardisieren 145.
- u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **22.II**: Säurefester Firnis 1177\* A.
- IV: Isolierstoff 538\* A.
- Mc Cullough (E. W.), Wilson (R. E.) u. Reilly (P. C.), **24.I**: Schaumschwimmverf. 704\* A.
- McCullough (J. C.) u. Pray (H. A. H.), **23.II**: Schützende Eigenschaft v. Cu gegen Kohleng 520.
- u. Reiff (O. M.), **24.II**: Verhinderung der Abhärtung durch Kupferbelag 1507.
- Mc Cullough (J. W.), siehe: Perkins (G. E.).
- McCurdy (F. T.) u. Haynes Stellite Co., **23.IV**: Legierung 20\* A.
- McCurdy (H.), **24.II**: Elektr. Entladungen in Geissler-Röhren mit heißer Kathode 806.
- McCutcheon (M.) u. Lucke (B.), **24.II**: Vitalfärbung mit bas. Farbstoffen 866.
- McDaniel (A. S.), Schneider (L.) u. Ballard (A.), **23.II**: Elektrolyt. Herst. v. Paraaminophenol 806.
- Mc David (J. W.), **22.III**: Beim Mischen v.  $H_2SO_4$ ,  $HNO_3$  u. Wasser gebildete Wärme 981. — **23.II**: Ausmessung v. Vorwärmgefäßen 985. — **24.I**: Dampfspannungen rauchender  $H_2SO_4$  u. Absorption v.  $SO_2$  2391.
- Mc Davis (J. H.), **22.IV**: Arzneimittel 687\* A.
- Mc Dermet (J. R.), s.: Jackson (D. H.).
- u. Elliott Co., **23.II**: Behandlung v. Wasser 1101\* A.
- Mc Dermid (A. J.), **23.I**: Erzlager der Gold-Hill-Grube zu Quartzburg 149.
- Mc Dermott (F. A.), Glasgow (R.) u. Fleischmann Co., **22.II**: Buttersäure 873\* A.
- Mac Dermott (F. D.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* F.
- Mc Dill (R. De O.), **24.II**: Fruchtkonservierung 123\* A.
- Mc Donald (A. D.), siehe: Conant (J. B.).
- Macdonald (D. B.), **22.IV**: Pikrinsäure 946\* A. — **23.II**: Aufarbeitung gebrauchter Filme 1012\* E. — IV: Behandlung kinematograph. u. photograph. Filme 844\* D.
- Macdonald (D. M.), **24.I**: „Macdonald“-App. für Gasanalysen 1565. — II: Gasanalyse 2542\* E.
- Macdonald (F. R.), **22.II**: Brenner für flüss. Brennstoffe 721\* D.
- Mc Donald (G. A.), **23.II**: Selbsttät. Heber 290.
- Macdonald (J.), siehe: Irvine (J. C.).
- Mc Donald (J. U.), **22.II**: Gaserzeugungsverf. 1188\* D.
- Mac Donald (M. B.), **23.I**: Synthese v. wasserlöst. B durch Hefe, die in Lösgg. aus gereinigten Nährstoffen gezüchtet ist 777. — III: Synth. v. „Bios“ durch Hefe 1493.
- Mc Donald (M. C.), **22.IV**: Chromgerbung 1048. — s.: National Refining Co.
- Macdonald jr. (R.), siehe: Richmond (H. A.).
- Mac Donald (W. T.), **24.II**: Selektive Flotation zu Nacozari 2698.
- Mc Donnell (C. C.), s.: Lynch (W. D.).
- u. Nealon (E. J.), **24.II**: Verschlechterung von Seife-Nicotinpräparaten 1867.
- Macdougall (D. T.), **22.I**: Alter u. Salzeinschluß u. heterogene Wrkg. kolloidaler Subst. v. cytolog. Interesse 506.
- Mac Dougall (A.) u. Mac Dougall (J. S.), **22.II**: Reinigungsflüss. für bemalte Flächen 747\* E.
- Mac Dougall (F. H.), s.: Sharp (P. F.).
- u. Green (R. G.), **24.II**: Elektr. Leitfähigkeit v. Suspensionen 1355.
- Mc Dougall (J.) u. Howles (F.), **24.I**: Bleiarzenat 585\* E.
- Mac Dougall (J. S.), siehe: Mac Dougall (A.).

- McDougall (T. G.), siehe: Champion Ignition Co.
- Mc Dowall (R. J. S.), **23.I**: Wrkg. v. Anästheticis auf die Lungen 701. — **III**: Histaminwrkg. 692. — **24.II**: Wrkg. v. Amylnitrit auf den Lungenkreislauf 496. — Einfl. des Adrenalins auf den Druck im linken Vorhof 1009.
- Mac Dowell (C. H.) u. Armour Fertilizer Works, **22.II**:  $H_2SO_4$  788\* A.
- , Meyers (H. H.) u. Armour Fertilizer Works, **22.IV**: Katalysator 789\* A. —  $H_2SO_4$  794\* A.
- , Meyers (H. H.), Pattison (W. B.) u. Armour Fertilizer Works, **22.IV**: Oxydieren v.  $NH_3$  794\* A.
- Mac Dowell (E. C.), **24.I**: Vers. mit Alkohol u. weißen Ratten 684.
- Mc Dowell (J. S.), **24.I**: Feuerfeste Stoffe aus Magnesit 825; aus Cr-Verbb. 1997.
- u. Robertson (H. S.), **24.I**: Feuerfeste Waren aus Cr-Verbb. 1253.
- Mc Dowell (L. S.), **24.II**: Kraftverlust in Kondensatoren mit flüss. Dielektrica 159.
- Mc Dowell (S.), siehe: Endell (K.).
- Mc Dowell (S. J.) u. Helser (P. D.), **22.IV**: Betrieb eines Tunnelofens bei der A. C. Spark Plug Co. 665.
- Macé (A.), **23.IV**: Konzent. des Saftes v. frischen Äpfeln 255\* F.
- Mc Eachron (K. B.), **23.III**: Darst. v. Stickoxyden u.  $O_3$  durch Hochspannungsentladungen 1594. — siehe: Purdue University.
- Mc Ellroy (W. S.), s.: Pollock (H. O.).
- Mc Elroy (K. P.), **23.II**: Alkohole 1152\* A. — **IV**: Alkalicyanide 111\* E. — siehe: Franchot (R.).
- u. Ferro Chemicals, **22.II**: Binden v.  $N_2$  1047\* A. — **IV**:  $NH_3$  874\* A. — **23.II**: Binden v. N 897\* A. — Düngemittel 1023\* A. — **IV**: Cyanide 939\* A. —  $NH_3$  u. Carbonsäuren 939\* A. — Alkalierzeugung 939\* A. — Bindung v.  $N_2$  939\* A.
- u. Robeson Process Co., **23.II**: Emulsionen 1096\* A.
- Mc Elroy (W. J.), siehe: Alchemic Gold Co.
- , Clarke (J.) u. Alchemic Gold Co., **23.IV**: Druckfarbe 292\* A. 598\* E.
- Mc Elvain (S. M.) u. Adams (R.), **24.I**: Synth. eines bicycl. Stickstoffringes. Isogranataninderivv. Isomeres des Homococains 1935.
- u. Schmitz (H. L.), **24.II**: Piperidin-derivv. Dem Cocain strukturell verwandte cycl. u. offenkettige Verb. 1197.
- Mc Even (S.), **24.I**: Verkokungsverf. 1887\* A.
- Mc Ewan (W.) & Co., s.: Guthrie (J. M.).
- Mc Ewen (B. C.), **23.III**: Wechselseitige Löslichkeit. 1. Mitt. Glycerin u. ali-
- phat. u. aromat. Ketone 1559. — 2. Mitt. Glycerin u. Alkohole, Aldehyde, Phenole u. Derivv. 1560. — siehe: Parvatiker (R. R.).
- Mc Ewen (J. L.), siehe: Bell (J. M.); Wheeler (A. S.).
- Mc Ewen (S.), **22.II**: Verkoken v. Staubkohle 50\* D. 351\* D. — siehe: Underfeed Stoker Co.
- Mc Fadden (J. P.), **23.II**: Flotation im Slocandistrikt 323.
- Mc Farland (A. R.), siehe: Bircher (M. E.).
- Mc Gahan (F. L.), **24.II**: Verbrennungsprodd. 138\* A.
- Mc Gall (A.), **22.II**: Fein verteilte Metalle 441\* A. — **23.II**: Elektrolyt. Herst. fein verteilten, wenig oxydierbaren Metallschwammes 98\* D.
- Mc Gavack (J.), **23.IV**: Substitution u. Addition v. Cl an das Kautschukmolek. 952. — **24.I**: Dass. 1274.
- Mc Gee (E. N.), **24.I**: Silicamörtel 510. — Bruchfestigkeit v. Silicasteinen 1253. — Feuerfeste Silicaprodd. in den letzten 25 Jahren 1997.
- Mc Gee (J. M.), siehe: Spoeher (H. A.).
- Mc George (W. T.), **24.I**: Acidität v. hochbas. Böden 2394. — **II**: Phosphate in Zuckerrohrböden auf Hawaii 1747.
- Mc Gill (D.), s.: Volos Manufacture.
- Mc Gill (W. J.), **23.II**: Neue Indicatoren bei Titrationen v. Alkaloiden 659. — B. Palissy 1226. — siehe: Wagener (L. R.).
- u. Faullener (P. E.), **23.IV**: Elektrometr. Unters. roher Drogen 132.
- u. Wagener (L. R.), **24.I**: Elektrometr. Prüfungsmethoden für rohe Drogen. 2. Mitt. 1428.
- Mac Gillivray (R. H.), **24.II**: Elektr. Ofen für kontinuierliches Härten 2609.
- Mc Ginty (D. A.), siehe: Lewis (H. B.).
- Mc Glynn (J. B.) u. West Steel Casting Co., **22.II**: Stahl für Gußzwecke 198\* A.
- Mc Gowan (J. P.), **24.II**: Pathologie des Eisenmangels u. der Baumwollsamenvergiftung bei Schweinen 1959.
- u. Crichton (A.), **23.III**: Fehlen v. Fe in der Ernährung 869. — **24.I**: Baumwollsamenvergiftung 2378. — Wrkg. v. Fe-Mangel in der Nahrung v. Schweinen 2378.
- Macgregor (A. M.), siehe: Hutchinson (A.).
- Mc Guffie (D. D.), **22.IV**: Stahlschmelzen 1167. — **23.II**: Dass. 135.
- Mc Guigan (H.), **22.III**: Liesegangringbldg. 806. — **23.III**: Wrkg. des Furfurols 88. —  $Fe(OH)_3$  als Gegenmittel gegen  $As_2O_3$  1119. — **24.II**: Standardisation u. Wrkg. v. lokalanästhet. Mitteln 1616.

- McGuigan (H.) u. Atkinson (H. V.), **22.III**: Wrkg. v. Blutverlust auf die sympath. Nerven 1103.
- , Atkinson (H. V.) u. Brough (G. A.), **23.III**:  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  u.  $\text{MgO}$  bei Vergiftungen 876.
- u. Brough (G. A.), **24.I**: Rhythm. Schichtung v. Niederschlägen 2863.
- McGuire (F. G.), s.: Davidson (S. C.).
- , Agar (A. A.), Coulter (H. T.) u. Davidson (S. C.), **22.IV**: Konservieren v. Latex 639\* E.
- McGuire (G.), siehe: Falk (K. G.).
- u. Falk (K. G.), **22.I**: Bananen-Gel 1414. — **23.III**: Enzymwrkg. 23. Mitt. Spontanes Zunehmen der Sucraseaktivität v. Bananenextrakten 498. — **24.II**: Einfluß v. Insulin auf die Traubenzucker vergärende Wrkg. v. *Bacillus coli* 2857.
- Mach (A.), **23.II**: Polieren v. Schuhen 755\* A.
- Mach (F.), **22.II**: Rückflußkühler mit Gegenstrom 606. s.: Stolzenberg (J.).
- u. Fischler (M.), **22.IV**: Zus. der Moste 1921 in Baden 677. — **24.I**: Moste des Jahres 1922 in Baden 2022. — **II**: Best. kleiner Cyanmengen im Wein u. Prüfung des Möslingerschen Schönungsverf. 1863. — Zus. der Moste 1923 in Baden 2800.
- u. Herrmann (R.), **23.II**: Best. des  $\text{CH}_2\text{O}$  in Formalinen 440. — **24.II**: Best. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  in Ggw. v. Aceton u. Acetaldehyd 376.
- u. Lederle (P.), **22.II**: Citronensäure, Weinsäure 1111\* D.
- u. Sindlinger (F.), **23.IV**: Best. des Gesamt-N in nitrhaltigen Düngemitteln u. des Nitrit-N neben Nitraten 1009. — **24.I**: Best. des Pyridins mit Kieselwolframsäure bei Ggw. v. Nicotin 1567.
- u. Stolzenberg (J.), **22.I**: Roßkastanien als Futtermittel 519.
- Mácha (F.), **24.II**: Best. der absoluten Viskosität 2775.
- Machado (A.), **24.II**: Wheatstonesche Brücke zur Unters. des Hydrolyseverlaufs des Harnstoffs durch die Urease v. *Soja hispida* 1210.
- McHaffie (I. R.), siehe: Shipley (J. W.).
- McHargue (J. S.), **23.III**: Rolle des Mn in Pflanzen 498. — **24.II**: Verknüpfung v. Mn mit Vitaminen 2674. — Fe- u. Mn-Gehalt gewisser Samengattungen 2853.
- Machatschki (F.), **22.I**: Magnesitvork. im Kaswassergraben bei Großreifling 933. — **24.I**: Krystallform u. opt. Verh. organ. Verbb. 1806. — **II**: Ölschiefer aus dem Kirchbichler Revier in Tirol 932. — Krystallform des Josens  $\text{C}_{18}\text{H}_{30}$  1679. — siehe: Dischendorfer (O.).
- McHatton (L. P.), siehe: Lowry (T. M.).
- Mache (H.), **22.III**: Theorie der Gasentartung 1032. — **24.II**: Änderung der Verbrennungsgeschwindigkeit v.  $\text{H}_2$ -Luft-Gemischen mit Druck u. Temp. 440. — Radioaktivität der Gasteiner Thermen 455.
- Macheleidt (G.), **22.II**: Titrimetr. K-Best. 672. — **IV**:  $\text{CO}_2$ -Best. im Biere 172. — **23.IV**: Weichwasserfrage 250. — Titrimetr. K-Best. 351.
- Macheleidt (R.), **24.II**: Dichte-Berechnungen wäss. Lösgg. 1960. — siehe: Roth (W. A.).
- McHenry (J. J.), **23.III**: Positive Strahlen in einfachen Gasen 339.
- Machens (A.), **23.II**: Bedeutung des Antiforminverf. für den mikrosk. Nachweis v. Tuberkelbacillen 714.
- Machin (J. S.), siehe: Reedy (J. H.).
- Machold (C. M.), **24.II**: Kohlebriketts 137\* A.
- Machold (K.), siehe: Kahler (H.).
- Macht (D. I.), **22.III**: Isopropylalkohol als Anästheticum für Katzen 189. — Pharmakolog. Prüfung des Isopropylalkohols 635. — Atropin u. Homatropin 637. — **23.I**: Einfluß des Lichtes auf die Giftigkeit v. Chinidin- u. Chininsulfat 207. — **III**: Chem.-pharmakodynam. Verwandtschaft v. Atropin u. Homatropin 410. — Pharmakolog. Wrkg. v.  $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$  u. Mandelsäure 410. — Pflanzenpharmakolog. Unters. einiger Isomeren 413. — Physiolog. u. pharmakolog. Studien an der Prostata. 4. Mitt. Reakt. der Prostatamuskeln auf Pharmacina 413. — Pharmakolog. Wrkg. v. Mandelsäurebenzylester 1240. — Pharmakodynam. Analyse der Gehirnwrg. v. Atropin, Homatropin, Scopolamin etc. 1582. — **24.I**: Verh. v. Ratten nach Injektionen v. gallensauren Salzen, Harnstoff, Kreatin u. Kreatinin 572. — Resorption v. Arzneistoffen durch Auge, Ohr, Zähne u. Ösophagus 797. — **II**: Synergist. Giftigkeit lokaler u. allgem. Anaesthetica 1008. — siehe: Bills (C. F.); Hill (J. H.).
- u. Bloom (W.), **22.I**: Wrkg. v. Athanol, Kaffein u. Nicotin auf die Entw. v. Froschlarven 214.
- u. Finesilver (E. M.), **23.I**: Wrkg. der Splenektomie auf Ergänzung der Muskelbewegungen bei der Ratte 376.
- u. Hill (E. C.), **24.II**: Wrkg. v. Ultraviolett-, Röntgen- u. Radiumstrahlung auf die Giftigkeit normalen Blutes 1823.
- u. Hill (J. H.), **24.I**: Antisept. Wrkg. einiger Benzylverbb. 1411.
- u. Hyndman (O. R.), **24.I**: Chem. Struktur der Gallensäuren u. deren phytopharmakolog. sowie zoopharmakolog. Reakt. 2443.



- Macht (D. I.) u. Livingston (M. B.), **22.III**: Cocain u. Wachstum v. *Lupinus albus* 1091.
- u. Lubin (D.), **24.I**: Meno- oder Menstrualtoxin 1221. 2440. — Herzdrogen 1809.
- u. Teagraden (E. J.), **23.III**: Wrkg. v. Belichtung auf Ratten nach Chininjektionen 1582.
- u. Ting (G. C.), **22.I**: Reakt. isolierter Bronchien v. normalen u. kranken Tieren auf Arzneimittel 297. — Krampflösende Arzneistoffe u. Bronchus 655. — Beruhigende Eigenschaften aromat. Drogen u. Dämpfe 656. — **III**: Wrkg. einiger Purinderivv. auf den Bronchus 1207. — **23.I**: Polyhydr. Alkohole u. Verh. v. Ratten im Irrgarten 1377.
- Mc Hugh (G. P.), siehe: Brady (O. L.).
- Mc Hugh (P. M.), **22.II**: Zucker aus Zuckerrübenmelasse 816\* A.
- Mc Ilvain (G. B.), siehe: Ivy (A. C.).
- Mc Ilvaine (T. C.), **22.II**: Pufferlsg. für colorimetr. Messungen 1153.
- Mac Ilwaine (A. W.), **23.IV**: Konservierung u. Herst. v. Öl enthaltenden Stoffen 928\* F. — **24.I**: Vorbereitung v. Erdnüssen für den Transport 2218\* D.
- u. Holdcroft (G. F.), **22.II**: Extrahieren v. Öl mit flüchtigen Lösungsmitteln 1183\* A.
- Mac Innes (D. A.), **22.I**: Ionenbeweglichkeiten, Ionenleitfähigkeiten u. Wrkg. der Viscosität auf die Leitfähigkeit v. Salzen 165. — siehe: Hainsworth (W. R.); Smith (E. R.).
- u. Smith (E. R.), **24.I**: Methode der wandernden Grenzfläche zur Best. der Überführungszahlen 2410.
- u. Townsend (E. B.), **22.IV**: Elektrovolumetr. Pb-Best. 405.
- u. Yeh (Y. L.), **22.III**: Berührungspotentiale v. Lsgg. einwertiger Chloride 112.
- Mac Innes (E. D.), siehe: Burton (E. F.).
- Macintire (H. J.), **24.II**: Kühlung zur Abscheidung v. Salzen aus Lsgg. 2071. Direkte Expansion u. Salzlsg. in Kälteanlagen 2071.
- Macintire (W. H.), **22.I**: Kalk bei der Bodenbehandlung 599. — **23.I**: Wesen der Bodensäure in bezug auf ihre quant. Best. 478. — siehe: Mooers (C. A.); Shaw (W. M.).
- Macintosh (A. A.) u. Hunt (W. H.), **22.IV**: Regelung des Druckes in Gasretorten 563\* D.
- Mc Intosh (D.), siehe: Mennie (J.).
- u. Mac Intosh (G.), **23.IV**: Bleichen u. Waschen v. Textilfasern 330\* E. 778\* E. 987\* E. — **24.I**: Bleichen v. Fasern 2638\* Can. 2742\* F.
- Mc Intosh (F. F.), s.: Beneker (J. C.).
- Mc Intosh (G.), siehe: Mc Intosh (D.).
- Mc Intosh (J.), siehe: Diamond State Fibre Co.; Kennaway (E. L.).
- u. Diamond State Fibre Co., **22.IV**: Wasserdichtmachen v. Vulkangas 1113\* A. — **23.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Kohlenhydraten 730\* Can.
- u. Kingsbury (A. N.), **24.II**: Sog. chem. Reizung für Antikörperbldg. 2178.
- Mc Intosh (J. F.), s.: Salvesen (H. A.).
- Mc Intosh (R.), siehe: Forbes (A.).
- Mc Intosh (W. A.), **22.III**: Histolog. Unters. des in der Mucosa des Ernährungskanals v. mäßig hungernden Katzen enthaltenen Fettes 448.
- Mc Inturff (E. W.), s.: Martin (G. A.).
- Mc Intyre (F. P.), **24.I**: Baublöcke 1583\* A.
- Mc Intyre (G. L.), **23.II**: Füllmischung für Bremsschuhe 67\* A.
- Mc Intyre (J. D.), siehe: Sievers (A. F.).
- Mc Intyre (M.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Mc Intyre Porcupine Mines u. Dorfman (A.), **24.I**: Au- u. Ag-Erze 444\* A.
- Mc Iver (M. A.), siehe: Cannon (W. B.); Gay (D. M.).
- Macjulewitsch (K. R.), siehe: Fritzmann (E.).
- Mack (E.), siehe: Dundon (M. L.).
- , Boord (C. E.) u. Barham (H. N.), **23.IV**: Flammpunkt für reine organ. Subst. 933.
- , Osterhof (G. G.) u. Kraner (H. M.), **24.I**: Dampfdruck v. CuO u. Cu 745.
- u. Villars (D. S.), **23.III**: Synthese v. Harnstoff mit Enzymurease 1577. — Wrkg. v. Urease bei der Zersetz. v. Harnstoff 1577.
- Mack (E. L.), siehe: Gillett (H. W.).
- Mack (H.), **23.II**: Ermittlung des Mittelwertes der Zus. der Rauchgase v. Feuerungen 69\* D.
- Mack (K.), **22.I**: Humussäuren u. Assimilation der  $H_3PO_4$  518.
- Mack (L.), siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.
- Mackall (C.), siehe: Moureu (C.).
- Mackall (C. M.), siehe: Reid (E. E.).
- Miller (G. E.) u. Reid (E. E.) **23.IV**: Ofen für konst. Temp. 785.
- Mackay (C. A.) **22.III**: Thermolumineszenz u. elektr. Leitfähigkeit 469. — **24.I**: Ionisierungspotentiale v. He u. mehratomigen Gasen 999.
- Mc Kay (E. H.) u. Kellogg Toasted Corn Flake Co. **22.IV**: Nahrungsmittel aus Getreide 1036\* A.
- Mackay (G. M. J.), siehe: Aston (F. W.).
- Mackay (H. A.), **24.I**: Emulsionen 261\* E.
- Mackay (H. S.), **23.IV**: Metalle aus Erzen 287\* E. 588\* D. — **24.I**: Mackay-

- elektrochem. Prozeß für Cu-Erze 1854.  
 — Rösten metallhaltiger Erze 2739\* F.  
 Mackay (J.), siehe: Macbeth (A. K.).  
 Mc Kay (L. R.) u. Moore (W. A.), **22.III**: Dolomite 906.  
 Mackay (P. A.), **23.IV**: Vanadium aus seinen Erzen 196\* A. — **24.I**: Sulfid. Pb- u. Zn-Erze 706\* A. —  $\text{PbSO}_4$  2732\* A.  
 Mc Kay (R. J.), **23.IV**: Ni u. Monelmetall 796. — **24.I**: Einw. v. saurem Grubenwasser auf korrosionsbeständige Metalle 2202. — Korrosion durch elektrolyt. Konzentrationsketten 2817. — siehe: Thompson (J. F.).  
 Mac Kean (W. M.), siehe: Acton (W.).  
 Mc Kechnie (A.) u. Mc Kechnie Bros. Ltd., **22.II**: Wiedergewinnung v. Ni u. Cu-Ni-Legierungen 1216\* D.  
 Mc Kechnie Bros., siehe: Mc Kechnie (A.).  
 Mc Kee (C. M.), siehe: Bull (C. G.).  
 Mc Kee (J. L.), siehe: Dixon (A. E.).  
 Mc Kee (R. H.), **22.II**:  $\text{ZnO}$  u.  $\text{H}_2$  376\* D. — Ferrozirkon 635\* A. — Gasolin aus Ölschiefer 1003. — **IV**: Pektin 44\* A. — Oxydieren v. Gasen 663\* A. — Schieferöl 967. — **23.II**: Chromsäure 729\* A. — **IV**: Gasolin im Verlauf v. 10 Jahren 168. — **24.I**: „Intarvin“. Synthet. Heilmittel gegen Diabetes 687. — Alkohol aus Sulfitlaugen 1720\* D. — **II**: Motortreibmittel 2108\* A. — Elektrode 2417\* Can. — siehe: Falk (K. G.).  
 — u. Burke (S. P.), **23.IV**: Analyse v.  $\text{CH}_3\text{Cl}$  enthaltenden Gasgemischen 315. — Umwandlung v.  $\text{CH}_3\text{Cl}$  in  $\text{CH}_3\text{OH}$ . 1. Mitt. 656. — 2. Mitt. 922.  
 — u. Goodwin (R. T.), **23.IV**: Organ. Stoffe in Ölschiefer 127.  
 — u. Lewis (L. J.), **22.II**: Fettspaltungsreagenzien aus Cymol 342. 451.  
 — u. Lyder (E. E.), **24.I**: Versuchsapp. für Ölschiefer-Zersetzung. 839.  
 — u. Salls (C. M.), **24.II**:  $\text{SO}_2\text{Cl}_2$ . 1. u. 2. Mitt. 1842; 3. Mitt. Hydrolyse zu  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u.  $\text{HCl}$  2198.  
 — u. Strauss (F. A.), **22.II**: Chlorfreie Benzoessäure aus Benzol 442.  
 Mc Kee (R. W.), **24.I**: Sprengarbeit in einem Salzbergwerk zu Louisiana 2850.  
 Mc Kee (W.), **23.II**: Flammofenstahlverf. 134. — Herdfrischprozeß 245. — **IV**: Stahlflamofenpraxis 15.  
 Mc Keefe (E. P.), s.: Bradley (Linn).  
 Mc Keehan (L. W.), **22.II**: Form u. Dimensionen der Probe u. Genauigkeit der X-Strahlen-Krystallanalyse mittels der Pulvermethode 844. — **III**: Krystallstruktur v. Be u.  $\text{BeO}$  1325. — **23.I**: Krystallstruktur des Bi 1150. — **II**: Auflösung des  $\text{K}_\alpha$ -Dubletts nach der Pulvermethode der Röntgenstrahlenkrystallanalyse 790. — **III**: Krystallstruktur des K 1298. — Krystallstruktur des Systems Pd- $\text{H}_2$  1636. — **24.I**: Krystallstruktur v. Fe-Ni-Legierungen 149; v. Quarz 411; v. Ag-Pd- u. Ag-Au-Legierungen 746. — **II**: Ferromagnetismus u. chem., therm. u. mechan. Einfl. 810.  
 Mc Kelvy (E. C.), siehe: Cragoe (C. S.).  
 — u. Isaacs (A.), **22.IV**: Verhütung der Bldg. nicht kondensierbarer Gase in  $\text{NH}_3$ -Absorptionskältemaschinen 306.  
 — u. Simpson (D. H.), **22.III**: Gleichgewichte in den Systemen  $\text{CS}_2$ -Methylalkohol u.  $\text{CS}_2$ -Äthylalkohol 668.  
 — u. Taylor (C. S.), **24.I**: Konstanten des  $\text{NH}_3$  1335.  
 Mc Kenna (P. M.), **22.II**: Reinigung erschmolzener Ferrowolframlegierungen 742\* D.  
 Mc Kenzie (A.) u. Plenderleith (H. J.), **24.I**: Umwandlung v. Malon- in d-Äpfelsäure 33.  
 —, Plenderleith (H. J.) u. Walker (N.), **24.I**: Opt. Aktivierung v. Traubensäure durch d-Äpfelsäure 1657.  
 — u. Richardson (A. C.), **23.I**: Eliminierung der Aminogruppe aus tertiären Aminoalkoholen. 1. Mitt. 925.  
 — u. Roger (R.), **24.II**: Gruppenwanderung in Benzoin- u. Desylaminderivv. 37.  
 — u. Smith (I. A.), **23.I**: Katalyt. Racemisierung opt.-akt. Säureamide 63. — **III**: Isomere Phenylchloressigsäure-1-menthylester 1563. — **24.II**: Katalyt. Racemisierung der diastereomeren Phenylbromessigsäurementhylester 1917.  
 — u. Tudhope (T. M. A.), **24.II**: Opt.-akt.  $\beta$ -Phthalimino- $\beta$ -phenylpropionphenone 35.  
 — u. Walker (N.), **22.III**: Opt. Aktivierung v. Traubensäure durch l-Äpfelsäure 1154.  
 Mac Kenzie (A. A.), Benner (R. C.) u. Union Carbide & Carbon Research Laboratories, **23.II**: Überzug für Trockenbatterieelektroden 841\* A.  
 Mackenzie (G. M.) u. Baldwin (L. B.), **22.I**: Spezif. Erschöpfung der Hautreakt. 225.  
 Mackenzie (J. E.), **23.I**: Wrkg. v. Natriummethylat auf Benzophenonchlorid u. Benzylidenchlorid. 3. Mitt. 1167. — **24.I**:  $\text{CaCO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  1903.  
 Mackenzie (J. H.), **24.II**: Dichtungsmittel für Metallbehälter 414\* A.  
 Mackenzie (R.), siehe: Findlay (G. M.).  
 Mackenzie (R. S.), **23.IV**: Legierungen 856\* E. — **24.I**: Cr u. Fe enthaltende Legierungen 1588\* F.  
 Mackenzie (R. W. R.), siehe: Lumsden (J. D.).  
 —, Robinson (E. H.) u. Fort (M.), **22.II**: Reinigen v. Geweben 283\* E. 898\* F.

- Mc Keown (A.), **22.III**: Potential der Jodelektrode u. Aktivit. des Jodidions bei 25° 591. — Elektrolyte u. Löslichkeit v. Nichteletrolyten 692. — **24.I**: Geschwindigkeit einer unimolekularen Reakt. 2225. — siehe: Lewis (W. C. M.).
- Mackeown (S. S.), **24.I**: Hall-Effekt u. spezif. Widerstand v. kathod. niedergeschlagenen Filmen v. Gold 1637.
- Mackersie (W. G.), **24.II**: Diuret. u. antidiuret. Wrkg. v. Hypophysenextrakt 2278.
- Mackert (A.), siehe: Halban (H. von).
- Mc Kesson & Robbins, siehe: Gane (E. H.).
- Mackey (L.), **23.I**: Bakteriologie u. Vaccinetherapie der chron. Bronchitis 141.
- Mc Kibben (M.) u. Mc Clelland (E. W.), **23.I**: Darst. u. Reakt. des 2-Dithiobenzoyls 931.
- Mc Kie (P. V.), **23.III**: Isomorphie der Amide der Dichlor- u. Chlorbromessigsäure 1601. — siehe: Orton (K. J. P.). — u. Knaggs, **24.II**: Isomorphismus der Amide u. substituierten Amide v. Dichlor- u. Chlorjodessigsäure u. v. Chlorbrom- u. Chlorjodessigsäure 457.
- Mackie (W. W.) u. Briggs (F. N.), **24.II**: Pilztötende Betäubungsmittel gegen Weizenbrand 229.
- Mc Kinlay (C. A.), **22.III**: Hypophysenhinterlappenextrakt u. Grundumsatz bei normalen Personen u. bei solchen mit endokrinen Störungen 189.
- Mc Kinley (E. B.), **24.II**: Verdauungsenzyme u. -fermente u. d'Herellesches Phänomen 994.
- Mc Kinney (J. W.), **24.I**: Konstit. des Kerogens 2940.
- Mackintosh (W. M.) u. Kelly-Springfield Tire Co., **22.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 482\* A.
- Mc Kirahan (S.) u. Fuller (F. A.), **22.IV**: Metalle aus Erzen 1032\* A.
- Mc Kittrick (D. S.), siehe: Branch (G. E. K.).
- Mc Kittrick (E. J.), s.: Bogert (L. J.).
- Macklin (C. C.), siehe: Shipley (P. G.).
- Maclachlan (A.), **22.II**: Behandlung organ. Abfallstoffe 684\* E. — u. Maclachlan Reduction Process Co., **23.IV**: Behandlung v. Abwasserschlamme 284\* E.
- Mac Lachlan (J. C.) u. Standard Food Products Co., **23.II**: Trocknen v. Flüss. 52\* A. — Pulverförm. Fleischprod. 353\* A.
- Maclachlan (J. T.), **22.III**: Trinitrinlösg. bei akuter Nephritis 1140.
- McLachlan (T.), **22.II**: Best. v. Nitraten in Bi-Salzen mit  $TiCl_3$  u. Devardascher Legierung 771.
- Maclachlan Reduction Process Co., siehe: Maclachlan (A.).
- McLain (D.), **22.IV**: Halbstahl 1168.
- McLare (J. P.), **24.II**: Instandsetzung abgenutzter Teile mit elektr. Galvanisierung 886.
- McLaughlin (G. D.), siehe: Fischer (M. H.). — u. Rockwell (G. E.), **22.IV**: Bakteriologie frischer Rindshaut 724. — **23.IV**: Bakteriologie bei der Konservierung tier. Haut 429. — **24.II**: Bakteriologie beim Weichen schwerer Häute 1650.
- u. Theis (E. R.), **22.IV**: Hautkonservierung 811. — Konservierung schwerer Häute 811. — **23.IV**: Weichen 550. — Tier. Haut 550. — **24.II**: Chemie des Weichens v. Ziegenfell 907; dass. v. Kalbfell 907. — Zus. der tier. Haut 1762.
- Mc Laughlin (H. M.), s.: Brown (F. E.).
- McLaughlin (L.) u. Blunt (K.), **24.II**: Harnausscheidung organ. Säuren u. Änderung mit der Kost 356. — Kreatininausscheidung v. Frauen 356.
- Mc Laughlin (R. R.), siehe: Boswell (M. C.).
- McLaughlin (W. B.), **22.II**: Nahrungsmittel 214\* A.
- Maclaurin (J. S.), **22.III**: Bldg. v. Carbonsäure bei der Fäulnis 972.
- Maclaurin (R.), **23.II**: Gaswascher 560\* D. — siehe: Anderson (D. G.). — u. Scottish-Bye-Products, Ltd., **22.II**: Schmiermittel 290\* E.
- Maclaurin Carbonisation **22.IV**: Verkokungsverf. nach Maclaurin 455.
- McLay (A. B.) **24.II**: Ultraviolettes Spektrum des Cr 431.
- McLean (A.) **24.I**: Lack für Streichinstrumente 2310\* E.
- McLean (A. J.), siehe: Lamson (P. D.).
- McLean (D. H.) siehe: Thofehrn (H. G. C.).
- McLean (F. C.), siehe: Austin (J. H.).
- Mac Lean (H.), **24.II**: Insulin 1480.
- Mc Lean (H. C.), s.: Lipman (J. G.).
- Maclean (I. S.), **22.III**: Bldg v. Fett durch die Hefezelle 630. — u. Hoffert (D.), **24.I**: Kohlenhydrat- u. Fettstoffwechsel der Hefe 1214. — u. Thomas (E. M.), **22.II**: Anormale Jodzahlen 236.
- Mc Lean (J.), **22.III**: Beziehungen zw. der thromboplast. Wrkg. des Kephalsins u. seinem Sättigungsgrade 798. — **23.III**: Thromboplast. Wrkg. des Kephalsins 638. — siehe: Excelda Distributing Co.
- Mc Lean (L. F.), s.: Simpson (G. E.).
- Mc Lean (S.), **22.III**: Wärmeentw. bei der Adsorption v. Gasen durch Holzkohle oder carbonisierte Lignite 463.
- Mc Lean (W. A.), **24.II**: Kolloidmühle 521. 1492.



- Mac Lellan (B. G.), siehe: Fryer (F. G.).  
 Mac Lellan (J. C.), **24.I**: He u. seine Anwendung 2623.  
 Mac Lellan (W.), siehe: Merz (C. H.).  
 MacLennan (A.), **23.II**: Seifenpulver 589\* E.  
 Mac Lennan (Alex.), **22.IV**: Imprägnieren v. Leder mit Kautschuk 911\* E. — **23.II**: Dass. 70\* A. — **IV**: Dass. 972\* F. — **24.II**: Reinigen v. Geweben 129\* Schwz.  
 Mac Lennan (J. C.), **22.I**: Spektrum v. ionisiertem K 1132. — Brechungsexponenten v. Hg- u. Tl-Dämpfen 1135. — **III**: Verflüssigung des H 474. — **23.I**: Fluoreszenz des Äsculins 543. — **III**: Ursprung der Spektren 1537. — **IV**: Kältelabor. der Univ. Toronto 577. — **24.I**: Dublettaufspaltung der Balmerlinien 1004. — siehe: Lubovich (V. P.). — u. Ainslie (D. S.), **23.I**: Struktur der Linie 6708 Å. der Isotopen des Li 287. — **III**: Fluoreszenz u. Absorptionsspektrum v. Cs u. anderen Alkalielementen 1205.  
 —, Ainslie (D. S.) u. Cale (F. M.), **23.I**: Absorption v. 25460,97 Å durch leuchtenden Hg-Dampf 24.  
 — u. Clark (M. L.), **24.I**: Erregung charakterist. Röntgenstrahlung v. leichten Elementen 616.  
 — u. Lowe (P.), **22.I**: Struktur der Balmerlinien v. H<sub>2</sub> 1166.  
 —, Millikan (R. A.), Fowler (A.) u. Bohr (N.), **24.I**: Spektren der leichteren Elemente 1152.  
 — u. Petrie (P. A.), **22.III**: Spektren v. He, H u. C im äußersten Ultraviolett 474.  
 — u. Shaver (W. W.), **22.I**: Emissions- u. Absorptionsspektren v. Hg 1134.  
 — u. Shrum (G. M.), **23.III**: Verflüssigung v. H u. He 104. — **24.II**: Verflüssigung v. H<sub>2</sub> u. He. 3. Mitt. 441. — Leuchten v. N<sub>2</sub>, Ar u. a. kondens. Gasen bei tiefen Temp. 1565.  
 MacLennan (K.), **24.I**: Mikrosk. Struktur v. Seife 1290.  
 Macleod (A. G.), siehe: Morris (J. L.).  
 Macleod (A. L.), Pfund (M. C.) u. Kilpatrick (M. L.), **23.I**: Dinitroderiv. des p-Dichlorbenzols 906.  
 McLeod (B. H.), **23.II**: Kontinuierl. Alkalinitätsindicator für Flotationspumpen 1111.  
 McLeod (C. M.) u. Robinson (G. M.), **22.I**: Pseudobasen. 3. Mitt. Dialkylaminomethylalkyläther u. -sulfide 122.  
 Macleod (D. B.), **23.III**: Oberflächenspannung u. Dichte 1194. — Viscosität v. flüss. Mischungen mit Maximis 1428. — Viscosität einer Flüss. u. Ausdehnungskoeffizient 1428.  
 MacLeod (G.), siehe: Rose (M. S.).  
 McLeod (H. N.), **22.II**: Dest. v. Torf 166\* D. — **IV**: Verkohlung v. C-haltigen Materialien 86\* A.  
 Macleod (J. G.), **22.IV**: H<sub>2</sub>S aus SO<sub>2</sub>-Gasen 540\* D.  
 Macleod (J. J. R.), **23.I**: Insulin u. Diabetes 264. — **23.III**: Quelle für Insulin. Wrkg. v. Pankreasextrakten auf Blutzucker 693. — Insulin 1050. — **IV**: Best. der Milchsäure im Blut 137. — **24.I**: Insulin 1230. — Umwandlung der Kohlenhydrate im tier. Organismus 2718. — siehe: Banting (F. G.); Eadie (G. S.); Hepburn (J.); McCormick (N. A.); Noble (E. C.). — u. Allan (F. N.), **24.I**: Insulinwrkg. auf den Stoffwechsel n. Hunde 2382. —, Fulk (M. E.), Davis (J. H.) u. Scott (R. W.), **22.III**: Experimentelle Glykösurie. II. Mitt. Retention der Dextrose durch Leber u. Muskeln u. der Einfluß v. Säuren u. Alkalien auf die Dextrosekonzentr. des Blutes 394. — u. Hoover (D. H.), **22.III**: Experimentelle Glykösurie. 12. Mitt. Milchsäureproduktion im Blut nach Injektion alkal. Lösgg. v. Dextrose 891. — u. Knapp (H. J.), **22.III**: Alkali-verabreichung u. Harnausscheidung der Milchsäure 526. — u. Page (S. U.), **22.III**: Nervöse u. hormonale Kontrolle des Atemzentrums 1102. — **23.I**: O-Mangel im Arterienblut 710. — u. Prendergast (D. J.), **23.I**: Glykogen im Herzen u. Skelettmuskel bei ausgehungerten u. wohlernährten Tieren 707.  
 McLeod (J. W.), siehe: Wyon (G. A.). — u. Gordon (J.), **22.III**: Erzeug. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> durch Bakterien 1267. — **24.I**: Katalasebldg. u. Empfindlichkeit für H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> bei Bakterien 2375. — u. Wyon (G. A.), **22.III**: Vitamine u. Förderung bakteriellen Wachstums 62.  
 McLeod (M. A.), **23.II**: Konservierung v. Fischen 107\* E.  
 McLeod (W. G.), **24.I**: Bericht des Ausschusses für Maisölraffination 2750.  
 Mc Lester (J. S.), **23.II**: Diagnost. Wert v. Blutfibrinbestst. 165.  
 McLintock (W. F. P.) u. Ennos (F. R.), **23.III**: Strathmore Meteoriten 114.  
 McLune (S. A.), **22.IV**: Anstrichmasse 49\* A.  
 McLusky (J. W.), **22.II**: Gesundheitl. Zuträglichkeit des Heizens mit Gas 288.  
 Mac Mahon (F. W.), **22.IV**: Körnung v. CaCN<sub>2</sub> 704\* Oe.  
 Mac Mahon (G. F.), **22.IV**: Elektrolyt-eisen 494.  
 Mac Mahon (J. H.), **24.I**: Bleichflüsse. aus flüss. Cl 263. — siehe: Mathieson Alkali Works.

- Mac Mahon (J. H.) u. Mathieson Alkali Works, **23.II**:  $\text{BaCl}_2$  20\* A. — Bleichlösgg. 87\* A. — IV: Dass. 642\* Can. — Chlorkalklösgg. 642\* Can.
- Mc Master (F. D.), **24.I**: Färben des Bodens v. Spielplätzen 2639\* F.
- Mc Master (L.) u. Shriner (R. L.), **23.III**: Zers. v. Aminobenzoesäuren durch sied. Wasser 41.
- Mc Master (Le Roy) u. Pratte (P. K.), **24.I**: Neutrale Ammoniums Salze organ. Säuren. 8. Mitt. 1518.
- Mc Master (P. D.), **22.I**: Haben Species ohne Gallenblase ein funktionelles Äquivalent für diese? 837. — **24.II**: Gesamtgalle. 6. Mitt. Einfl. der Nahrung auf die Cholesterinausscheidung in der Galle 2770. — siehe: Broun (G. O.); Rous (P.).
- , Rous (P.) u. Larimore (L. C.), **22.III**: Haemosiderosis bei der perniziösen Anämie 79.
- Mc Meekin (T. L.), siehe: Koch (F. C.).
- Mc Millan (E. J.), **22.II**: Formel zum Verdünnen v. Lösgg. 505.
- Mac Millan (E. R.), **22.II**: Kohlenwäsche in Seattle Station 455.
- Mac Millan (J. R.), **22.II**: Aktives Chlor 325. — siehe: Electro Bleaching Gas Co.; Niagara Alkali Co.
- u. Niagara Alkali Co., **22.IV**: Trichloräthylen 940\* A.
- McMorran (E. E.), siehe: Cremer (F.).
- Mc Mullan (O. W.), siehe: Wood (W. P.).
- McMullen (T. C.), **22.I**: Friedel-Crafts'sche Reakt.; 2-p-Toluybenzoesäure 1403. — **23.I**: Friedel-Craftsreakt. mit Phthal-säureanhydrid 77.
- Mac Mullin (R. B.), **22.IV**: Automat.  $\text{CO}_2$ -Bestimmungsapp. für Rauchgas 609. — siehe: Mathieson Alkali Works.
- McMurtrey (J. E.), s.: Garner (W. W.).
- Mc Murtrie (D. H.), siehe: Brown Co.
- Macnab (W.), **22.IV**: Intensivsysteme zur  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Herst. 580.
- Mc Nally (W. D.), **24.II**: 4 Todesfälle durch NaF 211.
- Macnaughton (F. G.), **22.III**: Blut bei einer Hundertjährigen 1148.
- Mc Neal (M. D.) u. Eldridge (C. J.), **23.I**: Ameisensäure im Harn v. Kindern 179.
- Mac Neal (W. J.), **23.IV**: Tetrachrome Blutfarbe 635.
- Mc Nee (J. W.), **22.IV**: v. d. Bergh'sche Probe zur Differentialdiagnose v. Ikterus 218.
- Mc Neil (C. P.), siehe: Rogers (F. M.). — u. Brown (E. P.), **23.II**: Absorptionsmittel für Gase 892\* A.
- Mc Neill (A. M.), s.: Macredie (A. E.); Remus (W. F.).
- Mc Nicol (R. A.), siehe: Kenyon (J.).
- Mc Nider (W. de B.), **23.I**: Natürlich nephropath. Tiere 1242.
- Mc Niece (I.), **22.II**: Zentrifugalpumpen in der Zuckerherst. 1031.
- Mc Nulty (S. A.), siehe: Arnold (E. L.).
- Macomber (D.), siehe: Reynolds (E.).
- Macomber (H. I.), siehe: Almy (L. H.).
- Maconochie (H.) & Ros (D. de), **23.II**: Oxydation v. Zinn 398\* D.
- Macoun (J. M.), siehe: Shutt (F. T.).
- Mac Pherran (R. S.), s.: Harper (J. F.).
- Macpherson (H.), s.: Sinnatt (F. S.).
- Macpherson (R.) u. Heys (E. W.), **23.II**: Antisept. Seife 589\* E. — IV: Antisept., insektentötendes Mittel 215\* A.
- Mc Pherson (W.), **23.III**: Giacomo Ciamician 1533.
- Mc Quaid (H. S.) u. Mitchell (R. C.), **24.II**: Behandlung v.  $\text{Cl}_2$  1385\* A.
- Mc Quarrie (I.) u. Whipple (G. H.), **22.I**: Nierenfunktion bei Röntgenstrahlenintoxikation 833.
- Mc Quarrie (W. C.), **24.II**: Bahn v.  $\alpha$ -Strahlen in He u. a. Gasen 428.
- Macqueron (E.), **23.II**: Best. des Cr u. Fe in den Chromsalzlösgg. des Handels 792.
- Mac Quigg (C. E.), **24.I**: Handels-Legierungen v. Cr u. Fe 958.
- Mc Quitty (R. A.), **22.II**: Gelatineblätter 881\* Schwz. — IV: Dass. 51\* A.
- Mac Rae (J. A.), siehe: Lapworth (A.).
- Mc Rae (W. A. R. M.), **24.II**: Cellulose oder Papierstoff 1534\* E.
- Maeré (L.), **24.I**: Pulver in der Industrie des Kautschuks 2206.
- Mc Rea (F.), siehe: Appleton (C.).
- Macredie (A. E.), siehe: Remus (W. F.). —, Remus (W. F.), Cork (C. F.), Mc Neill (A. M.) u. Abbott (W. J.), **22.IV**: Fleischmehl 328\* F.
- Maeri (V.), **22.II**: Perubalsam 54. — Fluidextrakte u. ihre Kontrolle 660. — **23.II**: Qual. Analyse 74. — IV: Italien. Pharmakopöe 691. — **24.I**: Pharmakopöe 802. — II: Cersalze 1901. — Nachweis des Carbonats in  $\text{NaHCO}_3$  mit Phenolphthalein 2284.
- Mc Swiney (B. A.) u. Muchlow (S. L.), **23.I**: Ursprung der elektr. Änderung im Muskel 125.
- Mc Swiney (D. J.) u. Mullin (F. R.), **22.IV**: Emulgieren v. Öl oder Asphalt 283\* A.
- Mac Taggart (A.), **23.I**: Einfluß gewisser Düngesalze auf Wachstum u. N-Gehalt einiger Leguminosen 800.
- Mc Taggart (H. A.), **22.III**: Elektr. Ladung an der Grenze zw. einer Flüss. u. einem Gas 1150.
- Mc Vail (J. B.), siehe: Chopra (R. N.).
- Mc Veigh (E. N.) u. Keever Starch Co., **22.II**: Wäschestärke 951\* A.

- Mc Vicker (W. H.) u. Marsh (J. K.), **23.III**: Fluoreszenzspektrum v. Benzoldampf 203. — Teslalumineszenzspektren. 2. Mitt. Wrkg. der Änderung v. Temp. u. Druck auf das Benzolspektrum 203. — Marsh (J. K.) u. Stewart (A. W.), **23.III**: Teslalumineszenzspektren. 1. Mitt. App. u. Benzolspektrum 202. — 3. Mitt. Monosubstitutionsprodd. des Benzols 1405. — **24.II**: Emissionsspektren organ. Verbb. 803. — Neue Art v. Spektren 2384. — Teslalumineszenzspektren. KW-stoffe mit einzelem Benzolring 2571.
- Macwalter (F.) u. Brifco, Ltd., **23.IV**: Gas- u. Wasserdichtmachen v. Gewebe 959\* E.
- Mac William (J. A.) u. Webster (W. J.), **23.I**: Anwendungen der Physiologie auf die Medizin 706.
- McWillie (J.), siehe: Griffith (Robert O.).
- Macy (I. G.) u. Outhouse (J. P.), **24.II**: Schädigungen durch Baumwollsamemehl 1958.
- Macy (R.), siehe: Hill (A. E.).
- Maddison (N. G.), **23.IV**: Reinigungs- u. Poliermittel 883\* E.
- Maddy (J. H.), **22.IV**: Verf., um Fe-Gegenstände mit Schutzüberzug zu versehen 549\* A.
- Made (J. E. M. van der), siehe: Kruyt (H. R.).
- Made (M. v. d.), **23.II**: Zentrieren der Metallektroden bei Ozonerzeugern 172\* D.
- Madelung (E.), siehe: Gerlach (W.). — u. Götze (R.), **23.IV**: Methode zur Beobachtung schwacher Absorptionslinien 349.
- Madelung (W.), **22.III**: Konstit. u. Funktion v. Elektrolyten 94. — **24.I**: Indolazobenzol 2429. — siehe: Wieland (H.). — u. Haller (O.), **24.I**: Alkyl- u. Acyl-derivv. v. Indigweiß u. Indoxyl 1195. — u. Kern (E.), **22.III**: Dicyanamid 129. — Tricyanmelamin 130. — u. Siegert (P.), **24.I**: Prodd. der Einw. saurer Reduktionsmittel auf Indigo 1192. — u. Wilhelmi (O.), **24.I**: Imide, Anile u. Hydrazone des Indigblaus 1194.
- Mader (A.), **22.III**: Abiureter Eiweiß-N in der Kuh- u. Frauenmilch 853. — **24.I**: Essentielle Aminosäuren in der Kuh- u. Frauenmilch 1555. — II: Biologie der Milch 356.
- Mades (R.), **24.II**: Emailleüberzug 758\* D.
- Madge (N. G.), siehe: Keith (C. H.).
- Madgin (W. M.), s.: Briscoe (H. V. A.). — u. Briscoe (H. V. A.), **24.I**: Schmelzpunktskurve für Gemische v.  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{NaNO}_3$  1015.
- Madgwick, siehe: Hume (W. F.).
- Madgwick (E.), **23.III**: Mechanismus der  $\alpha$ -,  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlen 713.
- Madinaveitia (A.), **23.I**: Pharmakolog. Studie über die Salicaria 961. — III: Abietinsäure 759. — Oxydimethylbenzylamine 915. — Pinen im span. Terpenöl 1462. — siehe: Etablissements Poulenc Frères; Willstätter (R.). — u. Hernández (S.), **24.II**: Hypoglykäm. Wrkg. in den Basen der Cholin-Gruppe 858.
- Madorsky (S. L.), s.: Harkins (W. D.).
- Madrid (S. A.), **24.II**: Bürette für Kupfercyanidbestst. 2067.
- Madsen (C. P.), **22.II**: Duktiles Elektrolyt-Ni 437. — **23.IV**: Dass. 103. — **24.II**: Mechan. vollkommenes elektrolyt. Ni 1129. 1852.
- Madsen (T.), **24.I**: Einw. der Temp. auf Antigene u. Antikörper 1222.
- Maeda (K.), **24.I**: Fermente in der Placenta 785; im Fruchtwasser 1682.
- Maeda (M.), **22.I**: Blutstillende Wrkg. v. Secalepräparaten bei Lungenblutungen 104. — s.: Kuré (K.); Michaelis (L.).
- Maeder (H.), siehe: Merck (E.); Willstätter (R.); Wolfes (O.).
- Maeder (R.), **23.II**: Vereinfachung in der Ausführung der Wertbest. v. offiziellen Kaffeindrogen u. der Canthariden 886. — IV: Ampullenfüllapp. 272. — **24.I**: Ferrum albuminatum solutum 1059. — Mundwasser mit Zahnpastawrkg. 1974\* Schwz.
- Mäder (W.), siehe: Karrer (P.).
- Maendl (H.), **24.I**: Diagnost. Verwendbarkeit der Löwensteinschen Tuberkulin-salbe 2385.
- Maennchen (F.), siehe: Thiess (K.).
- Maercks u. Otten, **24.II**: Neuzeith. Kohlenwäschen 2625.
- Märker (H.), **22.II**: Prüfung v. Steinholz-magnesit 378. — IV: Dass. 368.
- Märker (M.), siehe: Rhode (H.).
- Märkische Marmorwerke, **24.I**: Säure- u. wasserfeste Politur auf Kunststeinen 1582\* D.
- Maestrini (D.), **22.I**: Enzyme. 1. Mitt. Amylase aus gekeimter Gerste 415. — 2. Mitt. Protease u. Lipase der gekeimten Gerste 415. — 3. Mitt. Invertase u. andere Fermente der gekeimten Gerste 415. — 6. Mitt. Schutzwrg. der Stärke auf Ptyalin in Ggw. v. Säuren 101. — III: Dass. 7. Mitt. Wiederauftreten der diastat. Wrkg. des Speichels nach der Zerstörung durch HCl 841. — Reaktionsgeschwindigkeit v. pflanzl. Enzymen. 1. u. 2. Mitt. Enzyme der keimenden Gerste 1008. — 3. Mitt. Amylase der keimenden Gerste 1009. — **23.I**: Enzyme. 8. Mitt. Wiederauftreten der amylolyt. Wirksamkeit des gemischten menschl. Speichels



- nach Kochen 1374. — III: Enzyme der gekeimten Gerste 497. — Enzyme. 9. Mitt. Widerstand einiger Enzyme der gekeimten Gerste beim Altwerden 862. — **24.I**: Wrkg. des Harnstoffs auf das isolierte Herz der Kröte 1956. — II: Wrkg. des Alkohols auf die Herztätigkeit 1112.
- Maestrini(D.), Luchetti(C.), Golamini(A.) u. Lugini(P.), **23.III**: Fermente im Urin gesunder u. kranker Menschen 1102.
- Maey(E.), **22.III**: Behandlung der Atomtheorie auf der Unterstufe des Physikunterrichts 949.
- Maffeo(L.), **23.III**: Cholesteringehalt der Rachenmandeln 1094.
- Magasanik(J.), siehe: Wiegner(G.).
- Magat(J.), **24.I**: Vegetative Zentren u. Diastase u. Katalasegehalt des Blutes 492. — II: Katalase 2852.
- Magath(T. B.), **23.I**: Fermentveränderung des Blutes bei vollkommener u. teilweiser Entfernung des Thyreoideal- u. Parathyreoidealapp. 477. — siehe: Bollman(F. C.); Mann(F. C.).
- Mage(L. A.) genannt Nougquier, **22.II**:  $\text{HNO}_3$ -Synthese 559\* F.
- Magenta(M. A.), **23.I**: Wrkg. v. Schlangengiften auf das Herz 982. — u. Biasotti(A.), **24.I**: Wrkg. einiger Stoffe auf die Blutzuckersenkung durch Insulin 2383.
- Mager(G.), **24.I**: Klebmittel für Gummisohlen 1613\* D.
- Magerl(C.), siehe: Schwarz(Carl).
- Maggini(M.), **23.I**: Rolle der anomalen Dispersion bei den Sternspektren 491. 879.
- Magheru(A.), siehe: Combiesco(D.).
- Magidson(O.) u. Gorbatschow(S.), **23.III**: Süßigkeit des Saccharins. o-Benzoylsulfimid u. seine elektrolyt. Dissoziation 1215.
- Magin(H.) u. Turban(K.), **23.III**: Behandlung Zuckerkranker mit gerösteten Kohlenhydraten. 3. Mitt. Blutzuckerunters. 1331.
- Magini(U.), **22.II**: Graphitelektroden für elektr. Öfen in Italien 509.
- Magitot(A.), siehe: Mestrezat(W.).
- Magna Métal Corp., **23.II**: Legierungen 332\* F.
- Magne(H.) u. Simonnet(H.), **23.III**: Respirator. Quotient bei vitaminfrei ernährten Tauben. Wrkg. intravenöser Zuckereinspritzungen 266.
- Magnet-Werk Eisenach, **22.IV**: Trennen der an magnetisch beeinflussbaren Körpern haftenden Flüss. durch Schleudern 154\* D. — Magnet. Kreuzbandscheider 796\* D.
- Magnetic Pigment Co., siehe: Fireman(P.).
- Magnetic Pigment Co. u. Fireman(P.), **24.II**: Deckfarbstoff 1519\* A.
- Magno Storage Battery Corporation, **23.IV**: Legierung 108\* F. — siehe: Meyer(S. M.).
- , Meyer(S. M.) u. James(W.), **24.II**: Sammlerbatterie 2197\* A.
- Magnus, **24.II**: Todesfall nach intravenöser Bi-Einspritzung 861.
- Magnus(A.), **22.III**: Born-Brodysche Theorie der spezif. Wärme fester Körper bei hohen Temp. 109. — **23.I**: Chem. Komplexverbb. 1546. 1547. — III: Spezif. Wärme des C, Si u. SiC bei hohen Temp. 183. — siehe: Lorenz(Rich.).
- u. Hodler(A.), **24.II**: Atomwärme des Ag bei hohen Temp. 1320.
- u. Schmid(E.), **22.IV**: Dichtmessung zur Best. v. At.-Gew. 100.
- Magnus(G. W.), **22.IV**: Masse zum Wasserdichtmachen 644\* A.
- Magnus(H.), siehe: Heuser(E.).
- Magnus(P.), siehe: Lansdown(S. C.).
- Magnus(R.), siehe: Bylsma(U. G.).
- Liljestrand(G.).
- Magnus-Alsleben(E.), siehe: Hoffmann(P.).
- u. Hoffmann(P.), **22.I**: Einfluß der nervösen Versorgung auf die vitale Färbbarkeit der Muskeln 1152.
- Magnus-Levy(A.), **24.II**: Insulinproblem u. Theorie des Diabetes 367.
- Magos(H.), **22.III**: Eindringen des Chlf. in den Organismus 76.
- Magosy(R.), **24.I**: Ziehen v. Metallen 960.
- Magrath(H. J.), **23.II**: Transportabler Wasserreinigungsapp. 1212\* E.
- Magrini(S.), **23.III**: Polarisationsverss. mit Drehstromelektrolyse 882.
- Maguet(M.), **24.II**: Körnen v. Schlacken 1131\* F. 2292\* D.
- Magunna(K.), **22.I**: Trichloräthylen bei Trigeminusneuralgien 1086.
- Magyar Királyi Allami Vasgyárak Központi Igazgatósága, **23.II**: Gasreinigungsvorricht. für Sauggasmotoren 1067\* D.
- Mahal(A.), siehe: Gränacher(C.).
- Mahan(A. J.) u. Lynch(T. J.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 346\* E.
- Mahin(E. G.), **23.IV**: Pipette zur Lactosebest. in Milch 956.
- u. Botts(H. W.), **23.II**: Nichtmetall. Einschlüsse u. Ferritseigerung im Stahl 802.
- u. Wilson(G. B.), **23.IV**: Nichtmetall. Einschlüsse in hypereutektoidem Stahl 918.
- Mahistre(J.), **22.II**: Reinigung der Sielwässer 621. — **23.IV**: Feuerverhütung 569.
- Mahler, s.: Chemische Fabrik Mahler.

- Mahler (E. de), **22.I**: Darst. der Carbide der Metalloide u. Existenz der Carbide des P u. As 917. — Dimethylleadmium 1067.
- Mahler (K.), **23.IV**: Mikrokrystallograph. forens. Blutnachweis 704.
- Mahler (P.) **23.II**: Gebrauch der calorimetr. Bombe 1050. — Berechnung des techn. Heizwertes eines Brennstoffes 1196. — siehe: Teeple (J. E.).
- Mahler (W. H.) **23.II**: Hydrazobenzol 962\* A. — Benzidin 747\* A.
- Mahler & Supf A.-G. siehe: Chemische Fabrik Mahler & Supf A.-G.
- Mahlke (A.), **22.II**: Pyrometrie 109.
- Mahnert (A.), **22.III**: Röntgenbestrahl. u. CO<sub>2</sub>-Bindungsvermögen des Blutes 1014.
- u. Zacherl (H.), **23.I**: Behandl. des Röntgenkaters mit hyperten. Lösgg. 1239.
- Mahone (F. D.), **24.II**: Elektr. Entwässerung v. Ölemulsionen 1975.
- Mahoney (L. J.), siehe: Alvarez (W. C.).
- Mahood (S.A.), **23.II**: Zers. v. Terpentingöl durch Hitze zur Erzeugung v. Toluol u. Isopren 925.
- u. Cable (D. E.), **22.IV**: Holz- u. Baumwollcellulose 995. — **23.II**: Chemie des Holzes. 4. Mitt. 200.
- Mai (A.), **23.IV**: Bräunen v. Fe u. Stahl 108\* F. 655\* D. 921\* Schwz. — Asfalt. Lösgg. 400\* A. 687\* E. — siehe: Elhardt (A., Söhne).
- Maiche (C.), **22.II**: Mit brennbaren Flüss. getränkte Briketts 1118\* F.
- Maie (S.), **23.I**: Salvarsanwrkkg. 471. — **III**: Enterale Zufuhr v. Antigenen u. Anaphylaxie 1042.
- Maier (A. A.) u. Ballard (C. W.), **24.II**: Anthrachinongehalt v. wurmstichigem Rhabarber 2597.
- Maier (C. G.), **23.IV**: Chlorierung v. Zn-haltigen Materialien 14. — siehe: Baumgarten (C. E.).
- , Oldright (G. L.) u. Kuener (G. W.), **24.II**: Hydrometallurgie oxyd. Zn-Erze 537.
- Maier (Ernst), **22.IV**: Härtung v. Eisenbetonkörpern 582\* D. — **23.II**: Körper aus Eisenbeton 241\* A.
- Maier (H. W.), **22.III**: Wrkkg. des Kaffeins u. des Kaffees 1270.
- Maier (J.), **24.I**: Schutzüberzug für Metallgegenstände 2008\* E.
- Maier (Jacques), **22.II**: Verf., beim Härten v. Werkstücken bestimmte Stellen durch eine Schutzschicht weich zu erhalten 84\* D.
- Maier (K.), **23.I**: Ausbrüche, Sekte u. Südweine [1144].
- Maier (Marcus), **22.I**: Trypaflavin bei Erkrankungen der Mundhöhle 431.
- Maige (A.), **22.III**: Stärkebdg. in den Pflanzen 168. 439. 629. — **23.III**: Einw. der Ernährung bzw. der Temp. auf den Kern v. Pflanzenzellen 253. 255. 498. — **24.I**: Bldg. u. Verdauung v. Stärke in Pflanzenzellen 678. — Veränderungen im Zellkern der Kartoffel während der Stärkeverdauung 924. — Schwankungen im Schwellenwert für Amylogen mit der Temp. 2784. — **II**: Verschied. Stadien der Stärkekondensation 679. — Zuckerumsatz in Zellen u. Amylogenese 1597.
- Maignen (P. J. A.), **23.II**: Brennstoffbrikett 400\* D.
- Maignon (F.), **22.I**: Jahreszeiten u. Glykogengehalt 62. — Gefährlosigkeit reichlicher Fettgabe bei Diabetikern mit Aceton im Zustande der N-Unterernährung 1153. — **III**: Sparwrkg. der Fette gegenüber dem Eiweißzerfall bei Diabetikern 180. — Fette u. Verwertung des Eiweißes 180. — Gewebsermente zur Best. des Organs, dessen funktionelle Insuffizienz einen patholog. Zustand bedingt 447. — Vork. synthetisierender Fermente 572. — Folgerungen aus der Organspezifität der Gewebsermente 572. — Klin. Wrkkg. der Gewebdiastasen der glatten Muskeln 638. — Gewebdiastasen aus Leber, Magen, Darm etc. 1311. — **IV**: Physiolog. u. therapeut. Eigenschaften der Gewebdiastasen 341. — **23.I**: Funktionelle Insuffizienz bei Avitaminose 171. — **24.I**: Wrkg. der Elektrolyse auf die Gewebdiastasen 1816. — Gewebdiastasen tier. Ursprungs 1944. — Konst. u. Wirkungsweise der biochem. Katalysatoren oder Diastasen 2787.
- u. Jung (L.), **23.I**: Fettanhäufung in der Leber bei weißen Ratten, die eine Nahrung ausschließlich aus Casein oder Fibrin erhalten 171.
- Maigre (E.), siehe: Koskowski (W.).
- Maihak (H.) A.-G., **24.II**: Registriervorr. 1723\* D.
- Mailänder (R.), **24.II**: Ermüdungserscheinungen u. Dauerverss. 1130.
- Mailhe (A.), **22.I**: Hydroaromat. Amine 860. — Katalyt. Zers. der polyhalogenierten KW-stoffe 1395. — **II**: Industrie der aus Petroleum gewonnenen katalyt. Brennstoffe 488. — Petroleum aus Colzaöl 540. — **III**: Katalyt. Zers. der Ölsäure 34. — **IV**: Katalyt. Zers. des Haifischöles 70. — N-Mono- u. -Diäthyllderivv. aromat. Amine 760\* F. — Herst. eines Petroleumprod. mit Hilfe eines vegetabil. Öles. 388. — Katalyt. Umwandlung der pflanzl. u. tier. Öle in Petroleum 1206. — **23.I**: Katalyt. Zers. der Säuren u. Ketone 38. — Katalyt. Umwandlung der niederen Säuren 191. — Katalyt. Umwandlung der Öl-

- säure 192. — Herst. hydrierter cycl. Amine 308. — Zers. der aliph. Ketone 405. — II: Katalyt. Zers. des Arachisöles 147. — Essigsäure 571\* F. — III: Katalyt. Zers. v. Aniliden 747. — Zers. v. aromat. Formamiden, Darst. v. substituierten Harnstoffen 916. — Neue Darst. v. tetrasubstituierten Harnstoffen 916. — Katalyt. Zers. v. Amiden 1074. — Zers. aromat. Ketone 1221. — Wrkg. der Alkohole auf Anilide 1358. — Darst. cycl. Amine 1360. — IV: Katalyt. Zers. des Ricinusöls 28. — Petroleum aus pflanzl. u. tier. Ölen 503. 889. — **24.I**: Abbau der Formamide der aliph. Amine 1354. — Katalyt. Zers. der Formamide 2579. — Synth. höherer Homologen des m-Methyläthylbenzols 2590. — Katalyt. Hydratation der Schiffschen Basen 2590. — Azofarbstoffe des Methyläthylbenzols 2591. — Petroleum aus Erdnußöl 2846. — II: Zers. v. Chlorophyllextrakten 674. — Zers. v. tier. Wachs 1598.
- Maillard (L. C.), **24.II**: Spontane Kristallisation der Harnsäure in Urinen 2179.
- Mains (G. H.), **22.III**: System Furfurol-Wasser 913. — IV: Entfernen v. Lack u. Emaille 49\* A. — **24.II**: Destillationskolonnen mit kontinuierlichen Abhebern 2378. — siehe: Citizens of the United States; La Forge (F. B.).
- u. La Forge (F. B.), **24.II**: Furfurol aus Maisspindeln. 4. Mitt. 1510.
- u. Phillips (M.), **22.II**: Synthet. Harze aus Furfurol 445.
- u. Stieg (F. B.), **24.II**: Zerkleinerung v. verdorbenen rauchlosen Pulvern 1544\* A.
- Mainx (F.), **24.I**: Künstl. Beeinflussung des Kernteilungsvorgangs 425.
- Mainz (H.), **22.IV**: Formverf. für hochsilicierte gußeiserne Gefäße für HCl bezw.  $H_2SO_4$  mit Flanschenverbb. 989.
- Mair (J. A.), siehe: Henderson (G. G.).
- Maire (E. D.), siehe: Lamson (P. D.).
- Maire (L.), siehe: Sartory (A.).
- Mairesse (G. G. U. M.), **24.I**: Bedrucken v. Gewebe, Leder 1597\* F.
- Maisel, **22.III**: Sarnol 743.
- Maisin (J.), **22.III**: Bakteriophagen 1202. — siehe: Bruynoghe (R.); Poorter (P. de).
- Maisit (J.), **23.II**: Terpentinöl der Krim 1000. — III: Äther. Öl der Rottanne 940. — **24.I**: Russ. Harzterpentinöl 2213. — Äther. Öl der Rottanne 2713. — siehe: Schimmel & Co.
- Maiß (P.), siehe: Rupp (E.).
- Maitchell (J.), **23.IV**: Best. v. Ni in Stahl 79.
- Maitland (H. T.) u. Sun Co., **22.IV**: Wasserunlös. organ. Säuren aus Mineralölen 1117\* A.
- Maiwald (K.), **22.IV**: Atemschützer im Laboratorium 1161.
- Maiweg (H.), **23.I**: Abhängigkeit der Ca-Ionisation v. der Dicarbonatmenge in physiolog. Salzlösg. u. im Serum 988. — II: Pharmakolog. u. colorimetr. Auswertung reiner u. zersetzter Adrenalinlösgg. sowie v. Nebennierenauszügen 666. — u. Eichholtz (F.), **24.I**: Meiostagminreakt. 80.
- Maizlish (I.), **24.II**: Zerstreuung v. X-Strahlen 799.
- Majima (R.), Chiba (C.), Kudo (Y.) u. Toyama, **22.I**: Hauptbestandteil des Japanlacks. 9. Mitt. Unters. dem Japanlack verwandter Lackarten 551. — u. Kotake (M.), **23.I**: Synthet. Verss. in der Indolgruppe. 1. Mitt. Neue Synthese des racem. Tryptophans 322. — 2. Mitt. Einfluß v. Lösungsmitteln auf die Grignardsche Reakt. 323. — u. Kubota (B.), **23.III**: Squalen 733. — u. Kuroda (C.), **22.III**: Farbstoff aus Erythrorhizon 677. — u. Morio (S.), **24.II**: Aconitum-Alkaloide. 3. Mitt. Sog. Jesaconitin 2048. —, Nagaoka (K.) u. Yamada (K.), **22.I**: Schmelzp. fettaromat. Ketone 542. —, Shigematsu (T.) u. Ikeda (T.), **24.II**: Synthet. Verss. in der Indolgruppe. 3. Mitt. Bldg. v. N-Acylindolen 2032. —, Shigematsu (T.), Rokkaku (T.), Ikeda (T.), Miyagawa (I.) u. Shimadzuki (H.), **24.II**: Synthet. Verss. in der Indolgruppe. 4. Mitt. Indolylketonsäuren 2033. — u. Suginomé (H.), **24.II**: Aconitum-Alkaloide. 2. Mitt. Aconitin u. Pyraconitin 2048. —, Suginomé (H.) u. Morio (S.), **24.II**: Aconitum-Alkaloide. 1. Mitt. Isomere des Japaconitins 2046. —, Tahara (Y.), Takayama (G.), Watanabe u. Okazaki, **22.I**: Hauptbestandteil des Japanlacks. 8. Mitt. Stellung der Doppelbindungen in der Seitenkette des Urushiols 549. —, Unno (T.) u. Ono (K.), **23.I**: Reakt. zw.  $C_2H_2$  u. Anilin 322.
- Major (A. L.), siehe: Long (E. R.).
- Major (F.), siehe: Bray (G. T.).
- Major (H. K.) u. Major (M. A.), **23.IV**: Kitt 803\* D.
- Major (J. L.), **22.IV**: Dest. v. Flüss. 1079\* A. — **24.II**: Destillierkessel 2690\* D.
- Major (M. A.), siehe: Major (H. K.).
- Major (R. H.), **23.III**: Zuckertoleranz 1291.
- Majumdar (S. K.), s.: Mukherjee (I. N.).
- Makal (E.), **22.I**: Anaphylaxieerscheinungen nach Serieninjektionen artfremden Serums 1057.



- Makino**, siehe: Aschoff (L.).  
**Makov** (V.), siehe: Wolffenstein (R.).  
**Makowski** (J. F.), siehe: California Cedar Products Co.  
**Makowski** (L.), siehe: Reinhard (A. W.).  
**Malade**, **23.I**: Atropinvergiftung durch 15-fache Maximaldosis 865.  
**Malaguzzi-Valeri** (G.), **23.IV**: Konzent. Essigsäure 946\* F.  
**Malam** (W.) Bros., **22.II**: Gips 687\* D.  
**Malamud** (T.), siehe: Houssay (B. A.).  
**Malan** (H. L.) u. Robinson (C. F.), **23.I**: Weighing and measuring of chemical substances [1343].  
**Malandkar** (M. A.), s.: Fowler (G. J.).  
**Malaval**, **23.II**: Elastizitätsgrenze der Stähle 790.  
**Malbaski** (M.), siehe: Hunyady (L.).  
**Malchow** (W.), siehe: Schönberg (A.).  
**Malcolmson** (J. D.) u. Container Club, **22.IV**: Klebmittel 51\* A.  
**Malcomson** (A. W.), s.: Palmer (C. C.).  
**Malengreau** (F.), **22.I**: Bence-Jones-scher Eiweißkörper 1302.  
**Malerba** (G. L.), **22.I**: Cholesteringehalt des Blutserums bei Krankheitsformen 378.  
**Males** (B.), siehe: Giaja (J.).  
**Malet** (G.), siehe: Briner (E.).  
**Malfitano** (G.) u. Catoire (M.), **22.III**: Amylocellulose als eine Verb. v.  $\text{SiO}_2$  u. Amylose 717. — **24.I**: Löslichk. u. Unlöslichk. der Stärke 644.  
**Malherbe** (D. du T.), **22.I**: Organiese Gemie [112].  
**Mali** (S. B.), **23.III**: Anwendbarkeit der Troutonschen Regel beim Tripelpunkt 1254.  
**Malinina** (W.), s.: Tytschinin (B.).  
**Malinovszky** (A.), **22.I**: Ceramics [436]. — **IV**: Vermeiden v. Flecken in Pt-Tiegeln 611. — **24.I**: Kühlen v. Emaille mit Preßluft 2006.  
**Malisow** (W.), siehe: Minewitsch (J.).  
**Maliwa** (E.), **22.III**: Natürl. Badener Heilquellen 907. — **23.III**: Resorption v. S-Verbb. aus Thermalquellen 957.  
**Maljournal** (M.), **22.II**: Geschmolzener Quarz in der Industrie der elektr. Heizung 312.  
**Malkomes** (T.), siehe: Helferich (B.).  
**Malleis** (O. O.), **24.II**: Zellstruktur v. Nebenproduktenkoks 2624.  
**Malleman** (R. de), **22.III**: Umkehrung des Drehungsvermögens der Weinsäurederiv. 344. — **23.I**: Rotationspolarisation u. molekulare Orientierung 12. — Molekulare Doppelbrechung u. opt. Aktivität 12. — **III**: Rotationspolarisation 1135. — Drehungsvermögen u. anomale Dispersion v. Wein- u. Äpfelsäure 1213. — **24.I**: Elektromagnet. Doppelbrech. akt. Flüss. 13. — **II**: Elektr. Doppelbrechung v. Campher u. Carvon 11. — Elektromagnet. Doppelbrechung akt. Körper 1564.  
**Mallet** (P.), **22.IV**: Nutzbarmachung der Koksofengase 512. — Katalyt. Kracken schwerer Erdöl-KW-stoffe 968.  
**Mallet** (P. A.), **24.II**: Trennung v. Körpern 2195\* F.  
**Mallet** (R. A.), **23.IV**: Reziprozitätsgesetz in der Photographie 627.  
**Mallezé** (G.), **22.II**: Behandlung v. Kleister 1145\* F.  
**Mallickh** (H.), **23.IV**: Zylindertrocknung für Papier 743.  
**Mallik** (D. N.), **22.I**: Typen elektr. Entladung 996.  
**Mallinson** (J.), siehe: Briggs (H.).  
**Mallison** (H.), **23.II**: Benzolvergiftungen 989.  
**Mallock** (A.), **24.I**: Einfl. der Temp. auf die Eigenschaften der Metalle 1648. — **II**: Brechungsindices der Gummiarten 85. 866. — Spezif. u. latente Wärme v. Eisen u. Stahl 160. 2451.  
**Mallock** (H. R. A.), **24.I**: Wrkg. der Temp. auf Eigenschaften des Stahls 2005.  
**Mallon** (M. G.) u. Clarek (M.), **23.I**: Gehalt an Vitamin A in v. Schweinen bei einer Kontrollnahrung erhaltenem Speck 695.  
**Mallory** (F. B.), Parker jr. (F.) u. Nye (R. N.), **22.III**: Experimentelle Pigmenteirrhose durch Cu u. Hämochromatose 1025.  
**Mallory** (L. E.), siehe: Maynard (T. P.).  
**Malm** (C. J.), siehe: Hägglund (E.).  
**Malm** (F. S.), s.: Western Electric Co.  
**Malmberg** (C. J. G.) u. Holmström (J. G.), **24.I**: Best. des C-Gehalts bei Eisen u. Stahl 81\* D.  
**Malméjac** (F.), **24.II**: Synovialflüss. 489.  
**Malmendier** (C.), Komm.-Ges., **22.II**: Selbsttätige Herst.  $\text{CO}_2$ -haltiger Getränke 41\* D.  
**Malmy** (M.), siehe: Grimbert (L.); Richard (F.).  
**Malone** (J. Y.), s.: Loevenhart (A. S.).  
**Malone** (L. J.) u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Gefärbte Nitrocellulosemassen 455\* A. — **IV**: Filme aus Gemischen v. Celluloseester u. Celluloseäthern 1183\* A.  
**Malow** (G. A.), **24.II**: Gefäßverengernde Eigenschaften des Blutes 2767.  
**Malowan** (J.), **24.I**: Veränderungen in Baumwollsaat beim Erwärmen u. Lagern 2750.  
**Malpas** (J. C.), **24.II**: Acetylzahl v. Fetten 2213.  
**Maltaner** (F.) u. Johnston (E.), **22.I**: Agglutinierende u. hämolyt. Wrkg. v. Kalbsserum auf Hammelzellen 1253.  
**Maltby** (J. G.), **23.III**: Opt. Drehungen der Zucker. 1. Mitt. Aldoheosen u. Aldopentosen 832. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Methylpentosen u. Glucoside 1658.

- Malvano (G.), **23.II**: Vegetabil. Entfärbungskohle 1224. — **IV**: Normalanlage für Carboraffin mit nur einem Filter 671.
- Malvezin (P.), **22.IV**: Best. des Tannins in den Weinen 505. — **23.II**: Best. der flücht. freien u. gebundenen Säuren im Weine 416. — Chem. Zus. u. Bukett des Weines 811. — **IV**: Dass. 775. — Mikrobest. der flüchtigen Säure v. Weinen 775. — **24.I**: Mikroanalyse u. Unters. v. Wein 2477.
- u. Bidart (G.), **24.I**: Wrkg. titrierter Lösgg. v. Allylsenfölg gegen sekundäre Gärungen 1454.
- u. Grandchamp (L.), **24.II**: Diffusion v. Gasen in Flüss. 2209\* F.
- , Grandchamp (L.) u. Rivalland (C.), **22.IV**:  $\text{HNO}_3$  aus Caliche oder Nitratmaterial aus Chile 1082\* F. — Küpen 1136\* F. — **23.IV**: Formaldehydsulfoxyssäure u. Sulfiformin 943\* F.
- , Rivalland (C.) u. Grandchamp (L.), **22.I**: Formaldehydhydrosulfit u. hydroschweflige Säure 1396.
- Malwin (V.), siehe: Huebner (J.).
- Malzschewsky (W.), s.: Tschugajew (L.).
- Mameli (Efisio), **22.I**: Cubebin. 6. Mitt. Derivv. des Cubebinolids 1022. — **III**: Löslichkeit v.  $\text{CaSO}_4$  in Ggw. v. benzolsulfosaurem Ca 826. — Extraktion der wirksamen Bestandteile aus Digitalisblättern 1056. — **IV**: Riechstoffpflanzen u. Medizinalpflanzen in Sardinien 727. — **23.I**: Mercurierung in der aromat. Reihe. 1. Mitt. Phenolmercuriacetate u. -hydrate 746. — 3. Mitt. Mercuriderivv. des p-Jodthymols 1080. — 4. Mitt. Dimercuriderivv. des Guajacols 1081. — Synthesen in der Benzofurangruppe. 1. Mitt. 7-Methyleumaranon-3 u. 4-Methyl-7-isopropyleumaranon-3 765. — Benzoxazin-1.3 1456. — **24.I**: Umwandlungen v. Furanringen in Oxazinringe 2517.
- u. Cocconi (G.), **23.III**: Mercurierung in der aromat. Reihe. 5. Mitt. Binäre u. ternäre Systeme u. Mercurierung 206. — **24.I**: Binäre Systeme v. Monochloressigsäure u. Phenolen. 4. Mitt. 1918.
- u. Mameli-Mannessier (Anna), **23.I**: Mercurierung in der aromat. Reihe. 2. Mitt. Thymolmercuriacetate 1079.
- Mameli-Calvino (Eva), **23.I**: Brennhare v. *Mucuna pruriens* 1372. — **24.I**: Lokalisierung der cyanhaltigen Glucoside in *Prunus occidentalis* Sw u. *P. Myrtifolia* (L.) Urb. 2713.
- Mameli-Mannessier (Anna), siehe: Mameli (Efisio).
- Mamlock (L.), siehe: Vereinigte Chemische Werke.
- Mamlok (H. J.), **24.II**: Moderne Mundhygiene auf biolog. Grundlage 1714.
- Manaresi (A.), **22.I**: Eichenrost auf Kastanien 364.
- Manca (E.), siehe: Puxeddu (E.).
- Manceau (E.), **24.I**: Teilung der Moste u. Wetne beim Keltern in der Champagne 970.
- Manceaux (L. H.), **24.II**: Tuberkelbacillen u.  $\text{MgSO}_4$  1357.
- Manchester (H. H.), **23.II**: Illustrierte Geschichte des Bergbaues u. der Metallurgie 520. — **IV**: Bergbau im alten Japan 982. — Bergbau im alten England 982. — **24.I**: Bergbau in Frankreich 1700–1750 236. — Metallurgie v. 1550–1700 236.
- Manchester (J.), **23.II**: Plast. Massen 1123\* E.
- Manchester Oxide Co., **23.II**: Viscose oder gelatinöse Massen aus Cellulose 591\* Schwz. — Pergamentpapier 592\* Holl. 1121\* Schwz. — **IV**: Lösen v. Cellulose 125\* Holl.
- Manchot (W.), **23.I**: Identität v. amorphem u. krystallisiertem Si 573.
- u. Bauer (E.), **24.I**:  $\text{O}_3$  in den Flammen 2233.
- u. Funk (H.), **22.III**: Formen des Si. 2. Mitt. Si aus Kupfersilicium 597.
- , Funk (H.) u. Eisenmann (K.), **22.I**: Formen des Si. Löslichkeit v. Si in HF 1392.
- , Heinrich u. Funk (H.), **22.I**: In HF lösl. Si 400.
- , König (J.) u. Gall (H.), **24.II**: Verbb. v. Ag-Salzen mit Co 928.
- u. Lorenz (L.), **24.I**: Therm. Dissoziation des Mn- u. Mg-Carbonats 2914.
- u. Oberhauser (F.), **24.I**: Bromometrie als Ersatz für Jodometrie 938. — Bromometr.  $\text{O}_3$ -Best. 942. — Bromometr. Best. v.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  u. Chromaten 1418. — **II**: Bromometr. Best. der Jodzahl 903. — Best. des Fe mit  $\text{KMnO}_4$  in salzsaurer Lösg. 1717. — Gleichgewicht der Reakt. v.  $\text{H}_3\text{AsO}_3$  mit  $\text{Br}_2$  u.  $\text{H}_3\text{AsO}_4$  mit  $\text{HBr}$  2576.
- u. Ortner (K.), **22.I**: Hydratbldg. des  $\text{SeO}_2$  1391.
- u. Steinhäuser (F.), **24.II**: Bromometr. Best. v.  $\text{H}_3\text{PO}_3$  u.  $\text{H}_3\text{PO}_2$  2189.
- Mancinelli (G.), **23.IV**: Übereinstimmung v. Unterss. 564.
- Mancini (M. A.), **22.I**: Physiolog. Wrkg. v. 1.3-Dijod-2-oxypyran 369. — **23.IV**: Morphin- u. Alkaloidbest. im Opium 691. — **24.I**: Wrkg. der Camphocarbonsäure 1827.
- u. Guidi (G.), **22.III**: Nitrobenzolvergiftung 937.
- u. Pieraccini (P.), **23.III**: Speichelverdaubarkeit des altbackenen Brotes 1290.

- Mandelbaum (M. R.), siehe: Bogert (M. T.); Gray (T. T.).
- Mandelbaum (R.), **23.I**: Hämolat. u. tox. Kraft v. Aphrogen 980. — siehe: Ges. für Landwirtschaftlichen Bedarf.
- Mandelkow (B.), siehe: Krull (H.).
- Mandell (A. J.) u. Electrical Alloy Co., **22.II**: Metallegierung 944\* A.
- Mandelstamm (M.), **24.I**: Gelatine-capillaren 55.
- Mandl (J.), **23.IV**: Wetterbeständiges Papier 423\* D.
- Mandoul, siehe: Cavalié.
- Mandowsky (E.), **24.II**:  $\text{Fe}_2\text{S}_3$  1733\* E.
- Mandrot (B. de), siehe: Perrier (A.).
- Mandutz (H.) u. Wohlleben (M.), **22.II**: Entwässern v. Teer 543\* D.
- Manéa (A.), **23.II**: Kondensationsprod. aus Rohpetroleum 598\* Schwz. — **24.I**: Umwandlung bituminisierbarer KW-stoffe aus Rohölen in Bitumen 1301\* D.
- Manecke (W.), siehe: Ley (H.).
- Manegold (E.), siehe: Jander (G.); Remy (H.).
- Maner (G. D.), siehe: Nuzum (F. R.).
- Manfredi (A.), siehe: Charrier (G.).
- Manfredi (M.), siehe: Francesconi (L.).
- Manfredie (L.), **24.II**: Wrkg. des Adrenalins auf den Capillarkreislauf des Menschen 706.
- Mang (W.), **23.IV**: Verfilzung der Fasern 742.
- Manganese Bronze and Brass Co., **24.I**: Legierungen 1588\* F.
- , Parsons (P. R.) u. Northover (R.), **24.I**: Legierung 106\* E.
- Mangelsdorff (M. F.), **22.II**: Verhindern des Anhaftens feuchter Teilchen 471\* A.
- Mangenot (G.), s.: Guilliermond (A.); Noël (R.); Policard (A.).
- Manger, siehe: Biltz (W.).
- Mangiameli (F.), **24.I**: Mischen v. Druckgasen 1699\* Schwz. 2475\* Schwz.
- Mangiapan (P.), siehe: Amic (J.).
- Mangiuca (I.), siehe: Nitzescu (I. I.).
- Mangold (E.) u. Kitamura (N.), **24.II**: Lösg. des Fibrins u. Hemmung der Blutgerinnung durch Nicotin 713.
- Mangold (M.), **22.IV**: Oberflächlich verfestigte Platten aus cellulosehaltigen Stoffen 964\* D. Oe. — **23.II**: Waschmittel 488\* Oe.
- Mangold (P.), siehe: Bredig (G.).
- Manhart (A.), **24.I**: Al-Legierungen 2819\* A.
- Manhès & Cie., **22.II**: Färben v. Geweben aus Seide u. Kunstseide in drei Farben 876\* F.
- Manicatide, Stroe (A.) u. Constantinescu (E.), **22.III**: Extinktionsphänomen beim Scharlach 1027.
- , Stroe (A.) u. Pais, **23.I**: Wärme-koeffizient bei heredosyphilit. Säuglingen 612.
- Manicatide, Stroe (A.) u. Schapira, **23.I**: Wert des Wärmekoeffizienten bei der Brusternährung des Säuglings 612.
- Manicke (P.), s.: Kunz-Krause (H.).
- Maniwa (H.), **24.II**: Phylloleucin 1197.
- Manjunath (L. B.), siehe: Brady (O. L.).
- Manley (F. T.), siehe: Texas Co. — u. Texas Co., **22.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 1187\* A. 1188\* A.
- Manley (J. J.), **22.I**: Mit  $\text{O}_3$  behandeltes  $\text{P}_2\text{O}_5$  als Trockenmittel 1269. — **II**: Isolierung sehr dünner Drähte in Platinwiderstandsthermometern 913. — **23.IV**: Schutz v. Messinggewichten 557. — Gefärbte Flammen für Spektrometer u. Polarimeter 814. — **24.II**: Modifizierte Vakuumröhren 1116. — Störung in der Sprengel-Pumpe: Verbesserung 1240. — Automatische Speisevorr. für gefärbte Flammen 1372. — Verbesserung der Sprengel-Pumpe 2353.
- Manly (L. S.), siehe: Hektoen (L.).
- Mann (A.), **22.IV**: Gekörnter Kalkstickstoff 490\* D.
- Mann (C. A.) u. Halvorsen (H. O.), **24.I**: Verss., W auf Fe galvan. niederzuschlagen 1443.
- Mann (C. E. T.), **24.I**: Best. des Diffusionskoeffizienten in Gelen 2078.
- Mann (F. C.), **22.III**: Drüsen ohne Ausführungsgang u. Winterschlaf 585. — siehe: Bollman (J. L.); Williamson (C. S.).
- , Bollman (J. L.) u. Magath (T. B.), **24.II**: Physiologie der Leber. 9. Mitt. Bldg v. Gallenfarbstoff nach totaler Leberexstirpation 2409.
- u. Magath (T. B.), **23.I**: Physiologie der Leber. 2. Mitt. Leberexstirpation u. Blutzuckerspiegel 267. — **III**: Dass. 7. Mitt. Wrkg. v. Insulin auf den Blutzucker nach Leberentfernung 1107.
- Mann (F. G.), **23.III**: Reakt. zw. Anilin u. Aerolein 1008. — siehe: Pope (W. J.).
- u. Pope (W. J.), **22.III**: Sulfylimine 603. —  $\beta, \beta'$ -Dichlordiäthylsulfid 1080. — **23.I**:  $\beta$ -Chlorvinylarsine 403. — **24.I**:  $\alpha, \alpha'$ -Dichlordialkylsulfide 182. — Isomere Trithioacetaldehyde 182. — **II**: Opt.-akt. Sulfylimine 34.
- Mann (J. S.), **23.IV**: Elektr. Kontakt für Calorimeterbombe 845.
- Mann (L.), **23.I**: Tetraphan bei multipler Sklerose 1378.
- Mann (M.), **22.II**: Trockenprodd. aus Kartoffeln 1087\* D. — s.: Carpzow (J.).
- Mann jr. (M. D.), siehe: Hunt (S. B.).
- u. Hunt (S. B.), **23.IV**: Entwässern alkohol. Flüss. 536\* A.
- u. Standard Oil Co., **22.IV**: Reinigung alkohol. Flüss. 593\* A.



- Mann jr. (M. D.), Williams (R. R.) u. Hunt (S. B.), **22.II**: Reaktionsfähige saure Flüss. 872\* E.
- Mann (W. A.), siehe: Clark (G. L.).
- Mann-Tiechler (F. von), siehe: Fischer (Otto).
- Mannaberg (R.) u. Koteckyj (K.), **24.I**: Zerlegen v. Emulsionen 1122\* Oe. 2294\* Oe.
- Mannebach (O.), **22.II**: Vergleichsapp. für colorimetr. Bestst. 486.
- Mannel (H.), **23.IV**: Wärmeaufwand in Ziegeltrocknereien 940.
- Mannesmann (R.), **22.II**: Gebrauchsgegenstände aus den Kondensationsprodd. v. Phenolen u. Aldehyden 880\* Oe.
- Mannheim (F.), **22.I**: Pharmazeut. Chemie [1120].
- Mannheim (J.), siehe: Hoefer (P. A.).
- Mannheim (M. J.), **24.II**: Scopolaminwrkg. 1111.
- Mannheimer (E.), **22.I**: Schüler-Verss. über Reaktionsgeschwindigkeit 161. — **24.I**: Herst. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  als Schulvers. 2405. — 2 thermochem. Vorlesungsverss. 2405.
- Mannich (C.), **24.I**:  $\beta$ -Ketobasen 1103\* D. — Digitalisextrakt 2449\* D. — II:  $\beta$ -Ketobasen 1025\* D.
- u. Bauroth (M.), **23.I**: Synthese v. Aminooxydicarbonsäuren 336. — **24.II**: Synthese v. Aminoketosäuren 968. — Glyoxylsäure u. Kondensationsprod. mit Antipyrin 1191.
- u. Brose (W.), **23.I**: Acetonverb. des Anhydroenneheptits 34. — Synthese v. Ketoalkoholen u. mehrwert. Alkoholen aus cycl. Ketonen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1511.
- u. Curtaz (K.), **24.I**: Nucleinsaures Ag amerikan. Herkunft 1059.
- u. Ganz (E.), **23.I**: Äthantetracarbonsäure 295. —  $\beta$ -Aminodicarbonsäuren u. Aminopolycarbonsäuren 334.
- u. Heilner (G.), **22.I**: Synthese v.  $\beta$ -Ketobasen aus Acetophenon,  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Aminalszen 742. — Umsetzungen einer sek.  $\beta$ -Ketobase 754.
- u. Lammering (D.), **23.I**: Synthese v.  $\beta$ -Ketobasen aus fettaromat. Ketonen,  $\text{CH}_2\text{O}$  u. sekundären Aminen 338.
- u. Ritsert (K.), **23.IV**: Nucleinsaures Ag 515. — **24.II**: Kondens. v. malonestersaurem Diäthylamin u. Formaldehyd 969.
- u. Rojahn (C. A.), **22.IV**: Kolloide Natur des Eisenzuckers 913. — **24.II**: Verh. v. Eisenzuckerlösgg. gegenüber arseniger Säure 1232.
- Manning (A. B.), **22.I**: Neutralsalze u. Hydrolyse v. Äthylformiat 941. — siehe: Knaggs (J.).
- Manning (F. W.), siehe: Manning Refining Equipment Corp.
- Manning (H. van), **23.II**: Des Technikers Gebiet bei der Petroleumverarbeitung 204.
- Manning (L. H.) **24.I**: Spalten v. KW-stoffen 273\* A.
- Manning (P. D. V.) **24.I**: Turm-Füllkörper für industrielle Absorption 224. — siehe: Daniels (F.).
- Manning Refining Equipment Corp. u. Manning (F. W.) **24**: Regenerieren feinverteilter Bleicherde 698\* A. — App. zur Behandlung v. Stoffen für Filter Entfärbung 818\* A. — II: Bleichen v. KW-stoffölen 2510\* A.
- Manninger (R.), **23.I**: Ätiologie des Ferkelparatyphus 693.
- Mannstaedt (L.), siehe: Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie.
- Manoncourt (A.), **22.II**: Gewinnung des Essigs 211. — IV: Drehbildnerfabrikation in Frankreich 1178.
- Manos (E.), **23.II**: Gießen v. Bronze in metall. Formen 187\* Schwz.
- Manoury (H.), **22.IV**: Ausziehen des Zuckers aus Melassen mittels Barytsaccharats 1140.
- u. Dugottier (G.), **24.I**: Ausziehen des Zuckers aus Melassen mit Baryt 2401\* F.
- Manquat (M.), **24.I**: Oxydationsvermög. der Epithelkerne der Nierenkanäle v. *Perca fluviatilis* L. 2284.
- Mansfeld (G.), siehe: Somló (P.).
- Mansfeld (M.), **23.III**: Vitamine 266. — 35. Jahresbericht der Unters.-Anstalt f. Nahrungs- u. Genußmittel des Allg. öst. Apothekervereins 887.
- Mansfeld A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Abt. Kupfer- u. Messingwerke, **23.II**: Glühofen zum Glühen v. Bändern u. Drähten 855\* D.
- Mansfeldsche Kupferschieferbauende Gewerkschaft u. Sitz (G.), **23.IV**: Ofen 244\* D.
- Manskaja (S.), siehe: Palladin (W.).
- Mansky (S.), **23.I**: Einfluß v. Saccharose auf das Grünen etiolierter Kotyledonen 1285.
- Manson (G. J.), **22.II**: Faserstoffe 959\* A.
- Manson (M. E.), **23.II**: Wrkg. v. Fe verschiedener Herkunft auf das Emaillieren v. Gußeisen 522. — **24.I**: Bentonit in Emailen 244.
- Manss (W. A.), siehe: Nemours (E. I. du P de) & Co.
- Mansuri (Q. A.), **23.I**: Einw. v. Metallen aufeinander. System Al-As 287. — System Ti-As 493. — III: System Sn-As 15. — Zwischenmetall-Wrkgg. System Ti-As 1544. — siehe: Tammann (G.).
- Mantarro (G.), siehe: Ciaccio (C.).
- Mantel (E.), siehe: Meyer (Julius).
- Mantell (C. L.), **23.IV**: Technologie der

- Kohlenelektrodenindustrie.** I. Mitt. Geschichte ihrer Entwickl. 10. — 2. Mitt. Rohmaterialien für Elektrodenfabrikat. 447. — 3. u. 4. Mitt. Schleifen, Mischen, Formen 447. — 5. Mitt. Entfernen der flüchtigen Bestandteile 448. — 6. Mitt. Reinigung, Best. 448. — **24.II:** Elektrolytzinn 233.
- Manteufel (P.) u. Beger (H.), 22.I:** Paratyphusfrage 288. — Unspezif. Reakt. bei präzipitierenden Antiseren 840. — III: Dass. 1212.
- u. Tomioka (Y.), **24.I:** Fleisch an Stelle v. Serum als Antigen bei der Herst. v. präzipitierenden Antiseren für die biolog. Nahrungsmittelunters. 2897.
- Mantius (O.), siehe: Simonson (W. H.).**
- Mantle Lamp Co. of America, 22.IV:** Bindemittel aus Schellack 1138\* Schwz. — **23.II:** Isoliergefäß 312\* Schwz. — **24.II:** Verb. mittels Lackes u. Hitzebehandlung 2607\* D. N.
- Manuelli, 23.I:** G. Chieffi 1545.
- Manuelli (A.), 24.II:** Best. des Mn in Legierungen 1489.
- Manuelli (C.), 24.I:** Bituminöse Kalksteine, Mineral- u. Schmieröle 1128. — II: Bituminöse Kalke: Quelle für Mineral- u. Schmieröle 612.
- u. Bernardini (L.), **22.IV:** Sprengstoff 287\* A.
- Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny et Cirey, siehe: Société dite Manufactures des Glaces et Produits Chimiques.**
- Manufactures de Produits Chimiques du Nord (Etablissements Kuhlmann), 22.II:** SO<sub>2</sub>-Herst. nach dem Kontaktverf. 934\* D. — IV: Katalysator für die SO<sub>3</sub>-Herst. auf dem Kontaktwege 750\* F. — **24.II:** SO<sub>3</sub>-Kontaktverf. 1730\* F. — siehe: Pascal (P.).
- Manvers (A.), 22.II:** Gerben u. Beschweren v. Häuten 1237\* D. — **23.II:** Gerben tier. Häute 372\* Holl. — **24.I:** Dass. 1731\* Oe.
- Manwaring (W. H.) u. Marino (H. D.), 24.II:** Serolog. Reakt. an isolierten Kaninchenlungen. I. Mitt. Reakt. auf Histamin u. Vaughansches Eiweißspaltprod. 1003.
- , Monaco (R. E.) u. Marino (H. D.), **23.III:** Histaminwrkkg. an isolierten Geweben des Hundes 1049.
- u. Williams (T. B.), **24.I:** Physiol. Anpassungen fixierter Gewebe bei Anaphylaxie u. Immunität. I. Mitt. Reakt. des isolierten Kaninchenherzens auf Kobragift 1833.
- Manz (H.), 24.II:** Elektrolytkesselschutz 1728.
- Manz (S.), siehe: Bredt (J.).**
- Manzi (L.), 24.II:** Wrkg. der Brustdrüsenextrakte auf die Nebennieren 1827.
- Manzoni (L.), 22.II:** Vergärung der Kakifrukt 337. — III: Bakterielle Ursache der Kümmerkrankheit v. Wiesen- klee 1058.
- Manzow (S.), siehe: Rodionow (W.).**
- Maplethorpe (C. W.), 23.IV:** Rinde v. Erythrophleum Guineense 553. — siehe: Greenish (H. G.).
- u. Seil (H. A.), **23.I:** Cotorinde 1460.
- Maquenne (L.), 22.II:** Best. v. sehr geringen Mengen Fe 1156. — **23.I:** Vitalität der Blätter v. Aucuba 1599. — II: Inversion des Rohrzuckers durch die alkal. Cu-Lösg. 263. — III: Hydrolyse v. Maltose durch Malzextrakt 1515. — **24.I:** Zus. u. Konstit. der Elaeostearinsäure 416. — Best. der reduzierenden Zucker durch die Cu-K-Lösg. 451. — Synthese durch Chlorophyll 1390. — II: Theorie der Chlorophyllwrkg. 992.
- u. Cerighelli (R.), **22.I:** Verteilung des Fe in den Pflanzen 757. — **23.I:** Einfluß v. Kalk auf den Umsatz v. Samen bei der Keimung 549.
- u. Demoussy (E.), **22.III:** Mineralstoffe u. Keimung 59. — Vegetation in sauerstoffarmen Medien 628. — **23.I:** Einfluß des Ca auf die Ausnutzung der Reservestoffe während des Keimens der Samen 144.
- Mar (A. del), 22.II:** Filter 796.
- Maracineanu (S.), 23.III:** Konstante des Po 657. — **24.I:** Radioaktivitätsmessung für starke Strahlung 395. — Radioakt. Subst. in Metallen 877.
- Marais (C. F.), siehe: Tammann (G.).**
- Marais (J. S.), 23.III:** Landwirtschaftl. Wert unlösl. Mineralphosphate v. Al, Fe u. Ca 963.
- Marakarjan (W.), siehe: Salkind (J. S.).**
- Marange, 24.I:** Erkennung v. Kakao- butter durch die Mischbarkeitskurve 2024. — II: Dass. 1865. — siehe: Rosset (H.).
- Maranis (A.), 24.I:** Best. der Rohfaser in Kakao u. Cerealien 833. — siehe: Härtel (F.).
- Maranon (G.), 22.I:** Hypertonie u. Zuckerkrankheit 900.
- Maranon (J. M.), 24.II:** Resistenz v. Oenothera gegen Meltau 2762. — siehe: Rosario (M. V. del).
- Marasco (M.), 24.I:** Betriebsviscosimeter 1694. — II: Titrationsmethode zur Best. v. Ag in photograph. Zubereitungen 2603.
- Marasujew (N.), siehe: Breitmann (M.).**
- Marbach, 24.II:** K. J. Somló 120.
- Marbais (D.) u. Deguide (C.), 22.II:** Entfernung v. Naphthalin aus Leuchtgas 544\* F.

- Marburg (E. C.), siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Marburg Brothers, s.: Sparlager Ges.
- Marcé (P.), **22.II**: Geruchlosmachen v. Ölen 342\* F.
- Marcel (S.), siehe: Weil (H.).
- Marcelet (H.), **22.II**: Härtung einiger Öle v. Meertieren 955. 1149.
- Marcelin (A.), **22.I**: Ausbreitung der lösl. oder flüchtigen Körper auf der Wasseroberfläche 162. — **III**: Messung des Druckes der Oberflächenflüss. Unters. der Ölsäure 1149. — **23.III**: Häutchen auf Flüss. Unbeschränkte Ausdehnung v. Ölsäure 330. — **24.I**: Kompression u. isotherm. Ausdehnung der Oberflächenflüss. 2414. — **II**: Oberflächenlösgg. u. Gasgesetz 286. 1658.
- March (A.), **22.I**: Abhängigkeit der Röntgenbremsstrahlung v. der Emissionsrichtung 1161. — **23.III**: Kontinuierliches Röntgenspektrum 588. — **24.II**: Dass. Wärmestrahlung 2633.
- , Staunig u. Fritz, **22.II**: Für die Zwecke der prakt. Röntgenologie konstruiertes Spektrometer 1121.
- Marchadier (A. L.) u. Goujon (A.), **22.I**: Les poisons méconnus [600]. — **24.II**: Nachweis der Reisspreu in Weizenkleie 1865.
- Marchal (G.), **23.III**: Metallsulfide durch doppelte Umsetzung u.  $\text{Cu}_2\text{S}$  528. — Dissoziation des  $\text{Ag}_2\text{SO}_4$  657. — Dissoziation v.  $\text{BeSO}_4$  726. — **24.I**: Einw. v.  $\text{SiO}_2$  u.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  auf  $\text{CaSO}_4$  874. — Zers. des Pyrits beim Erwärmen 1908. — siehe: Loeper (M.); Matignon (C.).
- Marchand (B. de C.), **24.II**: Transvaalböden 1624. — s.: Bischoff (H. F. L.).
- Marchand (L.), siehe: Petit (G.).
- Marchand (R.), **22.II**: Terpinhydrat 874\* Schwz. 1218\* A. F. — Terpeneol 874\* Schwz. 1219\* F. — **23.II**: Terpeneol 997\* A.
- Marchaud (E.), **23.II**: Trennung v. in Flüss. enthaltenen Stoffen 720\* F.
- Marchi (C.), **23.IV**: Methode Zeisel-Fanto zur quant. Best. des Glycerins 1011.
- Marchiolo (G.), **23.III**: Cantharidin. Neue Extraktionsmethode 1088.
- Marchionneschi (O.), **22.I**: Liena Serono 511.
- Marchlewski (L.), **24.II**: Umwandlung des Chlorophylls im tier. Organismus 1944.
- u. Moroz (A.), **24.I**: Extinktionskoeffizienten der aromat. KW-stoffe 1635. — Absorption des ultravioletten Lichtes durch organ. Körper 2498. — **II**: Dass. durch organ. Verbb. 3. Mitt. 803; 4. Mitt. 1157.
- u. Wierzchowski (Z.), **24.II**: Vitamine. 1. Mitt. 2674.
- Marcialis (G.), **24.I**: Einfluß einiger Aminosäuren auf die Wa.-Reakt. 1840.
- Marcille (R.), **23.II**: Best. der flücht. Säure geschwefelter Weine 347. — Schnelle  $\text{SO}_2$ -Best. 661. — Eichung der Alkoholometer 929.
- Marck (J. L. B. v. d.), **22.IV**: Ungezieferwässer 1100.
- Marcks (H.), **22.I**: Novalgin 1307.
- Marckwald (E.), **22.I**: Asphaltlager v. Lattakia 1065. — siehe: Frank (F.). — u. Frank (F.), **23.II**: Ruß in Kautschukmischungen 260.
- Marckwald (W.) u. Helmholtz (K.), **23.I**: Phosphor 18.
- u. Struwe (F.), **22.I**: Guanidoniumsalze 806.
- u. Wille (M.), **23.III**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  288. — Bildungsweise v. Cyanaten 299.
- Marckworth (O. S.), **22.IV**: Unzerbrechl. Glas 702\* A.
- Marconnet (G.), **22.II**: Pulverisierte Kohle u. Gaserzeuger 455.
- Marcus (W.), **23.II**: Dauerwäsche aus gestärkten oder ungestärkten Wäschestücken 970\* Oe.
- Marcuse (A.), siehe: Wolffenstein (R.).
- Marcuse (E.), **24.II**: Lokalanästhetikum Tutocain 368.
- Marcuse (K.), **22.II**: Wa.-Reakt. u. Coccidiose beim Kaninchen 361. — **24.I**: D'Herellesches Phänomen. 1. Mitt. Konservierung des Lysins 1943. — **II**: Dass. 2. Mitt. Bedeutung der Leukocyten 195.
- Marcusson (J.), **22.I**: Unters. der Fette u. Öle [1120]. — Bldg. der Huminsäuren u. Kohlen. 2. Mitt. 1202. — **II**: Öldichter Überzug auf Gegenständen, welche unter Verwend. v. hydraul. Bindemitteln hergestellt sind 948\* Schwz. — **IV**: Nitrirung der Braunkohle 277. — **23.I**: Natürl. u. synthet. Huminsäuren 1282. — **II**: Struktur u. Bldg. der Huminsäuren u. Kohlen 695. — Verf., um Beton öldicht zu machen 1109\* D. — Zus. der Mineralzylinderöle 1126. — **IV**: Öldichtmachen v. Beton u. dgl. 294\* D. — Holzöl beim Erhitzen u. Belichten 297. — Teerfettöle 512. — **24.I**: Montanwachs bei der trockenen Dest. 1723. — **II**: Ceresin-KW-stoffe aus Montanwachs 781. — Kitte u. Klebmittel 2568\* D. — siehe: Schwarz (F.).
- u. Böttger (F.), **23.II**: Zus. der zähflüss. Braunkohlenteeröle 492. — **IV**: Maschinenöle aus Braunkohlenteer 511. — **24.I**: Zus. des Melens 2579.
- u. Burchartz (H.), **24.I**: Elast. Eigenschaften v. Urteerrückständen 1294.
- u. Picard (M.), **22.II**: Rückstände der Holzteerdest. 104. — **IV**: Zus. der Holzteere u. Holzteerrückstände 337. — Zus. v. Torf- u. Schieferteer 459. — Zus. der Schwelteere 1039. — Urteere



- u. Urteerrückstände 1041. — **23.IV**: Trockene Dest. v. Reis- u. Haferspelz 304. — **24.I**: Zus. v. Hoch- u. Tief-temperaturteeren. 2. Mitt. 114. — **II**: Vorgänge beim Blasen v. Erdölrückständen u. Teeren 570. — Feste Bestandteile des Steinkohlenurteers 1872.
- Marcusson (J.) u. Smelkus (H.), **22**. **IV**: Färbende Bestandteile des Montanwachses 773.
- Marden (J. W.), **24.II**: Analyt. Methoden für Ti 514. — siehe: Westinghouse Lamp Co.
- , Rentschler (C. H.) u. Westinghouse Lamp Co., **22.II**: Antikathoden für Röntgenröhren 683\* E.
- u. Westinghouse Lamp Co., **22**. **II**: Schwer schmelzbare Metalle 1078\* E. — **23.II**: Dass. 1026\* A.
- Mardick (J. R.) u. Acheson Graphite Co., **22.IV**: Sprengstoff 518\* A.
- Mardles (E. W. J.), **23.III**: Viscosität v. Celluloseacetatlösigg. 1557. — Streuung v. Licht durch Organosole u. Gele v. Celluloseacetat 1586. — Umkehrbarer Übergang v. Sol zu Gel in nichtwäss. Systemen. 1. Mitt. Änderung der Viscosität während der Gelatinierung 1586. — 2. Mitt. Viscositätsänderungen verbunden mit dem Übergang v. Gel zu Sol 1587. — Vol. u. Refraktionsindex bei Bldg. v. Organosolen u. Gelen 1587. — **IV**: Lösungsmittel für Celluloseester 259. — Lösungskraft u. Viscosität der Celluloseesterlösigg. 504. — **24.I**: Peptisation v. Gelatine durch gemischte Flüss. 2270.
- Mardorsky (S. L.), s.: Harkins (W. D.).
- Maré (B. E. L. de), **24.I**: Elektr. u. Herdstahl 1707.
- Marek (A.), **22.II**: Elektrolyt.-therm. Herst. v. Metallüberzügen 995\* E. — **24.II**: Galvan. Bad 544\* D.
- Marek (J.), siehe: Meyer (Julius).
- Marel (J. P. v. d.), **22.II**: Ursache des Hartkochens v. Erbsen 645.
- Marelli & Fossati, **23.II**: Mischung zum Wasserfestmachen v. Zement 849\* F.
- Maresca (A.), siehe: Polara (V.).
- Maresch (R.), **22.II**: Darst. v. Gitterfasern 974. — **23.II**: Gallensteinunters. 6.
- Marfleet (E. L.), **22.II**: Reinigungsmittel für Teppiche 813\* E.
- Marfori (P.), **22.I**: Wirksames Prinzip der Lymphdrüsenextrakte 430. — Adrenalin ein Hormon? 784.
- Marfort (A.), siehe: Pictet (A.).
- Marfurt (E.), siehe: Billeter (O.).
- Margarinewerk A. Schroeder A.-G., **24.II**: Fetteinulsion aus Magermilch 125\* Oe.
- Margarot, siehe: Juillet.
- Margosches (B. M.) u. Baru (R.), **22**. **I**: KW-stoff- u. Kohlenstoffchloride. 2. Mitt. Sättigungscharakter des Di-, Tri- u. Perchloräthylens 1226. — **II**: Modifikation der Best. der Jodzahl nach Aschmann 112. — Best. der Jodzahl mittels einer Lösg. v. JCl in CCl<sub>4</sub> 648. — Baru (R.), Wolf (L.) u. Hinner (W.), **23.II**: Best. der Jodzahl der Fette 967.
- u. Hinner (W.), **24.I**: Reaktionsfähigkeit des Jods gegen Fette. 1. Mitt. Verh. v. J in organ. Lösungsmitteln 2648. — **II**: Dass. 2. Mitt. Verh. wäss. Lösgg. 563; 3. Mitt. Auftreten v. Säure bei der Jodeinw. 1032; 4. Mitt. Verh. gegen Jod-Jodsäurelösigg. 1413. — Halogenometr. Best. v. Fumar- u. Maleinsäure 735. — Ersetzbarkeit des HgCl<sub>2</sub> in der Hüblschen Jodlsg. 903.
- , Hinner (W.) u. Friedmann (L.), **24.II**: Schnellmethode zur Best. der Jodzahl fester Öle 772. — Reaktionsfähigkeit des Jods gegen Fette. 5. Mitt. Wrkg. alkoh. Jodlsgg. 1413. — Einw. alkoh. Jodlsgg. auf ungesättigte Fettsäuren u. fette Öle; Einfl. v. Wasser u. KJ 1643. — KW-stoff- u. Kohlenstoffchloride. 3. Mitt. Jodlösungsvermögen chlorierter KW-stoffe der Fettreihe 2018.
- u. Kristen (W.), **23.IV**: Best. des N in aromat. Nitroverb. nach Kjeldahl-Flamand-Prager 306. — Kjeldahlisierung aromat. Nitro-KW-stoffe 902.
- , Kristen (W.) u. Scheinost (E.), **23.III**: Kjeldahlisierung aromat. Nitroverb. 1460.
- u. Rose (H.), **23.IV**: Harnstoffbest. nach der Hypobromitmethode 387. 521.
- u. Vogel (E.), **22.IV**: Kjeldahlisierung der Mononitrophenole, Mononitrobenzoesäuren u. der Mononitrozimtsäuren 298.
- Margotton (P. J. C.), **23.IV**: Gerben tier. Häute 972\* E. F. — **24.I**: Dass. 1731\* A.
- Margreth (B.), **23.II**: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-App. 596\* D. 597\* D. 1067\* D. 1068\* D. 1265\* D. — **IV**: Acetylenentwickler 1019\* D.
- Margulies (O.), **24.II**: Aromat. Carbonylverb. mit dreiwertigem As 1272\* Dän. E. F. Oe. Schwz. 1274\* Dän. E. F. Oe. Schwz. — Organ. As-Verb. 1272\* F. — Derivv. organ. As-Verb. 1273\* Dän. E. F. Oe. Schwz.
- Marholdt (O.), **23.III**: Wrkg. des K u. des Mg auf die Kartoffelerträge 704. — **24.I**: Kartoffeldüngungsverss. 1438.
- Marian (J.), **24.II**: Verh. sauerstoffgeschüttelter Hefe zu  $\beta$ -Oxybuttersäure 2407. — Assimilation des Glycerins durch sauerstoffgeschüttelte Hefe 2407.
- Marie (A.), **22.III**: Harnstoffbest. 300. 935. — **23.I**: Blutharnstoffbestst. 614. — Harnstoff im Blute der Tiere 987. —

- III: Cholesterinämie 1040. — Cholesterin in Heilseren 1040. — **24.I**: Cholesterinämie 1051.
- Marie (C.) u. Noyes jr. (W. A.), **22.II**: Messung der elektrolyt. Leitfähigkeit 549.
- Marie (P.), Bouttier (H.) u. Iorgulesco (N.), **23.II**: Bioklin. Studie über die Benzocharzreakt. bei neurologischen Krankheiten 165
- Maries (F. G.), **22.IV**: Caseinmasse 275\* E. — **23.II**: Plast. Masse aus Casein 1124\* F. — **24.I**: Caseinmassen 456\* A.
- Marietta Paint and Color Co., siehe: Murray (A.).
- Mariller (C.), **22.II**: Fraktionieren flüss. Gemische 900. — **IV**: Kraftwagenfahrwettbewerb 908. — Nationaler Brennstoff 1208. — **23.II**: Dass. u. Industrie der Dest. 63. — Fraktionierte Dest. u. Kondensation 810. — Destillationsapp. mit geschlossenem Wärmeumlauf in der Brennerei 810. — **IV**: Nationalbrennstoffe u. flüss. Brennstoffe 619. — **24.I**: Entwässerung alkoh. Dämpfe mittels Glycerin u. glycerinhaltiger Lösungsmittel 2835. — Einw. v. Feuchtigkeit auf die Verkohlung v. Holz 2847. — **II**: Heizung im geschlossenen Wärmekreis bei der Dest. in chem. Industrien 1839. — siehe: Coutant; Granger (L.).
- u. Granger (L.), **22.IV**: Destillationsapp. 64\* D. — **23.II**: Rektifikation flüss. Prodd. durch Behandeln mit einer Absorptionsflüss. 445\* F. — **IV**: Rektifikation v. Dämpfen durch Absorptionsmittel 572\* F.
- u. Ruymbeke (van), **23.IV**: Darst. v. absol. Alkohol im Großen 833.
- Marin (F. U.), **23.IV**: Auspressen v. Oliven 957\* F.
- Marine (D.), **23.II**: Modifizierter Halddane-Stoffwechsel-App. 438.
- u. Baumann (E. J.), **22.III**: Drüsen mit innerer Sekretion u. respirator. Gaswechsel. 2. Mitt. Nebenniereninsuffizienz bei Kaninchen 1105. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. Wrkg. v. Nebenniereninsuffizienz bei thyreoidektomierten Ratten 704. — 5. u. 6. Mitt. Nebenniereninsuffizienz bei Kaninchen 1097.
- Marinesco (G.), **22.I**: Oxydierende Fermente während des Wachstums u. der Regeneration der Nerven 68. — **III**: Entw. der oxydierenden Fermente 536. — **23.I**: Dass. 557. — Dass. in den normalen wie patholog. Lebensvorgängen 1194. — Oxydierende Fermente u. Thermogenese 1601. — **III**: Rolle der Oxydasen bei Entstehung v. Entzündungen 321.
- u. Draganesco (S.), **24.I**: Schädli. Einfl. v. Neosalvarsan auf Syphilis- u. Malariakranke 2795.
- Marini (A.), siehe: Puxeddu (E.).
- Marino (F.), **22.I**: Immunisierung des Meerschweinchens gegen Milzbrand 1056.
- Marino (H. D.), siehe: Manwaring (W. H.).
- Marino (Q.), **22.II**: Elektrolyse 697\* E. 945\* A. — **IV**: Überziehen v. keram. Waren mit einem metall. Überzug 427\* D. — **23.II**: Metallisieren keram. Waren 240\* F. — Elektrolyt. Nickel- oder Kobaltbad 1028\* D. — **24.I**: Metall. Überzüge auf Elektrizität nicht leitenden Gegenständen 1254\* Schwz. 1998\* Schwed. — Elektrolyt. Erzeugung metall. Niederschläge 1270\* Schwz.
- Marino (S.), **22.I**: Verh. der Gewebe bei experimenteller Anämie. 1. Mitt. 217. — **III**: Wrkg. der subcutan injizierten Zucker auf die Leukocyten 529. — **23.I**: Bldg. u. Zerstörung v. Cholesterin in der Milz während der asept. Autolyse 1140. — Wrkg. der Milz auf den intermediären Eiweißstoffwechsel 1376. — **III**: Aminosäuren des Blutes. 1. Mitt. Verh. während der Verdauung 1177. — 2. Mitt. Bei fortgesetztem Fasten 1177. — **24.I**: Aminosäuren des Blutes. 3. Mitt. Aminosäuren des Blutes bei tox. Anämie u. beim Aderlaß 929. — Physiopathologie der Nebennierenrinde. 1. Mitt. Cholesterin des Blutes u. der Nebennieren beim Hunde 1952.
- Marinot (A.), **22.II**: Wasserbest. in Brennstoffen 653. — Best. v. S in Roh-eisen u. Stahl 774.
- Marinus (C. J.), siehe: Atwell (W. J.).
- Mark (F. G.), **23.II**: Schuhreinigungsmittel 1154\* A.
- Mark (H.) u. Olesker (L.), **23.I**: Große Dosen v. Trypaflavin bei Endokarditis 791.
- Mark (Hermann), siehe: Brandenburger (H.); Gonell (H. W.); Hassel (O.); Hoffmann (H.); Katz (J. R.); Schlenk (W.).
- u. Polanyi (M.), **24.I**: Gitterstruktur des weißen Sn 2491.
- , Polanyi (M.) u. Schmid (E.), **23.I**: Vorgänge bei der Dehnung v. Zinkkrystallen. 1.—3. Mitt. 1148. 1149. — Unterss. an Sn-Einkrystalldrähten 1415.
- u. Weissenberg (K.), **23.III**: Struktur gewalzter Metallfolien 16. 1259. — Struktur des Harnstoffs u. des SnJ<sub>4</sub> 613. — **24.I**: Struktur des Pentaerythrits u. graph. Auswertung v. Schichtliniendiagrammen 158. — Gitter des Triphenylmethans 177. — **II**: Raumgitter des Triphenylmethans 1155.
- , Weissenberg (K.) u. Gonell (H. W.), **23.III**: Gitterbest. mit Hilfe der Schichtlinienbeziehung 1647.
- u. Wigner (E.), **24.II**: Gitterstruktur des rhomb. S 2822.

- Mark (R.), **24.II**: Arthritis deformans u. Kalkstoffwechsel 1481. — Gebrauch v. Insulin 1953.
- Markert (H. J.), **22.II**: Diagnost. Verwertbarkeit u. Spezifität der Hautimpfungen mit Trichophyten 67. — **23.I**: Einzeit. Behandlung der Syphilis mit Neosalvarsan-Novasurol 554. — siehe: Zieler (K.).
- Markgraf (H.), siehe: Schall (C.).
- Markl (R.), siehe: Kremann (R.).
- Markley (A. L.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Markley (K. S.), siehe: Jodidi (S. L.).
- Markman (A. L.), **23.III**: Elektronenchemie organ. Verbb. 1388.
- Marko (D.), siehe: Jarno (L.).
- Markoff (J.), **24.I**: Entfärbung v. Ätherextrakten 80.
- Markovits (B. E.), siehe: Löhner (L.).
- Markovits (E.), **22.I**: Einw. des MsTh 62.
- Markowsky (R. B.), **23.IV**: Metalldekors auf Glas 645\* Oe.
- Marks (A.), **24.II**: Porosität im Gußeisen 1851.
- Markus, **23.II**: Mit oder ohne Trockenfilz 969.
- Markus (E. von), **24.I**: Leder aus Därmen 1304\* D. Schwz.
- Markush (E. A.), siehe: Pharma-Chemical Corp.
- Markwalder (J.), **22.II**: Wirkungswert v. Bulbus Scillae 770. — **23.I**: Bulbus Scillae 553. — **III**: S-Wrkg. 268.
- Markwart (P.), siehe: Ehrenberg (P.).
- Markwitz (R.), siehe: Nickel (O.).
- Markwood (L. N.), **24.II**: Alkaloide u. Öle der Samen des Rittersporns 2854.
- Marle (D. J. van), **24.II**: Wärmeleitung in einem Schnellzirkulationsvakuumverdampfer 1492.
- Marloth (R.), **22.IV**: Normalisierung v. Desinfektionsmitteln 780.
- Marmasse (P.), siehe: Lebeau (P.).
- Marneffe (H.), siehe: Sigalas (R.).
- Marotta (D.), **23.II**: Enthärtung v. Industriewässern mit Permutit 842. — u. Kaminka (R.), **22.IV**: Zers. v.  $H_2O_2$  zur Best. des Feinheitsgrades v. Mehl 596. — **24.I**: Getreideöle 2029. — **II**: Bewertung der Lebenskraft v. Getreide 1214.
- Marquard (F. F.) u. Littler (C. W.), **23.IV**: Verdampfen v.  $NH_3$ -Flüss. 642\* A.
- Marquardt (M.), s.: Wislicenus (W.).
- Marqués (J. M. P.), **24.II**: Synthes. der Monochloressigsäure 2519.
- Marr, siehe: Hübner.
- Marr (H. N.), **23.IV**: Best. v. As in Cu, Sn, Pb, Sb 974.
- Marr (H. V.), **23.IV**: Löslichk. v. Sandelholzöl 611.
- Marr (R. A.), **23.II**: Behandeln v. Altpapier 767\* E. — **IV**: Wiedernutzbarmachung gebrauchten Papiers 960\* A. — siehe: American Balsa Co.; Twombly (A. H.).
- Marrack (J.), **23.III**: Ionengleichgewicht im Plasma bei Nephritis 868.
- Marrack (M. F.), siehe: Moore (T. S.).
- Marrassini (A.) u. Andriani (S.), **22.I**: Gleichgewichtskonstante bei der Bakterienagglutination 713.
- Marri (M.), siehe: Bigiavi (D.).
- Marrian (G. F.), siehe: Dudley (H. W.).
- Marriott (J. S.), **22.II**: Motortreibmittel 1040\* E.
- Marriott (R. H.), **24.I**: Kunstseide 715\* E.
- Marris (H. C.), siehe: Ross (H. C.). — u. Walker (W.) & Sons Limited, **22.II**: Gasreinigungsmittel 106\* A. — **24.II**: Verwertung v. Abfallstoffen 246\* E.
- Marryat (C.), siehe: Hanson (D.).
- Mars (E.), siehe: Charrier (G.).
- Mars (G.), **22.II**: Getrennte Gewinnung v. Schwelgas u. Generatorgas 964\* D. — **24.I**: Ununterbrochene Erzeugung v. Eisenschwamm aus Erz-Kohle-Gemisch. 2203\* D.
- Marsal (A.), siehe: Stuckert (G. von).
- Marsan (M. L.), **24.II**: Malz- u. Fleischpulverersatz 2209\* E.
- Marchalko (B.), **24.I**: Trockenelement 1988\* D.
- Marschall (A.), **23.IV**: Appretur v. Leinen 58.
- Marschall (J.), **23.IV**: Packpapier 744\* D.
- Marschik (C.), **22.II**: Konditionieren v. Papiergarnen 1000. — siehe: Zipser (J.).
- Marsden (F.), **23.II**: Tamarinden 1192.
- Marsden (J.), **23.IV**: Bleichen v. Geweben 329\* E.
- Marsden (P.), siehe: Fowler (G. J.).
- Marsek (F. A.), **22.II**: Präparate für die Haarpflege 271. — Puder 752.
- Marsh (C. E.), siehe: Eden (B. A.).
- Marsh (C. W.), **22.IV**: Elektrolyt. App. 747\* Schwz. — **23.II**: Marshs elektrolyt. Zellen für Cl, kaust. Soda u. H 722.
- Marsh (F. W.), **24.I**: Indikatorreakt. als Fehlerquelle bei  $p_H$  Bestst. 2185. — siehe: Scales (F. M.).
- Marsh (H. La Rue), **23.IV**: Best. des Jods im Urin 522.
- Marsh (J. K.), **24.I**: Fluoreszenzspektren. 1. Mitt. Dämpfe einiger Benzol-KWstoffe 616; 2. Mitt. Phenol- u. Phenolätherdämpfe 2861. — siehe: Henderson (G. G.); Mc Vicker (W. H.). — u. Stewart (A. W.), **23.III**: Teslaspektren u. Fraunhofer effekt in komplexen Verbb. 1198. — Teslaspektren komplexer Verbb. 1336.



- Marsh (K.), **22.II**: Anregungen zum Eichen v. Thermoelementen nach der Schmelzp.-Methode 472.
- Marsh (L. G.), **22.III**: Hygroskopizität v. Pikrinsäure 718. — **23.II**: Dass. v. Tetryl u. Tetranitranilin 939.
- Marsh (P. L.), siehe: Newburgh (L. H.).
- Marsh (R. J.), **23.IV**: Schwarze Ag-Anoden 192.
- Marsh (R. S.), **24.I**: Jahreszeitliche Änderung des S-Gehaltes in Geweben des Apfelbaumes 1938.
- Marsh (S.) u. Evans (A. E.), **23.I**: Messung des Potentialgefälles an Elektroden mittels Gleich- u. Wechselstromelektrolyse 496.
- Marshall (A.), **24.I**: Sprengstoffe u. Thermit 2850. — **II**: Explodierbarkeit 1303.
- Marshall (A. E.), **23.II**: Pyrexglas 1058. 1179. — **IV**: N-Verluste bei Darst. v. Kammersäure 492. — Pyrexglassachen 644. 822.
- Marshall (A. L.), s.: Mitchell (A. E.). — u. Taylor (H. S.), **24.I**: Vereinigung v.  $H_2$  u.  $Cl_2$  1014.
- Marshall (C. H.) u. Vassallo (S. M.), **22.I**: Behandlung der Schlafkrankheit 66.
- Marshall (C. L.), **22.II**: Poröse Kautschukmassen 396\* Schwz.
- Marshall jr. (E. K.), **22.I**: Wrkg. des Verlustes an  $CO_2$  auf die  $[H^+]$  des Harns 1386. — siehe: Neuhausen (B. S.). — u. Acree (S. F.), **22.III**: Katalyse. 20. Mitt. Reaktt. v. Na-Äthylat mit Äthylbromid u. -jodid bei  $25^\circ$  in absol. Alkohol 545.
- u. Crane (M. M.), **23.I**: Nervöse Kontrolle der Niere u. Diurese u. Harnabsonderung. 6. Mitt. Wrkg. einseit. Durchtrennung des Splanchnicusnerven auf die Ausscheidung gewisser Stoffe durch die Niere 375. — **III**: Einw. zeitweiligen Verschlusses der Nierenarterie auf den Harn 687.
- Marshall (F.), siehe: Biesalski (E.).
- Marshall (F. D.), **23.IV**: Tieftemp.-Verkokung in Wassergasatmosphäre 370.
- Marshall (F. F.), **22.IV**: Schnellverf. zum Auswaschen v. chromiertem Hautpulver 290.
- Marshall (G. G.), siehe: Booth (H. S.).
- Marshall (J.), **23.I**: Quantentheorie des sek. Wasserstoffspektrums 1066. — siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Marshall (J. A.), **22.III**: Zus. des Speichels u. Zahnkaries 800. — **23.I**: Bakterientötende Eigenschaften der Prodd. der Radiumemanation 1040.
- Marshall (J. C.) u. Sutcliffe (F.), **23.II**: Futtermittel 354\* E.
- Marshall (J. H. R.), siehe: Hodgson (J. A.).
- Marshall (L. H.), **24.II**: Mechan. Druckfestigkeit v. schmiedbarem Gußeisen als Folge v. Wärmebehandlung 752.
- Marshall (M. J.) u. Stedman (D. F.), **24.II**: Zers. des  $H_2CO$  in der Hitze 456.
- Marshall (S.) u. Salamon (M. S.), **23.IV**: Gefälschte Citronellöle 858.
- Marshall (T. C.) u. McClellan (J. L.), **24.II**: Kautschukhaltiges Pergamentpapier 2715\* A.
- Marshall (W.), **23.II**: Mercerisieren, Färben u. Fertigmachen v. Ramie 271. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 1123. 1721. — **II**: Neuerung bei der Herst. von mercerisierte Cellulose u. künstl. Seide enthaltenden Stoffen 2439\* D. E.
- Marsit-Ges., **23.II**: Sprengluftpatrone 503\* D.
- Marston (H. F.), s.: Lecar Carbon Co.
- Marston (H. R.), **24.I**: Azin- u. Azoniumverb. der proteolyt. Enzyme. 1. Mitt. 1552.
- Marston (H. W.), siehe: Bell (F. W.); McCampbell (C. W.).
- Marston (J. R.), **22.II**: Cd-Farbstoffe 444\* A. — siehe: Kuzell (C. R.).
- Marston (T.), siehe: Kaumagraph Co.
- Martell (P.), **22.II**: Braunkohle u. ihr Heizwert 540. — Eisenprüfung 606. — Leim 748. — Kesselstein 1072. — **IV**: Entnebelungsanlagen 20. — Kesselstein 128. — Entstaubungsanlagen 364. 871. — Rostschutzmittel 990. — Asbest 1147. — **23.II**: Entstaubungsanlagen 166. — Entnebelungsanlagen 232. — Säurefeste Holzexhaustoren 300. — Nickel 469. — Kunstseide 815. — **24.II**: Neuzeitl. Flachsaufbereitung u. Entstaubung 1990. — Künstl. Holztrocknung 1993. — Holzkitt 2568. — Gewerbehygien. Einrichtungen in Fabriken 2781.
- Marten (H.), **22.IV**: Imprägnierung v. Rundhölzern nach Boucherie 723\* D.
- Martens (J. C.), s.: Burger (G. C. E.).
- Martenstein (H.), **22.III**: Unterss. bei Hydroa vacciniforme 579. — Ra u. MsTh in der dermatolog. Therapie 791. — **23.I**: Allergie des Meerschweinchens nach Impfung mit Achorion Quinckeanum 1247. — **24.II**: Chloramin-Heyden gegen Hauttuberkulose 2679.
- Marter (C.), **23.IV**: Behandeln v. Kautschuk 606\* E.
- Martignoni (L.), **23.II**: Sammlerelement 841\* F.
- Martignoni (V.), **23.IV**: Sicherheitszündschnur 903\* D. — **24.I**: Wasserdichte Zündschnüre 1302\* D.
- Martin (A.), **22.III**: Le pétrole [1388]. — **24.I**: Wirkungsweise der  $CO_2$ -haltigen Eisenchlorcalciumsolthermen 1692.
- Martin (A. F.), **23.I**: Erhaltung v. Geburtsanästhesie durch Infundibulin u. Chlf. 122.

- Martin (A. J.), **24.I**: Abwasserklärung 821.
- Martin (C.), **23.II**: Benzolanlagen 60.
- Martin (C. J.), **24.II**: Ofen zur Veraschung v. Nahrungsmitteln u. Exkreten in Porzellantieglern 1254.
- u. Robison (R.), **22.III**: Minimale N-Ausscheidung des Menschen u. biolog. Wertigkeit der Eiweißkörper für die Ernährung 1230.
- Martin (C. M. F.), **22.IV**: Plast. Isolierungsmasse 929\* D.
- Martin (E.), **24.II**: Ca- u. Ba-Ferrite 1780.
- Martin (Ed.), **23.III**: Abgekochte Milch 82.
- Martin (Edith), siehe: Herz (W.).
- Martin (Emilien), **24.I**: Kalk-Kieselsäureziegel 701\* F.
- Martin (Ernest), **22.II**:  $\text{Al}_2\text{O}_3$  126\* Schwz. 191\* A. — **24.I**: Zement 440. — II: Eisenzemente 2080\* F.
- Martin (E. A.), **22.I**: Veramon 657.
- Martin (E. G.) u. Armitstead (R. B.), **23.I**: Einfluß v. Adrenalin auf den Stoffwechsel des isolierten Skelettmuskels 469. — Dass. in isolierten Gewebestücken 699.
- Martin (F.), siehe: Wöhler (L.).
- u. Fuchs (O.), **23.I**:  $\text{SO}_2$ -Gewinnung aus Erdalkalisulfaten u. Fe bzw.  $\text{FeS}$  1065.
- u. Metz (L.), **24.I**: Kaliumpolythionate 23.
- Martin (Felix), **23.II**: Kodeinsalze 430.
- Martin (François), **23.IV**: Analyse v. Drogen 760.
- Martin (Friedrich), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Martin (F. G.), **22.II**: Reinigungsmittel 1217\* E.
- Martin (F. J.), siehe: Joseph (A. F.).
- Martin (F. T.), siehe: Gibson (R. B.).
- Martin (G.), siehe: Wallis (R. A.).
- u. Davey (W. S.), **23.IV**: Verschiedenartigkeit v. Kautschuk, Wrkg. organ. Beschleuniger 331. — **24.I**: Best. der Aktivität eines Vulkanisationsbeschleunigers 2210.
- u. Elliott (F. L.), **22.IV**: Vulkanisationskoeffizient v. Kautschuk 1196.
- Martin (Gaston), **22.II**: Imprägnieren v. Gewebe 898\* F.
- Martin (Geoffrey), **22.I**: Peltiereffekt 1216. — **23.I**: Modern chemical lecture diagrams [804]. [1144]. — siehe: Blyth (C. E.); Glover (A.); Roche (J. W.).
- Martin (Goldie), **22.IV**: Nicht brennbare Masse 1181\* A.
- Martin (G. A.), Mc Inturff (E. W.), Stoll (W. T.) u. Diers (H. C.), **24.II**: Brennstoff 1541\* A.
- Martin (G. E.), **24.II**: Verwertung natürl. Brennstoffe 2219\* F.
- Martin (G. F.), siehe: Drakeley (T. J.).
- Martin (G. F. W.), **22.II**: Angenäherte Best. v. Handelskresol in Lysol 420.
- Martin (H. E.), siehe: Mc Bain (J. W.).
- Martin (H. G.), s.: Loevenhart (A. S.).
- Martin (H. P.), siehe: Carlson (A. J.); Judson (L. C.).
- Martin (H. S.), **24.I**: Einstellung v. Dichromat gegen  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  1238.
- Martin (J.), siehe: Battelli (F.).
- Martin (Joseph), **22.II**: Aussonderung v. Festteilen aus Gasen 13\* D. 310\* F. — Verbrennen schwer entzündbarer, verschlackter Brennstoffe 720\* Oe. — **23.II**: App. zum Dest. v. Wein 929\* F.
- Martin (J. C.), siehe: Hoagland (D. R.).
- Martin (J. C. A.) u. Martin (P. M. J.), **22.II**: Masse zur Erhaltung v. Schuhzeug aus Leinen 584\* F.
- Martin (J. H.), siehe: Buckner (G. D.).
- Martin jr. (J. W.), siehe: Carbide and Carbon Chemical Corp.
- Martin (L. E.), siehe: Snyder (C. D.).
- Martin (O. C.) u. Nichols Copper Co., **22.II**: Raffinieren v. Cu 636\* A.
- Martin (P.), **22.III**: Wrkg. v. Emetinhydrochlorid auf den Uterus 1066.
- Martin (P. M. J.), siehe: Martin (J. C. A.).
- Martin (R.) u. Bejambes, **24.I**: Schwankungen der Zus. v. Schafmilch während der Lactation 2481.
- Martin (R. B.), **22.II**: Behandeln v. Kautschukgegenständen 1223\* A. — IV: Masse zum Behandeln v. Kautschukgegenständen 1107\* A.
- Martin (T.), **24.II**: Zugfestigkeiten v. Al bei hohen Tempp. 395. 1266.
- Martin (T. J.), **23.I**: Zers. v. Gründünger bei verschiedenen Wachstumsstufen 802.
- Martin (W.), siehe: Hüttig (G. F.).
- Martin (W. B.), **22.III**: Pathologie des Diabetes. 2. Mitt. Granulafärbungen der Langerhansschen Inseln des diabet. und nichtdiabet. Pankreas 194.
- Martin (W. H.), **22.III**: Lichtabsorption u. Lichtzerstreuung bei Flüss. 693. — **24.II**: Zerstreuung des Lichts durch Flüss.: Einw. der Richtung auf Polarisation u. Intensität 433.
- u. Lehrman (S.), **22.I**: Zerstreuung des Lichtes durch staubfreie Flüss. 2. Mitt. 1161. — **23.III**: Lichtdiffusion durch staubfreie Flüss. 717.
- Martin-Calderin (A.), **23.I**: Physiologie des Riechens 127.
- Martin-Sans (E.), siehe: Deumié (J.).
- u. Verbizier (de), **23.I**: Starrkrampf infolge einer Vergiftung mit der Wiesenarzisse 1051.
- Martinet (J.), **22.II**: Farbstoffe aus der Reihe des Isatingelbs 702. — **23.I**: Polarität bei ungesätt. Molekülverbb. 579. — siehe: Alexandre (P.); Dornier (O.); Roux (A.).

- Martinet (J.) u. Grosjean (M. J.), **23**. I: Anhydroanthranilidoisatin 1087.  
 — u. Haehl (A.), **22**.I: m, m'-Dinitrodiphenylsulfon 542.  
 — u. Vacher (F. P. G.), **23**.I: Naphthalindiisatin 80.  
 Martinet (J. M. E.), **23**.IV: Harze aus Phenolen u. Aldehyden 730\* F.  
 Martinez (J. P.), siehe: Kamerlingh Onnes (H.).  
 — u. Kamerlingh Onnes (H.), **23**.I: Dampfdrucke des H u. neue thermometr. Bestst. im Gebiet des flüss. H 284. — III: Isothermen des H<sub>2</sub> u. He bei tiefer Temp. 1373.  
 Martini u. Nourrisson (A.), **22**.IV: SO<sub>2</sub>-Best. in Wein 325.  
 Martini (A. de), **23**.IV: Bilirubinbest. im Blutserum 282.  
 Martini & Hünecke, Maschinenbau-A.-G., **23**.IV: Benzin aus Erdgasen u. leichten KW-stoffdämpfen 373\* Oe. — **24**.II: Wiedergewinnung v. flüchtigen Lösungsmitteln beim Streichen v. Kautschukgeweben 1258\* Oe.  
 Martinoff (W.), **22**.II: Schleifmittel 1162\* E.  
 Martinotti (E.), **23**.III: Arturo Castoldi 1053.  
 Martins (O. A.), siehe: Bruins (A.).  
 Martins (W.), siehe: Gabbe (E.).  
 Martiny (B.), **22**.IV: Butterungsvorgang 595.  
 Martius (H.), **22**.II: Selbsttätige Härte-  
 regelung v. Röntgenröhren 784\* D.  
 Martland (M.) u. Robison (R.), **24**.II: Best. des P im Blut 1375.  
 Marton (A.), siehe: Reiner (L.).  
 Martorelli (R.), siehe: Foresti (B.).  
 Martsolf (J. H.), siehe: Noyes (H. A.).  
 Martus (M. L.), **23**.IV: Elektrode 144\* A. — **24**.II: Depolarisator 387\* A.  
 Marui (S.), **22**.III: Kombinationswrkg. v. Physostigmin u. Pilocarpin am menschlichen Auge 739. — s.: Michaelis (L.).  
 Maruoka (K.), siehe: Nakashima (Y.).  
 Marvel (C. S.) u. Calvery (H. O.), **23**.III: Dialkyl-Hg-Verbb. aus Grignardschen Reagenzien. 2. Mitt. Relative Festigkeit 20.  
 — u. Gould (V. L.), **22**.III: Darst. v. Dialkylquecksilberverbb. mittels Grignards Reagens 486.  
 — u. Hager (F. D.), **24**.I: Baueröl, Rückstand v. Melassefuselöl. Quelle v. Caprinsäure 2643.  
 — u. Smith (F. E.), **24**.I: Identifizierung v. Aminen 1915.  
 — u. Tanenbaum (A. L.), **23**.I: 1,4-Dihalogenderivv. des Butans 1361.  
 — u. Vigneaud (V. du), **24**.II: Druckanästhetika. 1. Mitt. 2335.  
 Marwedel (J.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.  
 Marx (A.), **22**.IV: Struktur v. Santoperonin 652. — **23**.I: Santoperonin 554. — II: Dass. 548. 702. — **24**.II: Klärung u. Trennung v. Flüss. durch Zentrifugalkraft 2498. — siehe: Schultz (Edwin W.).  
 — u. Rozières (J.), **23**.IV: Reinigung v. Flüss. 790. 1021.  
 Marx (A. M.), **24**.I: Best. der Protoplasmahysterese mit der Alkoholausfällungsmethode 1071.  
 Marx (C.), siehe: A.-G. für Anilinfabrikation; Union Sulphur Co.  
 Marx (Erich), **24**.II: Vitale Färbung der Augen u. Augenlider. 2. u. 3. Mitt. 2492.  
 — u. Flieringa (H. J.), **22**.III: Best. der kleinsten Sättigungs- u. Reinheitsunterschiede der Spektralfarbe bei den Farbentüchtigen u. Farbenblinden 1146.  
 Marx (Erich), **22**.I: Theorie der Elektrizitätsleitung in Flammgasen 1260. — III: Charakteristik u. Theorie der Lautverstärkung in Entladungsröhren mit höherem Gasdruck 1074.  
 — u. Wolf (L.), **23**.III: Isolierung radioakt. Substst durch Rückstoß 965.  
 Marx (F.), siehe: Pörscke (K.).  
 Marx (K.), siehe: Riedel (J. D.).  
 Marx (R.), siehe: Sieglitz (A.).  
 Marx (R. J.), **23**.IV: Trocknen v. plast. Massen 473\* F. — **24**.II: Papierstoff-Holländer 1295\* D. — siehe: Cew (J. A. de); Wells (S. D.).  
 Marx (T.), siehe: Schaum (K.).  
 — u. Zimmermann (A.), **22**.IV: Klebrigwerden des Kautschuks 591. — **23**.II: Dass. 259.  
 Marza (G.), siehe: Paulesco (N. C.).  
 Marzahn (G.), siehe: Kühnel (R.).  
 Marzahn (W.), siehe: Kühnel (R.).  
 Marzella (C.), siehe: Berlingozzi (S.).  
 Marzetti (B.), **23**.II: Beschleunigtes Altern v. vulkanisiertem Kautschuk 1257. — IV: Zerreißfestigkeit v. vulkanisiertem Gummi 247. — **24**.I: Plastizität v. Rohgummi 2831. — II: Beschleunigte Alterung v. vulkanisiertem Gummi 765. — Verschiedenheit des gummis u. Plastizität 1637.  
 Mas (M.), **22**.II: Konservierungsmittel für Holz 766\* F. — IV: Desinfektions- u. Konservierungsmittel 87\* E.  
 Mas y Magro (F.), **23**.I: Physiologie der Lymphgewebe. Wrkg. der wäss. Lymphdrüsenextrakte auf die Eosinophilen 208. — **24**.I: Eosinophilie. 1. Mitt. Eosinophilie hämolyt. Ursprungs 2890.  
 Masaki (O.), **24**.II: Sensibilisierende Wrkg. v. Wärme auf photograph. Platten für ultrarote Strahlen 1889.  
 Masaki (S.), **22**.I: Mechanismus der Cholerainfektion u. Cholerenschutzimpfung auf oralem Wege 1253. — III: Sensibilisierte lebende Anticholera-



- vaccine 88. — Cholera-Infektion u. -Vaccination auf oralem Wege 1266.
- Masaki (T.), siehe: Handovsky (H.).
- Mascard (L.), **22.II**: Verwend. v. flüss. Brennstoffen in Hoffmannöfen 652.
- Mascarelli (L.), **22.I**: G. Ciamician 841. — Lezioni di chimica farmaceutica e tossicologica [787]. — **23.III**: 2 Formen des o-Methyl-cyclohexanols 1562.
- Mascheck (H.), **24.II**: Berücksichtigung des Dispersitätsgrades eines Farbstoffs 2701.
- Maschhaupt (J. G.), **22.IV**: Aufnehmbarkeit der Phosphorsäure des Thomasphosphates u. anderer Phosphate mittels Sandkulturen 1166. — **23.I**: Zus. unserer Kulturgewächse in aufeinanderfolgenden Wachstumsperioden. 2. Mitt. 548. — Einfluß v. Bodenart u. Düngung auf den Gehalt unserer Kulturgewächse an N u. Aschenbestandteilen 560. — **III**: Dass. 963.
- , Zylstra (K.), Rauwerda (A.) u. Kramer (M.), **23.II**: Zus. u. Futterwert des fries. Heues 485.
- Maschinenbau A.-G. Balcke, **22.II**: Gasbrenner zum Beheizen v. Bessemerbirnen 33\* D. — Überwachung der chem. Wasserreinigung 76\* F. — Salz aus heißen Lösigg. 561\* D. 936\* D. — Verhinderung der Kesselsteinbildg. 1073\* E. — K-Salze verschiedener Korngröße durch Kühlung heißer Laugen 1125\* D. — **IV**: Kühlung heißer Lösigg. 22\* D. — Salz aus heißen Lösigg. 132\* D. — Gasfeuerung 148\* D. — **23.II**: Verhütung des Verschmutzens des rückgekühlten Wassers in Kaminkühlern 456\* D. — Rückgewinnung der beim Kühlen heißer Lösigg. in Scheibekühlern frei werdenden Wärme 838\* D. — **IV**: Krystalle aus Salzlösigg. 356\* F. — Ausziehen v. Salz aus heißen Lösigg. 571\* F. — Großraumlaugenvorwärmer 709\* D. — Entlaugen v. Salzlückständen 977\* D. — Enthärtung v. Wasser 1022\* D. — **24.II**: Eindampfen v. Salzsole 523\* D. — Lösen v. Salzen 1387\* D. 1493\* D. 2199\* D. — Krystallisation v. KCl-Lösigg. 2077\* D. — siehe: Holle (A.). — u. Holle (A.), **24.I**: Verf., um Oberflächenkondensatoren stein- u. schlammfrei zu erhalten 1435\* Can.
- Maschinenbau-A.-G. Elsaß, **23.II**: Beseitigung v. Schäden durch phenolhalt. Abwässer v. Gaswasseraufbereitungsanlagen 936\* D.
- Maschinenbau-A.-G. Golzern-Grimma, **22.IV**: Ableitung v. Rückständen aus kontinuierlich arbeitenden Destillier- u. Rektifizierapp. 859\* Oe. — **23.IV**: Äther u. Alkohol-Wiedergewinnung in Pulverfabriken 37\* D.
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt, **22.II**: Schwimmverf. 634\* D. — Schwimmverf. mittels elektrolyt. Erzeugung v. Gasblasen 990\* D. — **IV**: Aufbereitung v. Mineralgemischen 432\* D. — **23.II**: Entwässerung der Prodd. der Schlammaufbereitung durch Pressen 27\* D. — Ofen zum Rösten 29\* D. — Schwimmverf. 327\* D. — Rührwerksanordnung für Ofen zum Rösten 328\* D. — Schwimmaufbereitung v. Mineralien 469\* D. — Lagerweißmetall 568\* Oe. — **IV**: Hydraulische Bindemittel 199\* D. — Aufbereitung v. Erzen 415\* N. — **24.II**: Erwärmung v. Schwimmflüss. 1131\* D.
- Maschinen- u. Apparatefabrik A. R. Ahrendt & Co., **22.II**: Gewinn. v. Atmungsluft aus flüss. Luft 367\* E.
- Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, **22.II**: Drehtrommeln 120\* D. — Extrahieren u. Dest. bitumenthalt. Brennstoffe 598\* D. — Destillieren 782\* E. — **IV**: Doppelrohrwärmeaustauschapp. für Kältemaschinen 123\* D. — Flüss. Brennstoff 186\* D. — Drehtrommelentgaser 392\* D. — **23.II**: Doppelrohrwärmeaustauschvorr. für Kältemaschinen 1019\* D. — **IV**: Verdampfer für Kältemaschinen 709\* D. — **24.I**: Trockene Dest. 272\* E.
- Maschinenfabrik Buckau, **22.IV**: Wendeleisten für Röhrentrockner 415\* D.
- Maschinenfabrik für Eisenbahn- u. Bergbaubedarf, **23.II**: Feste Massen 992\* D.
- Maschinenfabrik Eßlingen, **22.II**: Brikettieren v. Metallen 384\* F. — Verhinder. der Graphitbildg. bei der Herst. Si-haltigen Stahls 871\* F. — **IV**: Schmelzen v. Fe-Legierr. 246\* E. — Verschmelzen v. Gußeisen u. Stahl mit Ferrosilicium v. hohem Si-Gehalt 758\* F. — **23.II**: Verhinder. der Garschaumgraphitbildg. 400\* Schwz. — Formlinge aus Ferrosilicium für den Schmelzprozeß 958\* Holl. — **IV**: Eisenlegierr. 150\* Schwz. — Verschmelzen v. hochprozentigem Ferrosilicium 944\* Schwz. — **24.I**: Formlinge aus eisenhaltigen Legierr. oder Mischungen 107\* Oe. — Garschaumgraphitbildg. bei der Herst. Si-haltiger Eisengußlegierr. 705\* Dän. — Säurefeste Si-haltige Fe-Legierr. 2007\* Schwed.
- Maschinenfabrik Grevenbroich, **22.II**: Trockenapp. 273\* D.
- Maschinenfabrik Friedrich Haas, Ges. Neuwerk, **22.IV**: Kanaltrockenanlage 578\* D. — **24.II**: Drehrohröfen 1268\* D.
- Maschinenfabrik Hartmann A.-G., **24.I**: Zentrifugal-Naßabscheider 2621\* D.

- Maschinenfabrik Oerlikon, **23.II**: Luftgekühlte Elektrode für Lichtbogenöfen 615\* Schwz. — Indirekte Kochvorr. für Flüss. 720\* D. — **IV**: Haltbarmachen v. Flüss. 575\* Schwz. — **24.II**: Füllmaterial für Schmelzsicherungen 743\* D. — u. Veen (H. L. v. d.), **23.II**: Getreidetrockner 453\* D.
- Maschinenfabrik Petry & Hecking, **23.IV**: Entstauben v. Gasen etc. 141\* D.
- Maschinenfabrik Arthur Vondran, **22.II**: Behandeln v. Menschen, die v. Parasiten befallen sind, mit Gasen 108\* D.
- Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt Hugo Greffenius, **22.II**: Trockenhefe 398\* D. — **23.IV**: Filterrahmen 391\* D.
- Maschmann (E.), **24.II**: Organ. As-Verbb. 1. Mitt. Carboxyl. aromat. Arsinsäuren u. Arsenoverbb. 2460.
- Mascia (J. V.), **22.II**: Carburieren v. Petroleum 903\* F. — **23.IV**: Dass., Benzin 372\* F.
- Masché (M.), siehe: Goris (A.). — u. Bainier (J.), **24.II**: Best. der galen. Chinapräparate 93. — u. Ingé (A.), **24.II**: Darst. u. Gehalt v. festem Hydrastisextrakt 719.
- Masfaraud (S.), **22.II**: Alkohol als Betriebsstoff 349. — **IV**: Dest. v. Alkohol u. Äther 993.
- Mashek (G. J.), siehe: Levenson (H. S.).
- Masing (G.), **22.II**: Prim. u. sek. RekrySTALLIS. 1244. — **IV**: Umgekehrte Blockseiger. 547. — **23.III**: Gesamtvoll. eines Körpers u. innere Spannungen 178. — RekrySTALLIS. v. Metallen 1504. — Konstit. des Messings 1507. — Wachstum u. Auflös. v. Krystallen 1508. — **IV**: Verfestig. der Metalle durch verborgen elast. Spannungen 919. — **24.II**: Konstit. des Messings 2085. — u. Haase (C.), **24.II**: Aufreißen v. Messing durch innere Spannungen 2201. — Innere Spannungen im Messing 2556.
- Masola (E.) u. Lagutt (F.), **24.I**: Poliermittel für Metalle 608\* F.
- Mason (C. W.), **23.III**: Strukturelle Farben v. Federn 717. 1592. — siehe: Browne (A. W.); Smith (G. B. L.).
- Mason (E. H.), s.: Richardson (H. B.).
- Mason (F.), **22.II**: Neue maximale Stromdichte bei der Silberplattier. 1108.
- Mason (F. A.), **23.III**: 4',4''-Tetramethyldiaminoanthrafuchsonone 771. — **24.I**: Biol. Verhältnisse einer mangelhaften Abwasserabfuhr in einer Brauerei 2729.
- Mason (F. H.), **24.I** Ni-Stahl 589. — Verwertbark. des Co 1260.
- Mason (M.), siehe: Mendenhall (C. E.). — u. Mendenhall (C. E.), **23.III**: Absetzen feiner Teilchen 583. — u. Weaver (W.), **24.I**: Absetzen v. kleinen Teilchen in einer Flüss. 2673.
- Mason (O. N.), siehe: Lewis (H. F.).
- Mason (T. G.), **24.I**: Wassergleichgew. der Pflanzen 2374.
- Mason (V. R.), **22.III**: [H<sup>+</sup>] u. spezif. Präcipit. 748.
- Mason (W.), **22.II**: Valentiner-System zur Darst. v. HNO<sub>3</sub> 313. — Schalen-system zur Konzent. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 509. — **IV**: Vakuumverdampf. v. Flüss. 20. — Tiegelöfen 1169. — **23.II**: Säurewiderstandsfäh., Si-reicher Eisenguß 134. — Temp. der Feuerr. 668. — Ofen für Tiegel 851. — **III**: Beweg. der Flamme in Paraffin-Luftgemischen 733. — **IV**: Elektr. Schweißen 447. — Dest. v. NH<sub>3</sub>-Wasser 509. — Löten v. Metallen 798. — **24.II**: Rückgewinn. v. Sn aus Weißblechabfällen 539. — u. Wheeler (R. V.), **23.III**: Entzünd. v. Gasen. 2. Mitt. Entzünd. an geheizter Oberfläche, Gemische v. CH<sub>4</sub> u. Luft 812.
- Mason (W. H.), **24.II**: Behandeln v. Bauholz 2379\* A.
- Mason (W. P.), **23.IV**: Zusammenbruch eines Autoklaven 637.
- Masriera (M.), **24.I**: Additionsprodd. der Phosphinimine. 1. Mitt. 903; 2. Mitt. 1769. — **II**: Reakt. der H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 1835.
- Massai (Y.), siehe: Kotake (Y.). — u. Fukutomi (T.), **24.I**: Organ. P-Verbb. u. unorgan. Phosphate im tier. Organismus 1215.
- Massalsky (G. F.), **24.I**: Gegenstände aus Paraffin 274\* D.
- Massart (A.) u. Rowart (E.), **22.II**: Asbestfilz 1089\* D.
- Massart (E.) u. Massart (O.), **23.II**: Papierstoffholländer mit stufenartig hintereinander gelagerten Mahlwalzen 766\* D.
- Massart (O.), siehe: Massart (E.).
- Massatsch (C.), **23.II**: Aluminatsilicate 88\* D. 460\* D. — **IV**: Santoninverfälsch. 275. — **24.I**: Verfälschsch. des bulgar. Rosenöles 2215.
- Masschelein (A.), s.: Laer (M. H. van).
- Massenet (A. A. M.), **24.II**: Selbstentzündl. Masse 1304\* D.
- Massenez (C.) u. Vita (A.), **22.III**: Chem. Untersuchungsmethoden für Eisenhütten [976].
- Massenez (O.), **23.IV**: Verarbeitung. v. Ni, Co-, Cu- u. Fe-halt. Erzen 653\* D.
- Massera (V.), **22.I**: Basilicum 414. — Wacholderbeerenöl aus der Cirenaica 1079. — **II**: Reinheitsprüfungen des Nelkenöls in den Arzneibüchern 57. 171. — Senf 331. — Äther. Öle in der italien. Pharmakopöe 495. — **III**: Äther. Öle aus Cinnamomum Glanduliferum 502. — **IV**: Äther. Öle in der italien. Pharmakopöe 442. — Italien. Campher 764. — **24.I**: Äther. Pfefferminzöl 1282. —

- II: Dass. 248. — siehe: Bellini (C.); Gerosa (A.).
- Massey (H. F.), **22.II**: Fließen der Metalle während des Schweißens 870.
- Massey (J.), siehe: Stoney (G.).
- Massia (G.) u. Grigorakis (L.), **23.I**: Pathogene Bedeut. der Spirochaete dentium 109.
- Massias (C.), **22.IV**: Serodiagnose der Tuberkulose im Blut u. in der Spinalflüss. mit dem Besredkaschen Antigen 824. — siehe: Sabrazes (J.); Verger (H.).
- Massink (A.), **22.I**: Minimumlöslichk. v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  in Wasser 919. — **23.IV**: Mischungen v. Meer- mit Süßwasser 711. — **24.II**: Nitratbest. in Wasser nach Frerichs 2358.
- Massol (A.), siehe: Perrakis (N.).
- Massolle (J.), siehe: Engl (J.).
- Masson (H. J.) u. Gerard (J. M.), **22.IV**: Ruß u. H 424\* A.
- Masson (I.), siehe: Dobson (H. J. E.); Gilbert (L. F.); Isaac (K. J.). — u. Dolley (L. G. F.), **23.III**: Drucke v. Gasgemischen 533.
- Masson (Joseph), **23.II**: HCl u. Cl 1145\* D.
- Masson (L.), Gilbert (N. F.) u. Buckley (H.), **22.IV**: Unters. der Viscos. des Glases 1031.
- Masson (P.), **22.I**: Nervenverletzungen der chron. Appendicitis 894.
- Masson (W.), **23.IV**:  $\text{HNO}_3$  nach Valentin 92.
- Massot (M.), siehe: Olmer (D.).
- Massy (R.), **22.II**: Marokkan. Teer v. Cedrus Atlantica 417. — **III**: Atlascedernholzöl als Ersatz für Sandelholzöl 925. — **23.I**: Äther. Öl der Atlasceder 123. 371. — Unterscheid. der flüss. Teere v. Juniperus oxycedrus u. Cedrus atlantica 688.
- Mast (S. O.) u. Ibara (Y.), **23.I**: Wrkg. v. Alkohol auf Kaulquappen 469.
- Mastbaum (H.), **22.IV**: Verarbeit. der Oliven zur Ölgewinn. 768. — **23.IV**: Best. des Thymols im Thymianextrakt 859.
- Maste (A.), **22.IV**: Pappenprüf. 334.
- Master Builders Co., **24.I**: Färben v. Mörtel u. Beton 2469\* D. — siehe: Haldeman (F. M.). — u. Haldeman (F. M.), **24.I**: Färben v. Mörtel 1583\* Can.
- Masterman (A. T.), **23.II**: Reinigung v. eßbaren Muscheln 52\* E. — siehe: Rogers (D. Mc G.).
- Masters (H.), **23.I**: Reakt. der Cellulose mit NaCl. I. Mitt. 1270. — siehe: Tinkler (C. K.).
- Masterson (E.), siehe: Wilson (R. E.).
- Mastin (H.), siehe: Fairbrother (F.).
- Mastny (J.), **23.II**: Härten 682\* F.
- Masucci (P.), **23.II**: Phenol u. Kresol als Konservierungsmittel in biol. Prodd. 115. — **IV**: Beständigk. v. Salvarsanlösgg. 274. — u. Moffat (M. I.), **23.II**: Diffus. v. Phenol u. Trikresol durch Kautschuk 1227. — **IV**: [H] einiger U. S. P.-Prodd. 553. — u. Slothower (G. A.), **23.IV**: Neorobin 433.
- Masurovský (B.), **22.I**: Kürbissamen u. Nierenausscheid. 1249. — **24.II**: Wrkg. v. Kürbissamen auf das Wachstum v. Ratten 2674.
- Matagrín (A.), **24.II**: S u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  aus Gips 223.
- Mate (W. C. A.) u. Pickstone (C.), **24.II**: Bleichen v. Textilfasern 2206\* E.
- Mather (P.), **22.IV**: Fraktion. Dest. v. Rohölen 1117\* E. — Behälter für Rohpetroleum 1152\* D. — **23.IV**: Dest. v. Erdöl 426\* D. F. E.
- Mather (W.), **23.III**: Wrkg. Mg u. Ca enthaltender Kalke auf die Zus. des Bodens 963.
- Mather & Platt, Barclay (S. F.) u. Mellor (H. E.), **23.IV**: Elektrolyse 869\* E.
- Mathers (F. C.), **22.II**: Bleiabscheid. aus NaOH enthaltenden Bleibädern 801. — **24.II**: Fluor 526\* A. — siehe: Holmes (M. E.). — u. Aldred (J. W. H.), **23.III**: Perchlorate durch Erhitzen v. Chloraten 1435. — u. American Smelting & Refining Co., **22.II**: Elektrolyt. Raffinieren v. Sn 440\* A. — u. Bell (W. H.), **22.II**: Sn-Abscheid. aus alkal. Bädern 801. — u. Humiston (B.), **24.II**: Fluor 526\* A.
- Mathesius (H.), siehe: Mathesius (W.).
- Mathesius (W.), **22.II**: Hochofenherd 28. — Bleilegierr. 526\* F. — Brikettieren v. Eisenoxyd 802\* A. — Brikettieren v. Fe-Erzen u. Gichtstaub 1024\* D. — **IV**: Fettsäuren aus KW-stoffen 156\* D. 971\* D. — Aluminatzemente 627\* D. — Legier. aus Pb u. Erdalkalimetallen 707\* Schwz. — **23.II**: Fe-reiches, abbindungsfäh. Material für das Brikettieren v. Gichtstaub 327\* D. — Bleilegierr. mit Erdalkalimetallen 399\* D. — **IV**: Bleilegierr. 206\* A. — An Montanwachs reicher Teer 839\* D. — Prakt. Erfolge neuer Theorien des Hochofens 874. — Elektrolyse 944\* E. — **24.I**: Abscheider mit schrägen Rutschflächen für Staub 83\* D. — Weißmetallelegier. aus Pb u. Erdalkalimetallen 961\* D. — u. Mathesius (H.), **23.II**: Legierr. 95\* E. — **IV**: Legier. v. Pb mit Erdalkalimetallen 20\* D. — **24.I**: Blei-



- legierr. 106\* F. 1865\* Schwz. — Lagermetalle 107\* F. 1588\* E. 1865\* Schwz. — II: Legierr. aus Cu u. Pb 755\* D.
- Matheson (Alexander), **22.II**:  $H_2SO_4$  372\* E. — IV: Superphosphat 138\* A.
- Matheson (Alister R.) u. Ammon (S. E.), **24.I**: Wrkg. v. Histamin auf die Magensekret. 1406. — siehe: Lim (R. K. S.).
- Matheson (H. W.), **22.IV**: Acetaldehyd 1086\* A. — **23.II**: Essigsäure aus Acetaldehyd 1247\* A. — siehe: Shawinigan Laboratories.
- u. Canadian Electro Products Co., **23.IV**: Kondensationsprodd. aus aliph. Aldehyden 770\* Can. 1003\* A.
- , Grattan (G. E.) u. Shawinigan Laboratories, **23.IV**: Essigsäureanhydrid 591\* A.
- Matheson (J. H.), **22.IV**: Reinigung v. Generatorgas ohne Waschen 81. —
- Matheson (K. J.), siehe: People of the United States of America.
- Mathevet, **23.IV**: Mn-Best. 632.
- Mathews (A. P.), **24.I**: Zus. des Knorpels eines wirbellosen Tieres 63.
- Mathews (H.) u. Ritter (P. A.), **23.III**: Gleichgewicht im System  $HgJ_2$ -Pyridin 1277.
- Mathews (J. A.), **23.II**: Raffination v. Fe u. Stahl im elektr. Ofen 324.
- Mathews (J. H.), **23.III**: Richtungen photochem. Unters. 1431. — siehe: Browne (F. L.); Carroll (B. H.); Higley (H. P.); Koehler (W. A.); Murphy (R. V.); Strickler (A.).
- u. Johnson (A. J.), **23.III**: Elektr. Leitfähigkeit verschiedener Salze in Pyridin 1277.
- u. Spero (S.), **23.III**: Gleichgewicht im System  $CuCl_2$ -Pyridin 1277.
- u. Stamm (A. J.), **24.II**: Adsorption u. Oberflächenspannung an der Grenze Flüss.-Flüss. 1151.
- u. Williamson (R. V.), **24.I**: Photochem. Unters. des Acetylchloraminobenzols 2108.
- Mathews (S.), siehe: Mills (C. A.).
- Mathews (W. E.), siehe: Lambert (E.).
- Mathewson (E. P.), **22.II**: Metallurgie des Cu 381.
- , Scanlon (T. J.) u. Eberenz (G. B.), **24.II**: Konzent. v. Erzen 2418\* A.
- Mathewson (S. B.), s.: Lecar Carbon Co.
- Mathey (G. S.), siehe: Kilmer (F. B.).
- Mathey (R.), siehe: Baur (E.).
- Mathias (E.), Crommelin (C.-A.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **23.I**: Verdampfungswärme u. Differenz  $m' - m$  der spezif. Wärmen im Sättigungszustand des Ar, O, N u. H 284. — Dass. für Ne 1559. — III: Gradliniger Durchmesser des  $H_2$  475. — Verdampfungswärme für Ar,  $O_2$ ,  $N_2$  u.  $H_2$  1201. — **24.I**: Durchmesser v. Ne 407.
- Mathias (E.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **23.III**: Gradliniger Durchmesser des  $O_2$  475.
- , Kamerlingh Onnes (H.) u. Crommelin (C. A.), **23.III**: Gradliniger Durchmesser des Ar 475. — Dass. des  $N_2$  475.
- Mathias (L. D.), siehe: Andrews (L. W.); Victor Chemical Works.
- Mathiasen (O. E.), **24.II**: U in verschied. Glasurtypen 1620.
- Mathieson Alkali Works, **22.II**: Ammoniaksoda 78\* F. —  $BaCl_2$  126\* F. — IV:  $NH_3$  u. Natriumdicarbonat 29\* E. — **24.II**: Elektrolyte 1969\* E. — Hypochlorite 1970\* D. F. — siehe: Mac Mahon (J. H.); Taylor (M. C.).
- u. Brooks (B. T.), **24.I**: Reinigung v. Salzsolen 698\* A.
- u. Gegenheimer (R. E.), **24.I**: Hypochloritmasse 2625\* A.
- u. Mac Mahon (J. H.), **24.I**: Bleichpulverlösgg. 1112\* A.
- , Taylor (M. C.), Gammal (C. A.) u. Gegenheimer (R. E.), **24.I**: Hypochlorite 2625\* A.
- , Taylor (M. C.), Mac Mullin (R. B.) u. Gegenheimer (R. E.), **24.I**: Hypochlorite 2625\* A.
- Mathieu (G.), siehe: Bezançon (F.); Philibert (A.).
- Mathieu (J. L.) u. Benoit (A.), **23.IV**: Plast. Masse 343\* E.
- Mathieu (L.), **22.II**: Nachweis der Weinsäure in den Weinen 155. — Auffällige Zus. eines Öles 824. — IV: Filtration des Weines 803. — **23.IV**: Katalyt. Vermögen der Diastasen 766. — **24.I**: Krankheiten der Weißweine 2022. — II: Rotweinkelterei 556.
- Mathieu (Louis), **22.III**: Ausscheidung des As der Arsenobenzole auf dem intestinalen u. dem Harnwege 933. — Dass. der Kakodylate 969.
- u. Hermann (H.), **24.I**: Fixierung des Neosalvarsan-As in der Leber u. Lebernekrose 1054.
- Mathieu (P.), siehe: Fiessinger (N.); Perrin (M.).
- u. Boudierlique (A.), **22.IV**: Kolloide Mischung 1138\* F.
- u. Merklen (L.), **23.I**: Tabakrauch u. Gedächtnis 980.
- Mathis (G. A.), siehe: Schwarz (R.).
- Mathis (H.), **22.II**: Konservierung v. ausgelaugten Zuckerrübenschnitzeln 816\* D. — **24.I**: Rübensaft 2644\* D. — II: Dass. 249\* D.
- Mathis (W. R.), **23.II**: Behandlung v. Schlamm 895\* A.
- Mathur (K. K.), s.: Bhatnagar (S. S.).
- Mathy, siehe: Soc Anon. Fours & Procédés Mathy.

- Mathysen (O.), **24.I**: Magnesit, Dolomit etc. 372\* F.
- Matievic (A.), siehe: Skrabal (A.).
- Matignon (C.), **22.II**: Best. der Molekulargewichte 2. — Kalilager des Elsaß u. Stand ihrer Ausbeutung 623. — **IV**: Cyanamidfabrik Rumäniens 26. — **23.II**: Wirtschaftl. Durchführung v. Oxydationsreaktt. in den Fabriken synthet.  $\text{HNO}_3$  19. — **IV**: Düngemittel „Superam“ 915. — **24.I**: Einw. hoher Temp. auf feuerfeste Subst. 885. — Bildungswärme des  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  1903. — Darst. v. Sr 2335. — **II**: Carborundum in AlN-Krystallen 1450.
- u. Faurholt (C.), **24.II**: Synth. der  $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$  1456.
- u. Fréjacques (M.), **22.I**: Umwandlung v.  $\text{NH}_3$  in Harnstoff 1137. — **III**: Dass. 349. 1156. — Bldg. u. Beständigkeit des Ammoniumcarbamates 1158. — **23.I**: Umwandlung des Ammoniumcarbamates in Harnstoff 48. — Umwandlung v.  $\text{NH}_3$  in Harnstoff 1271. — **II**: Dass. 91. — **III**: Umwandlung des Gipses in  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  290.
- u. Marchal (G.), **23.I**: Umwandlung v. Na-Formiat in Oxalat 229.
- u. Valentin (J.), **23.III**: Verdichtungsdiagramme des Systems  $\text{MgCl}_2$ — $\text{KCl}$ — $\text{BaCl}_2$  353.
- Matile (P.), siehe: Montmollin (M. de).
- Matisse (G.), **22.I**: Gesetz v. Arrhenius gegen die Regel vom Temperaturkoeffizienten 199.
- Matjuschkina (A.), siehe: Lebedew (S.).
- Matlack (M. B.), **24.II**: Verbesserung am selbsttätigen Heber 505.
- Matlock (C.) u. Monroe-Louisiana Carbon Co., **23.II**: Ruß 845\* A.
- Matoba (T.), siehe: Sugiura (Y.).
- Matos (L.-J.), **24.II**: Färben der Teppichgarne 1742.
- Matouschek (F.), **23.II**: Literatur über Hefe 1191.
- Matschoß (C.), **22.IV**: Geschichte des Rheinisch-Westfälischen Industriegebietes 492. 1132.
- Matson (F. G.), **24.II**: Nahrungsmittel 2098\* A.
- Matsubara (A.), **23.II**: Chem. Gleichgewicht zw. Fe, C u. O 1214.
- Matsuda (T.), **23.I**: Umwandlungen in Bronze, Al-Bronze u. Messing 732.
- Matsui (M.) u. Shimizu (S.), **22.IV**: Red. v. Menthon 764.
- Matsukato (G.), **23.II**: Eisen 186\* F.
- Matsumoto (Takima), **24.I**: Vielheit v. Bakteriophagen 59. — **II**: Vermehrung v. Bakteriophagen 195. — Best. v. Bakteriophagen 1933. — siehe: Yamaguchi (S.).
- Matsumoto (Torata), **22.IV**: Einw. v. Feuchtigkeit auf Beton 32.
- Matsumura (S.), **23.I**: Reakt. der Proteine mit Seifen u. Fettsäuren. 1. Mitt. 1595.
- u. Matula (J.), **23.I**: Beziehungen v. Neutralsalz zu Säureeweiß 1594. — Fällung v. Serumeiweiß durch Cu-Salze 1594.
- Matsunami (N.), siehe: Komatsu (S.).
- Matsuno (G.), **23.III**: N-Verteilung im Harn nach Kälte- u. Wärmestich 1102. — siehe: Asher (L.).
- Matsuno (K.), siehe: Garner (W. E.).
- Matsuno (Y.), **24.II**: Sensibilisierende Wrkg. der Nichtelektrolyte 1778.
- Matsuoka (C.), **22.II**: Agar-Agar 406\* A.
- u. Nishio (K.), **24.II**: Konzent. Nahrungsmittel 1986\* A.
- Matsuoka (K.), **23.III**: Leber u. Sekretinverteilung im Blute 798. — **24.II**: Milchsäurebldg. bei chem. Kontraktur des Muskels 1003. — s.: Meyerhof (O.).
- Matsuoka (Z.), siehe: Kotake (Y.).
- u. Takemura (S.), **24.I**: Bldg. der Kynurensäure in der überlebenden Leber 1226.
- Matsushita (T.), **24.I**: Karzinommittel „Carcinolysin“ 1232.
- Matsushita (Tokujirō), **23.IV**: Magnet. Härte v. gehärteten Stählen 363. — Härten v. Stählen 586.
- Matta (B.) u. Devoto (A.), **23.III**: Behandl. der Lepra mit Cu-Präparaten 405.
- Mattaar (T. J. F.), **22.III**: Ersatz des Halogens in 1-Chlor-2-nitro-4-cyanbenzol u. 1-Brom-2-nitro-4-cyanbenzol 961. 1221.
- Mattan (C. J.), **24.II**: Wasser weichmachendes Mittel 525\* F.
- Mattarel (C.), **24.I**: Kunststeinerzeugnisse 1854\* Schwz.
- Mattauch (J.), **22.I**: Photophores. 1. Mitt. 245. — **23.I**: Dass. 392.
- Mattausch (F.), **23.I**: Kieselsäurebehandlung der chron. Lungentuberkulose 119.
- Mattei (P. di), **24.I**: Ergänzungsfaktoren der Nahrung 1402. — **II**: Reakt. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  mit Strophantussamen u. Strophantin 1967.
- Matter (O.), **22.II**: Schwermetallazide 908\* F. — Mehrwertige Alkohole 1079\* E. — **IV**: Gechlorte Nitronaphthaline 45\* D. — Äthylenglykol 708\* Schwz. — **23.II**: Mehrwert. Alkohole 742\* D. — Entfernen v. Imprägnierungsmassen aus pflanzl. Geweben 1040\* D. — **IV**: Monoazofarbstoffe 330\* D. — Mehrwertige Alkohole 878\* D. — **24.I**: Nitrierte aromat. Amine u. deren Halogensubstitutionsprodd. 967\* D. — Glykoläther aromat. Nitrooxyverbb. 1103\* D. — Mononitrophenoläther u. Halogensubstitutionsprodd. 2632\* D. — siehe: Bunge (R.); Goldschmidt (T.) A.-G.

- Matter (P. di), **23.III**: Vitaminwrkg. thermostabiler Substst. 1044.
- Matter (P. E.), **22.II**: Eindampfen v. Flüss. 618\* D. 929\* Schwz. — **23.II**: Dass. 1077\* N.
- Matthes, **24.II**: Insulin 367.
- Matthes (H.) u. Brause (G.), **23.II**: Silicofluoride als Ungeziefermittel 1082. — u. Schütz (P.), **23.IV**: Gehaltsbest. v. KJ 132.
- Matthes (K.) u. Grüter (H.), **22.IV**: Selbsttätige Gleichhaltung des Gassaugdrucks in der Vorlage v. Kokereien 808\* D.
- Matthes (W.), **23.IV**: Geringwertige Brennstoffe im Ringofen 404.
- Matthew (P. M.), **23.II**: Vulkanisieren v. Kautschukwaren 1156\* E. — **24.I**: Dass. 712\* D.
- Matthews (A.), **24.II**: Teilweise Sterilis. des Bodens durch Antiseptica 228.
- Matthews (A. O.), siehe: Kamm (W. F.).
- Matthews (C.), **23.II**: Desinfizierende u. schädlingswidrige Farbe 339\* A.
- Matthews (C. G.), **23.II**: Attenuat. 1260. — **24.II**: Flüss. in reifen Cocosnüssen 1596.
- Matthews (G. E.), s.: Crabtree (J. I.).
- Matthews (I. C.), siehe: Eastman Kodak Co.
- Matthews (J. A.), **22.II**: Mo-Stähle 437.
- Matthews (J. M.), **22.I**: Bleaching and related processes as applied to textile fibres an other materials [1388]. — **24.I**: Trocknen bei gewöhnl. Druck mit Ventilator 225.
- Matthews (M. A.), siehe: Barnett (E. de Barry).
- Matthews (R. R.) u. Crosby (P. A.), **22.II**: Verhinder. v. Korros. in Petroleumraffinerien 348. — Petroleum aus Emulss. 715. — **23.II**: Zerstör. v. Petroleumraffinerungsapp. 424.
- Matthies (F. C.), **23.IV**: Holzschutzanstriche 992\* D.
- Matthies (H.), **22.IV**: Elektrode für Sammlerzellen 127\* D.
- Matthies (M.), siehe: Paneth (F.).
- Matthis (A. R.), **22.IV**: Schmieröle aus Kohleteer 647. — Flüchtigg. der Öle 998. — **23.IV**: Brauner Faktis 1005.
- Mattill (H. A.), **22.I**: Nährwert der Milch 704. — **23.III**: Umsetz. v. KW-stoffen bei Ausschluß v. Vitamin B in der Nahrung 572. — **24.I**: Einfl. v. Fasten u. Vitamin B-Entzieh. auf chem. Zus. des Rattenblutes 2170. — siehe: Mattill (H. I.); Murlin (J. R.); Piper (H. A.). — u. Carman (J. S.), **24.I**: Hodendegenerat. der Ratten bei Milchnahr. 2169. — u. Stone (N. C.), **23.I**: Näreigenschaften v. Milch u. Fortpflanz. bei der Albinoratte. 2. Mitt. 1601.
- Mattill (H. I.) u. Mattill (H. A.), **22.III**: Stoffwechselwrkgg. vom Baden im Großen Salzsee. 2. Mitt. 565.
- Mattis (H.), siehe: Bömer (A.).
- Mattison jr. (R. V.), **23.II**: Faserstoffhalt. Zementzeugnisse 465\* D.
- Mattison (R. V.) u. Asbestos Shingle, Slate & Sheating Co., **22.IV**: Asbestzement 828\* A.
- Mattner (O.), **23.IV**: Leistung u. Luftüberschuß bei Feuerr. 512. — Flüssigkeits-Manometer 816.
- Matton (M.), **24.I**: Einfl. v. Insulin auf respirator. Stoffwechsel u. Temp. 2444. — siehe: Heymans (C.).
- Mattson (S. E.), **22.III**: Ausflock., Adsorpt. u. Teilchenlad. 457.
- Matula (J.), siehe: Matsumura (S.).
- Matula (V.), **24.II**: Anthocyanin als Indicator 374.
- Matulka (N.), siehe: Henrich (F.).
- Matulke (O.), siehe: Kirchhof (F.).
- Matwejew (W.), siehe: Rodionow (W.).
- Matysiak (S.), **23.II**: Durch den Verdauungsvorgang nicht zerstörbare Schutzstoffe aus der Innenhaut der Schlagader v. Tieren 1136\* D. — **24.I**: Fe-haltiges Abbauprod. des Chlorophylls 968\* D.
- Matz (A.), **22.IV**: Schleimhautdesinfektionspulver 780\* D.
- Matz (J.), **22.I**: Wurzelkrankh. des Zuckerrohrs 1242. — Gummosis des Zuckerrohrs 1380. — **III**: Dass. 586.
- Matzdorff (P.), **22.I**: Behandl. v. Tumoren mit Salvarsan 710.
- Matzenauer (R.), **23.I**: Intravenöse u. intramuskuläre Hg-Injekt. mit Nco-merlusan 790.
- Matzerath (O.), **22.II**: Hahn- u. ventilloser gasanalyt. App. 554\* D. — **IV**: Gasanalyt. App. 536\* D.
- Matzinger (J.), **23.IV**: Reinigen etc. v. Pflanzenstoffen 545\* D. — **24.I**: Entgerben der Ramie 2755.
- Matzka (W.), **22.II**: Nutzbarmach. v. Obst- u. Gemüserückständen 401\* E.
- Matzner (M. J.), siehe: Hess (A. F.); Zucker (T. F.).
- Mau (C.), **23.II**: Spezifit. der Herdreakt. 892.
- Mau (W.), **22.IV**: Konzent.  $H_2O_2$  662\* F. — **23.II**: Hochprozent.  $H_2O_2$  315\* Schwz. — siehe: Peroxyd-Werk Erlenwein & Holler.
- Maubert (A.), Jaloustre (L.) u. Lemay (P.), **23.II**: Hydrochinonmethode v. Lemay zum Studium der Oxydasenstärke des Blutserums 555. — **III**: Einfluß des Th auf Leberkatalase 634.
- , Jaloustre (L.), Lemay (P.) u. Guilbert (C.), **24.I**: Einfluß der X-Strahlen auf die Leberkatalase 1945.
- Mauch (K.), siehe: Klever (H. W.).



- Maude (A. H.)**, siehe: Metropolitan Vickers Electrical Co.
- Maudru (J.)**, **24.II**: Rübenzuckerindustrie u. Filtrat. 1747.
- Maue (G.)**, **22.IV**: Gehaltbest. des Albumosesilbers 1191.
- Mauerer (J.)**, siehe: Dafert (O.).
- Mauerhofer (E.)**, siehe: Asher (L.).
- Mauerhofer (L.)**, **24.I**: Lack 252\* A.
- Mauermann (O.)**, siehe: Kremann (R.).
- Maugé (L.)**, **22.II**: Automat. Registrierbestimmungsapp. für  $\text{CO}_2$  300. — App. zur Überwach. der Verbrenn. u. Verdampf. 716. — **23.II**: Herst. v.  $\text{CH}_4$  u. Formiaten mit  $\text{CO}$  401. — Benzoesäure u. Benzaldehyd 402. — Basen austauschende Stoffe 894. — **24.I**: Harnstoff, gewerbl. Herst. u. Verwend. als Dünger 442. — Industriegase 2041. — Kreislauf des C u.  $\text{CO}_2$ -Düngung 2735. — II: Dass. 2. Mitt. 227.
- Mauguin (C.)**, **22.III**: Beugungsdiagramme v. Röntgenstrahlen zur vollkommenen Best. der Struktur des Quarzes 29. — **23.III**: Atomanordn. in Zinnoberkrystallen 291. — **24.I**: Reflex. v. Röntgenstrahlen an Netzebenen des Calcits 148. — Krystallstruktur v. Korund u. Blutstein 2667. — II: Anordn. der Atome in Calomelkrystallen 1310.
- Mauksch (W.)**, **23.II**: Arbeitsverbrauch bei wiederholter Zugbeanspruch. v. Fe u. Cu bei verschied. Tempp. 393.
- Mauler (K.)**, **24.I**: Brünieren v. Fe u. Fe-Legier. 1866\* Oe.
- Maunoury & Cie.**, siehe: Société Maunoury & Cie.
- Maupai (E. L.)**, **24.II**: Behandl. v. Seide 1533\* A. — Färben v. Rohseide 2500\* A.
- Maurach (H.)**, **23.IV**: Glasschmelzofen 403. — **24.I**: Wärmefluß in einer Schmelzofenanlage für Tafelglas 1849. — II: Wärmetechn. Meßwesen in Glashütten 527.
- Maurantonio (L.)**, **22.II**: Entfärb. u. Desodorisier. v. Sulfuröl 998.
- Maureau (A.)**, **23.II**: Fe-freier Alaun des  $\text{Al}_2\text{O}_3$  1081.
- Maurel (F. P.)**, siehe: Camus Duchemin & Cie.
- Maurer (Charles L.)**, **24.I**: Trocknen v. Holz 1301\* Can.
- Maurer (Cornelius)**, **22.IV**: Verf., um mit Ölfarbe bestrichenes Holz zum nachträgl. Beizen geeignet zu machen 197\* D.
- Maurer (E.)**, **22.I**:  $\beta$ -Eisen u. Härtungstheorien 84. — IV: Best. der Gase in Fe u. Stahl 108. — **24.II**: Gußeisendiagramm 1627. — u. Hartmann (F.), **24.II**: Best. des Fe-Carbids im gewöhnl. Kohlenstoffstahl 1119. — Osmondit 1129. — u. Hohage (R.), **22.II**: Wärmebehandl. der Spezialstähle 1129.
- Maurer (E.) u. Meißner (F.)**, **23.II**: Einfache Stabform für die Best. der magnet. Eigenschaften mittels der ballist. Methode 506. — u. Schleicher (S.), **23.II**: Chem. u. therm. Veränder. der Herdofenheizgase beim Vorwärmen 542. — u. Schmidt (Walter), **22.I**: Einfluß verschied. Legierungsmetalle auf physik. Eigenschaften des Fe 84. 1004. — u. Schrödter (R.), **22.II**: Einfluß des Höhenunterschiedes u. der Entfern. zw. Generatoren u. Öfen im Martinbetriebe 1165. — u. Stäblein (F.), **24.II**: Freier u. perlit. Zementit 1901.
- Maurer (Ernst)**, **22.IV**: Stockwerktröckenanlage für Gras 661\* D.
- Maurer (H.)**, siehe: Küster (W.).
- Maurer (K.)**, siehe: Schlubach (H. H.).
- Mauri (A.)**, **24.I**: Chem. Widerstandsfäh. v. Laboratoriumsgläsern 1091.
- Mauriac (P.) u. Aubertin (E.)**, **24.II**: Glykolyt. Vermögen in Leber- u. Muskelgewebe 478. — Individueller Faktor bei Entwickl. des experimentellen Pankreasdiabetes u. Wrkg. des Insulins 1007. — Einfl. v. Chlf., Äther u. Chloralose auf die Insulinwrkg. 1008; Einfl. des Atropins auf dass. 1008. — Glykolyse in vitro vor u. nach Insulininjekt. 1480; dass. in vivo 1480. — u. Boyer (R.), **22.I**: Behandl. der Distomatose durch intravenöse Einspritz. v. Brechweinstein 373. — u. Galiacy (J.), **23.I**: Einfluß des Benzols auf die Leukocyten u. die leukocytaire Empfindlichk. 862. — **24.I**: Wrkg. des Benzols, des Th X u. eines leukocyt. Serums auf weiße Blutkörperchen 1051. —, Pauzat u. Servantie (L.), **22.I**: Intrapulmonale Seruminjekt. 383. —, Piechaud (F.) u. Princeteau (R.), **23.III**: Erscheinungszeit v. Phenolsulfonphthalein im Blut nach subcutaner Injekt. 269. — u. Servantie (L.), **22.I**: Glykolyt. Vermögen des Blutes in vitro 661. 897. — III: Glykolyt. Vermögen der Organe 533. — Einw. der Glucosekonzentr. u. der Alkalit. auf die Glykolyse in vitro 1384.
- Maurin (E.)**, **22.II**: Best. der Oxymethylantrachinonverbb. in Drogen 58. — III: Vermehr. des Allylsenföls im schwarzen Senf durch Düngerwrkg. des S 307. — IV: Veränderr. der Oxymethylantrachinonverbb. im Faulbaum u. seinen galen. Zubereit. 469. — **23.II**: Reichtum der Sennaarten an Anthracenderivv. 546. — **24.I**: Geschwulstflüss. 568. — II: Anthracenderivv. bei Rhamnusarten 481. — siehe: Aversenq (J. P.).

- Mauritz (B.), **22.III**: Gestein Danubit 709. — siehe: Vendl (M.).
- Mauro (F.), **23.II**: Gebrauch v. Kälte zur Herst. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  237.
- Maury (L.), siehe: Lenaizan (F. B. de).
- Maus (T.), siehe: Bauer (E.).
- Mauss (W.), **22.IV**: Filtrieren v. Flüss. 825\* E.
- Mauthe (G.), siehe: Wislicenus (W.).
- Mauthner (F.), **22.III**: Synthese arom. Ketone mit gemischten zinkorgan. Verbb. 496. — **23.I**: Neue Synthesen der Isoferulasäure 1274. — **24.I**: Synth. der Depside der Isoferulasäure 905. — Synth. des m-Dimethoxyphenyläthyl- u. -methylketons 2115. — s.: Pfeifer (I.).
- Mautner (H.), **24.I**: Vitaminmangel als Krankheitsursache 1225. — siehe: Cori (G.). — u. Pick (E. P.), **22.I**: Zirkulationsstörr. durch Shockgifte. 2. Mitt. Verh. der überlebenden Leber 1250. — **23.III**: Gefäßwrkg. des Pituitrins 409.
- Mauz (E.), **23.I**: Demonstrationsvers. über Ablenk. v. Kathodenstrahlen 1206.
- Mauzelius (R.), siehe: Aminoff (G.); Flink (G.); Geyer (P.).
- Maveety (D. J.), siehe: Davis (C. E.).
- Mawas (J.), **24.I**: Tyrosinase in melanot. Tumoren der Chorioidea 354. — Wrkg. v. Oxydasen melanot. Tumoren der Chorioidea auf Phenole u. deren Derivv. 354.
- Mawer (J.), siehe: Parr (F. J.).
- Max (F.), siehe: Biltz (H.).
- Maxfield (J. P.), Smith (G. O.) u. Western Electric Co., **22.II**: Widerstandsmasse 783\* A.
- Maximoff (A. T.), siehe: Société Générale des Etablissements Bergougnan.
- Maxorow (B.), siehe: Tschelinzew (W.); Zelinsky (N.).
- Maxson (W. L.), siehe: New Jersey Zinc Co.
- Maxted (E. B.), **22.I**: Okklusionsvermögen des Pd für  $\text{H}_2$  u. katalyt. Hydrier. 1095. — II: N-Industrie 509. — III: Katalyse v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Pt 1322. — IV: Hydrier. v. Ölen 265. — **23.II**: Stickstoffindustrie 619. — Verhältnis zw. Wasserkraft u. Stickstoffbind. 619. — III: Katalysatorvergift. 813. — u. Thompson (J.) (Gas Developments), **23.II**: Wasserstoff 845\* A.
- Maxwell (H. L.), **23.IV**: Mikrostruktur v. Farbhäuten 986. — **24.I**: Färben v. Anstrichhäutchen 2545.
- Maxwell (L. C.), siehe: Blatherwick (N. R.); Sansum (W. D.).
- Maxwell (N. I.), siehe: Macbeth (A. K.).
- Maxwell (S. S.), **22.III**: Chem. Reizung der Hirnrinde 1016.
- Maxwell (T. B.), **22.III**: Derivv. des Fenchons 1291.
- Maxymowicz (W.), siehe: Moser (Ludwig).
- May, **22.II**: Haltbarkeitsprobe des Fleisches 755.
- May (A. von), **24.I**: Einw. v. Metallsalzen auf alkoh. Gärung 352. — siehe: Neuberg (C.).
- May (B.), **22.I**: Durch subcutane Ätherinjektion hervorgerufener Erregungsreiz als Folge der Lokalwrkg. 708.
- May (C. E.), **22.III**:  $\beta$ -Naphthol 913. — u. Rose (E. R.), **23.I**: Tryptophangehalt einiger Eiweißkörper 770. — u. Ross (H. P.), **22.II**: Neblerisation v.  $\text{NH}_3$ -Lösigg. 849.
- May (E.), **23.II**: Dauerhafter Belag v. Benzoesäure auf Papier 760\* Oe.
- May (F.), **24.II**: Imprägnierung v. Rollenkopierpapier 133\* Oe. — siehe: Scheibe (G.). — u. Ehrlich (J.), **23.IV**: Kopieren v. Schriftstücken 952\* E. — **24.II**: Kopierpapier 1418\* D.
- May (F. W.), **22.IV**: Mehrfarbenraster 296\* D.
- May (H.), siehe: Hauer (F.).
- May (H. L.), siehe: Jauncey (G. E. M.).
- May (P.), **24.I**: Künstlerfarben 2637.
- May (R.), siehe: Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation; Bengough (G. D.).
- May (W.), **22.III**: Apochin 530.
- Maybrey (H. J.), **24.I**: Mg in der Gießerei 2472.
- Mayeda (K.), siehe: Murayama (Y.).
- Mayeda (M.), **22.III**: Mannanase u. Laevudinase 628.
- Mayeda (S.), siehe: Asahina (Y.).
- Mayeda (T.), **22.III**: Vucinfestigkeit der Staphylokokken u. Staphylolysin 966.
- Mayen (H.), siehe: Merck (E.).
- Mayer (A.), **23.I**: Düngung auf sauren u. alkal. Böden 1521.
- Mayer (A.), **24.II**: Wehenerregende Wrkg. des Liquor cerebros spinalis v. Gebärenden 2280. — siehe: Gutbier (A.).
- Mayer (Adolf), **24.II**: Crassulaceen-Äpfelsäure 1806.
- Mayer (Alf. Goldsb.), **22.III**: Formel für die Geschwindigkeit der Nervenleitung im Meerwasser 450. — Ist der Tod infolge hoher Temp. bedingt durch die Anhäufung v. Säure im Gewebe? 791.
- Mayer (André), **24.I**: Isolierkörper 1574\* Schwz. — siehe: Gompel (M.). — u. Plantefol (L.), **24.II**: Gleichgewicht der Zellbestandteile u. Intensität der Zelloxydationen. Imbibition u. Oxydation 60.
- Mayer (Anka), siehe: Samec (M.).
- Mayer (Bertram), Moser (W.) u. Würgeler (J.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **23.II**: Küpenfarbstoffe der Anthrachinonreihe 1117\* A.

- Mayer (C. F.), **23.II**: Wärmeverluste bei den Formerei-Trockenöfen 326.
- Mayer (Charles Léopold), **22.II**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  aus  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{N}_2$  u.  $\text{H}_2$  1047\* F.
- Mayer (E.), **23.IV**: Fe-Reakt. am Malaripigment 522.
- Mayer (Erich), siehe: Fromm (E.).
- Mayer (Eug.), **22.IV**: Gewerblich wichtigste Legierungen 630.
- Mayer (E. W.) u. Schön (R.), **24.I**: Betriebsergebnisse einer Bleierz-Flotationsanlage in Haufenreit 828. — **II**: Reinigung v. Wasser 102.
- Mayer (Fritz), **22.I**: Einführung in die organ. Chemie [112]. — Organ. Farbstoffe [160]. — E. Ebler 665. — **II**: Farbstoffchemie 874. — **23.II**: Farbstoffchemie 1921 632. — Dass. 1922 1115. 1253. — **III**: Paul Friedländer 1333. — **IV**: Farbstoffchemie 151. — **24.I**: Entwickl. der Rotfärberei 1106. — **II**: Fortschritte der Farbstoffchemie 1923 118. — Muttersubst. des Indischgelb 968. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- u. Alken (E.), **23.I**: 2,6-Dimethylnaphthalin 195.
- , Freund (W.), Pfaff (K.) u. Wernecke (H.), **22.III**: Umsetzung v. o-halogenierten Ketonen mit schwach bas. Aminen u. Aufbau v. ms-Phenylacridinabkömmlingen 780.
- u. Heil (R.), **22.III**: Konstit. des Pyrazolanthrongelbs 721.
- u. Horst (C.), **23.III**: 7-gliedrige S- u. N-haltige Ringe 561.
- u. Krieger (W.), **22.III**: Reihe des Diphenylenoxyds 621.
- u. Schnecko (O.), **23.III**: Methyl-naphthaline 559.
- u. Schönfelder (H.), **23.I**: Acenaphthenreihe. 2. Mitt. 80.
- u. Schulte (T.), **22.III**: Hydrier. d. 1,6-Dimethylnaphthalins 719.
- u. Sieglitz (A.), **23.I**: Unterss. in der Reihe der Methyl-naphthaline 249.
- , Sieglitz (A.), Fischer (E.), Hagen (J.), Jung (R.), Knies (W.), Kohl (C.), Listmann (F.), Neugebauer (W.) u. Schulte (T.), **22.III**: Ringschlüsse in der Reihe der Methyl-naphthaline 612.
- u. Stamm (G.), **23.III**: 6-gliedrige C-Ringe 554.
- u. Zütphen (L. van), **24.I**: Oxyhydrindon u. Chromanon 1931.
- Mayer (F. D.), **22.IV**: Reifenfüllungen 322\* E.
- Mayer (H.), **23.II**: Sohlenschutzmittel 1165.
- Mayer (Heinr.), **24.II**: Malerleim u. a. Farbbindemittel 2206. — Malerleim 2568.
- Mayer (Henry), **22.IV**: Wagenfette 83. — Bohrröle 460. — **23.IV**: Konsistente Maschinenfette 262.
- Mayer (Hans Ferd.), **22.III**: Theorie der Wanderungsgeschwindigkeit kraftgetriebener Partikel in reibenden Medien 109.
- Mayer (J. E.), siehe: Smith (D. F.).
- Mayer (J. L.), **23.II**: Bleigehalt v. Burrows Lösg. 1199. — **IV**: Nachweis v.  $\text{CH}_2\text{O}$  in Alkohol mit fuchsin-schwefliger Säure 976. — **24.II**: Best. v. Fe in Bashams Mixtur 1723.
- Mayer (K.), **23.III**: Entgiftungsverss. 170.
- Mayer (Martin), **22.I**: Emetin bei Bilharziakrankheit 708. — **III**: Anwend. v. Bayer 205 bei Trypanosomenkrankheiten 401. 1067. — **23.I**: Bayer 205 123.
- Mayer (M. E.), siehe: Amberg (S.).
- Mayer (Otto), **22.I**: Alypin in der Rhinology 774.
- Mayer (P.), **23.I**: Einführung in die Mikroskopie [1144].
- Mayer (Pa.), **23.IV**: Bechers neue Kernfarbstoffe 814. — Tetralin 814.
- Mayer (Paul), **22.III**: Mineralwässer u. Kohlenhydratumsatz durch Hefen 567. 1305. — **23.IV**: Best. des Hefeglykogens u. Alkaliwrkg. auf die Bldg. v. Glykogen in der Hefe 442.
- Mayer (R.), **23.IV**: Elektr. Härteverf. 825.
- Mayer (R.), **22.I**: Ca-Bestst. im Serum Gesunder, Rachit. u. Spasmophiler 1252.
- Mayer (Rudolf) u. Zatloukal (K.), **22.IV**: Metallüberzüge auf glatte Oberflächen 1103\* D.
- Mayer (Rudolf L.), **22.III**: Hitzeokoagulationspunkt des Blutserums 898. — **23.I**: Mechanismus der Chloratwrkg. 1046. — siehe: Wieland (H.).
- Mayer (Willy), **22.I**: K im Pflanzen- u. Tierkörper 469.
- Mayer-Bugström (v.), **24.II**: Siedep.-Bestst. v. Glycerin 2213.
- Mayer-Pullmann, **22.I**: Behandlung der chron. Schweineseuche mit Homblau 151.
- Mayers (H.), **24.II**:  $\text{ZnO}$  aus Mineraldestillaten 1855\* D.
- u. Britons Ltd., **22.II**: Ofen zur Herst. v.  $\text{PbSO}_4$  oder  $\text{ZnO}$  936\* E.
- Mayes (C.), siehe: Lloyd (D. J.).
- Maymone (B.), **24.I**: App. für Anaerobiose 1427.
- Maynard (F. M.), **22.II**: Lagerbierbrauen 152. 817. 1178. — Kochen v. Würze u. das Hopfen 707. — **IV**: Lagerbierbrauen 258. 505. — Druckluft u. Luftkompressoren 695. — **24.II**: Nicht absetzende Biere 250.
- Maynard (J. L.), **24.II**: Direkte Mercurierung v. Benzol u. Darst. v. Quecksilberdiphenyl 827.
- u. Howard jr. (H. C.), **23.III**:  $\text{Hg}(\text{CH}_3)_2$  1261.
- Maynard (L. A.), s.: Goldberg (S. A.).
- u. Fronda (F. M.), **24.I**: Relativer



- Wachstum vermehrender Wert des Proteins v. Cocoskuchenmehl 2169.
- Maynard (L. A.), Fronda (F. M.) u. Chen (T. C.), **23.III**: Eiweißwrkg. v. Kombinationen v. Maismehl u. anderen Nahrungsstoffen, bes. Reiskleie 82.
- Maynard (T. P.) u. Mallory (L. E.), **22.IV**: Aufbereitung u. Verwertung v. Fullers Erde 873.
- Mayno (G. F.), siehe: Hapgood (C. H.).
- Mayo (C. A.), siehe: Freericks (F. H.).
- Maypole Margarine Works, **24.II**: Margarine 2378\* F.
- u. Michelsen (O.), **24.I**: Margarine 2937\* E.
- Mayr (A.), siehe: Lindner (J.).
- Mayr (C.), **24.II**: Wertbest. der Chlorsulfonsäure 1014. — As-Best. in Pyriten,  $H_2SO_4$  u.  $HCl$  1488.
- u. Peyfuß (J.), **24.I**: Best. v.  $SO_2$  u.  $H_2S_2O_3$  durch Oxydation mit Br im statu nascendi 75.
- u. Szentpály-Peyfuss (J.), **24.I**: Best. von  $H_2S_2O_3$  neben  $SO_2$  u.  $H_2S_2O_3$  durch Oxydation mit Br im statu nascendi 943.
- Mayr (J. K.), **24.I**: Salvarsanausscheidung im Urin bei Mischspritzen 2179.
- Mayr (K.), **22.III**: Bedeutung der Kapsel für die Virulenz der *Sarcina tetragena* 1137.
- Myrhofer (A.), **23.IV**: Mikrochemie in der Pharmazie 176. — Geschichtl. Entwickl. der Mikrochemie 865.
- Mayrs (E. B.), **22.III**: Relative Ausscheidung v. Harnstoff u. anderen Bestandteilen des Harns 1101. — **23.III**: Funktion der Tubuli bei Nierenabsonderung 1182. — Wrkg. v. Phlorrhizin auf die Niere 1182.
- u. Watt (J. M.), **22.III**: Blutstrom in der Niere u. Glomerulusfiltration 1101.
- Mazé (L.), **24.I**: Port-du-Salut u. Käse nach holländ. Art 2026. — Cantalkäse u. Mittel, die Reinheit der Milchsäuregärung herbeizuführen 2025.
- Mazé (P.), **23.II**: Cyanamid 1213. — **24.II**: Einfl. der baktericiden Kraft v. Rohmilch auf Milchsäurefermente 252.
- Mazé (Pierre Marie), **24.I**: Düngemittel 956\* F.
- Mazischewski (S.), **23.I**: Dampfdruckunterss. gesätt. Alaunlösgg. 1561.
- Mazot (H.), **24.I**: Novocain-Adrenalinlösgg. 1968.
- Mazourewitch (H.), **24.II**: Darst. v. Phenylcarbamaten der Cyclohexenonhydrazone 1463. — Einw. aromat. Amine auf Semicarbazidchlorhydrat 2581.
- Mazumder (K. C.), siehe: Duane (W.).
- Mazume (T.), siehe: Kita (G. I.).
- Mazza (E. N.), **23.II**: Trennung der Bestandteile eines Gasgemisches mit Hilfe der Zentrifugalkraft 302\* Schwz. — **24.II**: Trennen gasförmiger Gemische 1494\* D.
- Mazza (L.), siehe: Rolla (L.).
- u. Piccini (E.), **24.I**: Leitfähigkeit der schwefelsalpetersauren Mischungen 1637.
- Mazza (S.), **24.I**: Wrkg. v. Vipern- u. Cobragift auf die Raupen v. *Galleria mellonella* 2796.
- u. Iraeta (D.), **23.I**: Leukopenie nach dem Probefrühstück bei schwangeren Frauen 621. — Brechungsindex des Serums schwangerer Frauen u. dessen Schwankungen während der hämoklast. Krise 621.
- , Mey (C.) u. Nino (F.), **22.II**: Benzoe-harz- u. Mastixreakt. im Liquor 504.
- Mazzei (A.), **23.II**: Temp. u. Gärung v. Schaumweinen 267.
- Mazzeo (M.), **23.I**: Mechanismus der bakteriellen Milchgerinnung 171.
- Mazzetti (C.), siehe: Parravano (N.).
- u. Agostini (P.), **22.IV**: As-Best. im Stahl 655. — **23.IV**: Dass. 519.
- u. Carli (F. de), **23.III**:  $BCl_3$  1543. — **24.I**: Best. v. Bor in Fe-Legierungen 1977. — II: Reaktionsfähigkeit des  $B_2O_3$  mit Metalloxyden in festem Zustande 2132.
- Mazzetti (G.), **24.II**: Therm. Dissoziation v. Carbonaten 2455.
- Mazzocco (P.), **22.I**: Blut-Ca bei verschiedenen Arten 209. — II: Best. des Ca im Blute 9. — **23.I**: Zus. der Cystenflüss. 1334. — siehe: Houssay (B. A.); Sordelli (A.).
- u. Morera (V.), **24.II**: Wrkg. des Insulins auf die Blutzus. 1008.
- u. Moron (R. B.), **22.I**: Ca des Serums in den Zuständen der Schwangerschaft u. des Gebärens 209.
- Mazzucchelli (A.), **22.I**: Thermodynamik 1315.
- u. Anselmi (S.), **23.I**: Dichte wäss. Ammoniumperchloratlösgg. 17.
- u. Armenante (R.), **23.III**: Hydrat des Äthylenoxyds 52.
- u. Papocchia (B.), **23.I**: Wirksamkeit fein verteilter Gase 35.
- u. Rosa (A.), **23.I**: Löslichkeit v. Ammoniumperchlorat in Wasser 1113.
- u. Tonini (L.), **24.I**: Elektrolyt. Darst. der Legierungen Sb-Cu u. Sb-Bi 2771.
- Mead (S. W.), siehe: Regan (W. M.).
- Mead (W. J.), siehe: Milligan (L. H.).
- Meade (G. P.), **22.II**: Trockensubst. in Melassen 42. — **23.IV**: Best. v. Caramel in Zuckerprodd. 118.
- Meade (J.), **24.I**: Gumm. Gewebe 1452\* A.
- Meade (R. K.), **22.II**: Herst. v. Kalk für chem. u. metallurg. Zwecke 25. — Kalk-

- ofenbau 193. — IV: Qualitätskontrolle bei der Zementfabrikat. 878.
- Meade (W. H.) u. Friestedt (S. H.), **22**. IV: Graue Lederappretur 603\* A.
- Meadows (S. C.), **24**.II: Straßenbelag 1622\* E.
- Meadows (T. C.), Hauber jr. (M.) u. Charlton (H. W.), **23**.II: Salpeter 459\* A.
- , Ruhm (H. D.) u. Eastern Potash Corp., **22**.IV: Entfärben v. Ätzalkali 364\* A.
- Meagher (W. D.), **22**.II: Legierr. 557\* F.
- Meakins (J.), siehe: Davies (H. W.); Redfield (A. C.).
- u. Harington (C. R.), **22**.I: Bezieh. v. Histamin zu intestinaler Vergift. 1. Mitt. 775. — **23**.I: Dass. 2. Mitt. 1376.
- Means (J. H.), siehe: Aub (J. C.); Barach (A. L.).
- Mears (B.) u. Hussey (R. E.), **22**.II:  $\text{HClO}_4$  zur Erleichter. der Digest. bei der N-Best. nach Kjeldahl 727.
- Mease (R. T.), siehe: Collier (S.).
- Meecheels (O.), **24**.II: Bewert. v. Glaubersalz für Färbereizwecke 1519.
- Mechling (M.), siehe: Rinne (F.).
- Meck (E.), **22**.IV: Einsatz für Azotieröfen 750\* D.
- Meckbach (E.), **22**.II: Mottenechte Wolle 896. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Mecke (P.), **23**.II: Haltbare Ölemulss. für Anstriche 633\* D. — Wetterfeste waschbare Kalkanstrichfarbe 752\* D. — **24**.I: Wasserdichter Kellenspritzputz 1854\* D. — Anstrichfarbe 1872\* D. — II: Erhöhd. der Trockenföh. v. Ölen 2508\* D.
- Mecke (R.), **23**.III: Bandenspektren 715. — **24**.I: Bandenspekt. des Jods 127. — u. Frerichs (R.), **24**.II: Isotopieeffekt bei den Cu-Banden 2121. — u. Ley (H.), **24**.II: Gültigk. des Beersehen Gesetzes bei  $\text{CuSO}_4$ -Lösgg. 2384. — u. Lindau (P.), **24**.II: Bau der zweiten pos. Gruppe der Stickstoffbanden 582.
- Meckel (E.), **23**.IV: Trennung der bei der Behandl. v. Wasser mittels Dampfes ausgefällten Bestandteile v. dem gereinigten Wasser 819\* D.
- Meckstroth (J. T.), **22**.IV: Phosphorsäure u. Phosphate 698. — Dass. 698.
- Medalia (L. S.), **23**.IV: Dauerreihen für colorimetr.  $[\text{H}^+]$ -Best. 518.
- Medenwald (R.), s.: Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co.
- Meder (G.), siehe: Farbwerke Meister Lucius & Brüning.
- Medes (G.), siehe: Smith (E.).
- Médevielle (R. de), **22**.I: Intravenöse Injekt. v. Saccharose in konzent. Lösg. 370.
- Medici (G.), **24**.II: Einfl. einzelner Bestandteile der Ringerlösg. auf die Wrkg. v. Hormonen 2272.
- Medicus (F.), **22**.II: Geschmeidige Lacke aus Celluloseestern 1144\* D.
- Medicus (L.), **23**.I: Chem. Analyse [1343].
- Medrano (L.), siehe: Banús (A. G.).
- Medsforth (S.), **24**.I: Begünstig. katalyt. Reakt. 1. Mitt. 1620.
- Medusa Concrete Waterproofing Co. u. Newberry (S. B.), **24**.I: Wasserdichte Mischung 455\* A.
- Meehan (A. F.), **24**.II: Eisen 1738\* A.
- Meek (C. S.) u. Lipman (C. B.), **23**.I: Bezieh. der Reakt. u. des Salzgehaltes des Mediums zu nitrifizierenden Bakterien 779.
- Meek (W. J.) u. Gasser (H. S.), **22**.IV: Blutvol. 867.
- Meeker (W. R.) u. Frazer (E. B.), **24**.I: Giftigk. v. Novocain, Neocain, Procain u. Apophesine 1965.
- Meer (G. ter), **22**.II: Zuteilvorr. an Trockenvorr. 781\* D. — IV: Schleuder mit undurchlässigem Trommelmantel 482\* D. — Schichtregler für ununterbrochen betriebene, mit heißen Gasen arbeitende Trockenvorr. 1079\* D. — **23**.II: Steuervorr. für Schleudermaschinen 302\* D. — Schachttrockner 307\* D. — IV: Abdichten der Dichtungsstellen bei Schleudermaschinen 391\* D. — **24**.I: Trennschleuder mit vollwandigem Trommelmantel 1429\* D. — II: Schleudermaschine 2071\* D.
- Meeraner Metallwerke, Oschatz & Flechsig, **23**.IV: Silberähn. Metalllegier. 57\* D.
- Meerburg (P. A.), **22**.II: Arsenikfrage 675. — Unters. v. Mostrich 892. — Vechteverunreinigung 932.
- Meerwein (H.), Emster (K. v.) u. Jousen (J.), **22**.III: Gleichgewichts-isomerie zw. Bornylchlorid, Isobornylchlorid u. Camphenchlorhydrat 1167.
- u. Gérard (L.), **24**.I: Intramolekulare Atomverschiebb. 1. Mitt. Anlager. v. Alkoholen an Camphen 763.
- u. Jousen (J.), **22**.III: Bornylen 1169.
- , Kiel (F.), Klösgen (G.) u. Schoch (E.), **23**.I: Biacycl. u. polycycl. Verbb. mit Brückenbind. 2. Mitt. Biacyclo-[1,3,3]-nonan 751.
- u. Montfort (F.), **24**.I: Intramolekulare Atomverschiebb. 3. Mitt. Racemisierungerscheinn. in der Campherreihe 766.
- u. Schäfer (J.), **23**.I: Pinakolinumlagerr. 5. Mitt. Wechelseit. Umwandl. v. Verbb. mit sechs- u. siebengliedrig. C-Ring 828.
- u. Wortmann (R.), **24**.I: Intramole-

- kulare Atomverschiebb. 2. Mitt. Campherdichlorid 764.
- Mees (C. E. K.), **22.II**: Farbenmessen 36. — **23.II**: Photograph. Theorie 983. — **IV**: Fortschritte in der photograph. Theorie 178.
- u. Gutekunst (G.), **23.I**: Neue Sensibilisatoren für Tiefrot 444.
- Mees (E. F.), siehe: Schoene (E. C.).
- Mees (G.), **22.II**: Erzeug. mechan. Energie aus Rohtorf 600\* D.
- Mees (R. T. A.), **22.II**: Waschwrg. v. Seifenlösgg. 894. 1246. — **23.IV**: Waschwrg. v. Seife 470.
- Meesmaecker (R.), s.: Morvillez.
- Meesmann (A.), siehe: Lehmann (G.).
- Meeß (H.) u. Bierhalter, **24.II**: Union-Gascolorimeter 1244.
- Meester (W. A. T. de), s.: Cohen (E.).
- Meeus (A. de), **23.II**: Hg-Best. durch Schnellelektrolyse 509.
- Meggers (W. F.), **22.III**: Solar- u. Erdabsorpt. im Sonnenspektr. v. 6500 zu 9000 Å. 954. — **23.III**: Bogenspektr. des V 1198. — **24.II**: V-Multipletts u. Zeemaneffekt 154. — Standard-Wellenlängen u. Regelmäßigkk. im Bogenspektr. des Fe 2008. — siehe: Foote (P. D.).
- u. Kiess (C. C.), **24.I**: Interferometermess. der längeren Wellen des Bogenspektr. des Fe 2863.
- , Kiess (C. C.) u. Burns (K.), **24.I**: Wiederbest. der sek. Wellenlängenstandards des neuen internationalen Eisenbogens 2863.
- Meguín A.-G u. Eberts (L.), **23.II**: Selbsttät. Zu- u. Ablauf des Gutes bei Schachttrocknern 452\* D. — Rieseltrockner 613\* D.
- u. Leopold (J. H.), **23.II**: Aufarbeit. v. Brennstoffrückständen 113\* E.
- u. Müller (Wilhelm), **22.IV**: Fraktion. Abkühl. v. Benzol-Dämpfen 190\* F. — **23.II**: Drehretorte zum Verschwelen bituminöser Stoffe bei niedriger Temp. 778\* D.
- u. Possekkel (H.), **22.II**: Filtrierverf. für Saugtrockner 1012\* D.
- Meguro, **24.I**: Alexin: Wrkg. der Hefe 1222.
- Mehl (R. F.), **24.II**: Legierr. Elektr. Eigenschaften des Al-Mg-Systems 2555.
- Mehler (F.), **23.III**: Aromat. Thioharnstoffe 1164.
- Mehler (L.), s.: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Mehlhop (P.), **24.I**: Lederputzmittel 1474\* D.
- Mehlhorn (M.), **22.IV**: Farbige Farbprägeblätter 589\* D.
- Mehlitz (A.), siehe: Windisch (W.).
- Mehner (H.), **23.II**: Cyanverbb. 335\* F. 744\* F. 1062\* N. 1247\* E. — **IV**: Heizverf. 415\* E. — Cyanverbb. 879\* Oe. — **24.II**: Trockendest. v. Holz 1302\* D.
- Mehr (L.), siehe: Skrabal (A.).
- Mehra (E.), **23.III**: Permeabilit. des Herzens für K 574.
- Mehren, **22.IV**: Celluloseesterlacke 799.
- Mehring (A. L.), siehe: Bryan (H.); Ross (W. H.).
- Mehrländer (A.), siehe: Lesser (R.).
- Mehrle (R.), **24.I**: Zuckerhausarbeit u. Raffinose 252. — siehe: Nebel (P.).
- Mehurin (R. M.), **23.IV**: Best. v. Asche, As, Cu u. Zn in Gelatine 925.
- Meidiger (H.), siehe: Müller (Erich).
- Meier (Gustav), **24.I**: Übertragungsfarben für Plättmustersdrucke 2905\* D.
- Meier (Klothilde), **22.I**: Aktuelle Reakt. des Liquor cerebrospinalis 517. — **III**: Ladung u. Viscos. des Blutes 198. — Ionenaustausch zw. Blutkörperchen u. Serum 974. — Veränderr. des Säure-Basengleichgew. des Blutes 1148. — **23.I**: Ionenaustausch zw. Blutkörperchen u. Serum 380. — **III**: Blutreakt. u. Blutkörperchenvol. 262. — siehe: Beckmann (K.); Rosenthal (F.); Straub (H.).
- Meier (Max), **22.III**: Akute gelbe Leberatrophie u. P-Vergift. 403.
- Meier (Rolf), **24.I**: Methämoglobinbildg. 3. Mitt. Chinon u. Ferrieyanid 932. — siehe: Heubner (W.); Meyerhof (O.).
- u. Meyerhof (O.), **24.II**: Verbrennungswärme des Glykogens 2488.
- Meier (W.), siehe: Fischer (O.).
- Meifred-Devals (A.), siehe: Bacchiolli (M. P.).
- Meigen (W.), **24.II**: Geschichte der katalyt. Hydrier. 2225. — siehe: Eichler (A.).
- Neuberger (A.), **23.IV**: Trennung der festen u. flüss. Fettsäuren 298.
- u. Ramge (O.), **24.II**: Best. der Hydroxylzahl nach Normann 408.
- u. Scharschmidt (O.), **24.II**: Analysen Cd-haltiger Zn-Erze 1171.
- u. Schnerb (I.), **24.I**: Oxydat. v. Weinsäure mit  $\text{KMnO}_4$  u.  $\text{H}_2\text{O}_2$  2895.
- Meigs (C. C.), **24.I**: Kunstseide 715\* A.
- Meigs (E. B.), **24.I**: Mineralstoffbedarf v. Milchkühen 1556.
- u. Woodward (T. E.), **22.I**: Ca u. P u. Milchertrag v. Milchkühen 111.
- Meillassoux (G. A.) siehe: Boulogne (E. L. N.).
- Meillère (G.) **22.IV**: Isolier. der Gallensäuren 868. — **23.IV**: Reakt. v. Schlagdenhaufen bei der Prüfung v. Mineralwasser 144. 710. — **24.I**: Magnesia-reakt. v. Schlagdenhaufen zur Wasseranalyse 821. — **II**: Identifizier. eines Mineralwassers 2691.
- u. Saint-Rat (de) **22.IV**: Best. des Gesamt-N 176.



- Meindl (O.), **22.II**: Hopfenextraktfrage 1060. — **IV**: Gerstenweichvorr. 171. — Horstscher Hopfenextrakt 383. 844. — O-Verbrauch in der Gerstenweiche 1017.
- Meinecke (E.), siehe: Biltz (W.).
- Meinecke (H.), siehe: Tröger (J.).
- Meinecke (T.), **22.I**: Ertragsteiger, durch  $\text{CO}_2$ -Zufuhr 1211.
- Meinicke (E.), **22.II**: Flockungs- u. Trübungsreaktt. bei Syphilis 777. — **IV**: Serol. Syphilisnachweis mittels Flockung 869. — **23.II**: Ausflock. der Wassermannextrakte durchluet. Sera 667. — Trübungsreakt. für Syphilis 949. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 2192.
- u. Grün (E.), **23.II**: Meinickes Trübungsreakt. auf Syphilis mit cholesterin-freien Balsamextrakten 667. — **IV**: Serodiagnose der Syphilis. 3. Mitt. Meinickes Trübungsreakt. 190.
- Meinicke (F. H.), **23.IV**: Schärfen v. Feilen durch Ätzen 21\* D.
- Meininger (H.), siehe: Hein (F.).
- Meirowsky & Co., **23.II**: Kondensator mit synthet. Harz 311\* Oe.
- Meis (H.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Meisel (G.), siehe: Burrage jr. (A. C.).
- Meisel (W.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Meisenheimer (J.), **22.I**: Beckmannsche Umlagerung 346.
- , Angermann (L.), Finn (O.) u. Viweg (E.), **24.II**: Stereochemie des gesätt. dreiwertigen N. 6. Mitt. Darst. opt.-akt. Verbb. des dreiwertigen Stickstoffs 2402.
- , Angermann (L.), Holsten (H.) u. Kiderlen (E.), **24.II**: Stereochemie des gesätt. 3-wert. N. 4. Mitt. Komplexverbb. des Cr u. Co mit Aminen 2323.
- , Bernhard (H.) u. Lohsner (A.), **22.III**: Opt.-akt. Aminoxyde. 3. Mitt. 987.
- u. Diedrich (A.), **24.II**: Isomere Acylindazole v. Auwers 2472.
- , Greeske (H.) u. Wilmersdorf (A.), **22.I**: Verh. v. Allyl- u. Benzylamin-oxiden gegen  $\text{NaOH}$  808.
- u. Lamperter (W.), **24.I**: Beckmannsche Umlagerung. 2. Mitt. 1782.
- u. Lange (H.), **24.I**: Beckmannsche Umlagerung. 3. Mitt. 1783.
- u. Meis (H.), **24.I**: Beckmannsche Umlagerung. 4. Mitt. 1784.
- u. Schütze (M.), **23.III**: Einw. v.  $\text{C}_3\text{H}_7\text{MgBr}$  auf Chinolinjodmethylat. Stereochemie des dreiwertigen N 387.
- u. Weibezahn (K.), **22.I**: Triaryl-isoxazole 344.
- Meiser (Franz), **22.II**: Brennen im Gaskanalofen 253\* D. — Brennen mit Generatorgas 254\* D. — Tunnelöfen in der Feinkeramik 791. — **23.II**: Gaskammer-ringofen 1059\* D. — **24.I**: Kanalofen zum Brennen v. Porzellan 2467\* D.
- u. Meiser (Karl), **22.II**: Brennen v. Kalk im Schachtofen 628\* D. — Austragevorr. für Schachtofen 1162\* D. — Gasschachtofen 1163\* D. — **IV**: Kassettenringofen 355\* D. — Beheizen v. Öfen mit Generatorgas 395\* D. — Wärmeübertragung in Rußkammern 875\* D. — **23.II**: Beheizung v. period. Öfen 68\* D. — Brennen mit Gas im Schachtofen 319\* D. — Verf., die Überhitzung eiserner Rekuperatoren von Brennöfen zu verhüten 464\* D. — **IV**: Brennen v. Porzellan u. Steingut 407\* D.
- Meiser (Karl), siehe: Meiser (Franz).
- Meiser (W.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Bosch (C.).
- Meisner (F.), **23.I**: Anbau u. Düngung der Luzerne 213.
- Meisner (N. J.), s.: Heiduschka (A.).
- Meißner, **23.IV**: Behandlung schimmlicher Fässer 249.
- Meissner (A.), **22.IV**: Verf., unbrauchbar gewordene Filme wieder verwertbar zu machen 688\* D.
- Meissner (C. R.), **22.II**: Koksfabrik mit Nebenproduktgewinnung der Jones u. Laughlin Stahl Co. 455.
- Meissner (F.), siehe: Maurer (E.); Meyer (D.).
- Meißner (G.), **24.I**: Bakteriophagen gegen Choleravibrionen 1550. — **II**: Flüchtigkeit u. Kochbeständigkeit des d'Herelleschen Bakteriophagen 2532. — siehe: Friedberger (E.).
- Meißner (K.), siehe: Schwarz (Carl).
- Meißner (K. L.), **22.III**: Gleichgewichtsstudien über Cu u. Bi enthaltende Dreistoffsysteme 119. — **IV**: Bi-haltiges Cu für techn. Gebrauchszwecke 151\* D. — **24.I**: Hüttenmänn. Gewinnungsverf. der Metalle 703. — siehe: Sander (W.).
- Meißner (K. W.), **24.I**: Gesetzmäßigkeiten im Bogenspektrum des Pb 130. — Lymangeister in den Wellenlängenmessungen des ultraroten Neonspektrums 2862.
- Meissner (L.), siehe: Guertler W.).
- Meißner (O.), **22.I**: Colorimetr. Unterss. 7. u. 8. Mitt. 1354. — **24.I**: Dass. 9. Mitt. 131. — Ostwaldscher Farbdoppelkegel 1713.
- Meissner (R.), **22.II**: Analyse des  $\text{H}_3\text{As}$  im Blut 238. — **23.I**: Atmungserregende Heilmittel 1604. — **24.II**: Toxikologie des  $\text{H}_2\text{Se}$  1823; des  $\text{PH}_3$  1823.
- Meissner (T.), siehe: Auwers (K. v.).
- Meißner (W.), **22.III**: Therm. u. elektr. Leitfähigkeit der Metalle 98. — **23.I**: Verh. fester Körper in sehr tiefen Temp. 282. — **24.I**: Anfangsdruck u. Vorkühltemp. bei der Verflüssigung des  $\text{H}_2$  22.
- Meister (C. H.), Apparate- u. Maschinenbau, **23.II**: Verdampf- u. Trockenvorr. 14\* D. — Trockenvorr. 761\* D.

- Meister (J.), **24.I**: Entgummieren v. Textilfasern 2757\* A.
- Meister (W. F.), **23.IV**: Lithopon 365\* A.
- Meister Lucius & Brüning, siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.
- Meitner (L.), **22.I**: Wellenlänge der  $\gamma$ -Strahlen 1352. — **III**: Radioakt. u. Atomkonstit. 218. — **23.I**: Das Neuburgersche Kernmodell 2. —  $\beta$ -Strahlenspektren radioakt. Subst. 629. —  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlung 629. — Bedeutung der Radioakt. für kosm. Prozesse 807. —  $\beta$ -Strahlenspektren u. ihr Zusammenhang mit der  $\gamma$ -Strahlung 999. — **III**:  $\beta$ -Strahlenspektrum v.  $\text{UX}_1$  1144. — **24.I**: Deutung des kontinuierl.  $\beta$ -Strahlenspektrums 2563. — Folgerung aus dem Comptoneffekt 2861. — **II**: Rolle der  $\gamma$ -Strahlen beim Atomzerfall 1770. — siehe: Hahn (O.).
- u. Freitag (K.), **24.II**: Nachweis v.  $\alpha$ -Strahlen langer Reichweite nach der Nebelmethode 1435.
- Méjane (F. R.), **22.IV**: Dialysierfilter für die Fabrikation v. Eau de Javelle 1098\* F.
- Mejdell (T.), s.: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestof-Aktieselskab.
- u. A./S. Labrador, **22.IV**: Entfernung v. Fe aus Al-halt. Lösigg. 794\* A. — **23.II**: Füllen v. Fe in Al-Lösigg. 1149\* A.
- Mejer (E. C. de), **22.IV**: Imprägniermasse 628\* E.
- Meker (G. A.), **24.I**: Al-Überzüge 515\* F. 596\* F.
- Meker (M.), **24.II**: Comburimeter 2537.
- Mekler (L. A.), **22.IV**: Wärmetechn. Fragen der Raffination des Petroleums 806.
- Melamed (D.), siehe: Pummerer (R.).
- Melamid (M.), **22.II**: Harzartige Kondensationsprodd. 148\* F. 491\* Holl. 580\* D. 748\* Schwz. — Gerbend wirkende Sulfosäuren 169\* F. 769\* Schwz. 971\* Schwz. — Verwandeln v. Teerölen in neutrale Öle 290\* E. — Transformatoröl aus Teeröl 492\* Oe. — Motortreibmittel 546\* E. 547\* E. — Harzartige Kondensationsprodd. u. Gerbstoffe 660\* F. — Hydrieren v. KW-stoffen 930\* E. — Fettsäuren 1229\* E. — **IV**: Äther der kernmethylierten Homologen der Oxybenzylalkohole 157\* D. — Harzartiges Prod. 799\* Schwz. — Gerbstoffe 812\* E. — Niedrig siedende KW-stoffe 857\* E. — **23.II**: Fettsäureart. Körper 270\* D. 1161\* F. — Transformatoröl aus Teerölen 427\* Holl. — Äther der alkalilösl. Bestandteile des Anthracenöls 915\* D. — Harzart. Körper 920\* Oe. 1032\* Schwz. 1033\* Schwz. — Motortreibmittel 1069\* F. — Gerbstoffe 1166\* Schwz. — **IV**: Spalten v. KW-stoffen 222\* E. — Fettsäureartige Körper 299\* D. — Umwandlung v. Teerölen in Schmieröle 753\* Holl. — Harzartige Kondensationsprodukte 882\* D. 883\* Schwed. — Gerbend wirkende Sulfosäuren 904\* Holl. — **24.I**: Kernöl 836\* D. — Kolophonium 1273\* F. — Gerbend wirkende Sulfonsäuren S-halt. Deriv. aromat. KW-stoffe 2661\* D.
- Melamid (M.) u. Grötzinger (L.), **22.II**: Herst. wasserlösl. u. mit Wasseremulgierbarer Stoffe durch Behandeln v. Teer oder Pech mit alkal. Stoffen 967\* D. — **IV**: Mit Wasser emulgierbare Öle 1070\* Schwz. — **23.II**: Reine Öle aus Holzteer 501\* D. — Wasserlösl. u. wasseremulgierbare Stoffe 1069\* Oe.
- u. Rosenthal (E.), **23.IV**: Einw. v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  auf Kolophonium, Holzteer etc. 344.
- Melander (K. H. A.), **22.I**: Ligninsulfosäure u. Lignin 679.
- u. Wallin (J. H.), **24.I**: Brenzcatechin, andere Phenole, Fettsäuren 1604\* Schwed.
- Melanidi (C.), siehe: Blanc (G.).
- Mélant (A.), **23.I**: Encystierung v. Euplotes harpa 551.
- Melbye (G. S.), **22.III**: Löslichkeit v.  $\text{Cu}(\text{OH})_2$  in  $\text{NaOH}$  480.
- Melchiker (P.), **22.II**: Scheider für Bleisammler 931\* D. — **IV**: Scheider für Bleisammler u. elektrol. Zellen 128\* D.
- Melchior (E.), siehe: Rosenthal (F.).
- Melchior (H.), **24.II**: Inulin in Blättern der Maregraviaceen 1354.
- Melchior (J.), **23.IV**: Kunststein 199\* D.
- Melekebeke (R. v.), **22.I**: Aus dem Leben eines Metalls 853.
- Meldau (R.), **23.IV**: Viscin-Luftfilter 233. — **24.II**: Staubbinding durch Viscinfilter 385.
- Meldrum (A. N.) u. Shah (M. S.), **23.III**: Konstit. v. Sulfosalicylsäure 1561. — Wrkg. v. Br auf p-Oxy- u. p-Methoxysulfonsäuren 1561.
- Meldrum (W. B.), s.: Richards (T. W.).
- Melhardt (M.), siehe: Bullinger (T.).
- Melhuish (B. W.), siehe: Corfield (C. E.).
- Melin (E.), **22.III**: Ultramikrosk. Mikroben im Waldboden 90.
- Melinescu (E.), siehe: Dănilă (N.).
- Melis (B.), **24.II**:  $\text{CH}_2\text{O}$  aus  $\text{H}_2\text{CO}_3$  1784.
- Mell (M.), **23.III**: Brechung u. Absorption des Lichtes in der Zinkblende 717.
- Mellanby (E.), **23.I**: Ätiologie der Rachitis 267.
- Mellanby (J.), s.: Anwyl-Davies (T.).
- u. Huggett (A. S. G.), **23.III**: Adrenalin u. Apnoe 1191.
- u. Wood (C. C.), **23.III**: Einw. v.  $\text{CO}_2$  auf den Ionenaustausch zw. Blutkörper u. -serum 570.

- Mellet (P.), siehe: Conilleau (T.).  
 Mellet (R.), **23.IV**: Analyse der Alkaliphosphorwolframate 280. — siehe: Kehrman (F.).  
 Mellié (A. L.), **22.IV**: Extrahieren stärkehalt. Stoffe u. der Cellulose aus Pflanzen 1148\* F.  
 Mello (F. de) u. Guimaraes (A.), **23.I**: Feststellung zahlreicher Mikroorganismen ähnlich der Rickettsia Prowazeki im Blute v. Flecktyphuskranken 610.  
 Mellon (M. G.), **22.II**: Anormales Verh. eines Weston-Normalelementes 472. — **23.II**: Best. des Pb im Bleiamalgam 222.  
 — u. Morris (V. N.), **24.I**: Titration v. Borsäure 1695.  
 Mellon (R. R.), **22.III**: Spontanagglutination v. Bakterien u. antagonist. Wrkg. gewisser Kationen 1058. — siehe: Acree (S. F.).  
 —, Acree (S. F.), Avery (P. M.) u. Slagle (E. A.), **22.III**: Ionisationskonstanten der Glycerinphosphorsäure u. ihre Verwendung als Puffer 169.  
 Mellor (E.), **22.I**: Mechan. Wrkg. der Flechten bei der Zerstörung der Kirchenfenster 51. 644.  
 Mellor (H. E.), siehe: Mather & Platt.  
 Mellor (J. W.), **22.III**: Comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry [804]. — **IV**: Plastizität der Tone 366. — **24.II**: Schwankungen in der Größe v. Schamottesteinen u. -blöcken 1619. — siehe: Moore (B.).  
 Melms (F.), siehe: Wislicenus (W.).  
 Meloche (C. C.) u. Willard (H. H.), **22.IV**: Best. v. Bromid n Mineralwässern 421.  
 Meloche (D. H.) u. Holley (E.), **23.IV**: Überzug für Metallformen 328\* A. — **24.I**: Gießen v. Fe in Metallformen 377\* E.  
 Melon (J.), **23.I**: Krystallform des Atoxyls 53.  
 Mélon (L.), **24.II**: Wrkg. der Aminosäuren auf den Stoffwechsel isolierter Organe 208. — siehe: Fredericq (H.).  
 Melton (P. O.), **23.II**: Metalllegierungen für Ausbesserungszwecke 32\* A.  
 Meltzer (S. J.), siehe: Auer (J.).  
 Melzer (S.), **23.IV**: Ca-Plumbat 581\* D.  
 Melzer (W.) siehe: Schall (C.).  
 Melzer (W. G.), **24.II**: Verbinden v. Al 757\* D.  
 Memmen (F.), siehe: Willstätter (R.).  
 Memmesheimer, **23.I**: Traubenzucker-gehalt des Blutes in Syphiliskranken 1246. — siehe: Höber (R.).  
 Ménager (A.), **22.II**: Verbesser. der Beschaffenheit v. metallurg. Koks 718\* F. — **23.IV**: Dest. v. Brennstoffen 549\* F.  
 Ménager (Y.), **24.II**: NaCl als Vergleichsubst. bei Meerwasseranalysen 1495. — siehe: Bertrand (G.); Freundler (P.); Lelièvre (J.).  
 Menard (J. A.), **22.IV**: Schleifmittel 35\* A.  
 Menaud (P.), **22.IV**: Hypobromitreakt. auf Harnstoff 11. — **24.II**: Physiol. Wrkg. v. Gossypol 2679.  
 Menaud (B. J. D.), s.: Menaud (D. M. J.).  
 Menaud (D. M. J.) u. Menaud (B. J. D.), **22.IV**: Behandeln v. Kolophonium 1138\* F.  
 Mende (E.), **23.II**: Kochen, Verdampfen u. Dest. v. Flüss. 454\* D.  
 Mende (H.), **22.II**: Analyse v. Al-Le-gierr. 501. 1011.  
 Mendel (A.), A.-G., **24.II**: Al-Formiat-lösgg. 1401\* D.  
 Mendel (B.), **22.III**: Intravenöse Anwend. der Phenylchinolincarbonsäure 573. — „Reizharnsäure“ 682. — **23.I**: Wirkungsweise der Phenylchinolincarbonsäure 264. — siehe: Liese (W.); Wittgenstein (A.).  
 —, Wittgenstein (A.) u. Wolffenstein (E.), **24.I**: Perlinguale Applikat. des Insulins. 1. Mitt. 2529.  
 Mendel (E.), **22.I**: Isol. Lähmung des N. axillaris infolge v. CO-Vergift. 1307. — **24.I**: Blutharnsäure als Indicator für die Prüfung der Nierenfunkt. 2789.  
 Mendel (F.), **22.I**: Meerzwiebel als Herzmittel 298. — **III**: Intravenöse Chemotherapie der Basedowschen Krankheit u. des Kropfes 743.  
 Mendel (J.), **22.III**: Experimentelle Streptokokkeninfekt. 1069.  
 Mendel (L. B.), siehe: Bell (M.); Bogert (L. J.); Chanutin (A.); Cowgill (G. R.); Deuel jr. (H. J.); Mitchell (H. S.); Osborne (T. B.); Seibert (F. B.); Thompson (H. B.).  
 Mendelejew (P.), **22.I**: Cytotox. u. anaphylakt. Eigenschaften der Sera u. Gehalt an H-Ionen 1057. — **23.I**: Schwankungen in der [H<sup>+</sup>] des Serums beim anaphylaktis. Tier 872. — Spezifit. der anaphylakt. Phänomene u. [H<sup>+</sup>] der Sera 872. — [H<sup>+</sup>] mit Aktivit. des Bordet-schen anaphylakt. Serums 872. — **III**: p<sub>H</sub> des Serums nach Injekt. heterogener Proteine 263. — Kultur v. Meerschweinchenembryonalgeweben in p<sub>H</sub>-Medien 505. — **24.II**: Einfl. der Ca<sup>++</sup>- u. a. Metallionen auf das Wachstum der lebenden Gewebe 51.  
 — u. Slosse (A.), **24.II**: Ca- u. K-Ionen bei Bldg. des Embryos 1000.  
 Mendelewitsch (A.), siehe: Kohn (M.).  
 Mendelsohn (E.), siehe: Landsdale Silk Hosiery Co.  
 — u. Carpenter Chemical Co., **23.IV**: Behandl. v. Seide 807\* E.  
 Mendelsohn (S.), **23.II**: Best. v. Alkohol in Gemischen 1053. — **IV**: Löslichk.



- v. flücht. Ölen im wäss. Medium 463. — Pharmazeut. Methoden der Klärung 760. — **24.II**: Chem. u. Darst. entfärbter Jodtinktur 212.
- Mendelssohn (M.) u. Quinquaud (A.), **23.III**: Sekundäre Kontrakt. des v. ratrinis. Muskels 1423.
- Mendenhall (C. E.), **24.I**: Fester Aggregatzustand 2406. — s.: Mason (M.). — u. Mason (M.), **23.III**: Schichtenbdg. beim Absetzen feiner Teilchen 583.
- Mendershausen (A.), **24.I**: Blutmengenbestst. mit der Kongorotmethode 493.
- Mendheim (H.), s.: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Mendiola (N. B.), **23.I**: Wrkg. verschied. Transpirationsgeschwindd. auf das Trokengew. u. den Aschengehalt der Tabakpflanze 213.
- Mendoza (R. M.), **22.III**: Auswahl des Samens 587.
- Meneghetti (E.), **22.III**: Hämolyse u. Fixier. 1. Mitt. Äthylalkohol 404. — 2. Mitt. 405. — Hämolyt. u. koagulier. Wrkg. der Metallionen 941.
- Meneghini (D.), **22.I**: Chimica organica [787]. — IV: Extrakt. italien. Braunkohlen mit Lösungsmitteln 513. — **24.I**: Bituminöse Kalksteine der Abruzzen 1908.
- Meng (F.), **23.IV**: Anschwemmfilter 868\* D.
- Mengaud, siehe: Lacroix (A.).
- Mengel (J.), **22.II**: Mittel zur Vernicht. v. Parasiten 134\* D. — **23.IV**: Vernicht. v. Bakterien 411\* D.
- Mengelbier (O.), **22.II**: Hg-Saccharometer 11\* D.
- Menger (A.), siehe: Chem. Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Mengert (E.), **23.I**: Fermentgehalt des Säuglingsmagens 267. — siehe: Langer (H.).
- Menguy (B.), siehe: Launoy (L.).
- Menk (W.), **22.III**: Beeinfluss. infektiöser Darmkrankh. durch Yatren 1019. — **23.I**: Behandl. der afrikan. Schlafkrankh. mit Bayer 205 790. — siehe: Mühlens (P.).
- Menke (J. B.), **23.II**: Isatin als mikrochem. Reagens 706.
- Menke (P. O.), **22.II**: Zerstör. v. Hochofenfutter 797.
- Menkel (E.), **23.II**: Caseinmasse 1223\* D.
- Menner (E.), siehe: Schwarz (R.).
- Mennicke (R.), siehe: Catel (W.).
- Mennie (J.) u. McIntosh (D.), **23.III**: Flüss. Cl<sub>2</sub> als ionisierendes Lösungsmittel 181.
- Mennie (J. H.), **24.I**: Protactinium 1166.
- Menning (K.), siehe: Hartmann (O. H.).
- Menozi (A.), **24.II**: Bodenanalyse 1506.
- Mens (H. D. J. van) u. Schürmann (J. G.), **24.I**: N-CO<sub>2</sub>-Gemisch 1085\* Schwz.
- II: Mittel zum Sterilisieren v. Lebensmitteln 1370\* Schwz.
- Menschel (H.), **23.III**: Graue Salbe 695. — siehe: Schade (H.).
- Menschutkin (B.), **23.III**: Chem. Elemente 706. — Aufeinanderfolge v. Reakt. bei organ. Umwandll., wo Schmelzdiagramme reagierender Systeme untersucht werden. 1. Mitt. 998.
- Mensing (R.), **22.II**: Kipprechenanlage zur Reinigung v. Abwässern 370\* D.
- Mente (O.), **22.IV**: Entwicklungspapiere 208\* D.
- u. Francke (H.), **22.IV**: Photograph. Wiedergabe v. Wasserzeichen 730.
- Menten (M. L.), **22.III**: Wrkg. v. Adrenalin auf das Blut 570.
- Mentschikow (E.), **23.IV**: Torfgewinn. 475.
- Mentzel (H.), **22.II**: Heilmittel u. Vorschriften 55. 169. 170. 494. 909. 1196. — IV: Heilmittel, Spezialitt. u. Vorschriften 341. 915. — **23.II**: Arzneimittel, Spezialitt. u. Vorschriften 115. 284. 548. 654. 822. 884. — IV: Heilmittel 130. 273. 308. 375. 513. 842. — **24.II**: Neue Arzneimittel, Spezialitt. u. Vorschriften 216. 362. 429. 803. 1058. 1562. 1970. 2182. 2448. 2799. — II: Arzneimittel, Spezialitt. u. Vorschriften 82. 369. 504. 720. 721. 1233. 1483. 1605. 1711. 2062. 2351. 2496. 2680. 2773. — Althamint 721.
- Menz (G.), siehe: Vereinigte Chemische Werke A.-G.
- Menz (H.), **24.I**: Verhinder. v. Kesselsteinbdg. mit Eichenholzextrakt 1435\* D.
- Menzel, siehe: Müller (Erich).
- Menzel (C.) Söhne, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, **23.IV**: Abscheiden schlammiger Bestandteile 357\* D.
- Menzel (F.), siehe: Guertler (W.).
- Menzel (G.), **24.II**: Jotifixtablett 2351.
- Menzel (H.), **23.I**: Dissoziations- u. Hydrolysegleichgew. in Lösgg. kohlen-saurer u. borsaurer Salze 1480. — III: Perborate. Anlager. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> an H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> u. Affinitätsgröße der Perborsäure 1141.
- Menzel (W.), siehe: Tröger (J.).
- Menzen, siehe: Laube & Menzen, Techn. Büro.
- Menzies (A. W. C.), **22.I**: Molekularstruktur u. Energie 485. — II: Differentialthermometer 173. — IV: Dass. 209. — **23.III**: Siedetemp. v. ungetrocknetem S 1301.
- u. Wright (S. L.), **22.II**: Differentialthermometer in der Ebullioskopie 173. — IV: Dass. 209.
- Menzies (R. C.), **23.I**: Reinigung v. Methylalkohol mit NaOCl 736. —  $\gamma$ -Methylfructosid 1270.
- u. Wilkins (E. M.), **24.II**: TI-Verbb. in der organ. Chem. 1. Mitt. TIOH 636.

- Mercator A.-G., **23.II**: Isolier. gegen Kälte oder Wärme 91\* F. — **IV**: Konservier. v. Grünfütter 737\* D.
- Mercer (J. H.), siehe: Cushing (W. H.).
- Mercier (F.), siehe: Chevalier (J.).
- Mercier (P.), siehe: Guye (C. E.); Hammershaimb (G.); Richaud (A.).
- Mercier & Fessy, siehe: Etablissements Mercier & Fessy.
- Merck (E.), **22.I**: Benzylverbb. 428. — **II**: Tropinonmonocarbonsäureester 443\* D. 576\* D. 947\* Schwz. — Bas. Magnesiumhypobromit 687\* Schwz. — Bas. Magnesiumhypochlorit 859\* D. 936\* D. — Hydr. N-Alkylpyridin-3-carbonsäureester 810\* D. — N-Alkylpyridincarbonsäureester 810\* D. — Betaine der Pyridinreihe 810\* D. — Succinyldiessigsäurediäthylester 873\* Schwz. — Reduktionsprod. des Oxykodeinons 874\* Holl. 1219\* Holl. — Exploss. durch Hydrargyrum oxycyanatum 1238. — **IV**: Überziehen v. Ceritmetallen mit anderen Metallen 153\* D. — Exploss. durch Hydrargyrum oxycyanatum 342. 604. — Unlös. bas. Magnesiumhypobromit 876\* Oe. — Tropinoncarbonsäureester 840\* F. Schwz. — **23.I**: Kieselsäure 173. — Salze der seltenen Erden 173. — Nitrite u. Nitroverbb. 173. — Anilinfarben in der Therapie 173. — Glykoside 174. — Prüfung der Reagenzien auf Reinheit [804]. — **II**: Überzüge auf Metallen 97\* E. — Pankreatin, Trypsin u. Erepsin 284. — Prothesen-Paraffin 287. — Überziehen v. Cermetallen mit anderen Metallen 399\* F. — Succinyldiessigester 1247\* Oe. — Ester der Tropinoncarbonsäure 1252\* Oe. Schwz. — **IV**: Tropinonmonocarbonsäureester 595\* F. — Deriv. des Nortropinons 595\* F. 947\* Oe. Dän. — **24.I**: Bas. Mg-Hypochlorit 439\* Schwz. — Tropinonmonocarbonsäureester 446\* N. — Gehaltsangaben v.  $H_2O_2$  1060. — N-halt. Deriv. der Diacetonglucose 1591\* D. — Strontium bromatum als Kontrastmittel 1971. — **II**: Saponine 49. — Glykoside 76. — Best. des Adsorptionsvermögens v. Carbo medicinalis 519. — u. Eichholz (W.), **23.IV**: Wäss. Emulss. v. in Wasser unlös. Stoffen 880\* D. — Haltbare Desinfektionsmittel 995\* D. — **24.II**: Wäss. Lecithinemulss. 404\* D. — u. Kiliani, **24.II**: Das Digitoxin begleitender Digitaliskörper 81. —, Kuhtz (E.) u. Roth (K.), **22.II**: Katalysator 14\* D. 737\* Schwz. — **IV**: Hexahydroderiv. der N-Methylpyridin-3-carbonsäureester 761\* Oe. Schwz. — u. Langenkamp (P.), **24.I**: Bleichen v. Fetten u. Ölen 2318\* D.
- Merck (E.) u. Mayen (H.), **24.I**: Theobromin 2636\* D. — u. Wolfes (O.), **22.II**: Tropinonmonocarbonsäureester 576\* D. — **IV**: Dass. 840\* F. Schwz. — **23.II**: Dass. 1153\* Oe. Schwz. — **IV**: Dass. 595\* F. — **24.I**: Kontaktreakt. gasförmiger Stoffe 580\* D. —, Wolfes (O.) u. Dützmann (A.), **24.II**: Polyalkyloxyarylamino propane 1403\* D. —, Wolfes (O.) u. Kornick (E.), **22.IV**: Carbonsäuren der Purinreihe 160\* D. —, Wolfes (O.) u. Maeder (H.), **22.IV**: Tropinonmonocarbonsäureester 161\* D. — Tropinmonocarbonsäure 438\* D. — Tropinondicarbonsäureester 438\* D. — Nortropinon 439\* E. — **23.II**: Tropinonmonocarbonsäureäthylester 1153\* Schwz. — **IV**: Tropinonmonocarbonsäureester 595\* F. Oe. — **24.I**: Deriv. des Nortropinons 1595\* D. Schwz. — **II**:  $d,\psi$ - u.  $l,\psi$ -Cocain 762\* D. E.
- Merckens (Guillaume) u. Merckens (Gustave), **23.IV**: Unverbrennl. u. nicht-explosible Seiden etc. 261\* F.
- Merckens (Gustave), siehe: Merckens (Guillaume).
- Merckens (W.), **24.II**: Leimen v. Hydrat-cellulose 2217\* D.
- Meredith (W.) u. Petroleum Rectifying Co., **23.II**: Entwässern v. Petroleumemulsionen durch Osmose 1130\* A.
- Merelli (G.), **23.I**: Kupferchemotherapie der Ozaena 1139.
- Mereshkowski (B.), **23.III**: Einw. des Br auf KW-stoffe 193. — Einw. v. K-Acetat auf aliphat. Bromide zur Konstitutionsbest. 1. Mitt. 829.
- Mergethaler (E.), s.: Weinland (R.).
- Merica (P. D.), **22.I**: Physikal. Eigenschaften des Ni 444. — **II**: Cu-Ni-Legierungen 320. — Ni 381. 439. — Monelmetall 438. — Fe-Ni-Legierungen 439. — Gemischte Ni-Legierungen 439. — **IV**: Theorie der Härtung durch Oberflächenstörung 492. — **23.II**: Berechnung des Gleichgewichts in metallurg. Reakt. 1181. — **24.I**: Legierung v. Gußeisen u. Ni 2201. — **II**: Forschungsgang in der Nichteisenindustrie 754.
- Meriwether (F. V.), s.: Sayers (R. R.).
- Merk (A.), **23.II**: Techn. Gewebe 969.
- Merkel (E.), siehe: Grüneisen (E.).
- Merkel (F.), **23.II**: Thermodynamik des Trocknens 611.
- Merkel (G.), siehe: Carbozit A.-G.
- Merkenschlager (F.), **23.I**: Kalkempfindlichkeit der Lupine 799. 1520. — **III**: Sichtbarmachung physiol. Pflanzeigenschaften im Keimstadium 701. — **24.I**: Gelbe Lupine u. Verh. zum gebundenen N 1096. — **II**: Charakteristik der Senfpflanze 2363. — s.: Boas (F.).

- Merkel (K. L.), **24.I**: Physiologie der chem. Elemente 2857.
- Merklen (L.), siehe: Mathieu (P.).
- Merl (T.), **22.I**: Bienenkörper als Ameisensäureträger 702.  
— u. Daimer (J.), **22.I**: Mehlkatalase 875.
- Merlau (O.), siehe: Heuser (E.).
- Merling (R.), siehe: Fisher (H. L.).
- Merrefield (G. W.), **23.II**: Thermit-Mischung für Mn-Stahl 138\* A.
- Merrell (I. S.), s.: Merrell-Soule Co.  
— u. Merrell-Soule Co., **23.II**: Konzentration v. Buttermilch 198\* A.
- Merrell (O. E.) u. Merrell-Soule Co., **23.II**: Konzentrationsverf. 1077\* A.
- Merrell-Soule Co., **22.IV**: Fruchtsaftpulver 328\* D. — siehe: Merrell (I. S.); Merrell (O. E.).  
— u. Gould (B. A.), **24.II**: Behandeln v. Stoffen 125\* A.  
— u. Merrell (I. S.), **24.II**: Behandlung v. Säften 123\* A.
- Merriam (H. C.), **22.IV**: Hartholzdest. 968. — **23.II**: Dass. 645. — siehe: Badger (E. B.) and Sons Co
- Merrill (A. R. T.), **22.III**: Cystin 345.
- Merrill (A. T.), **24.II**:  $p_H$  u.  $WO_3$ -Fällung v. Protein 1720.
- Merrill (D. R.), siehe: Frazer (J. C. W.).  
— u. Scalione (C. C.), **22.I**: Katalyt. Oxydation des CO bei gewöhnlicher Temp. 632.
- Merrill (F. H.), **22.IV**: Reinigung v.  $Na_2CO_3$  664\* A.
- Merrill (G. P.), **22.I**: Meteorsteine bei Plainview 938. — **III**: Meteorit v. Fisher 711. — **23.III**: Meteoreisen aus Kentucky 1514. — **24.I**: Meteoreisen v. Somerset County 32. — Meteoritenfund v. Okechobee 1762. — Eisenmeteorite v. Alpine etc. u. Pallasit v. Cold Ray 1762; v. Owens Valley 1762; v. Withfield 1763; v. Indarch 1763; v. New Baltimore 2238. — **II**: Meteorit v. Estherville, Einschlüsse v. „Peckhamit“ u. seine metamorphe Natur 612. — Meteorite v. Anthony, Harper County, Kansas u. Mejillones, Chile 1783. — Eisenmeteorit v. Four Corners, San Juan County, New Mexiko 1783.  
— u. Shannon (V.), **22.III**: Meteoreisen v. Odessa, Ector Co., Texas 1250.
- Merrill (H. B.), **22.IV**: Trennung v. Mo u. W mittels  $SeOCl_2$  214. — Trennung v. Cb u. Ta mittels  $SeOCl_2$  214.
- Merrill (J. A.), s.: Schmidt (C. L. A.).
- Merrill (J. J.) u. Corn Products Refining Co., **22.IV**: Dextrin 1016\* A.
- \* Merrill (P. W.), Hopper (F. L.) u. Keith (C. R.), **22.I**: Identifizierung der Luftlinien in Funkenspektren v.  $\lambda 5927$  bis zu  $8683$  395.
- Merrill Co., **23.IV**: Behandlung v. Erzen 19\* E. — **24.I**: Metalle 105\* E.  
— siehe: Mills (L. D.); Silver (A.).  
— u. Halvorsen (A. L.), **24.I**: Cyanide 2822\* A.
- Merrimac Chemical Co., **22.IV**: Arsen-saure Metallsalze 30\* D. — siehe: Stantial (F. G.).  
— u. Bezanson (O.), **24.I**: Verarbeitung der bei der Reinigung des Petroleums mit  $H_2SO_4$  verbleibenden Rückstände 273\* A.
- Merriman (D. E.), s.: Lewis (W. C. M.); Moran (T.).
- Merriman (R. W.), **23.IV**: Best. v. Na-Hydrosulfit 77.
- Merritt (C. A.), **24.II**: Kolloide bei Entstehung der Pegmatite 2741.
- Merritt (C. F.), siehe: Shrum (W. N.).
- Merritt (E.), **22.III**: Polarisationskapazität u. Polarisationswiderstand in ihrer Abhängigkeit v. der Frequenz 315. — siehe: Orndorff (W. R.).
- Merritt (H.), siehe: Johnston (J. M.).
- Merritt (M. F.), **24.II**: Leitmuster für Papierfasermischungen 1533.
- Merry (E. W.), siehe: Pyrotan Leather Corp.  
— u. Pyrotan Leather Corp., **23.II**: Gerben v. Häuten 1048\* A.
- Merryman (G. W.), siehe: Hill (J. B.).
- Merryweather (H.), siehe: Bethlehem Steel Co.
- Merson (J.), siehe: Skelley (J. M.).
- Merte (W.), siehe: Kalle & Co.
- Merten (H.), siehe: Bömer (A.).
- Merten (W. J.), **22.IV**: Kastenhärtung des Stahles 313.
- Mertens (A.), **23.II**: Kältemaschinen 231. 833.
- Mertens (E.), **22.IV**: Oxydierbarkeit der Kohlen u. Best. der Feuchtigkeit 648. — **23.II**: Best. der Feuchtigkeit in Kohle durch Dest. mit Xylol 816. — **24.II**: Best. der Schmelzbarkeit der Aschen 1145. — siehe: Delmarcel (G.).
- Mertens (F.), siehe: Knoevenagel (F.).
- Mertens (R.), **22.II**: Behälter für flüss. Luft 658\* D.
- Merton (T. R.), **22.I**: Spektren der Bleisotopen 852. — **24.II**: Ultraviolette Spektrophotometrie 2775. — siehe: Hartley (H.).  
— u. Johnson (R. C.), **23.III**: Spektren in Verb. mit C 473.
- Mertz (A.) u. Rominger (E.), **22.I**: Blutzuckerunterss. bei Kindern 156.
- Mertz (F.), **23.IV**: Maschinen zur Gewinnung des Rohrzuckers 116. 954.
- Merwe (C. W. van der), **23.III**: Reichweite v.  $\alpha$ -Partikeln des Po 1297.
- Merwin (E. F.), s.: Washington (H. S.).
- Merwin (H. E.), siehe: Morey (G. W.); Posnjak (E.); Washington (H. S.).



- Merz (A. R.), siehe: Ross (W. H.).
- Merz (C. H.), Mc Lellan (W.), Bottomley (W. T.) u. Weeks (E. G.), **22.IV**: Verkohlungsverf 86\* E. — **23.IV**: Dest. v. Brennstoffen 35\* E.
- Merz (F.), **22.II**: Verdampfen v. Flüss. 185\* Schwz. — Entfernung v. Wasser aus wasserhaltigem Material 1014\* D.
- Merz (J.), **22.II**: Extraktionssystem Merz 451. — System Zipser 756. — **23.II**: Extraktion 10. 752. — Merkwürd. Eigenschaft des Tons 953. — **24.I**: Extraktionspraxis 2932.
- Merz (O.), siehe: Eibner (A.).
- Merz & Mc Lellan, **23.II**: Ununterbrochene Dest. v. Kohle bei niedriger Temp. 365\* D. — Zement 954\* F. — u. Weeks (E. G.), **22.IV**: Zement 828\* E.
- Meslans (M.), **22.II**: Hohlgefäße aus Quarzglas 245\* F. — Reine  $\text{CO}_2$  809\* F.
- Mesnager, **22.IV**: Formänderung u. Bruch bei festen Stoffen 755. 1133. — **24.II**: Analyse des Stahls durch Beobachtung der Schleiffunken 217.
- Mess (G. B.), siehe: Mess (G. J.).
- Mess (G. J.) u. Mess (G. B.), **24.II**: Färben v. Geweben mit Küpenfarbstoffen 2420\* A.
- Messer (R.), siehe: Suberit-Fabrik (Nachfolger) R. Messer.
- Messer & Co., G. m. b. H., **22.II**: Fördern v. aus Mischgasen in flüss. Zustande gewonnenen Gasen 185\* D. — Abkühl. der Luft in Verflüssigungsapp. 507\* F. — Metallbehälter mit wärmeisolierendem Vakuum zur Aufbewahrung flüss. Gases 507\* F. — Extrahieren v.  $\text{O}_2$  aus flüss. Luft 507\* F. — App. zur Verflüssigung u. fraktionierten Dest. v. Luft 507\* F. — Zündvorr. für Sprengpatronen mit flüss. Sauerstoff 908\* F. — Isolierende Hülse für flüss. O enthaltende Sprengpatronen 1119\* F. — Befestigung der Zünder an mit flüss. Luft getränkt. Sprengpatronen 1119\* F. — **IV**: Entzündung v. flüss. O u. Kohle enthaltenden Patronen 651\* F. — **23.IV**: Isolierhülle für Sprengpatronen mit flüss. Sauerstoff 266\* D. — **24.I**: Sicherung gegen Leersaugen des Gassauerstoffsammelbehälters 1084\* D.
- Messerknecht (C.), s.: Biltz (W.).
- Messerle (N.), **22.III**: Einer einseitigen Kost zugesetzte adsorbierende Stoffe u. Entwickl. des Avitaminosezustandes 1064. — siehe: Hess (W. R.).
- Messerschmidt (T.), **22.II**: Vermeidung v. Temperaturschwankungen in den Brutschränken mit Gasheizung 354. — Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs 1006.
- Messerschmitt (A.), **22.II**: Düngemittel 435\* F. 740\* Schwz. — Wasserstoff 935\* Oe. — **IV**: H 699\* Oe. — Schacht-generator für die H-Herst. 699\* Oe. — Kalisalpeter aus kalihaltigem Gestein 934\* Schwz. — Rhenaniaphosphat 1099. — Nicht stäubender Kalkstickstoff 1101\* F. — **23.II**:  $\text{K}_2\text{SO}_4$  aus K-halt. Gestein 459\* Schwz. —  $\text{KCl}$  aus K-halt. Gestein 459\* Schwz. — Düngemittel 392\* Schwz. — **IV**: Kalkstickstoffdünger 99\* Schwz. — **24.II**: Verwert. Pottasche enthaltender Gesteine 2826. — siehe: Chemische Werke Rhenania; Rhenania Verein Chemischer Fabriken.
- Messersmith (M. E.), s.: Keller (B. A.).
- Messinger (F.), **24.I**: Schweißungen im Leuchtgasfeuer 1708. — **II**: Sechsfache Verwendungsmöglichkeit eines Kombinations-, Salzbad-, Schmelz-, Glüh- u. Schweißofens 237. — Löttechnik 539. — Autogene Flammenwerkzeuge 1508. — Gasfeuerung gegen Ölfeuerungen für Härteanlagen 2786. — Autogenes Schneiden mit Leuchtgas u.  $\text{O}_2$  2787.
- Messmer (E.), siehe: Hess (K.).
- Meßner (J.), **22.II**: Benzylverbb. 836. — **23.II**: Arzneimittel 430.
- Mestrezat (W.), **23.IV**: Best. des Harnstoffs im Liquor cerebrospinalis 85. — **24.I**: Glykorachie u. Glykämie 930. — **II**: Löslichk. des  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  in Wasser u. Mikromethoden der Best. des Ca in Blut u. Körperflüss. 378. — Organreaktt. 2179. — Diaphanometr. Methode zur Best. v. Eiweiß in der Rückenmarksflüss. etc. 2684. — siehe: Girard (P.). — u. Garreau (Y.), **24.II**: Zuckerbest. mit Pikrat-Pikrinsäurelösg. in schwach einweißhaltigen Flüss. 92.
- , Girard (P.) u. Morax (V.), **22.III**: Zellendurchlässigkeit 1055. — **23.I**: Durchlässigkeit der Zellen für Ionen 201. 688.
- u. Janet (M.), **23.IV**:  $\text{NH}_3$ -Best. im Harn 190. — **24.II**: Bldg. des Glucoheptonsäurenitrils in zuckerhaltigen, mit Cyanid versetzten Harnen als Fehlerquelle bei Best. des  $\text{NH}_3$  379. — Dispersitätsgrad der elektrolyt. Protoplasma-kolloide u. Mineralernährung der Zelle 1472. — Regulierung v. Thermostaten 1609.
- u. Magitot (A.), **22.III**: Beschaffenheit neugebildeten Kammerwassers 305.
- Meszlényi (E.), **23.IV**: Girard-Lussonzahl des Weinbrandes 118.
- Metal Patents Ltd., **23.IV**: Behandl. W- u. Mo-haltiger Stoffe 416\* F. — **24.I**: Reinigen v. metallhaltigen Stoffen 1268\* Schwz.
- , Pearson (R. E.) u. Craig (E. N.), **24.I**: Behandl. Cr enthaltender Materialien 247\* A.
- Metal Protection Laboratory, siehe: Haines (F. W.).

Metal & Thermit Corp., **22.II**: W-Legier. 85\* D. — siehe: Kardos (E.); Lubowsky (S. J.); Paul (L.).  
— u. Grube (G.), **24.II**: Reines Cr 1630\* A.

Metal Traders Technical Ltd. u. Metallbank und Metallurgische Ges., **24.II**:  $H_2SO_4$  1499\* E.

Metallatom Ges., **23.II**: Metallüberzüge nach dem Spritzverf. 958\* Oe.

Metallbank und Metallurgische Ges., A.-G., **22.II**: Elektr. Reinigung v. Gasen 119\* F. 309\* D. 1123\* D. — Behandl. v. Materialien, auf welche Luft schädlich einwirkt 199\* Schwz. — Herst. fester Körper in Form eines feinen Pulvers 216\* D. — Abklopfen der Elektroden 243\* D. — Zinkoxyd 250\* E. — Behandeln v. Salmiakkrätzen 251\* E. — Li-Al-Legier. 264\* E. — Haltbare Molkenpulver aus Trockenmolke 278\* D. — Zers. v. Sulfaten 474\* D. — Abscheid. u. Wiedergewinn. v. Metallen aus Legierr. 526\* E. —  $SO_2$  558\* D. — Abblasen des Staubes v. den Ausstrahlungs- u. Sammelelektroden elektr. Gasreinigungsanlagen 617\* D. — Behandeln v. Stoffen durch Zerstäuben 619\* D. 736\* D. 1015\* D. — Al-Legierr. 804\* Schwz. —  $SO_2$  aus CaS 857\* D. 933\* D. 934\* D. — Gewinn. des S-Gehaltes v. Kalksilicateschlacken 942\* D. — Lagermetall 944\* Oe. — Verdampfen oder Eindicken v. Lösgg. 1014\* D. — Abscheid. des  $NH_3$  aus dem bei der synthet. Darst. v.  $NH_3$  entstehend. Gasgemischen 1104\* D. — Chlorier. v. Erzen 1169\* D. — IV: Elektr. Abscheiden v. Schwebekörpern aus Gasen 120\* D. 357\* D. — Elektr. Gasreinigung mit plattenförmigen Niederschlags-elektroden 225\* D. — Umlaufende Hohl-scheibe zum Zerstäuben flüss., pulver- oder gasförmiger Stoffe 226\* D. — Feinzink 150\* D. 707\* Oe. 834\* Oe. — Schmelzen leicht oxydierbarer Metalle 153\* D. 436\* D. — Zusammensinternlassen v. Erzen durch Verblasen auf einer bewegten endlosen Rostunterlage 373\* D. — Umwandl. des Tonerdegehaltes eines  $Al_2O_3$  u.  $SiO_2$  enthaltenden Stoffes in Alkalialuminat u. des  $SiO_2$ -Gehaltes in Calciumsilicat 425\* D. — Vorbereit. v. Erzen für das Sintern durch Verblasen 433\* D. — Metallegierr. 436\* D. — Elektr. Gasreiniger 660\* D. — Vorbereit. schlammförmiger, sulfid. Erze für die Röstung durch Krümel. 671\* D. —  $SO_2$  aus CaS bzw. BaS 699\* Oe. — Schwefeloxyside aus  $CaSO_4$  874\* Oe. — Zers. v.  $CaSO_4$  876\* Oe. — Aufgebeworr. für Feinerze 884\* Oe. — Legierr. des Ca, Ba, Sr 886\* Oe. — Gewinn. des Staubes aus den Flammgasen v. Konvertern durch elektr. Gasreinigung 1085\*

D. — Desoxydat. u. Entschwefel. v. Metallen 1085\* D. — Bleilegierr. 1103\* D. — **23.II**: Betrieb v. elektr. Gasreinigern 13\* D. — Schmelz- u. Glühofen mit drehbarer Unterlage im Feuerraum 32\* D. — Anordn. der Auströmerelektroden bei Gasreinigern 80\* D. — Al-Li-Legier. 95\* Oe. 958\* D. — Pb-Ca-Legierr. 139\* D. — Pb-Legier. 139\* D. 473\* D. — Elektr. Gasreiniger 168\* D. — Isolator für die Elektroden elektr. Gasreiniger 168\* D. — Isolationskasten zur Einführ. v. Hochspannungsleitt. in gaserfüllte Räume 305\* D. — Elektr. Gasreinigungsanlage 451\* D. — Beseitig. v. Störungen durch schlecht oder nicht leitende Niederschll. bei elektr. Gasreinigern 451\* D. — Verdampfungsanlage 455\* Oe. — Verdampfen, Konzent. u. Eintrocknen v. Harnstofflösgg. 677\* E. F. — Entarsenieren v. Röstgasen 726\* D. — Metallegierr. 958\* Oe. — Behandl. v. Ölen mit überhitztem Wasserdampf 968\* D. — Erschütter. der Elektroden elektr. Gasreiniger 1018\* D. — Gewellte Niederschlagselektrode 1018\* D. —  $SO_2$  aus Sulfaten 1079\* D. 1080\* D. 1144\* D. — Elektr. Niederschlagsvorr. 1177\* D. — IV: Verbesser. der elektr. Leitfah. v. Legierr. 20\* E. — Lagermetall 21\* Holl. — Zn-Legierr. 107\* D. — Elektr. Gasreiniger 141\* D. 355\* D. 392\* D. 850\* F. — Abscheid. v. Schwebekörpern aus Gasen in einem elektrost. Drehfeld 142\* D. — Verarbeit. v. vorherrschend Pb, Zn, Cu u. Sb enthaltenden Metallegierr. 245\* D. — Entzink. v. Meggener Kiesabbränden 655\* D. — Metalle aus Metallegierr. 716\* Oe. — Pb-Legierr. 877\* D. — Pb-Ca-Legierr. 877\* D. — **24.I**: Al-Lot 831\* D. — Trockenpulver aus Digitalisextrakt 1061\* D. — Erschütter. der Elektroden elektr. Gasreiniger 1075\* D. 2295\* D. — Al-Be-Legierr. 1268\* D. — Elektr. Gasreinigungsanlage 1845\* D. — Zers. v. Sulfaten durch Verblasen eines Sulfat-Kohle-Gemenges 1848\* D. — Schwefelbrenner 2731\* E. — II: Elektr. Gasreinigungsanlage 384\* D. — Eindampfen v. Flüss. 524\* D. — Änder. v. physik. Eigenschaften v. Metallen 756\* E. — Elektr. Niederschlag. v. Schwebekörpern 1378\* D. — Verdampferanlage 1379\* D. 2072\* D. — Unverbrennlichmachen v. Metallspänen 1398\* D. — Abscheiden adsorbierbarer u. absorbierbarer Gase 2072\* D. — siehe: Lilienfeld (J. E.); Metal Traders Technical Ltd. Metallbank und Metallurgische Ges., A.-G. u. Bullheimer (F.), **23.II**: Ent-eisen. v. Ton 517\* D. — u. Deutsch (W.), **23.IV**: Hochspannungsisolatorf. elektr. Gasreiniger 355\* D.

- Metallbank und Metallurgische Ges., A.-G., Hubmann (O.) u. Müller (Ernst), 24.II:** Schmelzverf. 2308\* D.
- , **Klencke (H.) u. Kraye (C.), 24.II:**  $H_2SO_4$  1384\* D.
- u. **Kroll (W.), 24.I:** Legierr. der Erdalkalimetalle mit anderen Metallen 89\* D.
- Legierr. des Ba u. Sr mit Pb 830\* D.
- u. **Lilienfeld (J. E.), 23.II:** Elektr. Gasreinigung 304\* Oe. 386\* Holl. — IV: Dass. 89\* Oe. 571\* F. — **24.I:** Dass. 84\* Schwed.
- u. **Lodge Fume Co., 22.IV:** Elektr. Staubabscheid. 825\* E.
- u. **Naamloze Vennootschap Montaan Metaalhandel, 24.I:** Absorb. Dämpfe 1573\* E.
- u. **Schopper (W.), 22.IV:** Verarbeit. v. Salmiakschlacken 133\* D. 234\* D. — **23.IV:** Auslaugen v. Erzen im Gegenstrom 56\* D. — **24.II:** Zn-freie Fe-Niederschll. 2290\* D.
- u. **Tillmans (J.), 24.I:** Überführ. v. Molkenpulver in ein staubfeines Pulver 2028\* D.
- u. **Urner (P.), 24.I:** Sprengpatronen 2047\* Schwz.
- u. **Wittenberg (H.), 23.IV:** Verbrennen v. flüss. S 194\* D. — **24.II:** Schwefelofen 2288\* D.
- Metallhütte Baer & Co., Abt. d. Metallindustrie Schiele & Bruchsalser, 22.II:** Aufschweißen v. Folien aus Al auf Metallbleche 441\* Schwz. — Rostsichere, hitzebeständige Überzüge aus Al-Bronze auf Fe-Gegenständen 479\* D. — Erhöhd. der Widerstandsfäh. des Al 804\* Schwz. — Al-Draht mit Fe-Einlage 807\* Schwz. — **23.II:** Gießen v. Al in metall- oder feuerbeständ. Sand- oder Lehmformen 1151\* Holl.
- Metallindustrie Schiele & Bruchsalser, 22.II:** Gußstücke aus Al 199\* E. 264\* E. — Aufschweißen v. Al auf andere Metalle 200\* E. 572\* E.
- Metallisation, Ltd. u. Gillespie (W. M.), 24.I:** Überzüge auf Metall oder Metalllegierr. 2819\* E.
- Metallisator Ges., 23.II:** Metallisieren keram. Gefäße 319\* F. 991\* E.
- Metallitwerke H. Haselberger & Co., 23.II:** Autogenes Schweißen v. Teilen aus Al 333\* Oe.
- Metallochemische Fabrik A.-G., 24.II:** Verbesser. v. Hartkorn enthaltendem Beton 531\* D.
- Metallurgical Co. of America u. Rody (F. A.), 24.II:** Feldspat 1503\* A.
- Metallurgical Development Corp., 23.II:** Aufbereit. v. Erzen 852\* F. 1113\* E. — **24.I:** Behandl. v. As-haltigen Co- u. Ni-Erzen 2904\* D.
- Metallwerk M. Brose & Co., 22.IV:** Metallegier. für ärztl. Zwecke 207\* D. — **23.II:** Metallegier. 96\* D. — Edelmetalle enthaltendes Zahnfüllmittel 983\* D.
- Metallwerke Unterweser A.-G., 24.I:** Muffel für Zinköfen 961\* D.
- Metallytwerke A.-G. für Metallveredelung, 23.II:** Zerleg. gemischter Metallsalzlösgg. 171\* D. 722\* D. — Auslaug. v. Erzen mit  $HNO_3$  391\* D. 470\* D. — **24.I:** Gewinn. großer Krystalle 1849\* D. — Auslaug. v. Erzen mit  $HNO_3$  1862\* Oe. — Mit Einhängkörpern versehener Krystallisationsbehälter 2808\* D.
- Metallnikow (S.), 22.III:** Schwankungen der Zellen im Blut der Raupe während der Immunisat. 540. — Steriler Tod infiz. Raupen 1315. — **23.I:** Anaphylaxie u. Immunit. 871. — Epidemie bei den Raupen v. *Galleria mellonella* 972. — siehe: **Képinow (L.)**.
- u. **Gaschen (H.), 22.I:** Immunit. u. Hypersensibilit. bei der Raupe 435. — **III:** Immunit. in den Zellen u. im Blut bei der Raupe 644.
- Metals Desintegrating Co., 22.IV:** Pulverisieren v. Metallen 696\* Oe.
- Metals Extraction Corporation, 22.II:** Behandl. v. Zn-Lösgg. 317\* F. 790\* F. 1126\* D. — **23.II:** Entfernen gelöster Kieselsäure aus Zinksalzlösgg. 130\* D. — **24.II:** Reinigung v. Zn-Salzlösgg. 2694\* N. — siehe: **Field (S.)**.
- Metals Extraction Corp. of America, 22.II:** Metalle aus Erzen 83\* F. 870\* D.
- Metals Production, 23.IV:** Aufarbeit. v. Cu-Erzen 717\* F. — **24.I:** 1267\* D. — Metall. Cu 1588\* F. — **II:** Gefaintes Cu 544\* D.
- Metals Production Company of North America u. Perkins (W. G.), 24.I:** Behandeln v. S-Erzen 1265\* A.
- , **Perkins (W. G.) u. Wade (H.), 24.I:** Aufbereit. gerösteter Erze 2739\* Can.
- Metals Recovery Co., siehe: Perkins (C. L.); Sayre (R. E.)**.
- u. **Bragg (G. A.), 24.I:** Erzanreicher. 1708\* Can. — Behandl. sulfid. Mineralien 2540\* A.
- u. **Pallanch (R. A.), 24.II:** Konzent. sulfid. Erze 398\* A.
- u. **Sayre (R. E.), 24.I:** Schaumerzeugendes Mittel für das Schaumschwimmverf. 1444\* Can. — **II:** Konzent. v. Erzen 1509\* A.
- u. **Schwarz (A.), 24.I:** Erzkonzentr. 443\* A. — **II:** Schwimmmittel 399\* A.
- Metals Research Co., 23.II:** Überführ. v. Cuprisulfid in Cuprosulfid 729\* D. — siehe: **Bragg (G. A.)**.
- „Metan“ Spółka z Ograniczona Odp., **22.II:** Vorr. zum ständigen Austreiben der dampfförmigen Bestandteile aus halbfliß. Reaktionsmassen 929\* Oe. — **IV:** Zerleg. v. Flüssigkeitsgemischen 124\* D. — **23.II:** Abscheiden der As-



- phalkkörper aus Rohölen 428\* D. — Fraktion. Dest. v. Petroleum 650\* F. — **24.I:** Wechselwrg. großer Gas- oder Dampfmenngen mit Flüss. 818\* D. — Abdampfen v. KW-stoffe enthaltenden Gemischen 1724\* D. — Verf., um aus bitumen- oder cellulosehalt. Stoffen gebildete Dampfgemische zu kondensieren 2809\* D.
- „Metan“ Spółka z Ograniczona Odp., Moscicki (I.) u. Kling (K.), **22.II:** Abscheid. v. Wasser aus Ölemulss. 831\* Oe. — **IV:** Dass. 281\* D. — **24.I:** Trennen v. Wasser oder wäss. Salzlösgg. aus Ölemulss. 989\* Oe.
- „Metapor“ Alexander Kraus & Co., **24.II:** Metallisieren v. Porzellan 1393\* D. 2550\* D.
- Metcalfe (E. P.), siehe: Usher (F. L.). — u. Venkatesachar (B.), **22.I:** Lichtabsorpt. durch elektr. lumineszierenden Hg-Dampf 1094. — **24.II:** Selektive Absorpt. durch leuchtenden Hg-Dampf 802.
- Metcalfe (R. C.), **22.II:** Brennofen zum Emaillieren 88\* D. — **IV:** Längliche Verbrennungskammer für Kanalöfen 428\* D. — **23.II:** Tunnelofen 320\* D.
- Metcalfe-Shaw Corporation, **23.IV:** Trennung v. Emulss. u. dgl. 233\* D. 848\* F.
- Metenier (E.), **24.I:** Lack zum Warmlackieren 1273\* D.
- Meter (J. W. van), **23.II:** Schädlingsvertilg. 393\* F. 851\* A. — Abmess. v. Cl 859\* D. 1116\* F. — **IV:** Cl<sub>2</sub> 641\* E. — Schädlingsvertilg. 648\* F. E.
- Metfee (A. Mc D.), s.: Gulf Refining Co.
- Metge (A. M. A.), **24.II:** ZnSO<sub>4</sub> 1503\* F.
- Metge (G.), **22.I:** Rauchschäden 110.
- Métin (M.), siehe: Goris (A.).
- Metropolitan-Vickers Electrical Co., **23.II:** Elektrolyt für Blitzableiter 1211\* Schwz. — siehe: Bailey (R. W.); Brace (P. H.); Weber (H. C. P.); Yensen (T. D.). — u. O'Brien (B.), **24.II:** Elektr. Widerstände 1727\* E.
- , Rodman (C. J.) u. Maude (A. H.), **24.II:** N<sub>2</sub> u. Alkalisulfite 2693\* E.
- u. Slepian (J.), **24.II:** Elektr. Widerstände 1727\* E.
- , Sutherland (L.) u. Freeman (H. M.), **24.II:** Hohe Vakua in Entladungsrohren 388\* E.
- Metschl (J.), **24.II:** Übersättig. v. Gasen in Wasser u. organ. Flüss. 423.
- Metz (C.), **22.IV:** Vergleichsmikroskop 1073.
- Metz (E. de), **24.I:** Hydrazinsalze in der analyt. Chem. 1976.
- Metz (G. F.), **24.II:** Trocknung u. Trockner keram. Rohmaterialien 1619.
- Metz (H. A.), **23.IV:** Komplexe As-Sb-Verbb. 592\* E. — siehe: Myers (C. N.); Schirmacher (K.).
- Metz (H. A.), Funk (C.) u. Freedman (L.), **24.II:** Vitaminfreie Nahrungsmittel 2562\* A.
- Metz (L.), siehe: Martin (F.); Wöhler (L.).
- Metzer (C.), siehe: Gerum (J.).
- Metzger (C.), **23.II:** Erzeug. kalter Luft durch Arbeitsleist. 309\* D. — u. Luetschen (E.), **23.II:** Trennen v. Gas- u. Flüss.-Gemischen 302\* E. F.
- Metzger (F. J.), **22.II:** Alkalicyanid 945\* A. — siehe: California Cyanide Co. — u. Air Reduction Co., **22.IV:** HCN 44\* A. — **23.IV:** Alkalicyanide 207\* A. 660\* Can. — HCN u. Cyanide 660\* Can.
- Metzger (H.), siehe: Grube (G.).
- Metzl (H.), siehe: Fuchs (W.).
- Metzl (Z.), **23.IV:** Behandl. v. Erzen 287\* E. — Behandl. Ag- u. Au-halt. Sb-Erze 856\* F. — **24.II:** Verarbeit. Sb-haltiger Au-Ag-Erze 1855\* D.
- Metzler (R.) u. Corbinus (C.), **23.II:** Reinigen v. Gasen 80\* D.
- Metzner (P.), **22.III:** Farbstoff der grünen Bakterien 437. — **24.II:** Photodynam. Erschein. 3. Mitt. Bindung der Farbstoffe in der Zelle 1105.
- Meuleman (M.), siehe: Jaumain (D.).
- Meulen (H. ter), **22.IV:** Best. v. O in organ. Verbb. 574. — Neue S-Best. in organ. Verbb. 856. — Best. des S in Fe 1123. — **23.II:** Nachweis v. F 943. — **III:** Rutin, Sophorin u. Zucker 859. — **24.II:** N-Best. in organ. Verbb. durch katalyt. Hydrierung 1248. — u. Heslinga (J.), **24.I:** Best. v. Cl, Br, J in organ. Verbb. 1. Mitt. Hydrierungsmethode 943.
- Meulen (J. H. van der), **24.I:** Vulkanisieren v. Fetten u. Ölen 262\* E. — **II:** Dass. 248\* D.
- Meulen (P. A. van der) u. Rieman (W.), **24.II:** Monomolekulare Schichten v. Na-Ricinoleat in Emulsionen 15. — u. Smith (R.-O.), **23.IV:** Filtration v. reifem Imhoffschlamm 492. — u. Wilcoxon (F.), **23.II:** Elektrometr. Acidimetrie u. Alkalimetrie ohne Anwendung v. H 602.
- Meulengracht (E.), **22.II:** Bilirubin-colorimeter 468. — Hämoglobinbest. 849.
- Meulenhoff (J. S.), s.: Böeseken (J.); Bylsma (U. G.).
- Meuli (H.), **23.I:** Bakteriophage. 2. Mitt. Konzent. des lyt. Prinzips u. Bakteriophagenreakt. 1600.
- Meuly (W.), **24.I:** Einw. der Sulfogruppe auf die Farbe v. Azofarbstoffen 515. — siehe: Staudinger (H.).
- Meunier (C.), siehe: Puglia (J.).
- Meunier (F.), **24.I:** Elektrolyt. Überspannung des H<sub>2</sub> 621.

- Meunier (G.), **22.II**: App. zur gleichzeitigen Herst. v. Eisensulfat u. Sulfiden oder Sulfhydraten ohne Brennstoff 78\* F. — Waschen durch Dampf 1123\* F. — **IV**: Lösungsmittel für Celluloseacetat 273\* F. — Mineralsäuren u. Rohcellulosen 450. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Furfurol 800\* F. **23.II**: Äthylalkohol aus Cellulose 811.
- Meunier (J.), **24.II**: P. de Clermont 1657. — siehe: Desgrez (A.).
- Meunier (L.) u. Desparmet (E.), **24.II**: Darst. v. Acetylen-KW-stoffen, ihren Na-Verbb. u. Acetylen-carbonsäuren. 1. Mitt. 821.
- Meunier (Louis), **24.I**: Färben v. Wolle, Seide u. Pelzen 378\* F. — **II**: Hautquellung 786. — siehe: Chambard (P.). — u. Chambard (P.), **24.I**: Neutralisierung des Chromleders 607. — **II**: Erstes Gerbbad beim Chromgerben 1999. — u. Latreille (H.), **24.II**: Techn. Chloren v. Wolle 1295. — u. Rey (G.), **24.II**: Farbreaktt. der Wolle 129.
- Meunier (M. G.), **23.IV**: Firnisindustrie u. Furfurolharze 113.
- Meurant, siehe: Tannage Rationnel Meurant.
- Meurant (J.) u. Tannage Rationnel Meurant, **22.II**: Schnellgerbverf. 721\* E.
- Meurer (N.), **22.II**: Herst. v. Deckschichten aus Emaille, Glas u. dgl. durch Aufspritzung auf hitzebeständige Werkstücke 88\* D. — Metallspritzverf. 260. — Emaillieren u. Verglasen 526\* D. 572\* D. — Emailspritzverf. 1132. — **IV**: Emaille-, Glas- u. Quarzschichten auf Gegenständen aus Kohle 437\* D. — **23.II**: Mit den Werkstücken festverbundene Überzüge aus schmelzbaren Stoffen 958\* Schwz. — Verzinnungen u. Verbleiungen nach dem Metallspritzverf. 1028\* D. — **IV**: Verhinderung des Verschlackens v. Roststäben etc. 21\* D. — **24.I**: Metall. Schichten 832\* D. — Durch Aufschweißung verbundene Deckschichten aus Metall 962\* D. — **II**: Metallüberzüge 402\* E. — Verdichtung des Gefüges 757\* D. — Verdichten der Oberfläche 1739\* D.
- Meurice (R.), **22.II**: Schnelle Best. v. Ammoniak-N 607. — **IV**: Best. v. Kalk in natürlichen Phosphaten 628. — **24.I**: Nachweis v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  in Alkohol 519.
- Meurs (G. J. van), **22.I**: Beginselen der Scheikunde. Deel I. [112]. — **24.I**: Zus. der Hühnerei 1286.
- Meusel (F.), **23.II**: Erhaltung v. Fußböden 635\* D.
- Meusser (L.), siehe: Naugatuck Chemical Co.
- Meuwissen (J. C.), s.: Jorissen (W. P.).
- Meuwissen (T. J. J. H.) u. Ruyven (R. L. J. v.), **23.II**: Best. des Harnstoffgehalts in sehr kleinen Mengen Blut 555.
- Meuwsen (A.), siehe: Zintl (E.).
- Mevius (W.), **23.I**: Physiologie kalkfeindl. Gewächse 480. — **III**: Farbstoffe u. Membranen v. Haematococcus pluvialis 1170. — **24.II**: Chemonastie v. Drosera rotundifolia. 1. Mitt. 1109.
- Mewes, **23.III**: Berechnung v. C für verschied. Tempp. u. Drucke 719.
- Mewes sen. (R.), **22.I**: E. Hausbrand 1121. — Näherungsgesetz über den Gleichlauf der spezif. Wärme der Gase u. Dämpfe 1129. — **III**: Theorie der spezif. Wärme v. Debye 1279. — **IV**: Verflüssigen u. Trennen v. Gasen 226\* Schwz. — **23.I**: Zus. der Dämpfe u. Flüss. v. O u. N zw. — 183 u. — 193° C 189. — **II**: Vakuumtransport- u. -aufbewahrungsgesäß für flüss. Luft 304\* D. — siehe: Arndt (S.); „Feno“, Ges. für Energieverwertung; Heylandt Ges. für Apparatebau; Kowastch (A.). — u. Mewes jun. (R.), **22.IV**: Trennung v. Gasgemischen 306\* D. — **23.II**: Trennung v. Gasgemischen unter Druck 1176\* A. — **24.I**: Verflüssigen u. Trennen v. Gasgemischen 694\* F.
- Mewes jun. (R.), siehe: „Feno“, Ges. für Energieverwertung; Heylandt Ges. für Apparatebau; Mewes sen. (R.).
- Mexican Northern Mining and Railway Co. u. Hirt (J. H.), **24.II**: Chlorieren v. Erzen 1739\* A.
- Mey (C.), siehe: Mazza (S.).
- Meye (O.), siehe: Vorländer (D.).
- Meyenburg (H. v.) u. Schürch (O.), **23.III**: Wrkg. v. Hypophysenextrakt auf die Gefäße 174.
- Meyer (A.), **22.II**: Unters. Fe-haltiger Sn-Legierungen 1205. — **23.II**: Dass. 607. 1099. — **24.I**: Ätzmittel zur Unterscheidung v. Sonderbestandteilen in Al-Legierungen 220.
- Meyer (Alb.), siehe: Noeltling (E.).
- Meyer (Albert), **23.IV**: Hefe 158\* Holl.
- Meyer (Albert), **24.I**: Oberflächen mit linoleumähnlichem Aussehen 383\* F.
- Meyer (André), **24.I**: Synthet. Campher 2513. — **II**: Dass. 2030. — siehe: Roques (F.).
- Meyer (Antonie), s.: Schmidt (G. C.).
- Meyer (Armand), s.: Autenrieth (W.).
- Meyer (Arthur), **22.II**: Saponine 294. — **23.IV**: Zahnpasten 515.
- Meyer (A. L.), **22.IV**: Sammlung der Respirationsgase bei Tieren 534. — **23.III**: Stoffwechselwrkg. bei Atmung v. reinem  $\text{O}_2$  bei 1 Atm. 868.
- Meyer (A. P.), siehe: Davison (A. S.) Co.
- Meyer (A. W.), siehe: Hopkins (B. S.).
- Meyer (C.), siehe: Hudig (J.).

- Meyer (Carl), **24.II**: Einbinden v. Kohle 137\* D. — siehe: Henkel (F.).
- Meyer (Charles F.), **22.III**: Spektren im photograph. Ultrarot 903. — siehe: Colby (W. F.).
- u. Bronk (D. W.), **24.II**: Durch Glimmer erzeugte Interferenzbanden u. Glimmerfenster in der Infrarotspektroskopie 801.
- Meyer (D.), **22.III**: Düngungsverss. mit N u. Phosphorsäure 1921 647. — **24.I**: Natrondüngung zu Zuckerrüben 1906.
- u. Meißner (F.), **24.I**: Wrkg. des N u. der  $H_3PO_4$  auf schles. Böden 1922 2534.
- , Meißner (F.) u. Wodarz (K.), **24.II**: Wrkg. v.  $N_2$  u.  $H_3PO_4$  auf schles. Böden 1923 2362.
- Meyer (E.), siehe: Thiel (A.).
- Meyer (Edgar), siehe: Bär (R.).
- Meyer (Else), siehe: Adler (A.).
- Meyer (Emil), **24.II**: Einfl. der Nahrung auf die  $[H^+]$  im Harn 488. — siehe: Farbwerke.
- Meyer (Erich), **22.I**: Rectale Digitalistherapie 774. — **III**: Vitaltuberkulin 741. — **24.II**: Kolloidoklast. Reakt. I. Mitt. Wrkg. kleiner Mengen krystalloider Stoffe auf Kreislauf- u. W.-Bewegung 2858. — siehe: Handovsky (H.).
- u. Meyer-Bisch (R.), **24.I**: S-Präparat (Sufrogel Heyden) 1054.
- u. Seyderhelm (R.), **22.III**: Herzgröße u. Blutzus. 295.
- Meyer (E. A.), **23.IV**: Entwässern v. Hefe 336\* Oe.
- Meyer (Ernst Christoph), **23.IV**: Best. der Gallensäuren im Duodenalsaft 521. — **24.I**: Dass. 79.
- u. Heinelt (H.), **23.III**: Einw. des Galleflusses auf den Bilirubin- u. Urobilinogengehalt v. Körperflüss. 403.
- u. Knüpfner (H.), **22.III**: Nahrungsaufnahme u. Blutbilirubingehalt 582.
- Meyer (E. H. L.), **24.II**: Diel.-Konst. u. chem. Konstit. bei organ. Flüss. 819.
- Meyer (F.), **22.IV**: Zerstäuben für Räucherungszwecke 571\* E. — **23.IV**: Herst. v.  $H_2SO_4$  819. — **24.II**: Mottledseifen 2806.
- Meyer (Felix), **22.IV**: Feines S-Pulver 540\* D. — siehe: Geldermann (H.).
- Meyer (Felix G.), **22.III**: Sennatin 894.
- Meyer (Franz), **22.IV**: Amerikan. chem. Technik 410. — **24.I**: Anwendungen v. Silica Gel 1701. — **II**: Dass. 104. — Lackfiltration mit Sharples' Supercentrifuge 119. — Raffinieren v. Petroleumprodd. mit Silica Gel 135. — Dorrs kontinuierl. Umsetz-, Lauge- u. Auswaschverf. im Gegenstrom 742.
- Meyer (Franz Andreas), s.: Traube (W.).
- Meyer (Friedrich), Bailleul (G.) u. Henkel (G.), **22.III**: Existenz des  $SO_4$ . I. Mitt. 1033.
- , Bauer (A.) u. Schmidt (R.), **23.III**: Darst. v.  $TiCl_3$  u. Mechanismus der Reakt. bei Redukt. des  $TiCl_4$  mit  $H_2$  1308.
- Meyer (F. H.), siehe: Sudenburger Maschinenfabrik u. Eisengießerei zu Magdeburg.
- Meyer (Fr. Wilh.), **23.II**: Priorität der Preßbreimethode 195.
- Meyer (G.), **23.III**: Teilungsgesetz beim Gleichgewicht zw. Mischkrystallen u. ihren Lösgg. 644. — **24.II**: System  $Cu(NO_3)_2 \cdot NH_4NO_3$ -W. 299.
- Meyer (G.) u. Greulich, **22.I**: Spektroskopie des U 529.
- u. Heck (A.), **22.I**: Molekularrefraktion geschmolzener Salze u. deren Dissoziationsgrad 797. — **III**: Mol.-Refrakt. der geschmolzenen Salze 652.
- Meyer (Georg), **22.I**: Einw. der Wärme auf die Toxine u. Antitoxine der Diphtherie, des Tetanus u. der Dysenterie 223. — siehe: Hahn (A.).
- Meyer (Gustav), **24.II**: Bismutum hydricum als Antidiarrhoicum 1235.
- Meyer (G. H.), **23.II**: Vergasung v. erdige nRohbraunkohlen mit hohem Wassergehalt 59.
- Meyer (Georg J.), **23.II**: Unters. gepreßter Isolierteile mittels Druckstempel 388. — Vereinfachte elektr. Prüfung v. Isoliermaterialien 513.
- Meyer (G. M.), siehe: Levene (P. A.).
- Meyer (H.), **23.II**: Entstehung v. Kohlenlagerbränden 540.
- Meyer (H.), **23.II**: Kolloidchemie u. Metallurgie 1215.
- Meyer (Hans), **23.I**: Lehrbuch der organisch-chem. Methodik [1640]. — **24.II**: Einw. v.  $CO_2$  auf Phenolate 649.
- , Schmidt (W.) u. Grim (R.), **24.I**: Aromat. Sulfosäuren u. Sulfone. I. Mitt. Darst. der freien Sulfosäuren 319.
- Meyer (Hans) u. Nehl (F.), **24.II**: Prüfung der Abnutzung v. Eisen u. Stahl bei rollender Reibung ohne Schmiermittel 2294.
- Meyer (Hans Horst), **22.I**: Theorie der Narkose 591. — Schmiedebergs Werk 1075.
- u. Freund (P.), **22.III**: Nicht zündende Subcutaninjektion entzündlich wirkender Heilmittel 1271.
- u. Gottlieb (R.), **23.I**: Experimentelle Pharmakologie als Grundlage der Arzneibehandlung [804].
- Meyer (Harry O.), **24.I**: Nitranilsäure 1185. — siehe: Eller (W.).
- Meyer (Heinrich), siehe: Dilthey (W.).
- Meyer (Herm.), **24.II**: Teerdest. 1422\* D.



- Meyer (Hugo), siehe: Hahn (A.).  
 — u. Rominger (E.), **24.I**: Entgiftende Funktion der Leber v. Kaninchen 2284.  
 Meyer (H. T.), **24.II**: Perlitguß 1507.  
 Meyer (Jules), siehe: Ruzicka (L.).  
 Meyer (Julius), **22.III**:  $\text{SeO}_2$  654. — **23.III**: Thallisulfate u. Thalliselenate 1342.  
 — u. Backa (R.), **24.II**: 3-wertiges V. 1. Mitt. 300.  
 — u. Bratke (H.), **23.IV**: Gasschmelzofen 133. — **24.II**: Doppelselenide 299.  
 — u. Friedrich (W.), **22.III**: Bariumschwefelsäure u. Bariumselensäure 982. — **23.III**: Löslichk. v.  $\text{BaSeO}_4$  106.  
 — u. Mantel (E.), **22.III**: Be-Verbb. 1037.  
 — u. Marek (J.), **24.I**: Dreiwertiges Mn. 5. Mitt. 2234.  
 — u. Moldenhauer (H.), **22.I**: Darst. der Tellursäure 115.  
 — u. Schramm (W.), **22.III**: Dreiwertiges Mn. 3. Mitt. 1036. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 1495.  
 — u. Stateczny (V.), **22.III**: Polysäuren v. Elementen der Schwefelgruppe 597.  
 — u. Wagner (W.), **22.I**: Nitrosylselensäure 915. — **III**: Organ. Derivv. der Selensäure 140. — Nitrosylselensäure 695.  
 — u. Wilk (H.), **24.I**: Thallisulfate u. Thalliselenate 1493.  
 Meyer (J. M.), siehe: Harter (H.).  
 Meyer (J. R.) u. Pessoa (S. B.), **24.I**: Giftigk. v.  $\text{CCl}_4$  1233.  
 Meyer (Kurt), **22.I**: Heterogenet. Hammelblutantigen 71. — **III**: Dass. 88. — Dass. u. andere lipoide Antigene 88. — Hämagglutininvermehr. u. Hämagglutinat. fördernde Wrkg. bei menschl. Seren 643. — Antigene Eigenschaften v. Lipoiden. 13. Mitt. Verh. der Hammelblutimmunsera gegenüber den Lipoiden aus Organen vom heterogenet. Typus 643.  
 — u. Alexander (M. E.), **24.II**: Anaphylaktogene Wrkg. kristalloider Subst. 1. Mitt. Atoxyüberempfindlichk. 368.  
 Meyer (Kurt), **24.II**: 2 neue Handelsfuttermittel u. deren Stammpflanzen 899.  
 Meyer (K. F.), siehe: Dozier (C. C.); Schoenholz (P.); Wagner (E.).  
 Meyer (Kurt H.), **23.I**: Reaktionsverlauf bei der Synthese des Acetessigesters 1421. — **24.I**: Formamid 1868\* D. — **II**: Ammoniumformiat 403\* D. — siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.  
 — u. Gottlieb-Billroth (H.), **22.I**: Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf Phenoläther 1182.  
 — u. Hopff (H.), **22.I**: Dimethylvinylamin 736. — **23.III**: Narkose durch Inhalationsanästhetica. 2. Mitt. Narkose durch indifferente Gase unter Druck 174.  
 — u. Orthner (L.), **22.I**: Synthese des Formamids aus  $\text{CO}$  u.  $\text{NH}_3$  1137.  
 Meyer (Kurt H.) u. Schuster (K.), **22.I**: Diphenylstyrylcarbinol u. Triphenylallen 1142. — Umlager. tert. Äthinyllcarbinole in ungesätt. Ketone 1142.  
 Meyer (Leo), **22.II**: Zuverlässigk. des Kochschen Alt-Tuberkulins u. des diagnost. Tuberkulins nach Moro 67.  
 Meyer (Leopold), siehe: Brezina (H.); Steirische Chem. Holzindustrie.  
 Meyer (Ludwig), siehe: Chemische Fabrik Ludwig Meyer.  
 Meyer (L. A.), siehe: International Chemical Co.  
 Meyer (L. C.), s.: Kalle & Co., A.-G.  
 Meyer (Martin), **22.III**: Anhydrothiotoluidin 1336. — **23.I**: Zeitreakt. 1070. — siehe: Bogert (M. T.).  
 Meyer (Martin), siehe: Chemische Fabrik Martin Meyer.  
 Meyer (Paul), siehe: Laquer (F.); Lipschitz (W.).  
 Meyer (P. J.), siehe: Staudinger (H.).  
 Meyer (Paul R.), **22.II**: Wärmeausnütz. der Abgase u. Kaminzug 1186. — **23.II**: Verwert. der Rauchgase v. Gasöfen zur Erzeug. v. Dampf u. Verwend. desselben in Gaswerkbetrieben 1163.  
 Meyer (Reinhold), siehe: Schander.  
 Meyer (Rich.), **22.III**: Geschichte der Chem. [948].  
 — u. Funke (E.), **24.II**: Benzeine. 3. Mitt. 2147.  
 — u. Gerloff (W.), **23.I**: Benzaurin 655. — **24.I**: Benzeine. 2. Mitt. 2119.  
 Meyer (Richard J.), **22.III**: Atomgewichtsfragen 1318. — siehe: Bodenstein (M.).  
 Meyer (Robert), **22.I**: Therm. Ausdehn. konzent. Salzlösgg. 1214. — siehe: Borsche (W.); Etablissements Poulenc Frères.  
 — u. Etablissements Poulenc Frères, **23.II**: 3,6-Diaminoacridin 998\* A.  
 Meyer (Selma), **22.I**: Pathogenität klin. virulenter u. klin. avirulenter Diphtheriebacillen 471. — **23.I**: Antigene Fähh. verschied. Kaltblütertuberkelbacillen 1193.  
 Meyer (Stefan), **24.I**: Radioakt. Konstanten 1923 395.  
 — u. Przibram (K.), **23.I**: Verfärb. u. Luminescenz durch Becquerelstrahlen 1475. — **24.I**: Dass. 620.  
 — u. Ulrich (C.), **24.II**: Gehalt v. Ionium-Thorium in der Uranpechblende v. St. Joachimsthal 581.  
 Meyer (S. M.), siehe: Magno Storage Battery Corp.  
 — u. James (W.), **22.IV**: Legierr. 937\* E.  
 —, James (W.) u. Magno Storage Battery Corp., **22.IV**: Legierr. 1170\* A. — **23.IV**: Legier. 801\* Can.  
 Meyer (T.), **23.I**: Arzneipflanzenkultur u. Kräuterhandel [1640].

- Meyer (V.) u. Jacobson (P.), **23.I**: Lehrbuch der organ. Chem., Band I, Teil I [1343].
- Meyer (W.), siehe: International Chemical Co.
- Meyer (Waldemar), **24.II**: Lösevorrr. 2688\* D.
- Meyer (Walter), **22.II**: Wissenschaftl. Forschungsmethoden in der Rauchwarenfärberei 325.
- Meyer (Walther), siehe: Hantzsch (A.).
- Meyer (Wilfried), siehe: Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Meyer (Wilh.), **24.I**: Aguma-Gerstenkaffee 1285. — Haltbark. v. Arzneimitteln 2796.
- Meyer (Wilhelm), siehe: Fischer (Franz).
- Meyer (W. B.), siehe: Rona (P.).
- Meyer & Stüdeli, **23.IV**: Legierr. 857\* E. — **24.I**: Metallegier. zur Herst. v. Uhrenbestandteilen 444\* Schwz.
- Meyer-Bisch (R.), **22.I**: Wasserhaushalt. 3. Mitt. 428. — 4. Mitt. 429. — Behandl. chron. deformierender Gelenkerkrankk. mit S 1086. — **III**: Wasserhaushalt u. Blutveränder. bei Tuberkulose 1148. — **23.I**: Wrkg. parenteral verabfolgten Schwefels 119. — **III**: Einw. des Thyreoidins auf Ödem-Flüss. 637. — **24.I**: Lävulose u. Dextrose u. Wassergehalt des Blutes 1218. — **II**:  $H_2SO_4$ -Gehalt verschied. Körperflüss. 1942. — siehe: Günther (F.); Meyer (Erich). — u. Thyssen (P.), **23.III**: Mineralstoffwechsel bei Zuckerkranken. 1. Mitt. 691.
- Meyer zu Eiben (H.), gen. Frentrop u. Kiederich (P.), **23.II**: Salbenartige Massen aus flüss. Ölen u. Fettstoffen 982\* D. — **IV**: Starre, salbenartige Massen aus flüss. Ölen 40\* E. — Erhöh. der Konsistenz v. KW-stoffölen 932\* Schwz. — **24.I**: Herst. starrer salbenart. Massen aus flüss. Ölen u. Fettstoffen 805\* D.
- Meyer-Estorf (H.), **22.IV**: Digestiver Leukocytensturz als Leberfunktionsprüf. u. grüne Benzaldehydreakt. im Harn 354.
- Meyerfeld (J.), **22.II**: Chlf. aus Acetaldehyd u. Hypochloriten 442.
- Meyerhof (O.), **22.I**: Energieumwandll. im Muskel. 5. Mitt. Milchsäurebldg. u. mechan. Arbeit 153. — Energetik des Muskels 837. — **III**: Verbrennungswärme der Milchsäure 824. — Energieumwandll. im Muskel. 6. Mitt. Ursprung der Kontraktionswärme 1235. — **23.III**: Neues autoxydables System der Zelle (Sulphydrilgruppe als  $O_2$ -Überträger) 1089. — HCN-Hemmung im autoxydablen Sulphydrilsystem 1421. — **24.I**: Energieumwandll. im Muskel 1954. — **II**: Dass. 7. Mitt. Ursprung der Kontraktionswärme 1220. — Milchsäurebldg. bei chem. Kontraktur des Muskels 1708. — siehe: Meier (R.).
- Meyerhof (O.), Himwich (H. E.) u. Matsuoka, **24.I**: Milchsäurebldg. bei Muskelkontrakturen 2174.
- u. Matsuoka (K.), **24.II**: Fructoseoxydat. in Phosphatlösigg. 1785.
- u. Meier (R.), **24.II**: Milchsäurestoffwechsel im lebenden Tier 1706.
- u. Weber (H.), **23.III**: Oxydationsvorgänge am Kohlemodell 641.
- Meyerhofer (A. F.), s.: Haën (de) A.-G.
- Meyeringh (D. J.) u. Wynand (P. C.), **24.I**: Gefärbte Kautschukmassen 2211\* E.
- Meyeringh (H.), **23.II**: Bakterienfiltrat. mit Zsigmondy-Bachmannfiltern 313.
- Meyers (C. H.), **24.I**: Glas-Metallverb. 2289. — siehe: Gilman (H.).
- Meyers (H. H.), siehe: Armour Fertilizer Works; Mac Dowell (C. H.).
- Meyerstein (G.), **23.I**: Chem. Blutunterss. beim tuberkulösen Kaninchen während der Tuberkulinreakt. 987.
- Meyjes (W. P.), **24.I**: Behandlungsart v. Schwerhörigk., Schwindel, Ohrensausen u. Kopfschmerz durch Einspritztzt. v. Panitrin 215.
- Meysahn (W.), **22.II**: Milchfehler 892. — Entnahme v. Milchproben 892. — **23.II**: Kontrolle der Kesselhausarbeit u. Kohlenersparnis 65. — Kesselspeisewasserenthärtungsanlagen 84. — **24.II**: Wert automat. Rauchgasprüfer für die Kesselhauskontrolle 2104.
- Meysenbug (L. v.), siehe: Denis (W.).
- u. McCann (G. F.), **22.I**: Diffundierbares Ca des Blutserums. 2. Mitt. 305.
- , Pappenheimer (A. M.), Zucker (T. F.) u. Murray (M. F.), **22.I**: Diffundierbares Ca des Blutserums. 1. Mitt. 305.
- Mezger (C.), **22.III**: Bldg. des Grundwassers 337. — **23.III**: Taubldg. u. Wasserhaushalt des Bodens 420. — Zustand des aus einer Lösg. sich entwickelnden Dampfes 1540. — **24.I**: Hygroskop. Gleichgew. u.  $CH_4$  in der Kohle 1654. — Zustand des aus einer Lösg. sich entwickelnden Dampfes 1749.
- Mezger (F.), **22.II**: Harnstoffbest. 849.
- Mezger (H.), **24.II**: Eiweißumsatz u. Abnutzungsquote bei Diabetes 204.
- Mezger (K.), **22.II**: Bakteriell. Gewinn. v. Fett 591\* F.
- Mezger (O.), **22.IV**: Tee-Ersatz 448\* Oe. — **23.III**: Vitaminforsch. 1496.
- u. Egger (F.), **24.I**: Benzin-Tetralinexplos. 85.
- u. Jesser (H.), **22.II**: Deutscher Rum 397. — **24.I**: Dass. 2476.
- Mezger (R.), **22.II**: Kontinuierl. arbeitende Benzolreinigungsanlage 456. — Best. v. Naphthalin in Teer u. Teeröl

1249. — **23.II**: Chem. u. physik. Grundlagen der Benzolwasch. 492. — **IV**: App. zur Wasserbest. besonders im Teer 305.
- Mezger (R.) u. Müller (Marg.), **22.II**: App. zur kontinuierl. Gasanalyse 1098.
- Mezger (S. H.), **22.II**: Bauwerkskörper 1076\* D.
- Mezzadrolì (G.), **22.II**: Alkohol aus Karoben 336. — Rohstoffe u. Industrie des Alkohols in Italien 644. — **23.II**: Preßhefe 812\* F. — Alkohol als Brennstoff 1226. — **24.I**: Verzucker. stärkehaltiger Stoffe 257\* F. — Alkohol als Brennstoff 1129. — siehe: Munerati (O.).
- Mezzetti (L.), siehe: Sborgi (U.).
- Mhaskar (K. S.), siehe: Cains (J. F.).
- Miall (S.), **22.I**: Neuere chem. Theorien. 1. Mitt. Atomstruktur 905. — **23.I**: Atome u. ihre Spektren 491.
- Miani (A.), **22.I**: Komplementbindung u. Ausflockung bei den Reakt. v. Wassermann u. Sachs-Georgi 435.
- Miara (P.), **24.I**: Schlammmentleerung der Klärbecken mittels Saugbaggers 1701.
- Micanite & Insulators Co., siehe: Whalley (H. C. S. de).
- „Micart“ Ges. für chemisch-technische Erzeugnisse, **22.IV**: Elast. Gegenstände 930\* Schwz. F.
- Micewicz (S.), **22.IV**:  $H_2SO_4$ -Turmsystem 1163. — **24.I**: Nitroserverbrauch im Schwefelsäureturnverf. 1575. — siehe: Kehrman (F.).
- Michael (H.), **22.III**: Yatren 574.
- Michael (J.) u. Co., **22.II**: Alkalifreie, amorphe  $SiO_2$  686\* D. — **23.II**: Abscheidung des Vanadins aus Erzen 621\* D. — Gleichzeit. Herst. v.  $PCl_3$  u.  $AsCl_3$  726\* D. — Abtreibung v.  $NH_3$ -Wasser 897\* D. —  $KHCO_3$  aus Erdalkalicarbonat 1147\* D. — **IV**: Entfernen der paraffinhaltigen Hüllen P- u. P-As-halt. Körper 37\* D. —  $H_3PO_4$  u.  $As_2O_3$  aus As-P-Gemischen 51\* D. — Adsorptionsstoffe 51\* D. — Zündmassen 622\* D. — Eisenfreies Cr u. Chromverb. aus Ferrochrom 793\* F. — Kaliumpyrosulfit 979\* D. — **24.I**: Alkalibromid 88\* D. —  $Ba(OH)_2$  372\* F. — Na-Pyrosulfit 584\* D. — Reinanthracen 967\* D. —  $KNO_3$  aus  $NaNO_3$  u.  $K_2SO_4$  1087\* D. — Aufarbeitung v. Salmiak-schlacken 1445\* D. —  $KNO_3$  1576\* E. — Trennung v. Carbazol u. Anthracen 2635\* D. — **II**: Blanc-fixe 246\* D. — Trennung v. P u. As aus techn. Gemischen 1386\* D. — Trennung v. P u. As 1731\* D. — Salze der  $H_3Fe(CN)_6$  2367\* D. — siehe: Klut (J.); Siegel (W.). — u. Henrici (L.), **24.II**: Abtreiben v.  $NH_3$  1730\* D.
- Michael (S.), siehe: Falek (R.); Wieland (Heinr.).
- Michael (W.), s.: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Michaelis, **24.II**: Entfettung v. Leder u. Fellen mit Trichloräthylen 1762.
- Michaelis (A. M.), **24.II**: Klin. Calorimetrie. 36. Mitt. Graph. Methode zur Best. gewisser Zahlenwerte im Stoffwechsel 494.
- Michaelis (H.), **22.II**: Entfernen der Druckerschwärze v. Zeitungspapier 453. — siehe: Thoms (H.).
- Michaelis (L.), **22.I**: Wrkg. der Chininalkaloide auf Bakterien u. Alkalität 836. — **III**: Wasserstoffionen-Konzentr. 1. Teil [948]. — Physikal. Chemie u. innere Medizin 1268. — **23.I**: Theorie der elektr. Endosmose u. der Ionendoppelschichten 573. — Einführung in die Mathematik [804]. — Praktikum der physikal. Chemie [1300]. — siehe: Abderhalden (E.); Lachs (H.); Rauch (H.). — u. Airila (Y.), **22.I**: Elektr. Ladung des Hämoglobins 198. — u. Davidsohn (H.), **24.I**: Reinigung v. Toxinen, Fermenten u. anderen biol. wirksamen Kolloiden 2166. — u. Dernby (K. G.), **22.III**: Alkalität u. Wirksamkeit der Chininalkaloide 791. — u. Domboviceanu (A.), **24.II**: Kataphorese des Mastixsols 1448. — u. Fujita (A.), **24.I**: Vernichtung des Diffusionspotentials an Flüssigkeitsgrenzen 1004. — **II**: Phasengrenzpotentiale 1316. — u. Hayashi (J.), **23.III**: Abhängigkeit der Wrkg. v. Trypaflavin u. Rivanol v. der Alkalität 271. — u. Hirabayashi (N.), **22.III**: Ionen-synergismus. 2. Mitt. Unterss. am Mastixsol 414. — u. Kakinuma (K.), **24.I**: Elektrometr. Eichungen u. Ionenaktivität 1418. — u. Maeda (M.), **24.II**: Jodo-Acidometrie beim Mikro-Kjeldahl-Verf. 867. — u. Marui (S.), **24.II**: Veränderung der Gerinnbarkeit des Caseins durch Erwärmung 667. — u. Mizutani (M.), **24.II**: p-Messung in alkoh. Lösgg. 508. — Einfl. der Neutralsalze auf das Potential einer HCl-Lösg. gegen die H-Elektrode 2574. — u. Müller (Fritz), **22.II**: Indicatoren-methode u. Magen- u. Darmsaft 922. 1100. — u. Nakahara (J.), **23.III**: Fettsplattende Fermente der Bakterien 251. — u. Nakashima (T.), **24.I**: Best. des isoelektr. Punktes v. Eiweißkörpern 1425. — u. Timénez-Díaz (C.), **22.I**: Ionen-synergismus. 1. Mitt. Kongorubin 167.
- Michaelis (O.), **24.II**: Betriebsergebnisse mit  $CS_2$  u. Trichloräthylen in der Sanzaextraktion 771.



- Michaelis (P.), **22.II**: Nutschenstamper 914.
- Michailenko (J.), **23.III**: Wrkg. v. Salzen auf die  $\text{Na}_2\text{O}_2$ -Zers. durch Wasser 990.
- u. Protassowa (N.), **23.III**: Einw. v. Mg auf  $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{Cl}$  bei Ggw. u. Abwesenheit v. Aktivatoren. Dibenzylsynth. 1014.
- u. Sassypkina (O.), **23.III**: Diphenylsynth. aus  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$  mittels Mg 1014.
- Michaileseo, siehe: Loisel.
- Michailow (A.), s.: Ssadikow (W.).
- Michailowa (O.), siehe: Schilow (N.).
- Michalski (Z.), **23.II**: Quant. Cholesterinbest. im Blutserum 383.
- Michaud (F.), **22.I**: Oberflächenspannung der elektrisierten Flüss. 1257. — **IV**: Mikromanometer 97. — **23.I**: Steifheit der Gallerten 1609. 1610. — **II**: Mikromanometer 213. — **III**: Ultra-X-Strahlen 974. — Umbldg. v. Gallerten durch elektr. Strom 1249. — **24.I**: Elektr. Eigenschaften der Gallerten 865.
- Michaud (J.), siehe: Dupont (G.).
- Micheel (F.), siehe: Weltzien (W.).
- Michel (A.), **24.II**: Färbereientnebelungsanlage 2781.
- Michel (Aug.), **24.II**: Mikroskopbelichtung 507.
- Michel (E.), siehe: Ephraim (F.).
- Michel (G.), **23.I**: Berechnung der Konstanten  $c_2$  der Planckschen Formel u. Best. der mittleren Wellenlänge v. Reststrahlen durch Aufnahme Planckscher Isochromaten 717. — siehe: Rubens (H.).
- Michel (H.), **23.III**: Meteoritenkunde seit 1900 1514.
- Michel (J.), siehe: Bredig (G.); Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Michel (K.), **22.II**: Mineralölsorten 410.
- Michel (M. J. L. C.), **24.I**:  $\text{As}_2\text{O}_3$ ,  $\text{H}_3\text{AsO}_4$  u. Arseniate 2624\* F.
- Michel (P.), siehe: Mouriquand (G.).
- Michel (R.), **23.I**: Graph. Darst. der Zers. v. Mono-, Di- u. Trimethylamin-gasgemischen 1308.
- Michel-Durand, **24.I**: Zustand der Tannine in der Pflanzenzelle 1807.
- Michel-Jaffard (R.), **24.II**: Papierpappen aus der Seetanne 1868.
- Micheletti (G.), **22.II**: Riechstoff- u. Medizinalpflanzen der sardin. Flora 416.
- Micheli (E. de) u. Greppi (E.), **23.IV**: Unters. des Gallenfarbstoffes in Blut mittels der Diazoreakt. 635.
- Michell (A. G. M.), **23.II**: Best. der Viskosität v. Flüss. u. Gasen 443\* D. — **24.I**: Best. der Viskosität 81\* A.
- Michels (A.), **22.I**: Entmischungserscheinungen beim System Isobutylalkohol u. Wasser 1171. — **23.III**: System: Isobutylalkohol-Wasser 192. — **24.I**: Druckwage mit Amagatzylinder 2893.
- Michenfelder (C.), **24.II**: Materialbewegung in Glashütten 527.
- Michiels (L.) u. Clinquart (E.), **24.I**: Mit  $\text{SO}_2$  behandelte Nüsse 1285.
- Michigan Chemical Co. u. Nikaido (Y.), **24.II**: Düngemittel 2365\* A.
- Michler (J.), **22.IV**: Soda u.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Sulfat u. Kohle 749.
- Michlin (D.), siehe: Sbarsky (B.).
- Michon (P.), **24.II**: Paradoxe Wirkungsphase des Atropins beim Menschen 715.
- Michot-Dupont (G.), **23.IV**: Reinigen u. Bleichen v. Mineralölen 471\* F.
- Michotte (F.), **24.I**: Feuersgefahr u. Industrie des Kautschuks 1700.
- Micksch (K.), **22.II**: Wandanstriche 326. — Kitte für Installationsarbeiten 446. — Holzpräparierung 597. — Metallschläuche 841. — Metallgefäße in der Getränkeindustrie 890. — Rationelle Anwendung der Süßstoffe 1086. — **IV**: Betonbehälter 18. — Fruchtzucker 592. — Essenzen u. Aromaprodd. 845. — Metallgefäße 898. — Behandlung v. Treibriemen 1029. — Auswertung des Schaumes 1145. — **23.II**: Textiltreibriemen 989. — **24.I**: Pergament, Pergamyn u. Pergamentimitation 2756. — **II**: Wasserdichtmachen v. Pappe 258.
- Mickwitz (A.) u. Landesen (G.), **24.I**: Grünes  $\text{MnS}$  410.
- Mid-State Battery Manufacturing Co., siehe: Rueb (Earl J.).
- Middendorp (J. A.), **24.II**: Oxymethylfurfural 1465.
- Middleton (A. B.), siehe: Minerals Separation North American Corp.
- Middleton (A. H.), **22.IV**: Koksöfen aus Silicasteinen 1201.
- Middleton (C. C.), siehe: Gordon (P. F.).
- Middleton (E. B.), **24.I**: Anlagerung v. Hg-Salzen an  $\alpha, \beta$ -ungesätt. Ketone 2114. — siehe: Whitmore (F. C.).
- Middleton (G.), **24.II**: Aufbewahrung v. Narkose-Äther 1722.
- Middleton (P. R.), **22.IV**: Sulfatisieren des Rösten v. halboxyd. Cu-Erzen 583. — **23.II**: Ferrisalze als Lösungsmittel bei der Auslaugung v. gerösteten Cu-Erzen 24. — u. Lalor (J. C.), **22.II**: Elektrolysieren Cu-haltiger Lösgg. 526\* A. — Behandlung v. Ag-haltigen Erzen 944\* A. — **24.II**: Rösten sulfid. Kupfereisenerze 2087\* A.
- Middleton (T.), siehe: Cammell, Laird & Co.
- Midgley (E.), **22.IV**: Fehler beim Färben 636.
- Midgley jr. (T.), siehe: General Motor Research Corp.

- Midgley jr. (T.) u. Boyd (T. A.), **22.IV**: Konservierung v. Motorbrennstoffen 968.  
 — **23.II**: Verpuffungscharakteristika v. Gemischen aromat. u. Paraffin-KW-stoffe 494. — Chem. Regelung v. Gasexplosionen 935.  
 — u. General Motor Research Corp., **23.IV**: Wiederbrauchbarmachen v. Katalysatoren 191\* A.  
 — u. Hochwalt (C. A.), **24.II**: FeSe als Kontaktkatalysator im Krackprozeß 1538.  
 —, Hochwalt (C. A.) u. Calingaert (G.), **24.I**: Diplumbihexäthyl 1172.  
 Mie (G.), **22.I**: Abklingung der Lichtemission eines Atoms 727. — Einsteins Gravitationstheorie [160]. — **23.III**: Opt. Resonanz bei Röntgenstrahlen 341. — siehe: Herweg (J.).  
 Miedel (H.), siehe: Schlubach (H. H.).  
 Mieg (G.), **22.II**: Indierfabrikation in Villefranche-en Beaujolais 592.  
 Miehe (H.), **23.III**: Lebensdauer der Diastase 1171.  
 Miehre (W.), siehe: Lipp (A.).  
 Miekeley (A.), siehe: Bergmann (M.).  
 Mielek (H.), siehe: Schicht (G.) A.-G.  
 Mielcke (O.), **22.II**: Festhaftender Kalk für Malerzwecke 1081\* D.  
 Mields (M.), siehe: Koenigs (E.).  
 Mieleitner (K.), **23.III**: Mineralogie im Altertum u. Mittelalter 1444. — Pegmatite des ostbayr. Grenzgebirges 1514. — **24.I**: Struktur der Krystalle 1347.  
 Mieli (A.), **23.I**: Pagine di storia della chimica [804].  
 Mielke (H.), siehe: Rinne (F.).  
 Mierdel (G.), siehe: Seeliger (R.).  
 Miermeister (A.), s.: Schmidt (Erich).  
 Miersch (W.), **22.IV**: HF aus den Sulfiergemischen organ. Sulfosäuren 488\* D. — HF aus Flußspat 699\* Oe. — u. Wenck (H. v.), **22.IV**: Konzent. v.  $H_2SO_4$  1054\* D.  
 Mierzinski (A.), siehe: Ganswindt (Albert).  
 Mies (H.), **24.II**: Wrkg. des Strychnins bei Kröten u. Beeinflussung durch Urethan 498.  
 Miescher (G.), **22.II**: Fehler bei der Messung des Röntgenpotentials 472. — **III**: Chromatophoren in der Haut des Menschen 197.  
 Miescher (K.) u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Aminoalkohole der Chinolinreihe 595\* A.  
 Mieses (R.), **22.II**: Künstliche Membran, Haut u. Ledererstaz 970\* Oe. — **24.I**: Spezif. Asche der Eiweißkörper 493.  
 Mießner (H.) u. Baars (G.), **22.I**: Bakteriolyse u. Phänomen v. der d'Herelle 1300.  
 — u. Berge (R.), **22.I**: Bayer 205 bei Beschälseuche u. Tsetse 990.  
 Mießner (H.) u. Schrape, **23.I**: Pferdepiroplasmose nebst Behandlung mit Bayer 205 554.  
 Miethe (A.), **22.IV**: Direkte Positive 294\* D. — **24.I**: Schmuckmaterial 825\* D.  
 — u. Stammreich (H.), **24.II**: Zerfall des Hg-Atoms 912.  
 Miga, **23.I**: Leukocytaire Reakt. im Blute auf parenterale Einfuhr. v. Trypsin u. Pankreassaft 122.  
 Migay (T.) u. Petrow (J.), **24.I**: Wrkg. des Pankreassaftes auf den Org. 573.  
 Migeon (M.), **24.I**: Behandl. v. Torf u. Braunkohle 2651.  
 Migliacci (D.), siehe: Piutti (A.).  
 Mignon (H. L.), **24.I**: Biol. Nahrungsmittelproben. 4. Mitt. Eiweiß- u. Vitamin A-Gehalt der engl. Walnuß 1403.  
 Mignonac (G.), **22.II**: Industrielle Synthesen v. Alkohol u. Essigsäure 1170. — **IV**: Amine 947\* F.  
 Mihailescu (M. A.) u. Florescu (L.), **24.II**: symm. N-Aminophthalimid 1590. — u. Steopoe (A.), **24.I**: Einw. v.  $HNO_3$  auf Naphthalsäureanhydrid 419.  
 Mihály (D. v.), **23.II**: Lichtempfindl. Selenzellen 615\* D.  
 Miholic (S. S.), **24.I**: Analyse des Mineralwassers der Lipikquelle 890.  
 Mikawa (Y.), **24.II**: Chem. Veränderr. des Organstoffwechsels bei Nierenerkrankk. u. U-Vergift. 1. Mitt. 706. — Wrkg. des Uranylacetats. 2. Mitt. Einw. auf verschied. Fermente 1952; 3. Mitt. Einw. auf rote Blutzellen 1952.  
 Mikesell (A. H.), Dietrich (J.) u. Dietrich (C.), **22.IV**: Feuersichere u. wasser-dichte Anstrichmasse 589\* A.  
 Mikeska (L. A.), siehe: Levene (P. A.).  
 Mikler (A.), **23.IV**: Bleichen v. loser Baumwolle 299.  
 Mikolašek (F.), siehe: Chmelař (F.).  
 Mikolášek (J.), **22.II**: Best. der Carbonatasche in Zuckerfabrikprodd. 1084. — **24.I**: Raffinationskampagne 1922/23 1113.  
 Miksch (R.), siehe: Moser (Ludwig).  
 Mikulicz-Radecki (F. v.), **22.III**: Ovariallipoide 572.  
 Milani (A.), **23.II**: Reinigung synthet. Essigsäure 908\* F. Schwz.  
 Milbauer (J.) u. Kohn (K.), **23.I**: Wesen des Chromgelbs 811. — **24.II**: Chromgelb 2205.  
 — u. Pazourek (J.), **22.III**: Oxydat. der Sulfite in konzent. Lsgg. 862.  
 Milbrand (H.), siehe: Fischer (Hermann O. L.).  
 Milch, **24.II**: A. Osann 609.  
 Milchwerke Angeln, G. m. b. H., **22.II**: Trockenmilch 214.  
 Mildbrand (H.), siehe: Leuchs (H.).  
 Milde (E.), siehe: Arndt (F.).

- Mildenberg (H.), **23.I**: Einen blauen Farbstoff bildender Bac. aus der Luft u. Bac. der blauen Milch 1287.
- Milejewska (F.), siehe: Sierakowski (S.).
- Miles (C. W.), **22.II**: Bindung v. N 1162\* A.
- Miles (F. D.), siehe: Burt, Boulton & Haywood.
- u. Sarginson (W.), **22.IV**: Wechselnde Verbrenn. in den Schwefelöfen der Grilloschen  $H_2SO_4$ -Anlage 749.
- Miles (G. W.), **22.II**: Harzseife zum Wasserdichtmachen v. Papier u. Gewebe 218\* E.
- u. American Cellulose and Chemical Mfg. Co., **22.II**: Celluloseacetatmassen 218\* A.
- u. Ross Chemical Co., **22.II**: Oxydieren v. Harz 1177\* A.
- Miles (P. de), **23.IV**: Legierr. 21\* E.
- Miles (W. H.), siehe: Davies (J.).
- u. Wheatley (R. J.), **23.II**: Überzugmassen 1027\* E.
- Miles (W. R.), **23.I**: Konzent. v. Alkohol im menschl. Blut u. Harn in Abständen nach der Aufnahme 1236. — **24.II**: Wrkg. verd. Alkohols auf Menschen 1952.
- Milewski (T.), siehe: Semerau-Siemianowski (M.).
- Milhaud (M.), siehe: Mouriquand (G.); Piéry (M.).
- Militärkonservenfabrik Heinemann & Hanka, **22.II**: Fett u. Eiweiß aus Knochen 484\* D.
- Milk Oil Corp. u. North (C. E.), **24.I**: Butterfett 1602\* Can. E. — Extrahieren v. Öl aus Milch u. Sahne 2749\* A. — MilCHFett 2749\* A. — Butter 2750\* A. — Milchöl 2750\* A. — II: Dass. 1527\* A. — Kunstmilch 1987\* A.
- , North (C. E.) u. Laycock (J. L.), **24.I**: Milchöl 2749\* A.
- , North (C. E.) u. Peek (G. C.), **24.I**: Milchöl 2749\* A.
- Milkovitch (G.), **24.I**: Antihämolyt. Vermögen erhitzter Seren 356.
- Millar (R. W.), **24.I**: Dampfdruck einatomiger Elemente 283. — Spezif. Wärmen mehratomiger Gase bei tiefen Temp. 462.
- Millard (E. B.), **23.IV**: Oberflächenspann. v. alkal. Seifenlösgg. 928.
- Millard (E. F.), **22.IV**: Holzstoff 181\* A.
- Millard (W. F.), **22.III**: Photosynthese 884. — siehe: Francis (F.).
- Millberg (C.), **22.II**: Herst. kleiner Kristalle in Form v. Schnee 120\* F. — Auslaugen abgerösteter Pyrite 138\* F. —  $CuSO_4$  317\* F. — **23.IV**: Vertikale Säurepumpen 9. — Trocknen v. Superphosphat 533\* F.
- Miller (A.), siehe: Gutbier (A.).
- Miller (Andrew), **22.II**: Füllkörper für Reaktionsräume 70\* F.
- Miller (B. L.), siehe: Hougén (O. A.).
- Miller (C. W.) u. Sweet (J. E.), **22.II**: Fehlerquelle bei der Prüfung auf den Bence-Jonesschen Eiweißkörper 239. — siehe: Taylor (A. E.).
- Miller (Carl W.), **24.I**: Messung v. Polarisationskapazit. u. Phasenwinkel 2616.
- Miller (D. R.), siehe: Houston (P. L.).
- Miller (D. W.), siehe: Voegtlin (C.).
- Miller (E. B.), **22.II**: Adsorpt. durch Kieselsäuregel 309. — siehe: Patrick (W. A.).
- Miller (Edward C.), **23.IV**: Mittel zur Verhinder. der Speichelabsonder. 995\* A.
- Miller (Edwin C.), **24.II**: Tägl. Änderr. der Kohlenstoffhydrate in den Mais- u. Sorghumblättern 1353. — siehe: Lashaw (W. L.).
- Miller (E. F.), **22.I**: Anorgan. Bestandteile eines Moorbodens 385.
- Miller (E. H.), **23.I**: Calculations of analytical chemistry [1204].
- Miller (E. J.), **24.II**: Adsorpt. durch aktiv. Zuckerkohle. 3. Mitt. Nachweis der hydrolyt. Adsorpt. 597. — siehe: Bartell (F. E.); Robinson (C. S.).
- u. Robinson (C. S.), **22.IV**: Säureamidfrakt. des N v. Torf 601.
- Miller (E. R.), siehe: Winchell (A. N.).
- Miller (E. W.), **22.I**: Stimulierende Subst. u. Aktivit. der Hefeinvertase 507.
- Miller (F. W.), **24.II**: Nebenproduktkokerei in Alabama 2564.
- Miller (Frederik W.), **23.II**: Zierstücke aus Glas 796\* D.
- Miller (G. v.), siehe: Willstätter (R.).
- Miller (G. E.), siehe: Heyl (F. W.); Mackall (C. M.); Reid (E. E.).
- Miller (H. C.), **22.III**: N-Verbb. im Luzerneheu 627.
- Miller jr. (H. F.), **22.IV**: Brennstoffe für Stahlflamöfen 492.
- Miller (H. G.), **22.I**: Sulfate u. Pflanzenwachstum u. Zus. 206. — Vork. des N im Samen der Luzerne 1378. — **23.I**: K bei der tier. Ernähr. 1. Mitt. Einfluß v. K auf Na- u. Cl-Ausscheid. im Urin 1096. — 2. Mitt. K u. Wachstum junger Ratten 1096.
- , Brandt (P. M.) u. Jones (R. C.), **24.II**: Mineralstoffwechsel beim Milchvieh 1946.
- Miller (H. K.), siehe: Kendall (J.).
- Miller (J.), **23.IV**: Best. v. Pb in saurem Ca-Phosphat 562. — **24.II**: Nachweis v. Persulfat in Mehl u. Bleichmittel für Mehl 2096.
- Miller (J. B.), **24.II**: Feuerlöschmittel 386\* A.
- Miller (J. E.), siehe: Neighbors (de W.).
- Miller (J. H.), siehe: Dolbear (C. E.).
- Miller (J. S.), siehe: Oliensis (G. L.).



- Miller (K.), siehe: Kämmerer (H.).  
 Miller (L. B.), siehe: Pearce (J. N.).  
 Miller (L. F.), **22.III**: Druckverschiebb. in einem Ca-Bogen 322.  
 Miller (M.), siehe: Wedekind (E.).  
 Miller (M. F.), siehe: Duley (F. L.).  
 Miller (M. P.), siehe: Lennox Chemical Co.  
 Miller (M. R.), **23.III**: Alkaloidunters. v. Delphinium Andersonii Gray 788.  
 Miller (R. C.), siehe: Hunt (C. H.).  
 Miller (R. H.), siehe: Forbes (A.).  
 Miller (S. P.) u. Barrett Co., **23.II**: Reinigen v. Naphthalin 857\* A. — **IV**: Cumaron- u. Indenharze 729\* A.  
 —, Hill (J. B.) u. Barrett Co., **23.IV**: Kunstharze 803\* A.  
 Miller (S. W.), **22.II**: Schweißverff. 696. — **IV**: O u. N in Schweißstellen 373.  
 Miller (T. F.), **22.IV**: Drehrostschacht-ofen 877.  
 Miller (T. W.), **23.IV**: Kautschukmasse 884\* E. — **24.I**: Dass. für Golfbälle 1281\* Can. — **II**: Kautschukgegenstände 1983\* A.  
 Miller (W. E.), **22.II**: Kautschukfirnis 446\* A.  
 Miller (W. J.), **24.II**: Entnahme v. geschmolzenem Glase 747\* D.  
 Miller (W. L.), Lucas (G. H. W.), Robertson (S. W.), Eastcott (E. V.), Sims (H.) u. Sparling (E. M.), **24.I**: Wildiers' Bios 2171.  
 Miller Rubber Co., **23.IV**: Kautschukgegenstände 1006\* F. — siehe: Harrison (M. M.).  
 — u. Dabney (R. C.), **24.I**: Hohle Kautschukgegenstände 2549\* A.  
 —, Harrison (M. M.) u. Morton (H. A.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2548\* E. 2831\* Can. E. F.  
 Milletti (F.), siehe: Traetta-Mosca (F.).  
 Milliau (E.), **23.III**: Kolloidale Gelatine u. elektrolyt. Cd 1443.  
 Millican (I. L.), Joseph (A. F.) u. Lowry (T. M.), **22.III**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 2. Mitt.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u. Wasser 654.  
 Milligan (C. H.), s.: Richardson (A. S.).  
 —, Chappell (J. T.) u. Reid (E. E.), **24.II**: Verester. in Ggw. v. Silica-Gel 1766.  
 —, Knuth (C. A.) u. Richardson (A. S.), **24.I**: Zus. v. Walfischtran 1216.  
 — u. Reid (E. E.), **22.III**: Übertrag. v. H v. einem Alkohol auf einen Aldehyd 496. — Äthyl. v. Benzol u. Naphthalin 503. — **24.I**: Schnelles Rühren bei chem. Reakt. 224.  
 Milligan (E. S.), siehe: Congdon (L. A.).  
 Milligan (L. H.), **22.I**: Löslichk. v.  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ -Krystallen in  $\text{HNO}_3$  1132. — **24.II**: Löslichk. v. Gasolin in Wasser bei 25° 507. — Best. v. Reduktionsprodd. v. Lösgg. freier  $\text{HNO}_3$ :  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}$ ,  $\text{N}_2\text{O}$  etc. 868. — Spiralgaswaschflasche 2598. — siehe: Baker (N. D.).  
 Milligan (L. H.) u. Aluminium Co., **22.II**: Körniges  $\text{AlF}_3$  790\* A.  
 — u. Gillette (G. R.), **24.II**: Redukt. freier  $\text{HNO}_3$  durch Ferro-, Stanno- oder Titanosalze 1449.  
 — u. Mead (W. J.), **22.III**: Mechan. der Dehydrat. v. krystallis.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  330.  
 Millikan (A.), **23.I**: Das Elektron [220].  
 Millikan (R. A.), **22.III**: Ausdehn. des ultraviol. Spektr. u. Fortschreiten der Spektra leichter Elemente mit der Atomnummer 14. — Unterscheid. der wahren u. accidentellen Kontaktelektromotor. Kraft u. Absorpt. der Strahlung durch Metall in Quanten 1076. — **23.III**: Gleitung in Gasen u. Reflektionsgesetz v. Molekülen aus den Oberflächen fester u. flüss. Körper 1629. — **24.I**: Fallgesetz eines kugelförmigen Körpers durch ein Gas 1618. — **II**: Physik. Auffass. des Atoms 2003. — Atomanschauungen der modernen Physik 2004. — siehe: Bowen (I. S.); Mac Lennan (J. C.).  
 — u. Bowen (I. S.), **24.I**: Extreme Ultraviolett-Spektren 1634. — **II**: Einordn. der Linien u. Termwerte v. Be II u. C IV 2008.  
 —, Bowen (I. S.) u. Sawyer (R. A.), **22.III**: Vakuum-Funkenspektren im äußersten Ultraviol. v. Kohle, Fe u. Ni 321.  
 Milliken (F.), **23.II**: Legier. 139\* A. — **IV**: Aterit 789.  
 —, Weaver (S. F.) u. Repplier (J. M.), **22.II**: Legier. 477\* A.  
 Milliken (H.), **22.II**: Abscheid. v. Staub aus Gasen 984\* A.  
 Millington (W. E. W.) u. Thompson (F. C.), **24.II**: Versagen durch Ermüden v. Messingrohren in einem Dampfkessel 235. 1266.  
 Millosevich (F.), **24.II**: Meteoreisen v. Uegit 1454.  
 Millot, siehe: Soc. Anon. de la Parfumerie Millot; Verre Souple (Brevets Millot).  
 Millot (J.), **22.III**: Physiologie des Purinpigments bei niederen Wirbeltieren 1011.  
 Millring (E. R.), siehe: American Machine & Foundry Co.  
 Mills (C. A.), **22.III**: Wrkgg. der Außentemp. v. Morphin, Chinin u. Strychnin auf die Schilddrüsentätigkeit 1015. — **23.IV**: Mittel zur Koagulation des Blutes 40\* E. — Sterilisierung v. Eiweißkörpern ohne Denaturierung 308. — siehe: Dorst (S. E.); Hachen (D. S.).  
 —, Dorst (S. E.), Mynchenberg (G.) u. Nakayama (J.), **23.I**: Adsorption aus dem Darm u. Ausscheidung durch die Niere v. Gewebefibrinogen 1604.  
 — u. Guest (G. M.), **23.I**: Rolle v.

- Gewebsfibrinogen bei Fibrinbldg u. normaler Gerinnung 177.
- Mills (C. A.) u. Mathews (S.), **22.III**: Blutserum u. Gerinnungstätigkeit v. Gewebsextrakten 1210.
- , Mynchenberg (G.), Guest (G. M.) u. Dorst (S.), **23.I**: Aus Körpergewebe erhaltener Blut-Antikoagulant 867.
- Mills (F. P.), siehe: Durham & Northumberland.
- Mills (G. P.), siehe: Brooke (F. W.).
- Mills (J. E.), **24.II**: Alkal. Reakt. der Baumwollpflanze 2590.
- u. Smith (P. K.), **23.III**: Innere Verdampfungswärme 344.
- Mills (L. D.), **22.IV**: Rückgewinnung wertvoller Bestandteile v. Erzbreien 41\* A.
- u. Crowe (T. B.) u. Merrill Co., **22.II**: Cyanidbldg. 945\* A.
- Mills (L. E.) u. Adams (R.), **24.I**: Mercurierte 1-Methyl-1,2-dihydrobenzofuran 1188.
- Mills (R. van A.), **24.II**: Entfernung v. Paraffin aus Ölbrunnen 570.
- Mills (T. A.), **22.IV**: Übertragung photograph. Bilder 294\* E.
- Mills (W. H.), **22.III**: Cyaninfarbstoffe. 4. Mitt. Cyaninfarbstoffe der Benzothiazolreihe 1227. — siehe: Braunscholtz (W. T. K.).
- u. Braunscholtz (W. T. K.), **23.I**: Cyaninfarbstoffe. 5. Mitt. Virtuelle Tautomerie der Thiocyanine 934.
- , Braunscholtz (W. T. K.), Amies (E. J.) u. Smith (I. L. B.), **24.I**: Cyaninfarbstoffe. 7. Mitt. Carbocyanine, Thioisocyanine u. Kryptocyanine 1383.
- , Clark (L. M.) u. Aeschlimann (J. A.), **23.III**: Benzothiazolreihe. 1. Mitt. Pseudobasen der quaternären Benzothiazolsalze 1617. — 2. Mitt. Thio-2-methylbenzothiazolon u. Oxydationsprodd. 1618.
- u. Hamer (F. M.), **23.I**: Quaternäre Salze der Chinaldinsäure 679.
- , Harris (J. E. G.) u. Lambourne (H.), **22.I**: Doebner-Millersche Chinaldinsynthese 45.
- u. Nodder (C. R.), **22.I**: Opt.-akt. Formen des Ketodilactons der Benzophenon-2,4,2',4'-tetracarbonsäure 963.
- u. Odams (R. C.), **24.II**: Cyaninfarbstoffe. 8. Mitt. Synthese eines 2,4'-Carbocyanins, Konstit. der Dicyanine 2483.
- u. Pope (W. J.), **22.IV**: Neuer photograph. Sensibilisator 1024.
- u. Schindler (H.), **23.I**: Konfiguration des doppelt gebundenen N-Atoms. Spaltung des Pyridylhydrazons des Cyclohexylendithiocarbonats 1586.
- u. Smith (J. L. B.), **23.I**: Reaktionsfähigkeit v. Methylgruppen in heterocycl. Basen 760.
- Milne (E. A.), **22.III**: Strahlungsgleichgewicht: Wrkg. einer starken Absorptionslinie 1076. — **24.I**: Statist. Gleichgewicht u. photoelektr. Effekt bei der Best. des Absorptionskoeffizienten 2496.
- Milner (R.) u. Robinson (T.), **22.II**: Ziegel 1163\* E.
- Milner (S. R.), **23.III**: Beschleunigte Elektronen u. Energieausstrahlung 971.
- Milroy (T. H.), **23.III**: Kolloidale Alkalireserve des Blutes 503.
- Milson (J. R.) u. Pioneer Chemical Co., **22.IV**: Seife 1181\* A.
- Miltner (T. v.), **23.I**: Voluntal 983.
- Milward (E. M.), s.: Liverseege (J. F.).
- Milward (W.), **23.IV**: Loftus-Stahlöfen 14.
- Mimosa A.-G., **22.IV**: Abziehfilm 472\* D. — Tonungsverf. für Negative u. Positive 732\* Oe. — siehe: Kobs (B.).
- u. Formstecher (F.), **22.II**: Seetonbad 604\* E.
- u. Loening (E.), **24.I**: Photograph. Kopierverf. 388\* E.
- Minajew (M.), siehe: Samec (M.).
- Minajew (W.) u. Ripper (K.), **22.I**: Anthracumarinderivv. 1. Mitt. 457. 1337. — **24.I**: Darst. der 3-Oxy-6-chlorbenzoesäure 905.
- , Ripper (K.), Ignatiew (S.) u. Ssamoilow (A.), **24.I**: Chlor- u. Aminoanthracumarin 911.
- Minami Manshu Tetsudo Kabushiki Kaisha u. Namari (I.), **24.I**: Wasserfreies  $MgCl_2$  1088\* A.
- Minck (P. H.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Wollersatz aus Cellulose 76\* A. — Herst. einer beständigen u. verspinnbaren Lösg. im Kupferammonzellsstoffverf. 682\* A. — Spinnstoffe, die Wolle, Baumwolle oder Seide gleichen, aus Viscoselösgg. 1112\* A.
- Minder (D.), **24.I**: Nachweis v. Kernobstgewebe in Weinsedimenten 2023.
- Mindes (J.), **22.II**: Blutunters. auf Malariaerreger 776.
- Miner (C. S.), siehe: Quaker Oats Co.; Trickey (J. P.).
- u. Quaker Oats Co., **22.II**: Nahrungsmittel 1182\* E.
- , Trickey (J. P.) u. Brownlee (H. J.), **23.IV**: Furfurol des Handels. Eigenschaften u. Verwendung. 1. Mitt. 495. — 2. Mitt. 1003.
- Mineral & Chemical Co. of Utah, siehe: Mac Carthy (F. B.).
- Mineralölgewinnungs-Ges., siehe: Streppel (A.).
- Mineralölwerke Albrecht & Co., **23.II**: Raffination v. Mineralölen 280\* D.
- Minerals Separation, **22.II**: Schaumschwimmverf. 382\* D. 383\* D. — Konz.

- v. Erzen 526\* F. 1168\* Holl. — Anreicherung Kohle enthaltender Stoffe 829\* F. — IV: Schaumschwimmverf. zur Konzentration v. CuS-Erzen 796\* D. — Konzentration oxyd. Erze 990\* F. — Behandlung v. Emulsionen 1133\* F. — **23.II**: Gewinnung der Bestandteile v. Emulsionen 355\* D. — IV: Schaumschwimmverf. Aufbereitung v. Erzen 243\* D. — Konzentration v. Erzen 415\* F. — Aufarbeitung v. Kohle 478\* F. Brikketbereitung 750\* D. — **24.I**: Schaumschwimmverf. 245\* D. — Überziehen fein verteilter Kohle mit einem Bindemittel für Brikketbereitung 1887\* D. — Abscheidung metallhaltiger Teilchen aus einem Erzgemisch 2304\* D. — Schaumschwimmverf. zur Aufbereitung fein verteilte Kohle enthaltender Stoffe 2323\* D. — II: Brikkettherst. 2308\* F. — siehe: Jones (F. B.); Lemmon (R. J.); Price (F. G.); Simpson (T. R.); Stenning (W. W.); Wood (L. A.).
- Minerals Separation, Broadbridge (W.) u. Edser (E.), 24.II**: Behandlung v. Emulsionen 2621\* A. — u. Tullis (W. W.), **24.I**: Anreicherung oxyd. Eisenerze 704\* E. — u. Wilkinson (E. W.), **23.II**: Konzentration v. Erzen 326\* E. — u. Williams (P. T.), **24.I**: Mineralstoffe nach dem Schaumschwimmverf. 2041\* E.
- Minerals Separation North American Corp., siehe: Bailey (L.); Broadbridge (W.); Dosenbach (B. H.); Edser (E.); Jones (F. B.).**
- , Broadbridge (W.), Stenning (W. W.) u. Edser (E.), **24.II**: Trocknen C-haltiger Substanz. 1044\* Can. — u. Price (F. G.), **24.II**: Behandlung v. Kohle 1043\* Can. 1760\* A. — Stenning (W. W.), Williams (P. T.), Beasley (W. H.) u. Middleton (A. B.), **24.II**: Behandlung v. Kohle 1043\* Can. — Tucker (S.) u. Edser (E.), **24.II**: Konzentration v. Erzen 1628\* A. — u. Wilkinson (E. W.), **24.I**: Erzkonzentration 103\* A.
- Mines Théodore et Prince Eugène, 23.IV**: App. zum Lösen v. Kalisalzen 816\* F.
- Minet (A.) u. Jacques (R.), **23.IV**: Analysen v. Melassefutter 777.
- Minet (J.), Legrand (R.) u. Bulteau, **22.I**: Wrkg. des Sparteins auf das gesunde u. kranke Herz 1206.
- Minewitsch (J.), **22.IV**: Aminophenolsulfosäure-2,1,4 939. — siehe: Dicks, David & Heller Co. — u. Malisow (W.), **24.II**: Pottaschegew. aus russ. Boden 104.
- Mingaye (J. C. H.), s.: Anderson (C.).
- Mingazzini (M.), siehe: Ruzicka (L.).
- Mingoia (Q.), siehe: Charrier (G.).
- Minich (J.), **24.I**: Best. des Rest-N im Blute 504.
- Minimax Ges., **24.I**: Schaum zum Löschen v. Feuer 2727\* F.
- Mininberg (N.), **24.II**: Kleienahrungsflocken 2097\* A.
- Mining and Metallurgical Processes Proprietary, **23.II**: Rösten v. Erzen 1113\* Holl. — siehe: Rigg (G.).
- Ministry of Munitionsstaff, **22.IV**: Einw. v. C in Fe-freien Ni-Legierungen 1168.
- Minkoff (G.), siehe: Kummer (R. H.).
- Minkowski (H.), siehe: Lorentz (H. A.).
- Minkowski (O.), **24.I**: Insulinbehandl. des Diabetes 1006. — Überempfindlichkeit gegen Insulin 1954.
- Minkowski (R.), **22.I**: Magnet. Drehung der Polarisationssebene in nichtleuchtendem Na-Dampf 612. — Einfluß des Druckes fremder Gase auf D-Linien in gesättigtem Na-Dampf 1128. — **24.I**: Freie Weglänge langsamer Elektronen in Hg- u. Cd-Dampf 1626. — u. Sponer (H.), **24.I**: Freie Weglänge langsamer Elektronen in Gasen 121.
- Minne (A.), **23.II**: Ruß 845\* F. — **24.I**: Cu u. Metalloxyde aus Abfällen 706\* F.
- Minnis (W.), siehe: Gomberg (M.).
- Mino (P.), **24.II**: Isolyt. Blutgruppen beim Menschen 1941.
- Minot (A. S.), **23.II**: Bleistudien. 2. Mitt. Elektrolyt. Best. in biolog. Material 607. — siehe: Denis (W.).
- Minot (G. R.) u. Smith (L. W.), **24.I**: Blut bei der Tetrachloräthanvergiftung 1412.
- Minot (M. A.), **24.I**: BaCl<sub>2</sub> 509\* F.
- Minovici (S.), **24.II**: A. N. B. Lendway I. — Cholesterin 2339. — u. Ionescu (A.), **22.II**: Volumetr. Cu-Best. 1204. — u. Kollo (C.), **23.II**: Best. v. Mn 1204.
- Minton (L.), **22.IV**: Schmiermittel 650\* E. — **23.II**: Überziehen v. Kautschukgegenständen 756\* F. 1156\* E. — IV: Kautschukgegenstände 1005\* Dän. — **24.II**: Dauerglanz auf Gummierzeugnissen 1746\* D.
- Minton (O.), **23.II**: Trocknen v. Papierbahnen 1041\* D.
- Minton (T. H.) u. Stephen (H.), **23.I**: Cumaranonreihe. 2. Mitt. Darst. v. 4- u. 6-Chloreumaran-2-onen 84. — o-, m- u. p-Nitrophenoxyessigsäure 825.
- Mintz (J. B.), **24.II**: Melassen der russ. Rübenzuckerfabriken 2094. — siehe: Duschski (J. E.).
- Miodon (G.), siehe: Seyewetz (A.).
- Miolati (A.), **23.I**: Komplexsalze von Quecksilberacetat u. sulfid 1072. — **24.I**: Synthet. NH<sub>3</sub> in Italien 86, 1083.



- Mion (P.), siehe: Gay (L.).
- Mirande (M.), **22.I**: Samen, die bei der Autolyse  $H_2S$  entwickeln 297. — Ggw. eines Alkaloids im Isopyrum fumarioides 697. — **III**: Extraktion u. Eigenschaften des  $H_2S$ -haltigen Körpers in den Körnern v. Papilionaceen 166. — **23.I**: Einfluß des Lichts auf die Bldg. v. Anthocyanin in den Zwiebelschalen der Lilie 691. — **III**: Gebilde in Zwiebelschalen weißer Lilien 455. — Sterinoplasten v. weißen Lilien 455. 1091. — Beziehung zwischen Anthocyanin u. Oxydasen 456.
- Mirasol y Jison (J.), **23.I**: Düngervers. mit Zuckerrohr 215.
- Mirat (G.) u. Pipereaüt (P.), **22.II**: Bleikammeranlage 858\* D. — **IV**:  $H_2SO_4$  27\* F.
- Miravalles (R.), siehe: Moles (E.).
- Mirgodin (A. G.) u. Mirgodin (P.), **22.I**: Natürliches Indol u. Synthese 273.
- Mirgodin (P.), **22.II**: Extraktion der äther. Öle aus Früchten 271. — **23.II**: Ester der Buttersäure 1189. — siehe: Mirgodin (A. G.).
- Miris Steel Co., **23.II**: Behandl. v. heißen Stahlblöcken durch Ablöschen in Wasser 95\* D. — **IV**: Dass. 106\* D. — **24.I**: Frischgegossene Stahlblöcke 830\* Oe. — Tauchbad für heiße Stahlblöcke 830\* Oe.
- Mirkin (A.), **23.IV**: Gasometr. Best. des Harnstoff-N im Blut 229. — u. Druskin (S. J.), **23.IV**: Verf. zur Best. von Ca, Mg, K u. Na im Blut 634.
- Miró (A. R. y), siehe: Rius y Miró (A.).
- Miró (R. S.), **24.II**: Legierung 1510\* E.
- Mirone (G.), **24.I**: Anwendungen des Entfärbungsvermögens der chines. Tusche in der bakteriol. Technik 2898.
- Mirovitch (E.), **22.II**: Brennstoff aus Rohnaphtha 1152\* F.
- Mirsa (L.), siehe: Datta (R. L.).
- Mirsky (A. E.), siehe: Anson (M. L.).
- Mirtl (K. H.), siehe: Skrabal (A.).
- Miscall (J.), siehe: Rice (F. E.).
- Mischke (K.), **24.I**: Emulsionstechnik 604. — **II**: Savonetteöl bei Herst. v. Seifen u. wasserlösl. Ölen 771.
- Mishima (T.), siehe: Nagaoka (H.).
- Misk (E.), **23.I**: Sn im menschl. Org. 1600.
- Mislowitzer (E.), **22.II**: Best. der Oxalsäure im Harn 468. — siehe: Rona (P.).
- Missenden (J.), **22.III**: Fluor 111. — Unterscheid. v. Cs u. Rb 476. — Zr-Salze 478. — Dichloraldehyd 864. — Se-S-Verbb. 861. — Yttrium 906. — **23.I**: Industrielle Bedeut. v. Br 17. — Polybromnaphthaline mit vier bis sechs Atomen Br 165. — Orcin 299. — Sulfo-phthalsäuren 304. — Seltene Erden 1388. — **III**: Fleischmilchsäure 259. — Seltene Erden u. ihre Metalle 597. — Muscarin 735. — **24.I**: Aminonaphtholpolysulfosäuren 178. — Geruchsbedingg. 1281. — **II**: Cyanidverbb. mit Methyl 1787.
- Missenden (J.) u. Liechti (F. E.), **23.III**: Ag-Metaphosphate 1208. — Aminonaphthole 1273.
- Misson (G.), **22.IV**: Best. v. V in Stahl 214. — **23.II**: Colorimetr. P-Best. in Mineralien 121.
- Mistele (P.), siehe: Brigl (P.).
- Mitan (W.), **22.II**: Materialprüfungsapp. 354.
- Mitchell (A. D.), **22.I**:  $H_3PO_2$ . 2. Mitt. 6. — **23.I**: Dass. 4. Mitt. Reakt. mit  $CuCl_2$  19. — **III**: Dass. 5. Mitt. Reakt. mit  $AgNO_3$  523. — Reakt. zw.  $H_3PO_3$  u. J 1433. — **24.II**:  $H_3PO_3$ . 6. Mitt. Reakt. mit  $H_2CrO_4$  605. — Reakt. zw.  $H_3PO_3$  u.  $HgCl_2$  1902.
- Mitchell (A. E.), **23.III**: Dolomit-System. 1. Mitt. Natur des Dolomites 1387. **24.I**: Dass. 2. Mitt. 1653. — u. Marshall (A. L.), **24.I**: Aktivier. v.  $H_2$  bei niedriger Temp. 1900.
- Mitchell (A. M.) u. Widmer (K. M.), **22.IV**: Feuersicherer Baustoff 35\* A.
- Mitchell (C. A.), **22.I**: A. Ashby 1089. — **23.II**: Bleistiftfarbstoffe 19. — Colorimetr. Best. v. Pyrogallol, Gallo-tannin u. Gallussäure 862. — **IV**: Tinten 667. — **24.II**:  $Os_3O_4$  als Reagens für die Best. v. Tanninen 787.
- Mitchell (D. B.) u. Mitchell (G. J.), **24.II**: Anstrichmasse 1981\* A.
- Mitchell (G. J.), **23.I**: Sb im südwestl. Arkansas 28. — **24.II**: Prim. Kupferglanz aus Cananea, Mexiko 611. — siehe: Mitchell (D. B.).
- Mitchell (H. H.), **24.I**: Biol. Wert der Eiweißstoffe bei verschied. Zufuhr 2282. — Ergänzende Beziehh. zw. Eiweißstoffen 2282. — Best. des biol. Wertes v. Eiweiß 2293. — siehe: Hamilton (T. S.); Keith (M. H.). — u. Carman (G. G.), **24.II**: Biol. Erhaltungs- u. Wachstumswert der Proteine v. Weizen, Eiern u. Schweinefleisch 1943.
- , Nevens (W. B.) u. Kendall (F. E.), **22.III**: Endogener Stoffwechsel u. nicht eiweißartige Bestandteile der Gewebe 1308.
- u. Villegas (V.), **24.I**: Nährwert der Eiweißstoffe aus Cocosnußmehl, Sojabohnen, Reiskleie u. Mais 1823.
- Mitchell (H. S.), **23.I**: Züchtung mit synthet. Nahrungsgemischen, wenn der Mischung gereinigter Agar zugefügt wird 977.
- , Bradshaw (P. J.) u. Carlson (E. R.), **24.II**: Haarballenbldg. bei Ratten durch bestimmte Konsistenz der Nahrung 1222. — u. Mendel (L. B.), **22.III**: Ernähr. 1232.

- Mitchell (J. G.), siehe: Haworth (W. N.).  
 Mitchell (J. K.), **22.II**: Lederabfälle 227\* A.  
 Mitchell (J. L.), **22.IV**: Lithopon 164\* E.  
 — **23.II**: Glühen v. Lithopon 338\* F. — **IV**: Lithopon 666\* Can. — **24.I**: Dass. 2013\* E.  
 Mitchell (L. A.), **24.I**: HCl u. Salzkuchen 1702.  
 Mitchell (L. C.) u. Alfend (S.), **24.II**: Best. v. Feuchtigk. in Mehl 2561.  
 Mitchell (P. H.) u. Wilson (J. W.), **22.I**: Selektive Absorpt. v. K durch tier. Zellen. 1. Mitt. 480. —  
 —, Wilson (J. W.) u. Stanton (R. E.), **22.I**: Selektive Absorpt. v. K durch tier. Zellen. 2. Mitt. 658.  
 Mitchell (R.) u. Wuthrich (E. G.), **24.II**: Zuckerrohr 554\* E.  
 Mitchell (R. B.) u. Athol Mfg. Co., **22.II**: Lösungsmittel für Pyroxylin 454\* A.  
 Mitchell (R. C.), siehe: Mc Quaid (H. S.).  
 Mitchell (T. C.), siehe: Caven (R. M.).  
 Mito (T.), **23.III**: Asymmetr. Spaltung der racem. Polypeptide durch abgetötete Bakterien 130.  
 Mitscherlich (A.), **22.I**: Entzündungspunkt des Knallgases 491.  
 — u. Reuter (G.), **22.III**: Entzündungspunkt des Knallgases 324.  
 Mitscherlich (E. A.), **22.I**: Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren 785. — **III**: Dass. 458. — Wrkg. der Phosphorsäureddng. 801. — **23.I**: Anwend. v. künstl. Dünger 1055. — Chem. Bodenanalyse u. ihre pflanzenphysiol. Lösg. 1142. — **III**: CO<sub>2</sub> als Wachstumsfaktor der Pflanzen 702. — siehe: Lamberg (G.).  
 —, Dühring (F.), Krull (C.), Saucken (S. v.) u. Böhm (K.), **23.I**: Düngungsvers. 800.  
 —, Dühring (F.), Saucken (S. v.) u. Böhm (C.), **23.III**: Pflanzenphysiol. Lösg. der chem. Bodenanalyse 272.  
 —, Wagner (H.), Dühring (F.), Saucken (S. v.) u. Böhm (C.), **23.III**: Kalk- u. Magnesiadüng. 639.  
 Mitscherling (W. O.), **23.IV**: Celluloseseide 259. — siehe: Hibbert (H.).  
 — u. Atlas Powder Co., **23.II**: Ausfuhr. saurer oder alkal. Reduktt. 457\* A. — Viscoselösgg. für die Erzeug. v. Cellulosefilms oder Fäden 489\* A.  
 Mitsubishi Kogyo Kabushiki Kaisha, siehe: Hara (T.).  
 — u. Anjow (K.), **24.II**: W-Oxyd 2549\* A.  
 — u. Hara (T.), **24.I**: Cyanide 2822\* A.  
 Mitsubishi Zosen Kabushiki Kaisha, **22.II**: Legierr. 636\* F. — **IV**: Dass. 1056\* E. — siehe: Iytaka (I.).  
 — u. Iytaka (I.), **24.II**: Legierr. 1739\* A.  
 Mitsuda (T.), **24.I**: Verteil. des Carnosins in Muskeln 61. — siehe: Uyeno (K.).  
 Mitsuda (T.) u. Uyeno (K.), **23.III**: Kreatinbildg. durch Nikotin im Froschmuskul 507.  
 Mitsui (K.) u. Takahashi (C.), **23.IV**: Geruchloses Fischöl 837\* Can. — **24.I**: Fischöle 381\* E.  
 Mitsui Mining Co., siehe: Kasai (K.).  
 Mitsukuri (S.), siehe: Keyes (F. G.).  
 Mittakis (M.), **22.III**: The oil encyclopedia [804].  
 Mittasch (A.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Bosch (C.).  
 —, Jannk (J.), Wietzel (G.) u. Badische Anilin- u. Soda-Fabrik, **22.IV**: Wertvolle Stoffe aus Kohlendgasen 192\* A.  
 —, Winkler (F.) u. Badische Anilin- u. Soda-Fabrik, **23.II**: Feinzerteilter S 19\* A.  
 Mitteldeutsche Kühlerfabrik Tewes & Braun, **22.IV**: Reinigen v. Schmutzöl mittels Dampf 1070\* D.  
 Mittelrheinische Teerprodukten u. Dachpappe-Fabrik A. W. Andernach, **23.IV**: Entwässer. u. Dest. v. Braunkohlenteer 264\* D.  
 Mittenzwey, **22.III**: Radioakt. Bäder u. Wassermannsche Reakt. 793.  
 Mitter (P. C.) u. Bardhan (Z. C.), **24.I**: Kondensat. v. Amidinen mit Äthoxymethylenderivv. v.  $\beta$ -Ketonestern u. v.  $\beta$ -Diketonen 197.  
 Mittler (S.), **24.II**: Tapetenfarben 1980. 2788.  
 Mittra (N. N.), siehe: Dhar (N. R.).  
 — u. Dhar (N. R.), **23.I**: Katalyse. 15. Mitt. Induz. Reakt. u. ihre Analogie im tier. Körper 570.  
 Mituhori (S.), siehe: Asahina (Y.).  
 Mitzakis (M.), **23.I**: The oil encyclopedia [1204].  
 Miura (M.), **22.III**: Nahrungsmittel, accessor. Nährstoffe, Chemikalien u. Widerstandsfäh. v. Tieren gegen Acetonitril 636. — Schilddrüse, Thyroxin u. Acetonitrilproben 636. — siehe: Zilva (S. S.).  
 Mix & Genest, s.: A. G. Mix & Genest.  
 Miyadera (K.), **22.I**: Funktion der Verdauungsdrüsen bei Avitaminosen 375. — RaTh u. Stoffwechsel 1049. — Entgiftende Wrkg. der Spinatsekretinlösg. auf Strophanthin 1116. — **23.I**: Vitaminfunkt. u. Kalkstoffwechsel 1290. — **24.I**: Stoffwechsel bei großen Saccharingaben 2794. — siehe: Bickel (A.).  
 Miyagawa (I.), siehe: Majima (R.).  
 Miyaguchi (T.), **23.IV**: Zementat. v. Eisen, Stahl u. dgl. mit Bor 244\* E. 286\* E. — Legierr. 287\* E. — **24.I**: Zementat. v. Eisen- u. Stahloberflächen mit B 705\* A. 2008\* Schwed.  
 Miyake (C.), siehe: Nisikado (Y.).  
 Miyake (K.), **22.I**: Giftwrkg. v. lösl. Al-

- Salzen auf das Wachstum der Reis-  
pflanze 581.
- Miyake (K.) u. Adachi (M.), **24.I**:  
Widerstandsfäh. der Reisarten gegen  
die „Imochi-Krankheit“. 1. u. 2. Mitt.  
1212.
- u. Nakamura (K.), **24.I**: Wrkg. v.  
CaO u. CaCO<sub>3</sub> auf die Zers. v. Sojabohnen  
u. Heringkuchen in zwei Bodenarten  
2928.
- Miyake (S.), **24.I**: Maispollen. 1. Mitt.  
Isolier. v. Phytosterin u. Inosit 1211.
- Miyamoto (S.), **23.IV**: Reduzierende  
Wrkg. v. Fe(OH)<sub>2</sub> 998.
- Miyashita (C.), siehe: Ogata (A.).
- Miyazaki (K.) u. Abelin (J.), **24.II**:  
Spezif.-dynam. Wrkg. der Nahrungs-  
stoffe. 2. Mitt. der Kohlenhydrate u.  
der Fette 1705.
- Mizgajski (F.), **22.IV**: Alkohol u. Futter-  
mittel aus Unkrautsamen 1058\* D.
- Mizusawa (I.), siehe: Yamamoto (Y.).
- Mizutani (M.), siehe: Michaelis (L.).
- Mlejnek (V. J.), **22.IV**: Unmittelbare  
Messung der Schwellwrkg. v. Gerbe-  
brühen 725.
- Mlodziejowski (A.), **24.I**: Flüss. Kry-  
stalle in Gemischen v. Cholesterin u.  
Cetylalkohol 850.
- Moa Iron and Development Corp., **22**.  
II: Aufarbeit. v. Fe-Erzen 322\* F.
- Moates (G. H.) u. Keegan (J. J.), **24**.  
II: Zuckerbest. in der Cerebrospinalflüss.  
91.
- Mocha Mfg. Co. u. Wimberger (I.), **23**.  
II: Kaffeepräparate 930\* E.
- Mochalle (P.), **22.IV**: An angekohlten  
Zucker gebundenes Schwefelpulver 520\*  
D.
- Mochizuki (N.), **24.II**: Verh. des Blut-  
zuckers beim Kaninchen u. seine Ver-  
teil. im Blut 1938.
- Mock (H.), **23.II**: Nahrungsmittel 813\* A.
- Mockeridge (F. A.), **24.II**: Nucleinsäure-  
deriv. in N-bindenden Bakterien 1355.
- Moczala (J.), **24.II**: Geräte aus Rosen-  
thal-Porzellan 865. — siehe: Ruff (O.).
- Modern (F. S.), **24.II**: Fett v. ungerader  
C-Atomzahl (Intarvin) 1603.
- Modrzewska (Z.), s.: Sierakowski (S.).
- Moe (H.), siehe: Hanson (A. E.).
- Möbelfabrik u. Vertriebsges., siehe:  
Schenk (G.).
- Möhl, siehe: Diels (O.).
- Moehlmann (E. O.), s.: Venable (F. P.).
- Möhring (A.), **23.II**: Mikrosk. Kamm.  
mit Vorr. zum Messen des Brechungs-  
exponenten der Einbettungsflüss. 603.
- Moehrle (E.), siehe: Gesellschaft für  
Teerverwertung; Weißgerber (R.).
- Möllendorff (W. v.), **23.IV**: Gefärbte  
Kernstrukturen in fix. Präparaten 380. —  
**24.II**: Krit. Auswert. gefärbter Struk-  
turen in fix. Präparaten 2188.
- Möllendorff (W. v.) u. Dörle (M.),  
**24.II**: Färbung der elast. Fasern des  
Nackenbandes. Histol. Färbung. 2. Mitt.  
2188.
- Möllenhoff (E.), **23.III**: Hämoglobin-  
krystalle v. Säugetieren 1288. — **24.II**:  
Hexagonale Krystalle des Pferdehämog-  
lobins 2672.
- Möller, **22.III**: Erdöl als Heilmittel 1144.
- Moeller (A.), siehe: Schaum (K.).
- Möller (E.) u. Lodge Fume Co., **23.IV**:  
Elektr. Staubabscheider 88\* E.
- Moeller (Eduard), **22.II**: Hefe aus Ab-  
wässern der Zuckerfabriken 398\* Oe.
- Möller (Eggert), siehe: Lundsgaard (C.).
- Möller (Erwin), **22.II**: Trennung schwe-  
bender Teilchen v. Gasen mittels hoch-  
gespannter Elektrizit. 365\* Oe. — IV:  
Elektr. Ausscheid. v. Schwebekörpern  
aus Flüss. 225\* D. — **23.II**: Dass. 450\*  
D. Oe. — Elektr. Füllen v. festen Part-  
ikelchen aus Gasen 951\* N. — IV: Ab-  
scheid. v. Schwebekörpern aus elektr.  
isolierenden insbesondere gasförmigen  
Flüss. 707\* Oe. 850\* Schwz. — **24.II**:  
Abscheid. v. in isolierenden Fluiden sus-  
pend. Stoffen 2195\* F.
- Moeller (Fritz), **22.II**: Härten u. Wasser-  
festmachen v. Cellulose 487\* E. — IV:  
Verf., celluloseäbnl. Stoffe schwer be-  
netzbar zu machen 1061\* Schwz. — **23**.  
II: Schwerbenetzbar- oder Wasserdicht-  
machen v. Cellulose 970\* Schwz. 1006\* D.  
— IV: Behandeln v. Cellulose 960\* Holl.  
— **24.I**: Schwerbenetzbarmachen v.  
Cellulose 715\* F. 1722\* Can. 2758\* Oe.
- Möller (H.), siehe: Gross (R.).
- Möller (H. P.), **22.I**: Rhythm. Fällungs-  
erschein. in pflanzl. Zellmembranen 199.
- Moeller (J.) u. Fonblanque (L. de), **23**.  
IV: Trocknen v. Torf 128\* F. — **24.I**:  
Leuchtgas 2043\* E.
- Möller (K. & Th.), G. m. b. H., **22.II**:  
Endloses Umlauffilter zur nassen Staub-  
abscheid. 70\* D.
- Möller (L.), **23.IV**: Stomatitis mercurialis  
als Berufskrankh. 9.
- Möller (M.), **22.II**: Rauchgasprüfer 357.  
— IV: Dass. 403. — **23.II**: Elektr. Best.  
der unverbrannten Gase in Feuerungs-  
abgasen 603. — Feuerungsüberwach.  
1128. — s.: Siemens & Halske A.-G.
- Moeller (O.), siehe: Jones (D. B.).
- Möller (R.), **22.IV**: Lagerung v. Braun-  
kohlenbriketts 720.
- Moeller (W.), **22.II**: Vorgänge bei der  
Lederfettung 225. — Proteolyt. Kon-  
stante in der vegetabil. Gerbung 225. —  
Canizzarosche Reakt. bei der Aldehyd-  
gerbung 225. — Gerbvorgang in Geww.  
v. Alkali 225. — Hydrolyt. Wrkg. der  
Neutralsalze auf Hautblöße 225. —  
Unters. des Leders im Röntgenlicht 226.  
— Hydrolyse des Leders bei der Koch-



- probe nach Fahrion 226. — Gerbvorgänge bei der Gelatinegerbung 659. — Verh. mit synthet. Gerbstoffen gegerbter Leder gegenüber heißen Wasser 659. — Vorgänge bei der Gerbung 1119. — Biolog. u. chem. Vorgeschichte der Haut u. Blöße. 3. Mitt. 832. — III: Hydrolyse u. Adsorption. 5. Mitt. 806. — Hormontheorie der Gerbstoffentstehung 836. — IV: Milch- u. Buttersäure u. Hautsubstanz 89. — Halogenolyse der Haut 89. — Verh. einiger Eisenleder gegenüber heißem Wasser 89. — Gerbereichem. Unterss. an Proteinen 723. — Chemie der Salzflecken u. -schäden 724. — Säurebeständigkeit v. Leder 725. — Gerbereichem. Verh. der Sulfogruppe künstl. Gerbstoffe. 2. Mitt. 725. — Hydrolyse u. Adsorption. 3. u. 4. Mitt. 1048. — **23.II**: Gerbereichem. Verh. der Sulfogruppe künstl. Gerbstoffe. 3. Mitt. 69. — Peptisationstheorie 371. — Äschern u. Beizen 372. — System Gerbstoff: Nichtgerbstoffe + Hautsubstanz: Nichthautsubstanz 821. — Hydrolyt. Verh. einiger Klärungs-, Entfärbungs- u. Lösungsmittel für pflanzl. Gerbextrakte gegenüber Hautsubstanz 821. — IV: Gerbung u. v. Nägelische Mizellartheorie 70. — Einw. gerbender Subst. auf Hautsubstanz bei Siedetemp. 268. — Säurebeständigkeit verschiedener Leder. 2. Mitt. 755. — Thioaldehydgerbung 756. — Verh. der Aminosäuren im System Hautpulver u. Gerbstoff. 1. Mitt. 781. — Beizen u. Äschern v. tier. Häuten u. Fellen 863\* F. E. — **24.I**: Aldehydgerbung 606. — Chinongerbung. 3. Mitt. 845. — Adsorption der Aminosäuren durch tier. Gewebe 1726. — Peptisationserscheinungen in Gerbstofflösgg. 2050. — Gelatinegerbung. 2. Mitt. 2051. — Einfl. der Sulfittierung auf den Gerbstoff des Quebrachoholzes 2052. — Kondensationsprodd. 2634\* D. — Anwendung theoret. Anschauungen in der Gerberei 2658. — Kondensationsprodd. aus Steinkohlenschwerölen 2659\* E. — Überführung der schwerlös. Bestandteile v. vegetabil. Gerbstoffen in lösl. Form 2660\* D. — Gerbend wirkende Kondensationsprodd. 2662\* E. — Gerbmittel u. Gerbverf. 2662\* E. F. — II: Hydrolyse u. Quellung 142. — siehe: Renner H.).
- Moeller (W.) u. Chemical Foundation, **23.II**: Gerbmittel 208\* A. — IV: Gerbmittel u. Erhöhung der Löslichkeit pflanzl. Gerbextrakte 841\* A.
- Möller & Schulze, **22.IV**: Kontinuierlich arbeitender Verdampfer 1109\* D.
- Mönkemeyer (L.), siehe: Vereinigte Glanzstoff-Fabriken.
- Mönkemeyer (W.), **24.I**: Schweißpulver 831\* D.
- Mörath (E.), siehe: Baierlein (H.).
- Moerbeek (B. H.), **24.II**: Kocherkontrolle zur Erhaltung eines regelmäßigen Stoffes 2216.
- Mörch (J. R.), siehe: Boas (H.); Walbum (L. E.).
- Mörch (K.), **23.II**: Zers. v. Sulfitaabfällen 1121\* A.
- Mörek (A.), siehe: Nordström (O.).
- Moerk (F. N.), **24.II**: Elektrochem. Behandlung v. Flüss. 2692\* A. — u. Landreth (C. P.), **24.II**: Verwertung N-haltiger Abfallstoffe 2074\* A.
- Moerk (F. X.), **22.II**: Methylorange als Indicator in Ggw. v. Indigocarmin 176. — **23.IV**: Volumetr. Best. v.  $H_3PO_4$ , Na-Phosphat u. Pyrophosphaten 487. — Fe u. Fe-Legierungen 649. 795. — u. Hughes (E. J.), **23.IV**: Methylrot bei der Prüfung v.  $H_3PO_4$  488. — **24.I**:  $NaH_2PO_4$  u.  $H_3PO_4$  944.
- Mörten (J.), siehe: Wedekind (E.).
- Mörner (C. T.), **22.I**: Chemie der Homogentisinsäure. 2. u. 3. Mitt. 329. — Vesicaler Cystinstein 1302. — IV: Mg-Verb. des o-Oxychinolins 983. — **23.IV**: Best. des Cystins im Urin 567. — **24.I**: Choleinsäuresteine 63. — II: Molekulare Beständigkeit der Essigsäureverb. der Desoxycholsäure 2528.
- Moers (K.), siehe: Gross (R.).
- Möschl (L.), **24.II**: Lack zum Abziehen v. Buntdruck auf Porzellan 1744\* D.
- Moest (M.), siehe: Elektro-Osmose A.-G.
- Moesveld (A. L. T.), **23.I**: Piezochem. Studien. 17. Mitt. Einfluß des Druckes auf die Reaktionsgeschwindigkeit in homogenen flüss. Systemen 873. 1409. — Berechnung v. Geschwindigkeitskonstanten 1409. — III: Einfluß v. Druck auf die Reakt.-Geschwindigkeit in Flüssigkeitsmengen 515. — Kompressibilität v. Wasser- u. Alkohol-Gemischen 515. — Berechnung der Kompressibilität 515. — **24.I**: Piezochem. Studien. 21.-23. Mitt. 278. — siehe: Cohen (E.).
- Moetteli (A.), **24.I**: Gießen u. Kühlen v. Formstücken aus Schmelzen 2819\* D.
- Moewes (C.), **22.III**: Lebererkrankungen u. Magensaftsekretion 577.
- Moewes (W.), siehe: Chem. Fabrik von Heyden.
- Moffat (D. D.), **22.II**: Erzkonzentr. 525\* A.
- Moffat (J. W.), **22.II**: Behandlung v. Erzen zwecks Gewinnung v. Metallen 991\* E.
- Moffat (M. I.), siehe: Masucci (P.).
- Moffett (L. W.), **23.II**: Metallwolle 26
- Mogendorff (E. E.), **22.III**: Spektren 107.

- Moggi (A.), siehe: Pieroni (A.).
- Mohammad (W.), **24.II**: Spektrophotometrie des Zeemaneffektes in schwachen magnet. Feldern 1772.
- Mohler (F. L.), siehe: Foote (P. D.); Ruark (A. E.)
- u. Foote (P. D.), **22.I**: Charakterist. X-Strahlen 239. 1262.
- , Foote (P. D.) u. Kurth (E. H.), **23.I**: Krit. Potentiale in H 225.
- Mohlman (F. W.), **24.II**: Filtration v. aktiviertem Schlamm 102.
- Mohlman (G. F.), siehe: Snape (J. W.).
- Mohn (A.), **22.II**: Wasserdichtmachen 408\* A.
- Mohnhaupt (W.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Mohorovicic (S.), **22.I**: Rotverschiebung der Spektrallinien u. Newtonsche Physik 524.
- Mohr (A. L.) G. m. b. H., **22.II**: Bräunungsmittel für Margarine 1151\* D.
- Mohr (C.), siehe: Jouvenet (J. C.).
- Mohr (E.), **22.I**: Theorie der cis-trans-Isomerie des Dekahydronaphthalins 1028. — II: Genauigkeit der Dumasschen N-Bestimmungsmethode 299. 672. — III: Zwei spannungsfreie Cycloheptanmodelle 490. — **23.I**: Modelle zur Erläuterung einiger Sätze der Symmetrietheorie im stereochem. Unterricht 561. — **24.II**: Bayersche Spannungstheorie u. Strukt. des Diamanten 580.
- Mohr (O.), **22.II**: Wirtschaftlichkeit des „OMS“-Klärverf. 122. — **23.IV**: Schlammfall organ. Abwässer u. „OMS“-Klärverfahren 910. — **24.I**: Schlammfall organ. Abwässer 1701.
- Mohr (R.), siehe: Eibergsche Stoombleekery, vorm. Cate (G. I. ten). — u. Naamlooze Vennootschap de Eibergsche Strombleekery, vorgeen G. J. ten Cate en Zonen, **23.IV**: Bleichen v. Textilstoffen 291\* A. Holl.
- Mohr (W.), **22.II**: Beschickungsvorr. für Carbidöfen 373\* D. — siehe: Fischer (Franz).
- Mohs (K.), **22.IV**: Bestst. des Wassergehaltes nach Meihuizen 474. 866. 1027. — Bereicherung v. Mehlen mittels des Humphries-Verf. 765. — **23.II**: Erhöhung der Wrkg. radioaktiver Substanzen 615\* D. — Schnellwasserbest.-App. nach Meihuizen 708. — IV: Dass. 383. — **24.I**: Viscosität u. Backfähigkeit 1284. 1873. — Volumenvergrößerung v. Gebäcken 2023. — II: Mehl fett u. Kleber 2801.
- Moinet (G.), siehe: Creuzé (P.).
- Moir (J.), **22.I**: Berechnung der Farbe v. „cyclischen“ gefärbten Substanzen 541. — Atomtheorien 1921 905. — **23.I**: Berechnung der Farbe der Azofarbstoffe 91. — II: Empfindl. Probe auf Phenole 161. — **24.I**: Farbe monocycl. Subst. berechnet durch Festlegung einer Absorptionsbande 1781. — II: Farbe u. Molekulargeometrie 1907. 2578.
- Moir (J.) u. Roseveare (W. N.), **23.I**: Berechnungen zur bicycl. Farbentheorie 1266.
- Moire (P.), siehe: Naudin (L.).
- Moisant (A. J.) u. General Research Laboratories, **22.II**: Ozonide 788\* A.
- Moissonnier (S.), siehe: Gérard (P.).
- Mojonnier (J. J.) u. Mojonnier Bros. Co., **22.IV**: Fettbest. v. Milch 1144\* A.
- Mokragatz, siehe: Bertrand (G.).
- Molassine Co. u. Whalley (H. C. S. de), **22.II**: Düngemittel 692\* E.
- Moldaenke (K.), siehe: Braun (J. v.).
- Moldenhauer (H.), siehe: Meyer (Julius).
- Moldenhauer (W.), **24.I**: Maxtedsche  $\text{NH}_3$ -Bldg. bei hohen Temp. 1901. — II:  $\text{NH}_3$ -Synthese bei hohen Drucken 104. — Gasanalyse 868.
- Moldenke (E.) u. Moldenke Process Corp., **23.IV**: Behandlung v. tonerdehalt. Stoffen 451\* A.
- Moldenke (R.), **23.IV**: Langlebige Gußformen 586.
- Moldenke Process Corp., siehe: Moldenke (E.).
- Moles (E.), **22.I**: Dichte des  $\text{O}_2$  489. — Neuberechnung der Dichte des  $\text{HBr}$  490. — III: Normal-Dichte des N 595. — siehe: Cabrera (B.); Crespi (M.); Payá (M.).
- u. Clavera (J. M.), **23.III**: At.-Gewichte 1436. — **24.I**: Atomgewicht des Na 740. — II: Normaldichte des  $\text{N}_2$ . 2. Mitt. 290.
- u. Crespi (M.), **22.III**: Therm. Zerfall v.  $\text{KMnO}_4$  659. — **23.III**: Dichte des  $\text{O}_2$  722. — Permanganate 1597.
- u. Gonzalez (F.), **22.III**: Revision der Normaldichte des O 594. — **23.III**:  $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  727.
- u. Miravalles (R.), **23.IV**: Kompressibilität v. evakuierten Kolben u. Gasdichtebest. 349. — **24.II**: Kontraktion v. leeren Gefäßen bei Messungen der Gasdichte 270.
- u. Payá (M.), **24.I**: System Cu- $\text{O}_2$  879.
- u. Portillo (R.), **24.I**: Organ. Komplexe des Bi 33. — Oxalate des Bi 881. — II: Hydrate des Bi-Oxalats 608.
- u. Villamil (C. D.), **24.II**: Pyrolyse des  $\text{CaC}_2\text{O}_4$  615.
- Molhant (A.), **22.IV**: Verzuckerung u. Vergärung stärkehalt. Substanzen 258\* E. — **24.II**: Mikrometr. App. zur Best. des Harnstoffs im Blute 1252. — Best. v.  $\beta$ -Oxybuttersäure u. Glucose in diabet. Harnen 1254.
- Molière (J. J. G.), **24.I**: Reinigung der Abwässer der Rübenzuckerindustrie 228\* F.

- Molin (A.), **22.IV**: Generatoren für Nebenprodd.-Koksöfen 1200.
- Molin (T. N. M.), **24.II**: Entwässerung v. Torf 2443\* D.
- Molinari (E.), **24.II**: Sterilisierung v. Wasser mit  $\text{Cl}_2$ -Gas u. Brennstoffrentabilität 102.
- Molisch (H.), **22.I**: Transpiration u. Verschwinden der Stärke in den Blättern 759. — Entw. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  bei der  $\text{CO}_2$ -Assimilation 876. — Pflanzenphysiologie [1388]. — **23.I**: Populäre biolog. Vorträge [804].
- Molitor (Hans) u. Pick (E. P.), **22.I**: Lebender Kaltblüterorganismus als Indicator kolloidaler Zustandsänderungen 1382. — **III**: Gewebsdiuretica 190. — **24.I**: Diuresehemmung durch Histamin u. Cholin 2891. — Pituitrinwrkg. auf die Diurese 2891.
- Molitor (Heinrich), **24.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. schwefelsaure Salze aus natürl. Gips 2198. 2692.
- Molitor (R.), **22.II**: Korngröße des Glasandes 562.
- Molkentin (E.), siehe: Henlein (S.). — u. Weitzel (M.), **22.IV**: Al-Legier. 1102\* Schwz. — **23.II**: Al-Leichtmetall 95\* D. — Gießverf. für Al 333\* D.
- Moll (A.), **24.I**: Holzkonservierung bei Telegraphenstangen 840.
- Moll (F.), **22.II**: Schutz des Holzes gegen Fäulnis 762. — **23.II**: Holzimprägnier. 150. — **IV**: Dass. 304. 682. — **24.I**: Holzfärberei am lebenden Baumstamm 1129. — **II**: Verlauf der Enzym-Reakt. 672.
- Moll (H.), **24.I**: Moll-Kopf für Siemens-Martin-Öfen 2536.
- Moll (L.), **22.IV**: Eiweißmilch 326.
- Molliard (M.), **22.I**: Rolle des K in dem Chemismus u. in den Fortpflanzungsfunktionen der Champignons 1114. — **III**: Durch Sterigmatocystis nigra bedingte Gärung 276. — Respirator. Energieverbrauch bei der Entwickl. v. Sterigmatocystis nigra 1383. — Einw. der N-Ernährung auf die Säure in höheren Pflanzen 1383. — **23.I**: Einfluß der Art der N-Quelle auf die Bldg. organ. Säuren durch Sterigmatocystis nigra 1401. — Nutrition de la plante [1640]. — **III**: Einfluß v. Cu-Salzen auf das Wachstum vom Sterigmatocystis nigra 317. — Bldg. v. Conidien bei Sterigmatocystis nigra 1494. — **24.I**: Bldg. organ. Säuren durch Sterigmatocystis nigra 1213. — Verh. der Sterigmatocystis nigra gegenüber gezuckerten Subst. 1813. — **II**: Einfluß mineral. Zus. des Nährmediums auf die Struktur v. Sterigmatocystis nigra 682. — Einfluß der Natur der Zucker auf die Bldg. organ. Säuren durch Sterigmatocystis nigra 682.
- Mollier (R.), **24.I**: Diagramm für Dampf-luftgemische 1327.
- Mollino (A.), **23.II**: Verdickungsmittel für Schlichterei u. Appretur 750.
- Mollow (W.), **22.I**: Milz u. Verdauung 480.
- Molloy (D. M.), **23.III**: Pharmakologie u. Therapie des Chenopodiumöls 1243.
- Molly (E.), siehe: Duparc (L.).
- Molmerret (G.), **23.II**: Elektr. Behandlung v. Erzen 249\* F.
- Molnár (A.), **22.II**: Moderne Wollwäscherei 593. — Betriebsunfälle in der Fabrikation v. Woll- u. Halbwollgewebe 999. — Wasserreiniger 1160. — **IV**: Wasserreiniger 128. — Moderne Wollwäscherei 386.
- Molnár jr. (B.) u. Hétényi (G.), **23.I**: Chlorgehalt des Blutserums bei Sekretionsstörungen des Magens u. Beeinflussung der Anacidität durch NaCl 211.
- Molnár (E. L.), **22.I**: S bei Gelenkerkrankungen 151.
- Moloney (P. J.), **22.II**: Schnell wirksame H-Elektrode 842. — u. Findlay (D. M.), **24.I**: Konzentrieren v. Insulin durch Adsorpt. an Benzoesäure 1234. — Chem. Eigenschaften v. Insulin 2384. — **II**: Reinigung v. Insulin durch Adsorption an Tierkohle 1711. — u. Hanna (L. O.), **22.III**: Agglutinationsphänomene mit Diphtherieantitoxin 1070.
- Molony (S. B.), **22.IV**: Wiederverwertung v. Kautschukabfällen 256\* A.
- Molthan (W.), **22.III**: Erhöhung der Diel.-Konst. eines Zn-Phosphors durch Licht 217.
- Moltke-Hansen (I. J.), **23.IV**: Verbesserung der App. zur Herst. v.  $\text{Na}_2\text{O}_2$  193\* D. 853\* F.
- Molz (E.), siehe: Müller (H. C.).
- Mombaur (J.), **22.II**: Brennstoff aus Gemüseabfällen u. Hausmüll 491\* D. — **24.II**: Brikettbereitung aus Blätterkohle 264\* D.
- Momber (F.), siehe: Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation.
- Moment (A.), siehe: Shonle (A.).
- Mommsen, (E. T.), siehe: Foerster (F.).
- Mommsen (H. H.), siehe: Saenger (E.).
- Monaco (Edoardo), **22.II**: Naturgas in Italien u. Extraktion v. Gasolin 219.
- Monaco (Ernesto), **23.I**: Silicatgesteine zur Kalidüngung 624.
- Monaco (R. E.), s.: Manwaring (W. H.).
- Monarch Mantles Ltd., s.: Terrell (T.).
- Monasch (E.), **22.II**: Titration v. Zn 358.
- Moncada (C.), **24.I**: Mikrostruktur v. Faserstoffen 2032. — siehe: Bargellini (G.).



- Monceaux (R.), **24.I**: Unverdaulicher Anteil in der Kleie 428. — siehe: Pis-savy (A.).
- Mond (E.) u. Heberlein (C.), **24.II**: Existenz v. Cu-Carbonyl 818.
- Mond (Robert) u. Heberlein (C.), **23.II**: Spritzmittel zum Abtöten v. Schwamm 323\* Holl.
- Mond (Rudolf), **23.I**: Wrkg. der ultravioletten Strahlen auf Eiweißlösgg. I. Mitt. 559. — Theorie der Sedimentierung der roten Blutkörperchen. Einfluß der Bestrahlung mit ultraviolettem Licht 987. — III: Zustand der Eiweißkörper des Plasmas u. Serums. I. Mitt. Sind die Serumeiweißkörper an Alkali gebunden? 570. — 2. Mitt. Einw. v. NaCl u. CaCl<sub>2</sub> 1649. — **24.I**: Wrkg. der ultraviol. Strahlen auf Eiweißlösgg. 2. Mitt. 69. — II: Theorie der Entstehung bioelektr. Ströme 672. — siehe: Harpuder (K.).
- Mond (R. L.) u. Wallis (A. E.), **22.III**: Metallcarbonyle 133. — Einw. v. NO auf Metallcarbonyle 133.
- Mondain-Monval (P.), **23.I**: Darst. des NH<sub>4</sub>Cl bei niedriger Temp. 283. — III: Lösungswärmen u. Temp. 520. — Löslichkeitsgesetz 520. — Eutekt. Punkte in Salzlösgg. 590. — Umbldg. v. NH<sub>4</sub>NH<sub>3</sub> bei 32° 1063. — **24.II**: Löslichkeitsgesetz v. Salzen 5.
- Monden (H.), **23.IV**: Metallurgie des bas. Siemens-Martin-Verf.; O<sub>2</sub>-Gehalt im Flußeisen des Rotbruches 324.
- Money (G. I.), **22.II**: Feuerlöscher 245\* E.
- Monferratos-Floros (K.), siehe: Blumenthal (G.); Pincussen (L.).
- Monfort (W. F.), siehe: Perry (M. C.); Wagner (E. A.).
- u. Perry (M. C.), **22.I**: Aus natürlichen Wässern isolierte atyp. Coliaerogenesformen 54.
- Monforte (F.), siehe: Angelico (F.).
- Monfraix (P.), **22.II**: Wasserposten in modernen Zentralen 246.
- Monhaupt (M.), **23.II**: Analyse v. Butter u. Margarine 56. — IV: Best. des Fettgehaltes in Nahrungsmitteln u. Seifen 677. — siehe: Großfeld (J.).
- Monier-Williams (G. W.), **23.IV**: Elektrolyt. App. zur As-Best. 337. 615. — H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>-Best. in Nahrungsmitteln 835. — **24.II**: H-Elektrode für Fleischpasten etc. 1866.
- Monimart (R.), **23.II**: Nacheinanderfärbungen in der Bakteriologie 2. — IV: Harnstoffbest. im Blute 83.
- Monk (G. S.), **24.I**: Poleffekt, Druckänderungen u. Messungen der Wellenlängen im Mn-Spektr. 130. — siehe: Gale (H. G.).
- Monkemeyer (L.), siehe: Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.
- Monkhouse (A. C.) u. Cobb (J. W.), **22.IV**: Entbindung v. N aus Kohle u. Koks als NH<sub>3</sub> 1201. — **23.II**: Entfernen v. N u. S aus Kohle u. Koks 694.
- Monnett (O.), **22.I**: Best. v. atmosphär. Unreinigkeiten 402. — II: Tieftemperaturverkokung v. Utahkohlen 347.
- Monnier (A.), **24.I**: Führung der keram. Feuerungen mit kontinuierl. Feuer 1252.
- Monnier (J. B.), **23.II**: Ziegel 675\* F.
- Monnier (R.), siehe: Kehrman (F.).
- Monnot (J. F.), **23.II**: Alkal. Sammler 723\* F. — **24.I**: Spalten v. KW-stoffen 1608\* E.
- Monod (O.), siehe: Lavedan (J.).
- Monosson (M.), siehe: Bach (A.).
- Monrad (K. J.), siehe: Hansen's (C.), Laboratory.
- Monrath (G.) u. Barber Asphalt Paving Co., **23.IV**: Asphaltmassen 427\* A.
- Monro (A. D.), **22.III**: Isotopenverhältnis im B v. Neu-Seeland 657. — IV: Occlusion v. Gasen in Kohle 184.
- Monroe (K. P.), **24.II**: Flüssigkeitsunregelmäßigkeiten in raffinierten Mineralölen 1538. — siehe: Hudson (C. S.).
- Monroe-Louisiana Carbon Co., siehe: Matlock (C.).
- Monsanto Chemical Works, **22.II**: Phthaleine 328\* Schwz. — **23.II**: Dass. 191\* D. — Saccharin 962\* Schwz.
- u. Bebie (J.), **23.IV**: Saccharin 723\* Schwed.
- Monserrat (C.), Schöbl (O.) u. Guerrero (L. E.), **23.I**: Gift der Philippinen-Cobra Naja 623.
- Monseur (H.), **22.IV**: Konservierung v. Holz mit ammoniakal. Metallösgg. 857\* Oe.
- Montag (K.), siehe: Honecamp (F.).
- Montagne (P. J.), **23.I**: Wrkg. alkoh. KOH auf Ketone. 7. Mitt. Wrkg. auf p-Oxy- u. p-Äthoxybenzophenon u. ihre m-Bromderiv. 927. — III: Dass. 8. Mitt. Substituierbarkeit v. Br-Atomen durch H<sub>2</sub> in den Brombenzophenonen 1643. — **24.II**: Einw. v. Acetylchlorid auf 4,4',4'',4'''-Tetrabrombenzpinakon 1187. — siehe: Blaise (E. E.).
- Montalto (M.), **22.I**: Bohnenwürger 1088.
- Montanari (C.), **22.II**: Zn als normaler Bestandteil v. Kulturböden u. Pflanzen 304.
- Montané (J.), siehe: Terroine (E. F.).
- Montangesellschaft m. b. H. u. Schuchard (E.), **23.IV**: Raffination v. Cd 589\* D.
- Montby (A.-J. de), **22.II**: Legierung 805\* F.
- Montecatini, Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola u. Dosset (J. M.), **22.II**: Krystallisieren v. CuSO<sub>4</sub> 790\* F.

- Monteil (P. L.), **23.IV**: Elektr. Behandlung v. Stoffen 448\* F.
- Montemartini (C.), **22.I**: Chem. Reakt. durch den Kranzeffekt in v. Gleichströmen durchflossenen Kreisen 223.
- u. Losana (L.), **23.IV**: Photograph. Registrierung der Ausdehnung v. Flüss. 378. — **24.I**: Verwend. v. Al-Kaliosilicaten 951. — II: Reakt. zw. HCl u. Nitriden 1781. — Einw. v. HCl auf  $\text{CaCN}_2$  Best. des  $\text{N}_2$  in  $\text{CaCN}_2$  1836.
- Monterumici (R.), **24.I**: Magnesia 509\* E.
- Montes (Z.), siehe: West (P.).
- Montesano (V.), **23.III**: Coleosan Sero bei der Behandlung der Syphilis 175.
- Montfort (F.), siehe: Meerwein (H.).
- Montmerie (J. A.), s.: Illema (R.).
- Montgomery (Edner), s.: Adams (R.).
- Montgomery (Edward George), siehe: Fearon (W. R.).
- Montgomery (G. L.), **22.IV**: Handhabung der Fertigerzeugnisse 802. — Bleichpulver 873. — Beförderungsverf. bei der Herst. elektrotechn. Porzellans 877.
- Montgomery (J. A.), **22.II**: Ofen zur Feuchtigkeitsbest. 26.
- Montgomery (J. P.) u. Ernst (E. S.), **22.II**: Kondensation wäss. Lsgg. v. Furfurol mit Anilin 529.
- Montgomery (R. J.), **22.II**: Zus. v. Ba-Gläsern 79. — **24.I**: Augenglas 1703.
- Montgomery (S. A.), s.: Payne (E. H.).
- Montgomery (W.), **22.II**: Extraktion des Saftes aus Zuckerrüben 533. — Raffineriepraxis in der Rübenzuckerfabrikation 533. — Zucker aus Rübenmelasse 533. — IV: Theorie der Vielfachwrkgg. 592. — **24.II**: Steffenhauspraxis 1748.
- Monti (E.), **22.II**: Konzent. v. Traubensaft 96\* A. — IV: Haltbare Genußmittel aus eiweißhalt. Flüss. 767\* D. — **23.II**: Weinbeerenextrakt 930\* A. — **24.II**: Digerieren u. Konzent. des Eiweiß 2562\* F. — Behandlung v. Früchten 2563\* F.
- Monti (G.), **22.II**: Fabrikation v. Toilette-wässern 332. — Zahnpflegemittel 463. — IV: Künstl. ätherische Öle 765.
- Montier (V.), **23.IV**: Legierung 455\* F.
- Montillon (G. H.) u. Cassel (N. S.), **24.I**: Säuregrad der Co u. Ni-Bäder 1708.
- Montis (G. F. M. de), **24.II**: Sn-Analyse 2539.
- Montmollin (F. de), siehe: Piccard (J.).
- Montmollin (G. de), siehe: Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Montmollin (H. de), s.: Fichter (F.).
- Montmollin (M. de), s.: Guillaume.
- u. Matile (P.), **24.I**: Derivv. des Butylens-1,2 1769.
- Montois (R.), siehe: Lussaud (G. L.).
- Montonna (R. E.) u. Semet-Solvay Co., **23.IV**: Benzylalkohol 923\* A.
- Montreal Dairy Co. u. Bourgoin (L.), **24.II**: Caseinlsgg. 2788\* Can.
- Monval (P. M.), **22.III**: Darst. des Ammoniumchlorids 417.
- Mony (H.), **23.IV**: Benzinersatz 223\* F. — Motortreibmittel 266\* F. — **24.I**: Motortreibmittel 386\* F. — Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 1300\* F. 1608\* F.
- Monypenny (J. H. G.), **24.I**: Korrosionswiderstand v. nicht rostendem Stahl u. Eisen 1860.
- Moody (H. R.), **24.I**: Kohlenwasserstoff-öle 605\* A.
- Mooers (C. A.) u. McIntire (W. H.), **23.III**: Wrkg. verschied. Formen v. Kalk auf den N-Gehalt des Bodens 799.
- Moog, siehe: Abelous (J. E.).
- Moog (K.), siehe: Schlubach (H. H.).
- Moog (O.) u. Ambrosius (W.), **22.III**: Mikrocapillarbeobachtungen über die Wrkg. v. Gefäßmitteln 191.
- u. Kutsch (H.), **23.III**: Einfluß v. Pilocarpin, Atropin u. Adrenalin auf die Hautwasserabgabe 1188.
- u. Nauck (E. T.), **22.I**: Wassertrinken u. Hautwasserabgabe 433.
- Moog (R.), **22.IV**:  $\text{NH}_3$ -Best. nach Schloesing 212.
- Moon, siehe: Hume (W. F.).
- Moon (F. S.) u. International Precipitation Co., **22.II**: Wiedergewinnung wasserlsl. Stoffe aus Feuergasen 107\* A. — KCl 789\* A.
- Mooney (F. M.), **22.II**: Chromsulfatlsgg. 376\* E.
- u. Formation Syndicate, **22.II**: Überführung v. Alkalichromat u. Dichromat in Chromsulfat 317\* A.
- Mooney (M.), **24.I**: Änderungen in den kataphoret. Beweglichkeiten v. Öltropfen in Wasser 2673.
- Moor, **22.III**: Düngung der Wiesen 648.
- Moor (P. de), siehe: Labbé (M.).
- Moor (W. O.), **24.I**: Harnstoff aus menschl. Harn 1426. — II: Vork. einer bis jetzt unbekannten Form des Harnstoffs im menschl. Harn 1701.
- Moore (A.), siehe: Cameron (A. T.).
- Moore (A. R.), **22.I**: Chem. Reizung des Nervensystems v. Lumbricus terrestris 480. — III: Kryoskop. Best. der osmot. Differenz zw. ruhenden u. ermüdeten Muskeln 192. — **24.II**: Lumineszenz bei Mnemiopsis 671. — siehe: Heymans (C.).
- Moore (B.), **22.I**: Biochemistry [112]. — Photosynthet. Prozesse u. Ursprung u. Erhaltung des Lebens auf der Erde 1043. — **24.I**: Einfluß gewisser Bodenfaktoren auf das Wachstum v. drei Sämlingen u. auf Weizen 2198.

- Moore (B.) u. Mellor (J. W.), **23.IV**: Adsorption u. Lösg. v. Gasen durch Silicate 404.
- u. Sinnatt (F. S.), **23.III**: Feuchtigkeitsabsorption durch Kohle 708.
- Moore (B. E.), **22.III**: Erregungsgrade in Lichtbogenspektren. 2. Mitt. Ag, Bi, Cd, Zn, Luft u. Cu 1075. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Pb, Hg, Tl, Mg 1152; 4. Mitt. H<sub>2</sub>, Luft, Wasserdampf etc. 1153.
- Moore (C. M.), siehe: Lowy (A.).
- Moore (C. W.), siehe: Hilditch (T. P.).
- Moore (D. Mc F.), **24.I**: Gasfadenlampe für niedr. Spannung 1431.
- Moore (E. S.), **22.III**: Coal, its properties etc. [1388].
- Moore (E. T.), **22.II**: Elektr. Ofen 1927 15. — Elektr. Ofen nach Greaves-Etchells 15. — Arbeitseinzelheiten elektr. Öfen 436. — **24.I**: Vorgänge im elektr. Ofen 1443.
- Moore (F. H.), siehe: Hodgson (H. H.).
- Moore (F. J.) u. Gatewood (E. S.), **23.I**: Purine. 4. Mitt. Einw. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf phenylsubstituierte Harnsäuren 946.
- u. Thomas (R.), **22.III**: Konstit. des Nebenprod. bei der Sulfurierung v. Zimtsäure 362.
- Moore (F. W.), siehe: Harty (W. A.).
- Moore (G.), siehe: Buck (H. A.).
- Moore (H.), **24.I**: Entzündung v. Motorbrennstoffen 1724. — siehe: Moore (R.).
- u. Beckinsale (S.), **22.IV**: Bersten v. Kondenserröhren 40. 316. 705. — Verhinderung des Berstens v. Messing durch Aufhebung innerer Spannung 316.
- Moore (H. C.), **23.II**: Düngemittel 676. — **24.I**: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> als NH<sub>3</sub>-Standard 2289. — Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> als alkalimetr. Standard 2721. — Bericht des Ammoniakausschusses 1920–21 2894.
- Moore (H. F.) u. Jasper (T. M.), **23.II**: Ermüdung v. Metallen 121.
- Moore (H. K.), **22.II**: Grundlagen der elektrolyt. Diaphragmazelle 123. — **24.I**: Mehrfach wirkende Verdampfung 1248. 1985. — Konstruieren eines wirk-samen Verdampfers 2807.
- Moore (H. R.) u. Noyes jr. (W. A.), **24.II**: Photochem. Unterss. 2. Mitt. Aktivierung einer Hg-Oberfläche durch Licht. Photoelektr. Effekt u. photochem. Einw. 2. Mitt. 2010.
- Moore (J.), **22.III**: Behandlung der Psoriasis durch Mn 969.
- Moore (J. A.), siehe: Forsyth (R.).
- Moore (L. C.) u. Jackson (W. T.), **24.I**: Entfernen v. Emailleanstrichen 1270\* A.
- Moore (L. M.), **22.III**: Regulierung der Körpertemp. 1. Mitt. Normale Temp.-Schwankungen u. Temp.-Wrkgg. v. operativen Eingriffen 1139. — 2. Mitt. Einfluß des Corpus striatum auf die Temp.-Regulierung 1139.
- Moore (M.), siehe: Corper (H. J.).
- Moore (M. G.), siehe: Anderson (R. J.).
- Moore (M. M.), **22.III**: Beweis für die enzymat. Grundlage des Herzschlags 1026. — siehe: Chappell (M. L.); Standard Oil Co.
- Moore (R.) u. Moore (H.), **23.II**: Reinigungsmittel 270\* A.
- Moore (R. B.), **23.II**: Seltene Gase in der Atmosphäre 725. — He in den Vereinigten Staaten 725.
- Moore (R. R.), **24.I**: Dauerfestigkeit v. Duralumin, Elektronmetall u. Mangan-bronze 248. — siehe: Dix jr. (E. H.).
- Moore (R. W.), **24.II**: Darst. v. metall. U 817. — siehe: Dennis (L. M.).
- Moore (S.), **22.IV**: Entgasung v. Kohle in Gasgeneratoren 1200.
- Moore (S. B.), **22.IV**: Konservieren v. Holz 602\* A.
- Moore (T. S.), **23.III**: Formel v. SCl<sub>4</sub> u. JCl<sub>3</sub> 987. — Bestehen v. NH<sub>4</sub>OH in Lösg. 1594. — **24.I**: Dass. 2081.
- , Marrack (M. F.) u. Proud (A. K.), **22.I**: Hofmannsche Reakt. u. substituierte Phthalimide 684.
- Moore (W.), **22.II**: Insektenvertilgungsmittel 630\* A.
- Moore (W. A.), siehe: Mc Kay (L. R.).
- Moore (W. C.), **24.I**: Rationelle Interpretation v. H.-Messungen 2784.
- Moore (W. G.) u. Altazin (F. F.), **24.II**: Gasreinigung 1378\* F.
- Moorhead (J. J.), siehe: Landes (H. E.).
- Moorhouse (S.) u. Hudson (A.), **23.IV**: Lot aus Abfällen 769.
- Moormann (T. A.), s.: Edwards (J. D.).
- Moorshead (T. C.), **22.II**: Glasgefäße 793\* F.
- Moosman (J. E.), siehe: Trevor (S. R.).
- Moosmüller (E.), siehe: Wacker (Dr. Alexander), Ges. für elektrochemische Industrie.
- Mooy (W. J. de), siehe: Leopold (G. H.).
- Moquet (L.), siehe: Bierry (H.); Lescoeur (L.).
- Moraczewski (W. von), **22.IV**: Diagnost. Bedeutung der Wasserprobe bei Nieren-kranken 410. — **24.I**: Blutkatalase 354. — Einw. der Nahrungsaufnahme auf die Wasserausscheidung im Harne 427. — II: Einfluß des Na-Citrats u. des Na-Rhodanats auf die Wasserausscheidung bei Kaninchen 2183.
- u. Lindner (E.), **22.I**: Intravenöse Zuckereinjektionen, Milchsäureausscheidung, Blutzucker u. Leukoocyten 986.
- Moraes Cardoso (J. A. de), siehe: Cardoso (J. A. de M.).
- Moral, **23.II**: Bedeutung der Senkungsk. der roten Blutkörper bei inneren Krankheiten 666.
- Moran (R. C.) u. Nemours (E. I. du P.



- de) & Co., **23.II**: 2,4-Dinitrodiphenylamin 857\* A.
- Moran (T.), siehe: Lewis (W. C. M.).
- u. Lewis (W. C. M.), **23.I**: Katalyse. 16. Mitt. Inversion v. Rohrzucker durch H-Ionen 188.
- , Taylor (H. A.) u. Merriman (D. E.), **23.I**: Energet. Verhältnisse der Rohrzuckerinversion 1002.
- Moran (W. H.), siehe: France (W. G.).
- Morand (M.), **24.II**: Emission v. Anodenstrahlen 1051. — Spektrum des beim Auftreten positiver Li-Strahlen emittierten Lichtes 1051. — Spektrum des ionisierten Li 1438; des neutralen Li-Atoms 1438.
- Morávek (V.), **24.I**: Chem. Sorption 867. — siehe: Ulehla (V.); Lundegårdh (H.).
- Moraw (H. O.), **24.II**: Prüfung v. Methylmethylenblau 2414. — Methylblau 2778.
- Morawe (K.), **23.II**: Enteisenen u. Entgasen v. Gebrauchswasser 236\* D. — **24.II**: Regenerieren basenaustauschender Stoffe 1123\* D.
- Morawiek (F.), **22.II**: Formmaterial zum Vergießen v. Stahl u. Flußeisen 570.
- Morawitz (P.), **22.III**: Leukämien 896. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Denecke (G.), **22.I**: Quellvorgänge im subcutanen Gewebe 1153.
- Morax (V.), siehe: Girard (P.); Mestrezat (W.).
- Morden (S. H.) & Co., **22.II**: Schutzmasse zum Überziehen der nicht zu härtenden Teile 942\* Oe.
- Mordziol (C.), **23.I**: Gebirgsbldg. der Erde [804].
- More (J.), **23.II**: Reakt. zur Best. des Allantoins 1139. — **24.I**: Oxydat. der Harnsäure durch Jod 1804. — II: Dass. 1593.
- Moréa (L.), **24.II**: Gewöhnung v. Infusorien an NaCl 2349.
- Moreau (E.), **23.II**: Schnellverf. zum Nachweis v. Kochschen Tuberkelbacillen im Kot 512. — Vorr. zum Erkennen v. Spuren einer Fluorescenz 1202. — IV: Best. des Kreatinins im Blut 281. — **24.II**: Colorimetrie bei biochem. Verff. 1250.
- u. Bonis (A.), **23.II**: Colorimeter 291.
- u. Isnard, **23.III**: Emetin-Bi-Doppeljodid 152.
- Moreau (G.), **22.III**: Stoßhärte 4.
- Moreau (L.) u. Vinet (E.), **23.II**: Moste v. Maine-et-Loire 1922 928. — **24.II**: Weine v. Anjou 1923 1290.
- Moreau (M.), siehe: Fredericq (H.).
- Morel, siehe: Polonovski (M.).
- Morel (A.), siehe: Cazeneuve (P.).
- u. Rochaix (A.), **22.I**: Baktericide Wrkg. der Dämpfe äther. Pflanzenöle 644. — III: Baktericide Wrkg. flüss. Pflanzenstoffe bei direkter Berührung 629.
- Morelli (R.), siehe: Canneri (G.).
- Moreno (E.), siehe: Cardenas (J. de).
- Moreno (S.-F. M.), **22.III**: Wrkg. v. Volksmedikamenten auf den isolierten Meerschweinchenuterus 1311.
- Morera (V.), siehe: Mazzocco (P.).
- Moreschi (A.), **22.II**: Von  $\text{CH}_3\text{O}$  abgeleiteter Explosivstoff 291. — Dinitroglykol 291.
- Moretti (R.), **23.I**: M. Taliani 1545.
- Morettini (A.), **22.I**: Wirksamkeit pulverförmiger Mittel gegen den Brand des Getreides 388. — **23.I**: Kupferbehandlung u. Getreideertrag 483.
- Morew (L.), siehe: Faworski (A.).
- Morey (G. W.), **22.IV**: Glastechnologie 987. — **23.I**: Entwickl. v. Druck in Magmen als Wrkg. der Krystallisation 733. — IV: Erhitzungskurven- u. Abschreckungsmethode für Schmelzpunktsbestst. 761. — **24.I**: Thermodynamik u. heterogene Gleichgewichte 16.
- , Bowen (N. L.) u. Merwin (H. E.), **22.III**: Schmelzen v. Kalifeldspat 1248.
- Morgan (A. F.), **23.III**: Biolog. Lebensmittelunterss. 1. Mitt. Vitamin A in Citrusfrüchten 505. — 2. Mitt. Vitamin A in Buttermilch 505.
- u. Chaney (M. S.), **24.II**: Biol. Nahrungsunterss. 6. Mitt. Vitamin-A- u. -B-Gehalt v. Citrusfruchtprodd. 1702.
- , Newbecker (B. M.) u. Bridge (E.), **24.I**: Biolog. Nahrungsbestst. 5. Mitt. Mandeleiweiß u. Mandelöl 1052.
- u. Stephenson (H. D.), **23.III**: Biolog. Nahrungsmittelunterss. 3. Mitt. Veränderungen in den Vitaminen A u. B der Kugelartichoke bei Preß- u. Trocknungsverf. 1289.
- Morgan (B. H.), **23.II**: Motortreibmittel 880\* E. — **24.I**: Dass. 2657\* F.
- Morgan (D. P.) jr., siehe: Nelson (J. M.).
- Morgan (E. A.), **23.II**: Düngemittel 850\* A.
- Morgan (E. J.) u. Quastel (J. H.), **23.III**: Redukt. v. Methylblau durch Fe-Verbb. 1326.
- , Stewart (C. P.) u. Hopkins (F. G.), **22.III**: Anaerobe u. aerobe Oxydation v. Xanthin u. Hypoxanthin durch Gewebe u. Milch 1360.
- Morgan (E. W.), **22.II**: Färbvorr. 578\* E.
- Morgan (F. S.), siehe: Kirkpatrick (B. S.).
- Morgan (G. P.), siehe: Bragg (W.).
- Morgan (G. T.) u. Ackerman (L.), **23.III**: Substitution in Pyrazolverbb. Halogenderivv. v. 3,5-Dimethylpyrazol 1274.
- u. Bowen (A. R.), **24.II**: Restaffinität u. Koordination. 18. Mitt. Reaktv. v. Zr-Salzen u.  $\beta$ -Diketonen 1087.

Morgan (G. T.) u. British Dyestuffs Corp., **22.IV**: N-monoalkylierte arom. Amine 837\* Schwz.

— u. Burgess (H.), **22.I**: Nichtaromat. Diazoniumsalze 137. — 7. Mitt. Diazo-reakt. in der Isoxazolreihe 568.

—, Challenor (W. A. P.) u. Jones (F. R.), **22.I**: Orthochlordinitrotoluole. 3. Mitt. Basen aus 2-Chlor-4,5-dinitrotoluol 572.

— u. Chazan (S.), **22.I**: 5-Amino-1,2-naphtho-p-tolyltriazol 1107.

— u. Cooper (E. A.), **22.I**: Baktericide Wrkg. der Chinone 877.

—, Cooper (E. A.) u. Burt (A. W.), **23.I**: Baktericide Wrkg. v. Te-Derivv. aliphat.  $\beta$ -Diketonen 1632. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2287.

—, Cooper (E. A.) u. Corby (F. J.), **24.II**: Baktericide Wrkg. v. Tellur- $\beta$ -diketonen 2531.

— u. Davies (G. R.), **23.I**: Obere Grenze der Diazotierbarkeit in der Benzolreihe. Diazoderivv. des Mesitylens 1218.

— u. Drew (H. D. K.), **24.I**: Restaffinität u. Koordination. 17. Mitt. Stanniderivv. v.  $\beta$ -Diketonen 2343. — II: Dass. 19. Mitt. Reakt. v. Ge-Tetrahalogeniden u.  $\beta$ -Diketonen 1088. — Cyclotellurpentandione u. Cyclotelluripentandiondihaloide 1924.

—, Drew (H. D. K.) u. Barker (T. V.), **23.III**: Restaffinität u. Koordination. 11. Mitt. Reakt. v.  $\text{SeCl}_4$  mit  $\beta$ -Diketonen 218.

—, Drew (H. D. K.) u. Coover (E. A.), **22.III**: Restaffinität u. Koordination. 8. Mitt. 1257.

—, Drew (H. D. K.), Porter (C. R.) u. Ackerman (I.), **24.I**: Reakt. zw.  $\text{TeCl}_4$  u. höheren  $\beta$ -Diketonen. 1. Mitt. 2698.

— u. Gilmour (H.), **22.I**: Neue Gruppe v. Naphthalinzwischenprodd. für die Darst. v. Azo- u. Disazofarbstoffen 1105. — II: Dass. 1174. — III: Aminonaphthotriazole als Farbstoffzwischenprodd. 916.

— u. Glover (T.), **22.I**: Orthochlordinitrotoluole. 4. Mitt. 2-Chlor-3,4-dinitrotoluol 573. — **24.II**: Dass. 5. Mitt. 2-Chlor-3,6-dinitrotoluol 1908.

— u. Hickinbottom (W. J.) **22.I**: Unterss. in der n-Butylreihe. 1. Mitt. Aryl-n-propylketone 686. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. Stereoisomere  $\beta$ , $\gamma$ -Di-p-tolyl-amino-n-butane 943.

— u. Holmes (E.), **24.I**: Reakt. zw.  $\text{TeCl}_4$  u. höheren Ketonen. 3. Mitt. 2702. — II: Keton. Bestandteil v. alger. Rautenöl 1595.

— u. Imperial Trust for the Encouragement of Scientific and Industrial Research, **23.IV**: Sulfoderivv. des 1,4-Diaminonaphthalins 802\* A.

Morgan (G. T.) u. Jones (E.), **23.I**: Darst. v.  $\beta$ -Naphthol-4-sulfosäure 1627.

— u. Jones (F. R.), **23.I**: Einw. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  auf Nitronaphthylamine 1626. — **24.I**: Azofarben aus Nitro- $\alpha$ -Naphthylaminen (1,5 u. 1,8) 250.

— u. King (H. J. S.), **23.I**: Restaffinität u. Koordination. 9. Mitt. Kobaltamminsalze der Nitrofarbstoffe 1276.

— u. Ledbury (W.), **23.III**: Restaffinität u. Koordination. 14. Mitt. Einw. v. Metallsalzen auf Dimethyldithioäthylen 225.

— u. Moss (J. E.), **23.III**: Restaffinität u. Koordination. 12. Mitt. Cobaltamine u. Eisenlacke des Dinitrosoresorcins 222. — **24.I**: Aminoacetophenone als Farbstoffzwischenprodd. 1028.

— u. Porter (C. R.), **24.II**: Einw. v.  $\text{SeCl}_4$  auf Di- u. Triketone. Selenphenylacetyl- u.  $\beta$ -Phenylpropionylacetone 1096.

— u. Read (H. N.), **23.I**: Diazo-reakt. in der Carbazolgruppe 757.

— u. Reeves (H. G.), **22.III**: Azomethinderivv. v. 2- u. 4-Oxy- $\alpha$ -naphthaldehyd 148. — **23.III**: Restaffinität u. Koordination. 15. Mitt. Umsetzung v. Acetylpropionylmethan mit  $\text{SeCl}_4$  u.  $\text{TeCl}_4$  227.

— u. Rooke (H. S.), **22.I**: Methyl- $\beta$ -naphthylamin-6-sulfonsäure 1073.

— u. Smith (J. D. M.), **22.III**: Restaffinität u. Koordination. 7. Mitt. Kobaltlacke der Alizarinreihe 998. — **23.I**: Dass. 10. Mitt. Salicylatotetramminkobaltisalz u. Konstit. v. Oxoniumverb. 1277. — III: Dass. 13. Mitt. Kobaltamine u. Chromilacke v. Azosalicylsäuren 224. — 16. Mitt. Normale u. saure Salicylatotetramminkobaltisalz 1267. — **24.II**: Abscheidung v. Co aus Ni-Fe-Erzen durch das Purpureo-Cobaltchloridverf. 2084.

—, Smith (J. D. M.) u. Stanley (H. M.), **24.II**: Restaffinität u. Koordination. 20. Mitt. Chromi- u. Kobaltlacke v. Beizenfarbstoffen 2474.

— u. Thomason (R. W.), **24.I**: Reakt. zw.  $\text{TeCl}_4$  u. höheren  $\beta$ -Diketonen. 2. Mitt. 2701.

— u. Tunstall (R. B.), **24.II**: Restaffinität u. Koordination. 21. Mitt. Bor- $\beta$ -diketondifluoride 2477.

— u. Vining (D. C.), **22.I**: Dinaphthal-1,7,1',7'-dichinon 688.

Morgan (H. E.), siehe: Bailey (R. W.). Morgan (H. H.), **24.I**:  $\text{CuNO}_3$  u. andere Cuprosalze in Ggw. v. Nitrilen 545.

Morgan (H. J.), siehe: Avery (O. T.). — u. Avery (O. T.), **24.I**: Wachstums-hemmende Subst. in Pneumokokkenkulturen 2785.

— u. Neill (J. M.), **24.II**: Methämo-

- globinbildg. durch sterile Kulturfiltrate v. Pneumokokken 1933.
- Morgan (H. W.) u. Dorr Co., **22.II**: Behandlung v. Abwasser 622\* E.
- Morgan (J. D.), **23.III**: Vordruckintervall bei Gasexplosionen 1338. — **24.I**: Entzündung brennbarer Gase durch elektr. Funken 404.
- Morgan (J. J.), **24.II**: Tieftemperaturteer aus bituminösen Kohlen 1419.
- u. Soule (R. P.), **22.IV**: Eigenschaften des Tieftemperaturteers 852. — **23.II**: Steinkohlenverkokung 644. — **IV**: Mechanismus der Verkokung 893. — Unters. v. Tieftemp.-Teer 898. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 383.
- Morgan (J. L. R.) u. Lammert (O. M.), **24.I**: Leitfähigkeitszellen für nicht wäss. Lösgg. 498. — Reinigung u. physikal. Konstanten v. Acetophenon 2875. — **II**: Elektr. Leitfähigkeit der Alkalihaloide in Acetophenon 592.
- , Lammert (O. M.) u. Crist (R. H.), **24.II**: Photochem. Reakt. in Lösgg. v. Alkalihalogenen in Acetophenon 586.
- Morgan (J. S.), **22.IV**: Entzinnen v. Fe 758\* F. — siehe: Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co.; Woodall Duckham & Jones Ltd.
- u. Thermal Industrial and Chemical (T. I. C.) Research Co., **22.II**: Durch feste Körper absorbierte Gase 471\* A.
- Morgan (L. E.), siehe: Forbes (E. B.).
- Morgan (M. F.), siehe: Salter (R. M.).
- u. Salter (R. M.), **24.II**: Löslichkeit der Kalksteine 1733.
- Morgan (N. E.) u. White (B.) Chemical Corp., **23.II**: Insektenvertilgungsmittel 957\* A.
- Morgan (R.), **23.III**: Opt. Konstanten v. Na-K-Legierungen 1383. — siehe: Lewis (H. F.); Livingston (J.).
- Morgan (S.), **23.I**: The preparation of plantation rubber [1300].
- Morgan (S. O.), siehe: Lowry (H. H.).
- Morgan (W. E.), **23.IV**: Absorptionsapp. für CO<sub>2</sub> u. Wasser 77.
- Morgan Crucible Co., **22.IV**: Elektr. Schmelzofen 228\* D.
- Morgan & Wright, **24.I**: Kautschukmassen 1452\* E.
- u. Coe (J. P.), **24.I**: Verhüten des Eindringens v. Vulkanisierungsmitteln in Kautschuk 449\* A.
- Morgen (A.), Schöler (G.), Windheuser (C.) u. Ohlmer (E.), **22.I**: Ersatz v. Eiweiß durch Harnstoff bei Hammeln u. Milchtieren 786.
- , Windheuser (C.), Ohlmer (E.) u. Schöler (G.), **23.I**: Ersatz v. Eiweiß durch Harnstoff bei Milchtieren 484.
- , Windheuser (C.), Schöler (G.) u. Ohlmer (E.), **23.I**: Verdaulichkeit verschiedener Fabrikate entbitterter Lupinen u. Verwertung bei der Milchproduktion 484.
- Morgenroth (J.), **22.I**: Chemotherapeut. Antisepsis 836. — **24.I**: Chemotherapie 2717.
- u. Abraham (L.), **22.I**: Depressionsimmunität bei intravenöser Superinfektion mit Streptokokken 483.
- u. Bieling (R.), **22.III**: Amboceptoren u. Rezeptoren. 2. Mitt. 1210. — 3. Mitt. Intravitale Bindung v. Zellantikörpern 1210.
- u. Freund (R.), **24.I**: „Bayer 205“ bei der Trypanosomeninfektion der Maus 1232.
- u. Schnitzer (R.), **23.I**: Chemotherapeut. Biologie der Mikroorganismen. 1. Mitt. Antisepsis u. Zustandsänderungen der Streptokokken 461. — **III**: Biologie der Mikroorganismen. 2. Mitt. Chemotherapeut. Antisepsis u. Zustandsänderungen der Streptokokken 162. — 4. Mitt. Heilung der experimentellen Streptokokkenphlegmone durch Rivanol u. Vucin 875. — **24.II**: Wrkg. v. NH<sub>4</sub>-Verbb. des Hydrochinins u. Optochins auf Pneumokokken 1934.
- , Schnitzer (R.) u. Berger (E.), **24.III**: Bakteriotropie u. Organotropie des Rivanols 1110.
- , Schnitzer (R.) u. Rosenberg (E.), **22.I**: Chemotherapeut. Antisepsis. 3. Mitt. 2-Äthoxy-6,9-diaminoacridinchlorhydrat 213.
- u. Wreschner (H.), **24.I**: Chemotherapeut. Antisepsis. 5. Mitt. Wrkg. des Rivanols auf Staphylokokken 360.
- Morgenstern (F.), siehe: Fiemor.
- Morgenstern (P.), **22.IV**: Abgasverwertung 684.
- Morgenstern (S.), **24.II**: Kernseifen 2215\* D. — Harzseife aus Rohkollophonium 2215\* D.
- Morgenstern (T.), **24.II**: Best. des Begriffes Terpentingöl 2090.
- Morgulis (S.), **22.III**: Ist Katalase ein Maßstab für die Stoffwechselintensität? 1178.
- u. Edwards (A. C.), **24.II**: Chem. Veränderungen im Blut während des Fastens. 1. Mitt. 1221.
- , Edwards (A. C.) u. Leggett (E. A.), **23.IV**: Modifikation der Blutzuckermethode v. Folin-Wu 635.
- u. Fuller (E. W.), **22.III**: Hydrolyt. Studie über Chitin 834.
- u. Levine (V. E.), **24.II**: Best. der Verteilung v. Morphin 1017.
- Mori (G.), **24.I**: Hemmungswrkg. der Ag-Salze u. anderer Schwermetalle auf die Amylase 1218.
- Mori (S.), **24.I**: Fettfärb. 1. Mitt. Farb-



- stoffe zur Fettfärb. 1246. — Fettsäurefärb. durch Kresofuchsin 2802.
- Mori (Y.), **23.I**: Verh. der Phenylmilchsäure im Org. 2. Mitt. 115. — Acetessigsäurebldg. aus d- u. l-Phenylmilchsäure u. aus d- u. l-Oxyphenylmilchsäure in der überlebenden Leber 116. — siehe: Kotake (Y.).
- u. Kanai (T.), **23.I**: Asymm. Redukt. der Ketonsäuren zu den Alkoholsäuren in den Organen 116.
- Morimoto (Y.), **22.IV**: Harnstoffgehalt der Kuhmilch 531.
- Morin (G.), siehe: Testelin (G.).
- Morin (H.), **22.IV**: Gerben tier. Häute 811\* F. — **24.II**: Dass. 1651\* E. F.
- u. Soc. Genty, Hough & Cie., **23.II**: Gerben v. Häuten 1048\* A.
- Morin (L.) u. Grunder (F.), **23.II**: Steinart. entglaste Masse 676\* F. — **IV**: Künstl. Steine 241\* E.
- Morin-Krop (H.), **24.II**: Keram. Masse 1263\* Schwz.
- Morinaka (K.), **23.I**: N-halt. Extraktivstoffe des Stierhodens 973. — Bldg. gepaarter Glucuronsäure nach Elbonverfütter. 978. — **III**: Anorgan. Bestandteile des Körpers bei Avitaminose 168. — Vitaminmangel u. Oxydationshemm. 689. — Einw. der Antipyretica auf die Verteil. des N im Harn 1190. — **24.I**: P-Stoffwechsel bei Avitaminose 2442. — siehe: Felix (K.).
- Morio (S.), siehe: Majima (R.).
- Moriondi (C.), **24.II**: Kunstseide 1756\* E.
- u. Soc. Anon. des Brevets Peufaillit, **22.II**: Zerkleinern v. vegetabil. Fasern 1116\* A.
- Morishima (K.-I.), **22.I**: Veränderr. bei Typhusbacillen 421.
- Morison (A. E.), **24.II**: Behandl. des Karbunkels mit  $MgSO_4$  80.
- Morison (C. B.), **24.I**: Brotgär. 1284.
- Morison (C. G. T.), **22.III**: Bldg. v. Ortstein im Boden 457.
- Morison (D. B.), **22.II**: Reinigung v. Wasser 932\* E. — **23.II**: Entlüften v. Kesselspeisewasser 991\* F. — **24.II**: Austreiben v. Gasen aus Flüss. 1258\* Schwz.
- Morita (M.), siehe: Jimbo (M.).
- Morita (S.), **22.III**: Blutzuckergehalt des Kaninchens nach dem Kältetich 198. — **23.III**: Hyperglykämie u. Glykosurie durch  $NH_4Cl$  u.  $MgSO_4$  1108.
- u. Naito (M.), **22.III**: Blutzuckergehalt des Wärmestichkaninchens 1027.
- Moritz, **23.II**: Torffeuer. 1140. — siehe: Soc. Moritz et Cie.
- Moritz (B.), **22.II**: Unvollständige heterogene Gleichgew. in der Technik 278.
- Moritz (J.), siehe: Battagay (M.).
- Moritz (R.), **22.II**:  $H_2SO_4$ -Türme 510\* E. — Öfen für chem. Prozesse 512\* E. —
- App. zur Abgabe abgemessener Flüssigkeitsmengen 518\* E. — **23.II**:  $H_2SO_4$ -Herst. in Türmen 315\* F. — Rührwerk für mechan. Sulfatöfen 316\* F. — Konstrukt. mechan. Sulfatöfen 316\* F. — Abmessen v. Flüss. 1023\* D. — Filtrieren in der Industrie 1175. — Dest. der Brennstoffe bei niedr. Temp. nach Moscicki 1196. — **24.I**: Düngemittel 956\* F. — **II**: App. zur Herst. v.  $H_2SO_4$  1842. — Kalksuperphosphat 1846.
- Mork (H. S.), s.: Esselen jr. (G. J.).
- u. American La France Fire Engine Co., **22.II**: Feuerlöschmassen 122\* A.
- , Coffin jr. (C. F.) u. Lustron Co., **23.IV**: Celluloseester 218\* A.
- Morley (A. M.) u. Wood (J. K.), **23.IV**: Verh. v. Titansäure zu Farbstoffen 58. — Verh. v. Zinnsäure zu Farbstoffen 58. — **24.II**: Volumetr. Best. v. Ti 514. — Verh. der Titansäure gegen HCl 2128.
- Morley (E. W.), siehe: Iddings (J. P.).
- Morley (H. F.), **24.II**: H. McLeod 1.
- Morley (T. B.), **22.IV**: Wärmepumpe 801.
- Moro (E.), **22.III**: Ekteinverf. 793.
- Moron (R. B.), siehe: Mazzocco (P.).
- Moroy (J.), siehe: Muttelet (C. F.).
- Moroz (A.), siehe: Marchlewski (L.).
- Morozewicz (J.), **23.III**: Lubeckit 1309. — Staszeit 1309. — **24.II**: Grodnolit, kolloidales Ca-Phosphat 1327. — Baradolit vulkan. Chloritmineral 1327.
- Morpurgo (B.), **22.I**: Folgen der Nephrektomie bei ungleichen paarweis vereinigten Mäusen 1052.
- Morpurgo (G.), **22.II**: Heizwertbest. v. Naphtha 765. — **24.I**: Flüss. Brennstoffe 271.
- Morrell (J. A.), siehe: Hunter (A.).
- Morrell (J. C.), **23.IV**: Suspenss. u. Emulss. 422\* A. — **24.II**: Raffinerie v. Crack-Destillaten 569. — Suspenss. 1723\* A. — siehe: Egloff (G.); Fales (H. A.); Mc Adams (W. H.).
- u. Egloff (G.), **23.IV**: Fraktion. Dest. v. Petroleumarten unter reduz. Druck 510.
- Morrell (R. S.), **23.I**: Umwandl. v. Methyl- $\alpha$ -eläostearat in Methyl- $\beta$ -eläostearat 406.
- Morres (W.), **24.II**: Milchunters. 2097.
- Morris (A. P.), **22.II**: Töpferwaren 1050\* F.
- Morris (E. F.), **22.IV**: Fullers Erde 1195.
- Morris (J. F.) u. Knenneth (L. M.), **23.I**: Laboratory exercises in inorganic chemistry [1204].
- Morris (J. L.) u. Jersey (V.), **23.III**: Chem. Bestandteile des Speichels als Anzeichen v. Drüsentätigk. 320.
- , Jersey (V.) u. Way (C. T.), **24.II**: Diurese bei Schafen 2274.
- u. Macleod (A. G.), **22.IV**: Harn-

- säure des menschl. Blutes 1126. — Colorimetr. Best. der Harnsäure 1126.
- Morris (J. L.) u. Rees (H. M.), **24.I**: Wrkg. der Diurese auf die Harnsäureausscheid. 570.
- Morris (M. F.), **22.II**: Wert der Nahrungsprobe für die Diagnose v. leichtem Hyperthyreodismus 362.
- Morris (N.), **22.III**: O-Mangel u. Zufuhr v. O 1148.
- Morris (R. L.), **22.II**: Best. v. Arsen-säure u. Arsenaten 771. — **23.IV**: Perchloratverf. etc. zur Best. des K u. Entfern. v. Sulfaten 561.
- Morris (R. M.), Witter (M. S.) u. Weiss (S.), **24.II**: Sensibilisierende Wrkg. der Schilddrüsensubst. auf die Wrkg. des Adrenalins 1365.
- Morris (S.), siehe: Foulk (C. W.).
- Morris (V. N.), siehe: Mellon (M. G.).
- Morris Process of New Jersey Inc., **22.IV**: Geschmiedeter Guß 1135\* Schwz.
- Morrison (A. B.), siehe: White (G. F.).
- Morrison (D. M.), siehe: Maass (O.).
- Morrison (D. R.), siehe: Hirst (E. L.).
- Morrison (E.), **22.II**: Rutherford'sches Elektroskop 472.
- Morrison (H. A.), **22.II**: Dauerfilter nach Oliver 677.
- Morrison (H. J.), **24.II**: Bericht des Raffinationsausschusses 255.
- Morrison (J.) u. Wood (C.), **22.II**: Flußmittel 264\* E.
- Morrison (L. E.) u. Tanner (F. W.), **22.III**: Thermophile Bakterien. 1. Mitt. Aerobe thermophile Bakterien aus Wasser 1267.
- Morrison (T. F.), siehe: Harvey (E. N.).
- Morrison (W. L.), **22.II**: Feuerfestes Material als Ursache v. fehlerhaftem Graueisenguß 631. — **IV**: Synthet. Gußeisen im elektr. Ofen 493.
- Morrissey (L. S.), **23.IV**: Verhüt. des Beschlagens v. gläsernen Schutzscheiben 1032\* A.
- Morrow (C. A.), s.: Willaman (J. J.).
- Morrow (G.), s.: Mac Arthur (D. A.).
- Morse (F. W.), **24.I**:  $\text{CaCO}_3$ , chem. Düngstoffe u. Bodenlösg. 2197.
- Morse (H. W.), **23.II**: Behandl. gemischter sulfid.-oxyd. Cu-Erze 24. — siehe: West End Chemical Co.
- u. West End Chemical Co., **23.II**: Konzent. v. Salzlaugen 459\* A.
- Morse (S.), siehe: Kopeloff (N.).
- Morse (W.), **22.I**: Ist Glykogen die Muttersubst. der bei der Autolyse entwickelten Säuren? 217.
- u. Heyde (H. C. v. d.), **22.III**: Wechsel in der Reakt. des absterbenden Gewebes 577.
- Morse (W. E.), **22.III**: Bezieh. der Säure zur Magenentleer. u. duodenalen Regurgitat. beim Hunde 639.
- Morse (W. G.), **22.II**: Kunststoff 1213\* A.
- Morse (W. J.), siehe: Neller (J. R.).
- Morselli (G.), **24.II**: Avitaminose u. Vergift. 1360.
- Morstadt (H.), **23.I**: Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur [1204].
- Mortara (S.), **22.III**: Biophotogenese 1012.
- Mortrud (E.), **24.II**: Verdampfen v. Flüss. 99\* A. — siehe: A/S Cellulose-patenter.
- Mortimer (E.), siehe: McClure (C. W.).
- Mortimer (F. S.), **23.I**: Schmelzp., latente Schmelzwärme u. Löslichk. 1385. — Dampfdruck u. Verdampfungswärme nichtassoz. Flüss. 1385. — **III**: Löslichkeits-Bezieh. in Mischungen mit polaren Komponenten 1586.
- u. Murphy (R. V.), **24.I**: Dampfdruck v. Subst. aus Steinkohlenteer 985.
- Morton (C.), siehe: Rathbone (R. L. B.).
- Morton (H. A.), **23.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 579\* A. — **24.II**: Vulkanisationsbeschleunig. 2614\* A. — siehe: Harrison (M. M.); Miller Rubber Co.
- Morton (J.) u. Wood (K. R.), **24.I**: Färben mit Küpenfarbstoffen 378\* E. 2742\* F.
- Morton (R. A.), siehe: Baly (E. C. C.); Heilbron (I. M.).
- u. Barnes (H.), **24.I**: Absorptionsspektren u. Molekularphasen. 1. Mitt. 2765.
- Morton (W. S.), s.: Cheshire Kitchens.
- Morvillez, siehe: Polonovski (Max).
- u. Meesemaeker (R.), **24.I**: Jodomet. Verf. zur Best. des Thiosinamins 1069. — **II**: Best. v. Allylsenöl 2604.
- Mosca (F. T.) u. Preti (M.), **22.I**: Einw. v. *Aspergillus glaucus* auf Glycerin 277.
- Moscatti (G.), **23.I**: Bor im Org. 362.
- u. Napolitano (G.), **22.IV**: Opt. Best. der Blutmenge 923.
- Moschetti (L.), **24.I**: Peganit u. Variszit 1500.
- Moschini (A.), s.: Abderhalden (E.).
- Moschkin (P.), **23.II**: Oxydat. der Paraffine zu Fettsäuren 150. — siehe: Tschitschibabin (A.).
- Moschkowski (S.), **23.IV**: Schnellfärb. v. Blut u. Blutparasiten 229. — **24.II**: Azureosinfärb. 1830.
- Mościcki (I.), **22.IV**: Direktes Aus-schmelzen v. schmiedbarem Fe aus Erz nach dem Basset-Verf. 372. — siehe: „Metan“ Spolka z Ograniczona Odp.
- u. Kling (K.), **22.II**: Abscheid. v. Wasser aus Ölemuls. 831\* Oe.
- Mosebach (G.), **24.II**: Wiedergewinn. der Lauge aus aufgeschlossenem Zellstoff 1418\* D.

- Moseley (J. F.), **22.IV**: Insektenvertilgungsmittel 934\* A. — **24.II**: Mittel zum Reinigen 2420\* E.
- u. Drey (N.), **22.II**: Bleich- u. Reinigungsmittel 746\* E.
- Moseley (L. H.), siehe: Lever Bros.
- Moser (A.) u. Pezold (P. v.), **24.II**: Verzucker. v. Holz, Torf 1030\* D.
- Moser (A. E.), **23.IV**: Gewinn. v. Alkohol aus Rohstoffen, die keinen Nährwert besitzen 466. — N-Industrie in Rußland 527. — Elektrochem. Industrie in Rußland 573.
- Moser (E.), **22.II**: Erziel. konstanter höherer Tempp. 1069. — siehe: Weil (H.).
- Moser (L.), **23.II**: 75 Jahre Holzstoffindustrie 969.
- Moser (Ludwig), **22.IV**: Absorptiometer 1073. — **23.III**: Chem. u. chem. Technologie der selteneren Elemente 354. — **IV**: Trennung des As v. Sb u. Sn 846. — **24.I**: Best. u. Trennung seltener Metalle v. anderen Metallen. 3. Mitt. Trennung des U vom Ti, Fe u. Al 76. — Bedeut. der Mikroanalyse für die chem. Analyse 2452.
- u. Behr (M.), **24.II**: Best. der Metalle der  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ -Gruppe mit  $\text{H}_2\text{S}$  unter Druck 510.
- u. Brukl (A.), **22.III**: Gravimetr. Best. des  $\text{PH}_3$  472. — **24.II**: Feste As-Hydride 2739.
- u. Doctor (E.), **22.I**:  $\text{H}_2\text{Se}$  aus Metallseleniden 176.
- u. Ehrlich (J.), **22.II**: Trennung des As vom W, V u. Mo mit Methylalkohol im Luftstrom 729. — Theorie der As-Dest. 729.
- u. Ertl (K.), **22.I**:  $\text{TeH}_2$  aus Metalltelluriden 174.
- u. Herzner (R.), **24.I**: Darst. v. reinem  $\text{NH}_3$  20. — **II**: Absorpt. v. NO durch Lösgg. v.  $\text{FeSO}_4$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  730.
- u. Irányi (E.), **23.IV**: Best. u. Trennung seltenerer Metalle v. anderen Metallen. 1. Mitt. Hydrolyse zur Trennung v. Ti, Fe u. Al 79. — 2. Mitt. Trennung des Ti vom Fe u. Al mit Sulfosalicylsäure 79. — **24.I**: Best. u. Trennung seltenerer Metalle v. anderen Metallen. 1. Mitt. Hydrolyse zur Trennung v. Ti, Fe u. Al 366; 2. Mitt. Trennung des Ti v. Fe u. Al mit Sulfosalicylsäure 366.
- u. Kohn (P.), **22.IV**: Best. der  $\text{H}_2\text{SO}_4$  als  $\text{BaSO}_4$  bei Ggw. v. Al 818.
- u. Lindinger (F.), **24.I**: Reindarst. v. Äthylen 893.
- u. Maxymowicz (W.), **24.II**: Glasfiltertiegel in der Gewichtsanalyse 2353.
- u. Miksch (R.), **24.II**: Best. u. Trennung seltenerer Metalle v. anderen. 4. Mitt. Maßanalyt. Best. des Te u. Trennung vom Se 1116.
- u. Neusser (E.), **23.IV**: Best. v. Metallsulfiden durch Erhitzen in  $\text{H}_2\text{S}$ . 2. Mitt. 764.
- Moser (Ludwig) u. Nießner (M.), **24.I**: Unterphosphorige Säure in der Gewichtsanalyse. 2. Mitt. Best. v. Hg, Au u. Pd 1067.
- Moser (M.), **22.II**: Gesetzmäßigkeit der Kerbschlagprobe 914. — **IV**: Dass. 921. — siehe: Skraup (S.)
- Moser (W.), siehe: Mayer (Bertram); Staudinger (H.).
- Moses (A. S.) u. National Lead Co., **22.II**: Mischen v. Bleiweiß u. Öl 1112\* A.
- Moses (H. B.), **24.II**: Stickstoffbindung 1385\* A.
- Mosettig (E.), siehe: Späth (E.).
- Mosharrafa (A. M.), **22.III**: Auftreten v. a. Komponenten im Stark-Effekt 467. — **23.III**: Quantentheorie des einfachen Zeemaneffektes 1632. — **24.II**: Halbintegralquantenzahlen in der Theorie des Starkeffekts u. Hypothese gebrochener Quantenzahlen 429.
- Mosimann (Max), s.: Rosenthaler (I.).
- Mosimann (Paul), siehe: Ephraim (F.).
- Moskovits (N.), **23.IV**: Hefefabrikationsverfahren 927\* Oe.
- Moskowitz (M.), siehe: Needle (M. Y.); Porst (C. E. G.).
- Mosler (E.), siehe: Joachimoglu (G.).
- Mosmann (E.), siehe: Staudinger (H.).
- Mosonyi (J.), **24.I**: Veränderungen im Blute bei experimentellen Nephritiden 2788.
- Moss (E. G.), siehe: Garner (W. W.).
- Moss (H.) u. Stern (W. J.), **24.I**: Best. des Heizwertes flüss. Brennstoffe 1886.
- Moss (J. E.), **24.II**: Abänderung für Kakaobutter 1292. — siehe: Morgan (G. T.).
- Mosselli (L.), siehe: Simonnet (E. R.).
- Mosses (A. J. H.), **22.II**: Kühlereinheiten 245\* D.
- Mote (D. C.), **24.II**: Bekämpfung des westl. Pfirsich- u. Pflaumenwurzelbohrers 229.
- Mothes (W.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Motor A.-G. für angewandte Elektrizität u. Paoloni (A.), **22.IV**: Behandlung v. gerösteten Pyriten 671\* Schwz.
- Motor Petrol Co., s.: Florez (L. de).
- Mott (F. W.), **23.III**: Behandlung allgemeiner Paralyse durch Tryparsamid 576.
- Mott (R. A.), siehe: Baranov (A.).
- u. Hodsman (H. J.), **23.II**: Die Ausbeute an  $\text{NH}_3$  beim Koks Vorgange beeinflussende Umstände 1094. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Dissoziation, Einw. v. Wasserdampf u. Art der Kontaktstoffe 115.



- Mott (W. R.), **22.III**: Relative Flüchtigkeiten schwer verdampfbarer Stoffe 420. — siehe: National Carbon Co.  
— u. Canadian National Carbon Co., **23.IV**: Hitzebeständige Massen 982\* Can.  
— u. National Carbon Co., **23.II**: Projektor-Elektrode 1021\* A.
- Mottant (A.), **23.II**: Rösten v. Kaffee 1159\* F.
- Mottram (J. C.), siehe: Cramer (W.).  
—, Cramer (W.) u. Drew (A. H.), **23.I**: Vitamine, Ra-Bestrahlung u. Fettabsorption im Darm 175.  
— u. Russ (S.), **22.I**: Lymphopenie der Ratten 293.
- Mottram (V. H.), **24.II**: Umsatz v. Lebertran bei Diabetikern 2180.
- Mottura (D.) u. Universal Remedies Co., **23.II**: Liniment 1135\* A.
- Motz (G.), siehe: Grube (G.).
- Moucka (F.), **22.II**: Verzuckerungsvermögen des Malzes 276.
- Moudgill (K. L.), **22.III**: Bromchinaldine 267. — **23.I**: Bromierte Isocyanine 89. — 2,8-Tetramethyldiaminoacridin 89. — **24.II**: Äth. Öle v. Travancore. 1. u. 2. Mitt. 2091. — siehe: Patterson (T. S.).  
— u. Iyer (K. R. K.), **22.III**: Äther. Öl aus Inchigras 1354.  
— u. Vridbachalam (P. N.), **22.III**: Äther. Öl aus Lantana Camara 503.
- Mouette, siehe: Frossard.
- Moufang (E.), **24.I**: Mälzerei u. Brauerei 1454. — II: Probleme in Mälzerei u. Brauerei 896.
- Mougne (G.), **24.II**: Darst. reiner Galaktose 312.
- Moulder (C. H.) u. Gulley (F. F.), **23.IV**: Farbstoffe 831\* E.
- Moulinier, **23.IV**: Anthracit aus den Alpen 779.
- Moulton (C. R.), **23.III**: Alter u. chem. Entwicklung bei Säugetieren 1529.
- Moulton (D. A.), **23.II**: Ofen mit Ölheizung 215. — Feuerfeste Massen zum Ausfüttern 517.
- Moulton (G. F.), **23.IV**: Verbrennung gasförmiger Brennstoffe 343.
- Mounce (H. C.), siehe: Knowlton (N. P.).
- Mounier (M.), **24.II**: Best. v.  $O_2$  in Wasser 2358.
- Mountain (E. D.), siehe: Spencer (L. J.).
- Mouradian (A. B.) u. Brown (W. T.), **24.I**: Arzneimittel 1973\* Can.
- Mourelou (J. R.), **23.I**: Phosphoreszenz u. Phototropie einiger Metallsulfide 190. 494. — **24.I**: Phototropie v. anorgan. Systemen 859. — siehe: Cabrera (B.).
- Moureu (C.), **22.I**: Notions fondamentales de chimie organique [787]. — **23.II**: Haltbarmachen v. Acrolein 335\* A. — **24.I**: Seltene Gase 1654.
- Moureu (C.) u. Barrett (G.), **22.I**: Prodd. der Kondensation v.  $\beta$ -Chlorpropionsäureäthylester u.  $\alpha$ -Chlorpropionsäureäthylester mit  $C_2H_5MgBr$  737.  
— u. Boismenu (E.), **24.I**: Schiffssches Reagens bei der Best. des Acroleins 810.  
— u. Brown (R. L.), **22.I**: o- u. p-Nitroderivv. des Benzylbromids 741.  
— u. Dufraisse (C.), **22.I**: Autoxydation: Antioxygene 1317. — II: Lösl., als Firnis verwendbares Acroleinharz 880\* D. — Polymerisationsprodd. des Acroleins 1144\* E. — III: Autoxydation. 2. Mitt. 1280. — IV: Harzartige Kondensationsprodd. aus Acrolein 894\* F. — Verhütung der Oxydation 902\* E. — **23.III**: Veränderungen des Acroleins u. die Antioxygene. 3. Mitt. 194. — **24.I**: Verhüten der Oxydation 523\* F. — Autoxydation u. antioxygene Wrkg. 4. Mitt. 1314; 5. Mitt. 1315; 6. Mitt. Katalyt. Eigenschaften des Jods 1316; 7. Mitt. 1891. — Unlös. plast. Massen aus Phenolen u. einem Aldehyd 1715\* D. — II: Autoxydation u. antioxygene Wrkg. 9. Mitt. Katalyt. Eigenschaften des S 1149; 11. Mitt. Aktivierung u. Inaktivierung des  $O_2$  2631.  
—, Dufraisse (C.) u. Badoche (M.), **24.II**: Autoxydation u. antioxygene Wrkg. 10. Mitt. Katalyt. Eigenschaften des S 1430.  
—, Dufraisse (C.) u. Landrieu (P.), **24.I**: Best. der Wärmekapazität fester u. flüss. Stoffe. Best. des Wasserwertes der calorimetr. Bomben 364. 2616.  
—, Dufraisse (C.) u. Mackall (C.), **23.III**: Phenyläthinyldiphenylcarbinol 1611.  
—, Dufraisse (C.), Tampier (L.) u. Gailliot (P.), **24.II**: Änderungen des Isolationsvermögens der „Acrolein-Gele“ mit dem Kondensationsgrad u. Änderungen der Dichte 2320.  
—, Dufraisse (C.) u. Touches (J. P. des), **24.II**: Autoxydation u. antioxygene Wrkg. Katalyt. Eigenschaften jodierter Phenole 274.  
— u. Gallagher (P.), **22.I**: Derivv. des Zimtalkohols u. des Phenylallylalkohols 741.  
— u. Lepape (A.), **22.IV**: Best. des Kr u. X in absoluten Mengen durch Spektrophotometrie 8. — **23.II**: Haltbarmachen v. Acrolein 189\* D.  
—, Lepape (A.) u. Moureu (H.), **24.II**: Radioaktivität einiger Thermalquellen v. Madagaskar u. Réunion 1172.  
— u. Schindler (M. H.), **24.I**:  $\alpha, \beta$ -dihalogenierte Amylacrylsäuren 2774.
- Moureu (H.), siehe: Dufraisse (C.); Moureu (C.).
- Mourgeon (L.), **23.IV**:  $NH_3$  durch Zers. v. Nitriden 238\* F.

- Mourié, siehe: Lacroix (A.).
- Mouriquand (G.) u. Michel (P.), **22.I**: Skorbut u. Acidose 291. — **III**: Wrkg. einiger Nahrungsfette auf den Knochenstoffwechsel 633. — **23.I**: Antiskorbut. Wert sterilisierten Citronensaftes 784. — Nicht antiskorbut. Unterstützungsmittel der antiskorbut. Substanz 785. — **III**: Osteodystroph. Wrkg. v. Lebertran bei avitaminöser Diät 327. — Selbstimmunisierung gegen unzureichende Kostformen 572. — Wrkg. osteodystroph. Faktoren bei verschied. Tierspezies 1180.
- , Michel (P.) u. Barré (L.), **22.I**: Wachstum u. Nahrungsänderungen 290. — **III**: Wachstum u. antiskorbut. Subst. 633.
- , Michel (P.) u. Berheim (M.), **24.II**: Sensibilisierung des Meerschweinchenorganismus für C-Avitaminose 2347.
- , Michel (P.) u. Bertoye, **23.I**: Wrkg. der Ausbldg. einer Infektion mit dem Kochschen Bac. auf den Verlauf des experimentellen Skorbutes beim Meerschweinchen 125. — **24.I**: Skorbuterscheinungen bei Meerschweinchen unter antiskorbut. Ernährung 357.
- , Michel (P.) u. Milhaud (M.), **24.II**: Wrkg. einiger Mineralwässer auf die Ernährung des Meerschweinchens 1222. — Gewöhnung des Organismus des Meerschweinchens an Injektionen mit S-haltigem Wasser 2182.
- , Michel (P.) u. Nicodievitch (G.), **22.III**: Experimentelle Polyneuritis durch geschälten Reis u. Unterernährung 1231.
- , Michel (P.) u. Sanyas (R.), **23.III**: Schilddrüsenextrakt u. experimentelle Inanitionserscheinungen 267.
- Mourlaque (G. A.) u. Parent (J. J. B.), **23.II**: Papierstoff 111\* E.
- Mouzon (J.), siehe: Achard (C.); Pagniez (P.).
- Moxham (A. J.), **22.IV**: Metalle aus ihren Erzen 671\* A. — Fe aus seinen Erzen 672\* A. — **23.II**: Aufbereitung v. Eisenerzen 1214. — **24.I**: Aufarbeitung v. Silicaterzen 103\* F. — Reines Eisen aus seinen Erzen 594\* A. — **II**: Aufarbeitung v. Fe-Erzen 400\* E. 751. — siehe: Laffey (J. P.).
- Moye (A.), **22.I**: Umwandlung des Gipssteines durch Erhitzen 732. — **II**: Prüfung auf Explosionssicherheit 601. — **IV**: Unterscheidung v. Stuckgips u. Estrichgips 135.
- Moyer (G. C.), siehe: Fitz Gerald (F. A. J.).
- Moyle (C. A.), siehe: Gesell (R.).
- Moyle (D. M.), **24.II**: Bernsteinsäuregehalt des Muskels. I. Mitt. 1218. — siehe: Foster (D. L.).
- Mozotowski (W.), **24.I**: Natur des Blutzuckers 1819.
- Mras (F.), **22.IV**: Bedeutung der kolloidalen Benzoeharzreakt. im Liquor cerebros spinalis 115. — **23.I**: Behandlung der Syphilis mit Bi 1244.
- Mrasek (C.), **23.IV**: Rendement oder Raffinationswert 954. — **24.I**: Dampfturbine im Raffineriebetriebe 2399. — Farbe der Rohzucker 2907.
- Mroziński (W.), siehe: Korczyński (A.).
- Much (H.), **22.I**: Moderne Biologie [1120].
- Mucha (V.), **22.III**: Mitigalbehandlung 77.
- u. Satke (V.), **23.II**: Liquorveränderung bei Lues 1238.
- Muchka (J.), **22.II**: Abzapfen v. feuergefährlichen Flüss. 73\* Schw. 782\* Schw. — Schutzgas für feuergefährliche Flüss. 73\* Schw. — Erzeugung v. O<sub>2</sub>-armen Gasgemischen 77\* Schw. — Entgasen v. Flüss. 370\* D. — N<sub>2</sub> u. CO<sub>2</sub> 788\* A. — Entcarbonisieren u. Entlüften v. Flüss. 933\* Oe. — **23.II**: Aus Strahldüse u. Strahlrohr bestehende Wascheinrichtung für Filter mit körn. Filtermaterial 717\* D. — **IV**: Waschvorr. für Filter 233\* D. — **24.I**: Auffrischen v. zum Entgasen v. Flüss. benutzten Körpern 1435\* D. — **II**: Sandfilter 1377\* D. — siehe: Altmann (J.).
- Muchlinski (A.), s.: Henglein (F. A.); Wartenberg (H. v.).
- Muchlow (S. L.), s.: Mc Swiney (B. A.).
- Muck (J.), **22.III**: Ungesättigte Alkohole aus Fett der Ovarial-Dermoidcysten 1357.
- Muck (O.) u. Gödrich (P.), **24.II**: Vielfältigung photograph. Aufnahmen in Farben 792\* D.
- Mudge (C. S.), siehe: Ayers (S. H.); Leighton (A.).
- Mudge jr. (J. B.), **24.II**: Best. des P 1625.
- Mück (F. J.), **22.IV**: Titrimetr. Best. des Sb u. Sn in Rotguß 922.
- Mügeli (H.), siehe: Jaquerod (A.).
- Mügge (O.), **22.I**: Quarz als geolog. Thermometer 252. — Opt. u. Kohäsions-Eigenschaften des Manganit 930. — **23.I**: T. Liebisch 485. — Quarz als geolog. Thermometer 733. — **III**: Struktur der Eisenkrystalle 14. — Isotrop gewordene Krystalle 17. 1347. — Entstehung v.  $\beta$ -Quarz 1346. — **24.I**: Radioakt. Höfe in Flußpat, Spinell, Granat etc. 1480. — Scheinbar deformierte Krystalle u. Erklärung der Schieferung 2504. — siehe: Rose (H.).
- Muehl (W. F.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 372\* A.
- Muehlberger (C. W.), s.: Young (A. G.).
- Mühle (W.), **24.II**: Beton 2551\* D.
- Mühlefeld, **22.IV**: Rettungssapp. Audos 772.
- Mühlen (L. v. z.), **23.I**: Verbreitung der

- Ölschiefer im östl. Teile des Europäischen Rußlands 644. — III: Graphitlagerstätten v. Turuchansk 1448.
- Mühlendyk (W.), siehe: Ges. für Kohlenteknik; Glud (W.).
- Mühlens (P.) u. Kirschbaum (W.), **22**. I: Parasitolog. u. klin. Beobachtungen bei künstl. Malaria- u. Rekurrensübertragungen 109.
- u. Menk (W.), **22**.I: Behandlung v. menschl. Trypanosomiasis mit Bayer 205 300.
- Mühlestein (E.), **23**.I: Bahnen der  $\alpha$ -Teilchen auf der photograph. Platte 1146. — IV: Grundprobleme der photograph. Platte 178. 844.
- Mühling (A.), **22**.I: Diuret. Wrkg. v. Hg 299.
- Mühlmann, siehe: Holde (D.).
- Mühsam u. Hillejan, **24**.II: Rivanolbehandlung 2494.
- Mühsam (H.), **24**.I: Eichung v. Filtern 806. — siehe: Einstein (A.).
- Mülertz (A.), **22**.II: Sterilisieren v. Flüss. 43\* D. 340\* A. — **24**.II: Versandfähig machen v. Milch 2211\* E.
- Müller, **22**.I: Fütterungsverss. mit entbitterten Lupinen an Mastschweinen 903. — II: Kohlensäurebad Kerton 495. — Einstellung u. Messung des Mahldrucks bei Papierstoffholländern 711. — IV: Elektr. Vierpunktkran für Aescher u. Farben 288. — siehe: Hahn (M.); Muller; Rupp (E.).
- Müller (A.), **22**.IV: Frischerhaltung v. Milch durch  $H_2O_2$  66.
- Müller (Ad.), **22**.III: Adsorption des Pepsins durch Fibrin 278.
- Müller (Adolf), **22**.II: Scheiden v. Gemengegut 654\* D. — IV: Scheiden v. Gemengegut mittels einer Flüss. mittlerer Dichte 515\* D. — **24**.II: Entgasung v. Braunkohlenbriketts 2809. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Müller (Adolf Friedr.), **24**.II: Wiedergewinnung der Brennstoffe aus Feuerungsrückständen 1422\* S. — Hydraul. Bindemittel 2551\* D.
- Müller (Alex), **22**.I: Röntgenröhre mit flüss. Hg-Antikathode u. Wellenlängenmessungen des L-Spektrums v. Hg 910. — **24**.I: X-Strahlenunters. der Fettsäuren 891. — II: Best. der Krystallachsen in Einkrystall-Al-Blöcken mit X-Strahlen 884.
- u. Shearer (G.), **24**.I: X-Strahlenunters. an Verb. mit langen Ketten 892.
- Müller (Alfred), **23**.II: Prüfung v. Desinfizienten 1010.
- Müller (Anna), **23**.II: Metallmasse 805\* D.
- Müller (Arno), **22**.I: Citronellol, Geraniol, Reuniol 194. — II: Viscosostalagmometer 752. — **23**.II: Viscosimetrie u. Stalagmometrie 941. — **24**.I: Duft u. chem. Konstit. 2778.
- Müller (Askan), **22**.II: Verluste beim Saftverkothen 1031. — Leichtlösbarer Stückkalk 1074. — IV: Grundlagen der Kalkmilchsecheidung 32. — Waschen des Saturatedgases 56. — Kalken der Zuckerrüben 503. — **23**.II: Absüßverf. u. Einrichtung zum Entzuckern des Schlammes 37. — Zwangsläuf. Saftbewegung 864. — IV: Dass. 3. Mitt. Saftlauf im Betriebe 464. — **24**.I: Weißzuckerfabrikation 1116. 1598.
- Müller (August), **22**.IV: Spezif. u. unspezif. Hautreakt. nach v. Groer-Hecht 304.
- ueller (A. F.), siehe: Grothe (E.).
- Müller (August Robert), **22**.IV: Platten M275\* D. — Feuersichere u. wasserfeste Platten 581\* D. — **24**.I: Wasserdichtes Papier, Pappen, Wellpappen 1463\* D.
- Müller (Br.), **24**.I: Entnebelung v. Färbereien 1080.
- Müller (Bruno), **23**.II: Reibungselektrizität in Rohrleitungen als Ursache v. Benzinexplosionen 780. — **24**.I: Ölbesudelung der Hafen- u. Kanalgewässer 821. — Wiedergewinnung flüss. Lösungsmittel 1073. — II: Feuerbekämpfung 2073.
- Müller (B. W.), siehe: Lange (H.).
- Müller (Carl), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Strasser (A.).
- Müller (C. Erich), **24**.I: Färben der Acetatseide 2637.
- Müller (Carl Josef), siehe: Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.
- Müller (Charles), **24**.I: Zellstoffasern aus Abwässern der Papierherst. 382\* F.
- Müller (Conr. Friedr.), **22**.IV: Pichfrage, Rückgewinnung des Harzöles 383.
- Müller (C. & G.), Speisefettfabrik, **22**.II: Nicht pyrophor. Katalysator 282\* E. — IV: Katalysator für die Hydrogenisation ungesättigter organ. Verb. 177\* D.
- Müller (C. H. F.), Röntgenröhrenfabrik, **22**.IV: Wassergekühlte Vakuumröhre 25\* D. — **23**.II: Abschmelzen ausgepumpter Glas- oder Quarzgefäße v. der Luftpumpe 180\* D.
- Müller (D.), **22**.IV: Stranggarnfärbeapp. 162.
- Müller (E.), **22**.IV: Heber 1029\* Schwz. — siehe: Holde (D.); Honcamp (F.); Pfeiffer (P.); Zloczower (A.).
- Müller (Elisabeth), siehe: Bornstein (A.).
- Müller (Enrique), **22**.II: Filterstoffe 364\* A.
- Müller (Er.), **22**.III: Ernährung des



- Kleinkindes 563. — **23.I:** Kartoffelkindermehl in der Ernährung des kleinen Kindes 1095.
- Müller (Erich), **22.I:** Alkohol. Vergärung des  $\text{CH}_2\text{O}$  durch Os 447. — Innere oder katalyt. Dehydroxydation des  $\text{CH}_2\text{O}$  1013. — Dehydroxydation der Alkohole 1013. — Elektrochem. Oxydation organ. Verbb. 1066. — **III:** Katalyt. Dehydroxydation der Ameisensäure 664. — **IV:** Hahnstellvorr. für Büretten 921. — **23.I:** Amphotere Natur der Carbonylgruppe 1012. — **II:** Elektrometr. Endpunktbest. 2. — **24.I:** Elektrolyt. Oxydat. der Ameisensäure 1324. — Alkohol. Vergärung v.  $\text{CH}_2\text{O}$  durch Os. 2. Mitt. 1737. — Vorr. zum Ausfließenlassen einer Flüss. in gleichen Volumteilen 2802. — **II:** Elektrometr. Titration der  $\text{H}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  mit KJ 736. — Elektrometr. Maßanalyse 1116. — Elektrometr. Best. der Chloride 2682. — siehe: Klein (W.).
- u. Adam (A.), **23.IV:** Elektrometr. Best. des Zn mit  $\text{AgNO}_3$  351.
- u. Flath (A.), **24.I:** Elektrometr. Best. v. V u. U auch neben Fe 433.
- u. Gäbler (K.), **23.II:** Elektrometr. Best. v. Zn u. Pb 295.
- u. Gellendien, **23.I:** Chrom-(3)-saures Na 1115.
- , Gellendin (W.) u. Clauss (M.), **24.II:** System  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ,  $\text{Cr}(\text{OH})_3$ ,  $\text{Na}_2\text{CrO}_3$ ,  $\text{NaOH}$  1322.
- u. Just (H.), **23.II:** Elektrometr. Best. v. Fe u. V nebeneinander 381.
- , Kahlert (M.), Wiegand (G.), Ernst (I.) u. Keil (J.), **23.III:**  $\text{CuO}$ ,  $\text{Cu}(\text{OH})_2$ , Cuprit,  $\text{NaOH}$  477.
- u. Keil (J.), **24.I:** Katalyt. Dehydroxydation der Ameisensäure. 2. Mitt. 1910.
- u. Lauterbach (H.), **22.IV:** Elektrometr. Best. des Cyans neben den Halogenen 477. — Elektrometr. Titration der  $\text{H}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  785. — **23.II:** Elektrometr. Best. v. Ni mit  $\text{AgNO}_3$  160. — Dass. des Co 379. — **III:** Berlinerblau u. Turnbullsblau. 5. Mitt. 200.
- u. Löw (W.), **24.II:** Elektrometr. Best. des Formaldehyds 1719.
- , Meidiger (H.) u. Gandil (F.), **24.II:** Reakt. zw.  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  u.  $\text{AgNO}_3$  87.
- , Menzel u. Schubert, **22.IV:** Kathod. Abscheidung v. Te u. Se aus ihren Sauerstoffsäuren 525.
- u. Rius y Miró (A.), **22.I:** Elektrolyt. Oxydation v. Methyl- u. Äthylalkohol. Elektrolyt. Bldg. v.  $\text{CH}_4$  122.
- u. Rudolph (A.), **24.I:** Elektrometr. Best. v. Cu u. Ag mit  $\text{KCNS}$  365.
- u. Schluttig (W.), **24.II:** Elektrometr. Titration v. Ni u. Co mit  $\text{KCN}$  89.
- u. Wahle (O.), **23.IV:** Elektrometr. Best. des Mn 278. — **24.I:** Gleichzeit. elektrometr. Best. v. Fe u. Mn 946. 1566.
- Müller (Erich) u. Wertheim (R.), **24.I:** Elektrometr. Best. lösl. Sulfate 2187. — **II:** Elektrometr. Best. v. Ba neben Ca 732.
- Müller (Ernst), **22.IV:** Aus Spinnerei u. Papierfabrikation 332. — Scheuerapp. zur Gewebeprüfung 1023. — siehe: Metallbank und Metallurgische Ges; Schubert (M.).
- Müller (Ernst) u. Barck (H.), **23.III:** Bldg. v. Mn-Carbid aus  $\text{CO}_2$  u. Mn 894. — Zers. v. NO beim Erhitzen mit Metallen 1062.
- u. Kraemer-Willenberg (H.), **24.I:** Wrkg. des Hydrazins auf organ. Verbb. 2119.
- u. Wagner (W.), **23.IV:** Trennung der  $\text{H}_3\text{PO}_4$  v. HF 631.
- Mueller (E. F.), siehe: Waidner (C. W.).
- Müller (Ernst Friedrich), **23.I:** Leukocytensturz infolge unspezif. Intracutanimpfung 264. 1338. — Auftreten u. Bedeutung v. baktericiden Schutzstoffen des Blutes im Verlauf der kroupösen Pneumonie 475. — **II:** Der Leukocytensturz nach Intracutaninjektion u. bei der Widalschen Hämoklasenkrise 559. — **24.II:** Bedeutung der Haut für die Insulinwrkg. 1111. — siehe: Beiersdorf (P.) & Co.
- Müller (F.), siehe: Wöhler (L.).
- Müller (Fr.), siehe: Thiel (A.).
- Müller (Franz), **22.II:** Ovaler Schachtelofen 628\* D.
- Müller (Franz), **22.II:** Irrtümer der chem. Blut- u. Harnunters. 776. — **III:** Wrkg. der Abführmittel 574. — Wesen der adstringierenden Wrkg. 894. — Bewertung v. Eiweißpräparaten 1013. — Förderung der Blutbldg. durch Fe u. As 1143. — **24.II:** Alaune 1641. — siehe: Abderhalden (E.); Fuld (E.).
- Müller (Friedr.), **22.III:** Stoffwechselprobleme 634.
- Müller (Friedrich), **23.IV:** Steinzeug in der chem. Industrie 909.
- Müller (Friedrich), **23.IV:** Elektrometr. Titration v. Zn u. Cd 975.
- Müller (Friedrich C. G.), **24.I:** Verbrennung v. Holzkohle in  $\text{O}_2$  1889.
- Müller (Fritz), **23.IV:** Paraffinpapiere 679.
- Müller (Fritz), **23.I:** Bakterielle Gärung 1041. — **24.I:** Pufferungsvermögen der Kuhmilch 1401. — siehe: Michaelis (L.); Scheer (K.); Staudinger (H.).
- Müller (Fr. C. G.), **22.I:** Ammoniaklehrgang 161. — **II:** Manometr. Best. v. Gas- u. Dampfdichten 175. — **III:** 0 durch Glühen v. Braunstein im Glasrohr 410.
- Mueller (F. F.) u. Harris (R. W.) u.

- Standard Chemical Co., **23.II**: Ferro-Uran 397\* A.
- Müller (Georg), **22.IV**: Vergasung rheinischer Rohbraunkohle 458. — **23.II**: Vergasung v. Rohbraunkohle 1224. — siehe: Dubois (E.).
- Müller (Gottfried), s.: Ranke (A. von).
- Müller (Gustav), siehe: Zinke (A.).
- Müller (H.), **22.IV**: Rauchgasvorwärmer 743.
- Müller (H.), **24.II**: Hochwertiger Zement u. Betonfestigkeiten 1391.
- Müller (Hans), **22.I**: Fette u. Kohlenhydrate 1113. — **23.I**: Alkoh. Vergärung des  $\text{CH}_2\text{O}$  895. — **24.I**: Titrimetr. Mikrobest. des Na 2188. — II: Jodometr. Best. des Na 732. — siehe: Finow-Metall- u. Chemische Fabrik; Jung (A.); Kürthy (L.); Rupe (H.).
- u. Kürthy (L.), **24.II**: Bi. 2. Mitt. Neigung zur Bldg. v. Komplexsalzen. 2685; 4. Mitt. Ausscheidung des per os zugeführten Bi 2675.
- u. Müller (Leo), **23.I**: Vergärung des Glycerins bei Ggw. v. S 970.
- Müller (Hans), **23.II**: Nachweis u. Verbreitung des Rhinanthins 224.
- Müller (Hans), **23.IV**: Menthol 1008\* D.
- Müller (Hans), **24.I**: Spinnfasern 265\* Oe.
- Müller (Hans), **24.II**: Zerreißfestigkeit des Steinsalzes 1046.
- Müller (Heinrich), **22.IV**: Brucherscheinung an Eisenstäben infolge Ermüdung 37. — Elektr. Härten 584. — **23.II**: Abstichgenerator 57. — Herst. v. Zement unter Verwendung saurer Schlacken 798\* D.
- Müller (Helmut), **22.I**: Pepsinverdauung des Frosches u. der Warmblüter 703. — siehe: Busch (M.).
- Müller (Henry August), **22.II**: Anreicherung des C-Gehaltes v. Torf 902\* D. — IV: Dass. 87\* E. — Briketts aus Torf 1092\* D.
- Müller (Hermann), **22.II**: Hay-Probe beim Nachweis der Gallensäuren im Urin 360.
- Müller (Hugo), **22.III**: Bi bei Syphilis 191. — **23.I**: Syphilisbehandlung mit Bi. 2. Mitt. 1244.
- Müller (H. C.) u. Molz (E.), **22.I**: Bekämpfung der Rüben nematoden in Schlammerden 519.
- , Molz (E.) u. Müller (Kurt), **24.I**: Rübensamenbeize zur Bekämpfung des Wurzelbrandes 2534.
- Müller (J.), siehe: Cassella (L.) & Co., G. m. b. H.
- Müller (Jakob), siehe: Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Müller (Jens), siehe: Kalischer (G.).
- Müller (Joachim), **24.II**: Konstit. des Gallenfarbstoffs. 2. Mitt. 192. — siehe: Fischer (Hans).
- Müller (Joh.), siehe: König (W.).
- Müller (Johann Carl), **24.I**: Drehbare Trockentrommel 1845\* D.
- Mueller (J. Howard), **22.I**: Wachstumsbedingende Subst. in bakteriell. Nährböden 100. — III: S-haltige Aminosäure aus Casein 626. — **23.III**: S-haltige Aminosäure isol. aus hydrolyt. Prodd. v. Eiweiß 298. — **24.I**: S-halt., aus hydrolyt. Prodd. v. Eiweiß isol. Aminosäure. 2. Mitt. S-Ausscheid. nach Einführ. 2888.
- u. Tomesik (J.), **24.II**: Chem. Natur v. aus Hefe bereitetem Restantigen 2345.
- Müller (John Hughes), **22.I**: Atomgew. des Ge 249. — II: Trennung v. Ge u. As 848. — **23.II**: Gravimetr. Best. des Ge 1205. — **24.II**: Ge in Smithsonit u. Grubenwässern der Hudsongrube 1453. — siehe: Hammett (F. S.).
- u. Smith (N. H.), **23.II**: Germaniumhydrid 1173.
- Müller (Josef), **23.IV**: Kaltleim 113\* D.
- Müller (Julius), **22.II**: Besonders haltbare kolloidale Lösgg. 363\* Oe.
- Müller jr. (Julius) u. Brenscheidt (G.), **24.II**: Überführ. v. Pech in Stückform 1648\* D.
- Müller (K.), **23.I**: Phosphorsäuredüng. 1522.
- Müller (K.), **24.II**: Cottonöl u. Soapstock 772. — siehe: Fischer (Otto).
- Müller (Karl), **22.II**: Regenerat. v. verbrauchten Bleicherden 206\* D.
- Müller (Karl), **24.I**: Chem. Prophylaxe u. Therapie im Weinbau 1720. — siehe: Gintl (W.); Goldschmidt (Hans).
- Müller (Karl) u. Sander (W.), **24.II**: Lagermetalle 2204\* A.
- Müller (Karl O.), siehe: Brand (K.); Pringsheim (H.).
- Müller (Kurt), **24.II**: Unograph 135. — siehe: Müller (H. C.).
- Müller (Kurt Emil), **22.III**: Theorie der Elektrizitätsström. in anisotropen Körpern 806.
- Müller (K. O.), **24.II**: Faktoren der Anthocyanbldg. bei der Kartoffel 61.
- Müller (L.), **23.IV**: Geruchlosmachen v. Seifenmassen 123\* D. — **24.I**: Destillationsblase 84\* D.
- u. Högler (F.), **23.I**: Heilung des Trachoms durch Ra-Strahlen 366.
- Müller (Leo), siehe: Müller (Hans).
- Müller (Léon), **23.II**: Differenzier. der Mikroben vom Typus Coli u. typhosus 228.
- Müller (Ludolf), **23.II**: Trockentrommel mit eingebauten Siebmänteln 452\* D.
- Müller (Ludwig), **24.II**: Erhöhd. der Gasausbeute 2443\* D.
- Müller (M.), **22.I**: Paratyphusbakterien

583. — II: Fleischbeschau 340. — IV: Haltbarkeits- u. Schädlichkeitsprobe des Fleisches 680. — **23.II**: Bedeut. der Paratyphuserkrankk. der Schlachttiere für die Fleischbeschau 759. — IV: Lebensföh. der Finnen in Gallekochsalzlösgg. 338. — Haltbarkeitsprobe des Fleisches 338.
- Müller (Manfred), siehe: Gutbier (A.).
- Müller (Margarete), siehe: Mezger (R.).
- Müller (Martin), siehe: Bergt (W.).
- Müller (Max), **23.I**: Physiol. Vork. v. Fe im Zentralnervensystem 376.
- Müller (Max), **22.II**: Vorsichtsmaßregeln beim Gebrauch v. Dimethylsulfat 68.
- Müller (Max), **22.II**: Fäden aus Viscose 960\* A. — IV: Kunstfäden aus Viscose 273\* E. — Tonerdesulfatverbb. für die Papierfabrikat. 452\* D. 770\* Oe. — II: Gebilde aus Viscose 1066\* Holl. 1162\* Schwz. — IV: Kunstprodd. aus Viscose 619\* Oe. 861\* Schwed. — **24.I**: Gebilde aus Viscose 1604\* D.
- u. Voß (Heinrich), **23.II**: Natriumdisulfittfällbäder zur Herst. v. Viscosegebilden 934\* D.
- Müller (Max), **24.II**: Röntgenstrahlenausbeute u. Entladungsform 2733.
- Mueller (Max E.), **22.IV**: Extrahieren v. Cyaniden aus Gasen 192\* A. — Extrahieren v. HCN aus Gasen 192\* A. — **23.II**: HCN 1008\* E. — **24.II**: Na-Cyanid als Nebenprod. der Koksbercit. 1419.
- Müller (N. L.), siehe: Wegscheider (R.).
- Müller (O.), **23.II**: Kunstfäden 969. — siehe: Hahn (O.).
- Müller (Oskar), **24.II**: Tellertrockner 222\* D.
- Müller (Paul), siehe: Fichter (F.).
- Müller (Paul H.), **23.IV**: Trocknen bei Dampfspann. 525\* D. — Regeln v. Tempp. bei Verdampfern 869\* D. — **24.I**: Verdampferanlage 1077\* D. — Eindampfen u. Trocknen 2809\* D.
- Müller (Philipp) Ges., **23.II**: Abblasen salzhalt. Kesselwassers 301\* D. — Wasserreiniger mit Filter 843\* D. — **24.I**: Reinigen v. Wasser 2464\* Schwz.
- Müller (R.), **22.II**: Reduzier- u. Mischmaschinen 679\* E.
- Müller (Richard), **23.II**: Holzzellstoff 971\* Oe. — IV: Zellstoffverbb. 547\* Oe. — **24.II**: Celluloseester 134\* D. — siehe: Becher (F.); Kreman (R.).
- Müller (Robert), **23.I**: Elektrochemie nichtwäss. Lösgg. 1. Mitt. Stromdichtespannungsmess. bei der Elektrolyse v. Metallsalzen in Pyridin 1472. — siehe: Kreman (R.).
- u. Benda (O.), **24.II**: Elektrometr. Titrat. des Hg mit  $\text{NH}_4\text{CNS}$  90.
- u. Duschek (A.), **23.I**: Elektrochem. nichtwäss. Lösgg. 2. Mitt. Zersetzungspann. u. Elektrodenpotentiale bei der Elektrolyse v.  $\text{AgNO}_3$  in Pyridin gelöst, sowie das Potential des Ag in diesen Lösgg. 1472.
- Müller (Robert), Hölzl (F.), Knaus (W.), Planiszig (F.) u. Pretz (K.), **24.I**: Elektrochem. nichtwäss. Lösgg. 4. Mitt. Abscheid. v. Erdalkali- u. Erdmetallen aus wasserfreiem Pyridin 1322.
- , Hölzl (F.), Pontoni (A.) u. Wintersteiner (O.), **23.I**: Elektrochemie nichtwäss. Lösgg. 3. Mitt. Elektrolyt. Abscheid. der Alkalimetalle aus Lösgg. in Pyridin 1473.
- u. Hönig (R.), **22.III**: Ag-Amalgam der Zus.  $\text{Hg}_3\text{Ag}_2$  durch Fällung aus Lösgg. v.  $\text{AgNO}_3$  in Pyridin 479.
- , Hönig (R.) u. Konetschnigg (A.), **24.I**: Elektrochemie nichtwäss. Lösgg. 5. Mitt. Abscheid. einiger Schwermetalle aus Lösgg. in wasserfreiem Pyridin 1322.
- u. Knaus (W.), **24.I**: Elektromotor. Verh. des Mg u. der Mg-Amalgame 874.
- Müller jr. (Robert), **22.II**: Gasentwicklungsapp. für Analysenzwecke 978\* D. — IV: Patrone für das Sprengen mit flüss. Luft 287\* D. — **23.II**: Elektr. isolierende Masse 614\* D.
- Müller (Rudolf), **22.III**: Behandl. v. Haut- u. Geschlechtskrankhh. mit Milchinjekt. 531.
- Mueller (R. J. J.), u. Universal Oxygen Co., **22.II**: Elektrolyt. Wasserzersetzungssapp. 16\* D.
- Müller (R. W.), **23.II**: Gattier. mit Luxemburger Roheisen für best. Festigkk. 324. — Weshalb ging man in Amerika zum bas. Siemens-Martinverf. über? 802. IV: Glasofen 95. — **24.II**: Zn aus verzinktem Eisen 2295.
- Müller (Siegfried), siehe: Steinkopf (W.).
- Müller (Theodor), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Müller (W.), **23.II**: Flachs in den verschied. Röststadien 1005. — **24.I**: Kalkoxalatbdg. in der Pflanze u. Ernährungsbedingg. 1048.
- Müller (W.), **22.IV**: Dauerschlagbiegefestigk. u. Schlaghärte der leg. Baustähle 102. 735. — Spritzgußlegierr. 242. — Angreifbar. des Cu durch Salzlösgg. 832. — u. Leber (H.), **22.IV**: Ermüd. geglühter u. vergüteter C-Stähle 373. — **23.IV**: Beanspruchungshöhe, Korngröße u. Temp. bei Ermüdungserschein. 75.
- Müller (W.), siehe: Auwers (K. v.); Lambris (G.).
- Müller (Walter), siehe: Bodenstein (M.); Fierz-David (H. E.).
- Müller (Werner Emil), **23.II**: Verbrennen v. Luft im Lichtbogen 175\* F. — IV: Dass. 870\* D.
- Müller (Wilh.), **23.I**: Neues chemothera-



- peut. Heilverf. bei der Lungentuberkulose 791.
- Müller (Wilhelm), **22.IV**: Titrimetr. Best. des Milchphosphate 69. — Nachweis gehärteten Pflanzenfettes in Schweinefett 994. — **II**: Best. der Ameisensäure in Fruchtsäften 866. — **IV**: Aldehydbest. im Brantwein 157. — Colorimetr. Best. der höheren Alkohole in Spirituosen 334. — Wermutwein 334. — **24.I**: Tresterbranntweine 2021. — Safranunters. 2024. — Best. der Radioaktivit. im Wasser 2462. — **II**: Anwend. der Bangschen Mikro-Cl-Best. auf Milch 1139. — siehe: Méguin (A. G.); Schneider (Wilhelm).
- Müller (Willi), **22.II**: Gabelenden der Hanffaser 593. — **IV**: Flachsraufmaschinen 331.
- u. Tobler (F.), **22.IV**: Wie dringen die Röstbakterien in den Flachsstengel ein? 269.
- Müller (Wolf Joh.), **24.I**: Physik u. Chem. der Erde 2506. — **II**: Passivit. der Metalle speziell des Fe 2636. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Müller-Bardorff (K.), s.: Heller (G.).
- Müller-Clemm (H.), s.: Schwarz (Robert).
- u. Ges. für Chemische Produktion, **24.II**: Entfärbungskohle 1501\* E. 2077\* E.
- Müller-Cunradi (M.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Müller-Goldegg (G.), s.: Sieverts (A.).
- Müller-Meis (F.) **24.I**: Beschwerden metall. vorbeschwerter Seide mit Blauholz-extrakt oder Hämatoxylin 2758\* D.
- Müller-Thurgau (H.) u. Osterwalder (A.), **23.III**: Bekämpf. der Kohlhernie 800.
- , Osterwalder (A.) u. Haller (H.), **23.IV**: Braunwerden der Weine 1010. —  $\text{SO}_2$  gegen das Braunwerden der Weine ohne Verhinder. des Apfelsäureabbaues 1010.
- Münch (S.), siehe: Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation.
- Münch (W.), siehe: Braun (J. v.).
- Müncker (K.), siehe: Braun (J. v.).
- Mündlein (A.), **24.II**: Aggressivit. eines Wassers u. Entsäuerungsmethoden 102.
- Münkner, **23.IV**: Frischwasserklärverf. 236.
- Münnich (O.), siehe: Ley (H.).
- Muenschner (W. C.), **24.I**: Proteinsynthese bei Chlorella 1393.
- Münter (F.), **23.III**: Wrkg. v. physiol. saurer u. alkal. N-Dünger 512. — Einw. alkal. Bodenreakt. auf die Pflanzenprodukt. 697. — **24.I**: Physiol. saure u. alkal. Stickstoffsalze 1097.
- Münz (F.), siehe: Cassella (L.) & Co.
- Münz (F.) u. Haynn (R.), **23.II**: Woll-effekte in tückfarb. Wollstoffen 141.
- Münzel (C.) u. Poetzel (A.), **23.II**: Trok-kenverf. für Tonerzeugnisse 91\* D.
- Münzel (H.), siehe: Farbenfabriken.
- Münzer (E.), **22.II**: Chem. des artificiellen Ikterus 777. — siehe: Loewy (A.).
- Münzer (K.), **22.IV**: Duplex-Mono 818. — **23.IV**: Registrierender  $\text{CO}_2$ -Messer für Messung in Verbrennungsgasen 637.
- Münzinger (F.), siehe: Allgemeine Elektrizitäts Ges.
- Münzinger (W. M.), **22.II**: Feuerfeste Geräte 852.
- Mürbe (E.), **22.II**: Nutzbarmach. des beim Ablassen v. Sulfitzellstoffkochen aus der Ablauge frei werdenden Dampfes 538\* D. 1229\* D. — siehe: Auwers (K. v.).
- Mugdan (M.), siehe: Konsortium für elektrochemische Industrie.
- Mugdan (S.), siehe: Ruff (O.).
- Muggia (A.), **24.II**: Glucosegehalt im Blut in der frühesten Kindheit 2272.
- Muguet, **22.I**: Blei in den U-Mineralien v. Madagascar 929.
- Muha (K.), siehe: Klemenc (A.).
- Muhl (G.), **24.II**: Stoffwechsel des gesunden Säuglings 1359.
- Muhlert (F.), **22.IV**: Verwert. der Kohlen 854. — Gasindustrie 1114. — Entfernen des S aus Kohlengasen 1205. — **24.II**:  $\text{HNO}_3$  aus  $\text{NH}_3$  525.
- Muhlert (H.), **22.II**: Ölfeuer. in Glas-hüttenbetrieben 563. — **24.I**: Verwert. v. Feuerungsrückständen 837.
- Muhlfeld (M.), siehe: Levene (P. A.); Sherman (H. C.).
- Mukai (G.), **22.I**:  $\text{CO}_2$  u. Verteilung v. Salz u. Wasser im Blut 661. — **II**: Eiweißentfernung aus Körperflüss. 10.
- Mukerjee (K. C.), siehe: Watson (E. R.).
- Mukerji (B. C.), siehe: Gault (H.).
- Mukerji (D. N.), **22.III**: Farbstoffe aus 1,2,4,5-Tetraoxybenzol u. verwandten Substanzen 1171. — **23.I**: Küpenfarbstoffe der Azoreihen 755.
- Mukherjee (J. N.), **22.I**: Ursprung der Ladung eines kolloiden Teilchens u. deren Neutralisation durch Elektrolyte 842. — **23.II**: Fehlerquellen bei der Messung der elektr. Ladung v. kolloiden Teilchen nach der Methode der bewegten Grenzflächen 1229. — **III**: Ionenadsorption 709.
- u. Chaudhuri (S. G.), **24.II**: Einfluß des Anions auf die Koagulation negativ geladener Suspensioide 811.
- u. Majumdar (S. K.), **24.II**: Koagulationsprozeß der Kolloide u. Smoluchowskische Theorie 811.
- u. Papaconstantinou (B. C.), **23.III**: Kinetik des Koagulationsprozesses 709.

- Mukherjee (J. N.) u. Roy (B. C.), **24.I**: Umkehrung der elektr. Ladung v. Kolloiden u. Niederschlägen u. Herst. stabiler Sole mit entgegengesetzter Ladung 2499.
- Muldoon (J. A.), siehe: Shiple (G. J.). —, Shiple (G. J.) u. Sherwin (C. P.), **23.III**: Bldg. v. Cystein im Tierkörper? 506. — **24.II**: Bldg. v. Ätherschwefelsäuren 1363. — Synth. v. Aminosäuren im Tierorganismus. 3. Mitt. Synth. v. Cystin im Hund 1706.
- Mullaly (J. M.), **24.II**: Diffusion v. Gasen 161. — siehe: Bates (H. H.); Hammick (D. L.).
- Mullen (G. W.) u. Bishop (H. B.), **24.I**: Sn u. Sb 514\* Can.
- Mullen (J.), **23.I**:  $\text{NaNO}_3$  für Zuckerrohr 1143.
- Muller, **23.IV**: Farbreakt. der Oxalsäure 82.
- Muller (E. F.), siehe: Knecht (E.).
- Muller (H. D.), **24.I**: Nichtvierwertiger C 1763. — Organ. Verbb. mit einem 2- od. 4-wertigen N-Atom 1763. — Organ. Metallverbb. 1765. — Merkwürdige Gruppe ungesätt. organ. Verbb. 2779. — u. Langedyk (S. L.), **24.I**: Abdampfrückstand in Xylol 1884.
- Muller (J.-A.), **23.I**: Grad der molekularen Polymerisation beim krit. Zustande 388. 874.
- u. Foix (A.), **22.IV**: H-Best. u. Trennung v. den Grenz-KW-stoffen mittels  $\text{PdCl}_2$  821. — Colorimetr. Best. v. kolloidalem Au 822.
- u. Peytral (E.), **24.I**: Best. des Hydratwassers, Konstitutionswassers u. des  $\text{CO}_2$  in hydraul. Mörtel 2733. — Zus. einer krystallin. Zuckermasse in Johannisbeergelee 2748.
- Muller (J. H.) u. Iszard (M. S.), **23.III**: Wrkg. v.  $\text{GeO}_2$  auf das Blut 1108.
- Muller (L.), **24.I**: Endosche Reakt.-Produktion v. Subst. mit Aldehyden durch Bakterien 2714.
- Mulligan (A. de W.), **23.II**: Legierungen 187\* E. — **IV**: Legierung 327\* A.
- Mulligan (F. O.), **22.II**: Wasserdichtmachen v. Zement 1076\* D. — **24.II**: Gips 2551\* A.
- Mulligan (M. J.), **24.II**: Elektrometr. Titration v. Ferroeisen mit  $\text{KHCO}_3$  512.
- Mulliken (H. S.), siehe: Bain (H. F.).
- Mulliken (R. S.), **23.I**: Trennung v. Isotopen mittels therm. u. Druckdiffusion 1002. — **III**: Trennung flüss. Mischungen durch Centrifugieren 722. — Trennung v. Isotopen durch Dest. 820. — **24.I**: Trennung v. Isotopen. Fraktionieren v. Hg in einem Schnell-Verdampfungs- u. Diffusionsapp. 878. — Isotopeneffekt in den Bandenspektren v. Bormonoxyd u. Siliciumnitrid 2229. — Isotopeneffekt zur Kennzeichnung der emittierenden Elemente der Bandenspektren; Banden der Metallhydride 2669. — **II**: Isotopeneffekt im Linien- u. Bandenspektrum 1157. — Bandenspektrum v. BO 2008. — siehe: Harkins (W. D.).
- Mulliken (R. S.) u. Harkins (W. D.), **22.I**: Trennung der Isotopen 389. — **III**: Dass. 1368.
- Mullin (F. R.), siehe: Mc Swiney (D. J.).
- Mullins (E. L.) u. Collier (W. B.), **22.IV**: Medizin. Salbe 95\* A.
- Mulock (F. S.), siehe: Clevenger (G. H.).
- Mulzer (P.), siehe: Plaut (F.).
- Mumford (E.), Mumford (F.) u. Mumford (W. H.), **24.II**: Verminderung der Rauchldg. in Öfen 223\* E.
- Mumford (E. M.), **23.IV**: Löten v. Metallen 798.
- Mumford (F.), siehe: Mumford (E.).
- Mumford (N. V. S.), s.: Porst (C. E. G.).
- Mumford (R. W.) u. Darco Corp. **22.II**: Reinigungsmittel 444\* A. — Entfärbungskohle 789\* A.
- Mumford (S. A.) u. Gilbert (L. F.), **23.III**: System:  $\text{CrO}_3$ - $\text{HNO}_3$ -Wasser 525.
- Mumford (W. H.), siehe: Mumford (E.).
- Mumm (O.) u. Brodersen (K.), **24.I**: Redukt. v. Pyridincarbonsäuren zu N-freien Prodd. 193.
- u. Gottschaldt (E.), **22.III**: Halbest. der  $\alpha, \alpha'$ -Dimethyleinchomeronsäure 778. — Apophyllensäure u.  $\alpha, \alpha'$ -Dimethyl apophyllensäure 779.
- u. Hingst (G.), **24.I**: Pyridonmethide 194.
- , Roder (O.) u. Ludwig (H.), **24.II**: N,N'-Dialkyltetrahydrodi-pyridyle 46.
- Mumme (P.), **24.II**: Einfluß des Bottichkühlers auf Geschmack u. Schaumhaltigkeit des Bieres 556. — Entstehung der Fuselöle u. Beeinflussung der Qualität der Biere durch darin enthaltene höhere Alkohole 897.
- Munck & Schmitz, Maschinenfabrik, **23.II**: Rührer für Ölraffination 877\* D.
- Mund (W.), **22.III**: Verss. über die Verteilung der akt. Niederschläge der Ra-Emanation unter Wrkg. eines elektr. Feldes 12. — **24.I**: Leitfähigkeit stark dissoziierter binärer Elektrolyte 2767. — **II**: App. zur Extraktion v. RaEm 1611.
- u. Herrent (P.), **24.II**: Verflüssigung des binären Gasgemisches  $\text{SO}_2$ - $\text{C}_2\text{H}_6$  285.
- Mundet (L. L.), **24.II**: Mineralöl 2442.
- Mundey (A. H.), **24.I**: Gießereiprobleme 1262. 2303.
- u. Bissett (C. C.), **24.I**: Wrkg. kleiner Ni-Mengen beim Lagermetall 240. 1707. — Ni in Babbittmetall 1261.
- , Bissett (C. C.) u. Cartland (J.), **23.II**: Weißmetalle 136. — **IV**: Dass.

2. Mitt. 453. — 3. Mitt. 1029. — **24.I:** Dass. 241.
- Mundey (A. H.) u. Cartland (J.), **24.I:** Stereotypenherst. 244. 1708.
- Mundinger (E.), siehe: Wislicenus (W.).
- Munerati (O.), **22.III:** Empfänglichkeit des Getreides für Brandsporen 168. — Zuckerrübe 646. — **23.III:** Verhütung des Brandes des Getreides 876.
- u. Mezzadrolì (G.), **22.IV:** Refraktometer bei der individuellen Prüfung v. Zuckerrüben 1015.
- Munesada (T.), **22.III:** Farbstoff der Frucht v. *Gardenia florida* 1200. — **23.I:** Farbstoff v. *Gardenia florida* 1597.
- Munford (S. A.), siehe: Nubbard (R. S.).
- Mungillo (D. S.), siehe: Bullock (E. R.).
- Munk (F.), **22.IV:** Fehlerquellen bei Herst. reinwollener blauer Stückware 48.
- Munk (J.), **22.III:** Diabetes mellitus u. insipidus 302. — siehe: Haller (R.).
- Munoz (J. M.), **22.I:** Adrenalin u. Kurve der Hypercalcämie 371.
- Munro (L. A.), siehe: Freeth (F. A.).
- Munro (W. C.), **24.I:** Zeitungsdruckpapier 1124.
- Munroe (C. E.), **22.II:** Explosionsfähigkeit v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  1193. — siehe: Taylor (C. A.).
- u. Howell (S. P.), **23.II:** TNT als Sprengstoff 939. — **24.I:** Pikrinsäure als Sprengstoff 719.
- Munroe (T. B.), **23.II:** Wasserdichte Wärmeisolierblöcke aus Cellulosefasern 770\* D. — siehe: Dahlberg (C. F.).
- u. Dahlberg (C. F.), **24.I:** Konservieren v. Zuckerrohrfasern 1599\* A.
- Muns (G. E.), siehe: Washburn (F. M.).
- Munshaw (L. M.), **23.II:** Pulsichrometer 516.
- Munsterman (C. A.), **24.I:** Best. der diastat. Kraft v. Malz u. Malzextrakt 971.
- Munter (F.), siehe: Schnitzer (R.).
- Munter (H.), **22.I:** Abspaltung bakteriol. u. hämol. Amboceptoren 482. — **23.II:** Meinickes Trübungsreakt. 299. — siehe: Otto (R.).
- Munton & Baker (Bedford), siehe: Townsend (C. S.).
- Muntwyler (O.), s.: Staudinger (H.).
- Munzert (H.), siehe: Eibner (A.).
- Munzert (U.), siehe: Eibner (A.).
- Murai (J.), siehe: Nomura (H.).
- Murakami (J.) u. Nishida (H.), **24.I:** Unters. über Bilirubin im Blutserum 2885.
- Murakami (T.), siehe: Honda (K.).
- Murakawa (G.), siehe: Kondo (H.).
- Muraour (H.), **23.III:** Temp.-Änderung der spezif. Wärme der Gase 1432. — **24.I:** Wrkg. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  auf Trinitroderivv. u. Tetranitromethan. Reinigung des Tolits 2915.
- Muratoffa (A.), siehe: Kritschewsky (J.).
- Murayama (Y.), **22.I:** Äther. Öl v. *Mosla japonica* 199. — Moslen im p-cymol-haltigen äther. Öle 200. — Bestandteile v. Hsiung-Ch'uang 416. — siehe: Asahina (Y.).
- u. Abe (K.), **24.I:** Borneol aus Terpentingöl 2876.
- , Abe (K.) u. Yamagishi (S.), **24.II:** Borneol aus Terpentingöl. 2. Mitt. 1186.
- u. Aoyama (S.), **22.III:** Bestandteile des Regenwurm. 2. Mitt. 928.
- u. Itagaki (T.), **22.I:** Äther. Öl v. *Nepeta japonica*. 1. Mitt. 361. — **23.III:** Bestandteile der chines. Droge „Hsiung-Ch'uang“. 2. Mitt. 252.
- u. Mayeda (K.), **22.I:** Kawaharz 414.
- Murch (W. O.), siehe: King (H.).
- Murdick (P. P.), siehe: Wood (C. J.).
- Murdock (C. C.), **22.III:** Unters. der photoaktiven Elektrolytzelle Pt-Rhodamin-Pt 1246.
- Muren (A. L.), **22.IV:** Alkal. Elektrolyt 420\* A.
- Muresanu (A.), **22.I:** Verteilung des Cl auf Blutkörper u. Plasma bzw. Serum 379.
- Murgoci (G.), **22.III:** Eigenschaften der blauen Hornblenden 1120. — Klassifikation der blauen Amphibole u. gewisser Hornblenden 1120.
- Murias (E. S.), **23.I:** Mineralvork. auf Cuba 28.
- Murlin (J. R.), **23.III:** Gewinnung der antidiabet. Substanz im Pankreas 960. — siehe: Allen (R. S.); Clough (H. D.); Kimball (C. P.); Piper (H. A.).
- , Clough (H. D.), Gibbs (C. B. F.) u. Stokes (A. M.), **23.III:** Wäss. Pankreasextrakte. 1. Mitt. Einw. auf den Kohlenhydratstoffwechsel pankreasextirpierter Tiere 1049.
- , Clough (H. D.), Gibbs (C. B. F.) u. Stone (N. C.), **23.III:** Extraktion v. Insulin durch Durchströmung des Pankreas. 2. Mitt. Einw. v. Säureperfusaten auf den Blutzucker 262.
- , Clough (H. D.) u. Stokes (A. M.), **23.III:** Extraktion v. Insulin durch Durchströmung des Pankreas. 1. Mitt. Einw. der Perfusate auf den Luftwechsel v. pankreaslosen Tieren 262.
- , Kramer (B.) u. Sweet (J. E.), **23.I:** Pankreasdiabetes beim Hunde. 6. Mitt. Einfluß v. Pankreasextrakten ohne Mitwrkg. v. Alkali auf den Stoffwechsel des pankreaslosen Tieres 981.
- u. Mattill (H. A.), **23.III:** Abführende Wrkg. v. Hefe 575.
- Murman (E.), **22.II:** Aus der Laboratoriumspraxis 847. — IV: Dass- 737. — Reinigung u. Entfärbung v. Melasse 1015\* Oe. — **23.I:** Trennung v. Elementen u. Isotopen durch Diffusion 1146. — **24.I:** Reakt. des Mg u. Ca



- einerseits, des Rb u. Cs andererseits 220. — Laboratoriumspraxis. 8. Mitt. 364. — Best. des Cs als Perchlorat 576. — Ausziehapp. für Flüss. 806. — II: Imprägnieren v. Holz etc. 1302\* D. — Laboratoriumspraxis. 9. Mitt. 2352. — siehe: Hamburger (R.).
- Murphey (D. J.), **22.II**: Petroleumemulsionen 1215\* A.
- Murphree (E. V.), **23.II**: Einfluß des Rührens auf den Verlauf der Lösg. v. Krystallen 1209. — s.: Lewis (W. K.).
- Murphy (A. J.), siehe: Austin (C. R.); Edwards (C. A.).
- Murphy (J. B.), siehe: Liu (J. H.); Nakahara (W.).
- , Liu (J. H.) u. Sturm (E.), **22.III**: Wrkg. der Röntgenstrahlen. 9. Mitt. 747.
- Murphy (J. C.), siehe: Jones (D. B.).
- Murphy (J. J.), **24.I**: Motortreibmittel 606\* A.
- Murphy (J. R.), s.: Mac Arthur (D. A.).
- Murphy (L.), **22.II**: Anzeigen v. Flüssigkeitstiefen in Behältern 117\* D.
- Murphy (L. E.) u. Houghton (E. F.) & Co., **23.IV**: Spinnöl 259\* A.
- Murphy (R. V.), siehe: Mortimer (F. S.). — u. Mathews (J. H.), **23.III**: Wrkg. des Lichts auf  $As_2S_3$ -Hydrosol 10.
- Murphy (T.), **24.I**: Emulsionen 1095\* E.
- Murphy (W. P.), siehe: Fitz (R.).
- Murray (A.), **23.IV**: Gehärtetes Harz u. Harzester 924.
- u. Marietta Paint and Color Co., **22.IV**: Färbepreparat 1171\* A.
- Murray (A. G.), **24.II**: Waschapp. für  $NH_3$ -Destillate 2441.
- Murray (C. D.), **24.II**: Anwendung der Diffusionshypothese auf das Membranpotential 2230. — siehe: Hastings (A. B.).
- Murray jr. (H. A.), siehe: Felty (A. R.).
- Murray (H. D.), **22.I**: Chemie der Kolloide 232. — Koagulation v. Kolloiden durch Elektrolyte 233. — **23.I**: Größe der kolloiden Teilchen u. Adsorption v. Elektrolyten 714.
- Murray (J. A.), **22.III**: Chem. Zus. tier. Körper 392.
- Murray (J. L.), **22.I**: Präparat zur Behandlung v. Tanzböden 882\* A.
- Murray (K. S.), **23.II**: Verflüssigung u. Anwend. niederer Tempp. 231. — O aus flüss. Luft 231. — IV: Prakt. Anwend. niedriger Tempp. 524.
- Murray (M. F.), siehe: Geyelin (H. R.); Meysenbug (L. v.).
- Murray (T. J.), **22.I**: Stroh u. biolog. Prozesse im Boden 599. — **24.I**: Akzessor. Nährstoffe u. Nitritbakterien 924.
- Murray (W.), **24.I**: Hilfsmittel für Gasheizungsthermostaten 2387.
- Murray (W. J.) u. Little (A. D.), **23.IV**: Azofarbstoffe in nicht wäss. Lösgg. 881\* A.
- Murray Co., siehe: Henry (N. B.).
- Murrie (J. L.), **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 368\* A.
- Murrill (P. I.), **22.II**: Beschleuniger 482. — u. Vanderbilt (R. T.) Co., **23.II**: Vulkanisationsbeschleuniger 756\* A. — IV: Dass. 461\* A.
- Murschhauser (H.), **22.I**: NaCl u. Mutarotation der Dextrose. 1. Mitt. 496. 628. — III: Dass. in alkal. Lösg. 35. — Dass. in salzsaurer Lösg. 2. Mitt. 35. — Konstante der Mutarotation der Dextrose u. Säurekonzentr. 36. — **23.III**: Einw. v. Salzen auf die Mutarotation der Dextrose 662. — Änderung der Reakt. beim Übergang v. sek. u. prim. Alkaliphosphat in Pyro- bzw. Metaphosphat. Alkalitätsgrad v. Boraxlösgg. 818.
- Murtagh (J.), siehe: Pico (O. M.).
- Musatti (I.), **24.II**: Best. des Mn in Legierungen 1833.
- u. Croce (M.), **23.IV**: C-Best. in Stahl u. Gußeisen 226. — **24.I**: Best. v. Mn in Legierungen 1978. — Einfl. des N N-haltiger Zemente auf Brennstahlbereitung 2006. — II: Dass. 1851.
- Muschel (A.), **23.I**: Chemie der Schwarzfärbung kohlenhydrathalt. Nährböden durch den Bac. mesentericus var. niger 1040.
- Muschiol (E.), siehe: Rupp (E.).
- Muset (J.), **22.IV**: Sterilisierung v. Trinkwässern durch  $O_3$  229. — Kontrolle der Desinfektionsmittel 471. — siehe: Myttenaere (F. de).
- Musher & Co., siehe: Rector (T. M.).
- Musiol (C.), **23.II**: Für Naßauftragung geeignete Emailen 98\* D. 474\* D. — Borfreie Emailmasse 958\* Schwz. — IV: Fluorierte Emailen 822. — **24.I**: F-haltige Emailen 2472. — Für Metall-emaillierung geeignete borfreie Emailen 2630\* Oe.
- Muskett (E. A.), **22.II**: Harzmassen 330\* E.
- Muskin (N.) u. Siegel (L.), **23.II**: Kollodiumhülsen 1.
- Muskovits (N.), **22.II**: Hefe 1060\* E.
- Muspratt (J. S.), **22.I**: Enzyklopäd. Handb. der techn. Chemie. Ergänzungswerk Bd. I. Heiz- u. Leuchtstoffe (B. Neumann); Bd. IV. Gärungsgewerbe etc. (F. Hayduck) [1156]. — **22.III**: Enzyklopädie d. techn. Chemie (hrsg. v. H. Bunte) Bd. X [1388]. — u. Bunte (H.), **22.I**: Enzyklopäd. Handbuch der technischen Chemie. Bd. IX [787].
- Mussehl (F. E.), Calvin (J. W.), Halbersleben (D. L.) u. Sandstedt (R. M.), **24.II**: Nahrungsbedürfnis wachsender Hühnchen 2674.

- Musser jr. (J. H.), **22.I**: Anorgan. Fe u. Blutregeneration nach Aderlaßanämie 1305.
- Mussey (H. E.), **24.II**: Hochofenpraxis in Alabama 2786.
- Mussler (C.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Muszkat (A.), **22.I**:  $\beta$ -Rückstoß 998.
- Muszkat (P.), siehe: Pomaski (A.).
- Muszynski (J.), **22.II**: Polnischer Fingerhut 602. — **23.II**: Einsammeln v. Lycopodium in Polen 781.
- Mutch (J.), siehe: Mutch (N.).
- Mutch (N.) u. Mutch (J.), **22.I**: Bakterien des Darmkanals 55.
- Mutchler (W. H.), siehe: Rawdon (H. S.).
- Mutel (M.), siehe: Bretagne (P.); Lienhart (R.).
- Mutermilch (S.) u. Latapie (A.), **22.IV**: Schnellmethode der Serodiagnose der Syphilis 304.
- Muth (F.), **23.II**: Milchsäure zur Darst. v. Obst-, Trester- u. Drusenweinen 42. — Einfluß der Weinsäure auf die bakterielle Apfelsäuregärung 42.
- Muth (G.), **22.II**:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  375\* E. — Tonerdeverb. für die Papierleimung 1228\* D. — **IV**: Leimen v. Papier im Holländer 76\* D. — Tonerdeverb. für die Papierleimung 770\* Oe. — **23.II**: Leimen v. Papier im Holländer 870\* D. — siehe: Amber Size & Chemical Co.
- Muthmann (G.), **23.II**: Betrieb v. Filtern für Dampfkesselspeisewasser-Reinigungsanlagen 617\* D.
- Muths (H. A.), **22.IV**: Lederappretur 953\* A.
- Mutschlechner (A.), **24.I**: Seltener Vergiftungen 2182.
- Mutteleit (C. F.), **22.II**: Nachweis v. pflanzl. Fetten in tier. Fetten 342. — Nachweis v. Cocosfett in Kuhbutter 647. — **IV**: Nachweis v. Apfelsaft in Obst-erzeugnissen aus reiner Frucht 848. — **23.II**: Säuren der Obstfrüchte 929. — **24.I**: Citronensäure in Traubenmosten 972.
- u. Moroy (J.), **24.I**: Französ. Honige 520.
- Muyser (R. de) u. Kopiloff (J.), **24.II**: Äther. Öle enthaltende medikamentöse Flüss. 1368\* D.
- Muzaffar (S. D.), **23.III**: Potentiale der Pb-Sn-Legierungen 15. — Gleichgewicht des Systems Bi-Sn-Zn 1506. — **24.I**: Elektr. Potential der Sb-Pb-Legierungen 289. — At.-Gew. v. Sb 1164.
- Muzio (I.), siehe: Garino (M.).
- Myers (B. A.) u. Shevsky (M. C.), **22.II**: Best. v. anorgan. P im Blutplasma nach Bell u. Doisy 1205.
- Myers (C. N.), siehe: Corbitt (H. B.); Fordyce (J. A.).
- u. Metz (H. A.), **22.IV**: Komplexe As-Sb-Verbb. 945\* E. — **23.III**: Dass. 592\* A.
- Myers (H. A.), siehe: Myers (H. A.) Co. — u. Myers (H. A.) Co., **23.IV**: Metallform 206\* A. 328\* A.
- u. Straw (A. D.), Myers (H. A.) Co., **23.IV**: Gießen v. Metallen 328\* A. — Behälter für geschmolzene Metalle 328\* A. — Schutzüberzug für Gußformen u. dgl. 328\* A.
- Myers (H. A.) Co., siehe: Myers (H. A.).
- u. Myers (H. A.), **24.I**: Weicher Eisenguß 514\* A.
- Myers (H. B.), **24.II**: Renale Toleranz für Coffein 1956. — Gekreuzte Toleranz: Verminderte Nierenempfindlichk. gegenüber Theobromin u. Theophyllin bei coffeintoleranten Kaninchen 1956.
- Myers (H. M.), siehe: Barnard (D. P.).
- Myers (J.), **22.IV**: Vorrömische Eisenstäbe 492. — siehe: Hedges (E. S.).
- Myers (J. F.) u. New Jersey Zinc Co., **23.II**: Erzkonzentr. 1185\* A.
- Myers (V. C.), **22.III**: Chem. Veränderungen im Blute bei Nephritis 642. — **IV**: Mikrocolorimeter 105. — **23.II**: Colorimeter für dicolorimetr. Arbeiten 121. 507. — **IV**: Colorimetr. [H.] Best. 518.
- u. Booher (L. E.), **24.II**: Schwankungen im Säuren-Basen-Gleichgewicht des Blutes bei Krankheiten 998.
- u. Killian (J. A.), **22.I**: Atophan, Novatophan u. Nierensekretion 296.
- , Schmitz (H. W.) u. Booker (L. E.), **23.IV**: Mikrocolorimetr. Best. der [H] im Blut 815.
- u. Short (J. J.), **22.I**: K-Gehalt menschlichen Blutes unter normalen u. patholog. Verhältnissen 302.
- Myers (W. M.), **24.II**: Löslichk. v. fein verteiltem Gesteinsstaub in Wasser, Erdöl u. Alkohol 780.
- Myhill (A. R.), **23.II**: Grenzen des Gesetzes der umgekehrten Quadrate in seiner Anwendung auf die Photometrie 507.
- Myhrvang (E.), **23.IV**: Raffinierung u. Bleichung der fetten Öle u. Trane 469. — **24.II**: Siedep.-Erniedrigung v. Lacklösungs- u. Motorbetriebsmittelgemischen 1144.
- Myles (A. J.), **23.II**: Mörtelmischung 900\* E.
- Mylius (F.), **22.IV**: Therm. HCl-Probe u. Reakt.-Klassen für Al 523. — **24.II**: Therm. Proben für Al-Dünoblech im Reagensrohr 2085.
- Mylius (K.) u. Sartorius (F.), **24.I**: Einw. reinen Darmsaftes auf Tuberkelbacillen 2922.
- Mylius (W. G.), **23.II**: Regulierung v. Elektrostahlöfen mit bewegl. Elektroden 992.

- Mynchenberg (G.), siehe: Mills (C. A.).  
 Myrbäck (K.), **24.I**: Inaktivierung der Saccharase durch Schwermetalle 207; durch Amine 208. — Hochakt. Saccharasepräparat 1388. — **II**: Abhängigkeit der alkoh. Gärung v. der Acidität 2058. — siehe: Euler (H. v.).  
 — u. Euler (H. v.), **24.II**: Beteiligung der Cozymase am Zuckerabbau 991. — Gärungs-Co-Emzyn der Hefe. 4. Mitt. 2056.  
 — u. Everitt (B.), **24.II**: Einw. lebender Hefe auf Milchsäure 2856.

- Myssowsky (L.), **24.I**: Energien der  $\alpha$ -Teilchen u. Atomnummern der Elemente 1629.  
 Myttenaere (F. de), **22.II**: Galyl 56. — **24.I**: Arsenobenzole, Best. des As darin 221.  
 — u. Bessemans (A.), **23.II**: Best. v. Serin u.  $\text{CO}_2$ -Globulin im Serum 511.  
 —, van Boeckel, Muset u. Dumont, **23.IV**: Arsenobenzole, Zus. u. Giftigkeit 516.  
 Mzourek (J.), **22.II**: Asphaltart. Stoffe im Braunkohlenteer aus Generatoren 1002.

## N.

- Naamlooze Vennootschap „Ago“, Maatschappij voor het Drogen Veredelen en Verwerken van Hout, **23.IV**: Färben v. Holz 969\* F. D. — **24.I**: Färben v. faserigem Material 2656\* Schwz. — siehe: Bouwman (J. T.).  
 N. V. Algemeene Norit Maatschappij, **22.IV**: Kontinuierliches Behandeln v. Flüss. mit Reinigungsmitteln 770\* Holl. — **23.II**: Aufbewahren v. Gasen unter Druck 669\* E. — Behandeln v. Flüss. mit Gasen 669\* E. — Trocknen u. Trennen v. Gasen 669\* E. — Entfärbungskohle 727\* E. — Wiederbeleben v. Absorptionsstoffen 1057\* E. — **IV**: Entfärbungsmittel 360\* D. — **24.I**: Trocknen v. Gasen u. Trennen v. Gasgemischen 84\* F. — Behandeln v. Flüss. 84\* F. — Komprim., Konservier. u. Transport. v. Gasen 84\* F. — Entfärbungskohle 88\* F. — Klären, Reinigen v. Flüss. 226\* Holl. — Akt. Kohle 2392\* F. — Regenerat. der Reinigungs-, Filtrat.- u. Entfärbungsmittel 2625\* F. — **II**: Klären u. Reinigen v. Zuckersäften 2299\* Holl. — Entfärben v. Flüss. 2378\* F. — siehe: Sauer (J. N. A.).  
 — u. Sauer (J. N. A.), **24.I**: Akt. Kohle 823\* E. — Entfärbungskohle 2194\* E. — **II**: Akt. Kohle 1387\* E. 1501\* E.  
 N. V. „Briquet Company“ (Briket Maatschappij), **24.I**: Brikettieren v. Halbkoks 2401\* D. — **II**: Brikettierbare Mischungen 140\* D.  
 N. V. Chemisch Pharmaceutisch Laboratorium, s.: Maatschappij Tot Verkoop etc.  
 N. V. de Eibergsche Strombleekerij, vorheen G. J. ten Cate en Zonen, siehe: Mohr (R.).  
 N. V. Geveke & Co., **23.IV**: Erstarren v. Ölen u. Fetten 739\* D.  
 N. V. Glasfabriek „Leerdam“ vorheen Jeekel, Mynssen & Co., **23.II**: Wannenofen zum Schmelzen v. Glas 464\*

- D. — **24.I**: Kunststeine 93\* E. — Keram Gegenstände 1093\* F.  
 — u. Nieuwenburg (C. J. van), **24.I**: Glasgegenstände 92\* F. 2734\* Dän. — Hitzebeständiges Glas 2300\* Holl.  
 N. V. Handelsoonderneming Feynald, **24.I**: Verkoken v. Torf 2043\* E.  
 N. V. Hollandsche Cacao- u. Chocofabriecken „Java“, **24.II**: Kakaopulver 2098\* Holl.  
 N. V. Hollandsche Kunstzijde Industrie, **22.II**: Viscoseseide 101\* Schwz. — **23.IV**: Kunstfäden aus Viscose 547\* F. — **24.II**: Kunstseide 2715\* E. 2716\* E. — siehe: Schadee (H. M.).  
 N. V. Industriele Maatschappij v. h. Noury & van der Lande, **23.IV**: Hydrieren organ. Verbb. 535\* F. — **24.II**: Konservierung v. Mehl 2301\* E. — siehe: Sutherland (E. C.).  
 — u. Gelissen (H. C. J. H.), **24.II**: Bleichen v. Mehl 2563\* A.  
 N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij „Novadel“, **24.II**: Behandlung v. Mehl u. Korn 2563\* F.  
 N. V. Ant. Jurgens' Margarinefabriecken, **24.I**: Ausschmelzen u. Reinigen v. Fässern 2318\* Holl. — siehe: N. V. Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek.  
 N. V. „Anton Jurgens Vereenigde Fabrieken“, **22.IV**: Suspendierte Öle u. Fette aus Abwässern 555\* D.  
 N. V. Koninklijke Stearine Kaarsenfabriek u. N. V. Ant. Jurgens Margarinefabriecken, **24.II**: Behandlung v. Flüss. mit Gasen 100\* E.  
 N. V. Maatschappij „Fakir“ tot Exploitatie van Uitvindingen, **22.II**: Element mit Depolarisation durch  $\text{O}_2$ -haltiges Gas 1209\* Holl. — Gaselement 1208\* Holl.  
 N. V. Maatschappij voor Handel en Industrie, **22.IV**: Abscheidung organ. Abfallstoffe aus Abwässern 130\* Holl.



- N. V. Montaan Metaalhandel, siehe: Metallbank u. Metallurgische Ges.
- N. V. Nederlandsche Emaillefabrieken, **22.IV**: Wiederherst. emaillierter Gefäße 247\* Holl.
- N. V. Nederlandsche Kunstzijdefabriek, **24.I**: Fällbad für Viscose 2485\* F. — Reinigen v. Viscoselösgg. 2037\* F. — **II**: Reinigen v. Viscose 567\* D. — Behandlung v. Kunstseide 1870\* D. — siehe: Kregten (J. R. N. v.).
- N. V. Nederlandsche Maatschappij tot Exploitatie van Optimietfabrieken, **22.II**: Regenerieren v. vulkanisiertem Kautschuk 270\* Holl.
- N. V. Netherland Colonial Trading Co., **22.II**: Imprägnieren u. Konservieren v. Holz 166\* F. E. — **23.IV**: Dass. 687\* Oe. Schwz. — u. Vandevoorde (V.), **24.I**: Imprägnieren v. Holz 1301\* Schwed.
- N. V. Philip's Gloeilampenfabrieken, **22.II**: Vorr. für geschmolzenes Glas 689\* E. — **IV**: W-Pulver 1097\* E. — **23.II**: Isolator 17\* E. — Stet. Herst. v. Glasröhren u. -stäben 563\* F. — Ätzen v. Glas 847\* E. — Gegenstände aus Graphit 1080\* F. — **IV**: Trennen v. Gasgemischen 446\* E. — Stromzuführungsdrähte in Glühlampen 767\* F. — **24.I**: Ätzen v. Glas 91\* F. — Gas-trennung 368\* F. — Formbare Körper aus schwer schmelzbaren Metallen 695\* F. — **II**: Röntgenröhren 389\* E. — Trennung v. Zr u. Hf 541\* F. — Wolfram-fäden 1727\* E. — Trennung des Hf v. Zr 2787\* E. — siehe: Holst (G.). —, Coster (D.) u. Hevesy (G. v.), **24.II**: Trennung v. Hf u. Zr 2695\* E. — u. Graaff (A. de), **23.IV**: Wolfram-pulver 589\* D. —, Graaff (A. de) u. Lely jr (D.), **23.IV**: Bindung schädlicher Gasreste in elek-trischen Glühlampen 817\* D. —, Holst (G.) u. Geiss (W.), **24.II**: Kohlekörper 1727\* D. —, Holst (G.) u. Oosterhuis (E.), **22.II**: Vorr. zur Erneuerung der Gas-füllung v. Entladungsröhren 784\* D. —, Holst (G.), Oosterhuis (E.) u. Bruynes (J.), **24.II**: Elektr. Ent-ladungsröhren 1970\* A.
- N. V. Stikstofbindingsindustrie Ne-derland, **24.II**:  $\text{NH}_3$  u. Cyanide 223\* E.
- N. V. Vereenigde Nederlandsche Rubberfabrieken, **23.II**: Kautschuk-massen 1257\* E.
- N. V. Verschure & Co.'s Scheepswer-en Machinefabriek, **23.II**: Mahl-werk 166\* D.
- N. V. Werktuigenfabriek „Rotator“, **24.II**: Acetylgaserzeuger 1996\* D. — Sicherheitsverschluß für Acetylenapp. 2725\* D.
- Nabell (H. von), **24.I**: Einheitliche Be-griffsbestst. in der Fettchemie. 2. Mitt. 2317. — **II**: Dass. 903.
- Nabenhauer (F. P.), siehe: Anderson (R. J.); Bogert (M. T.).
- Nabot (Y.), siehe: Boutaric (A.).
- Nabraczky (J.), siehe: Verzár (F.).
- Nachenius (J. B.), **23.IV**: Mischen v. Brennstoffen 477\* F.
- Nachtwey (P.), siehe: Arndt (F.).
- Nacimiento (R.), **22.II**: Teiglockerungs-mittel 214\* A.
- Naeken (R.), **22.IV**: Messungen über die Temp.-Verteilung im Drehofen 365. — Thermochem. Unterss. am Zement-rohmehl u. Zement 366. — **24.II**: Ab-bindevorgang im Zement 2361. — u. Schoppe (G.), **22.II**: Tempe-raturmessungen am Drehofen 377.
- Naef (E. E.), **22.II**: Ni u. Na-Salze 122\* E. — Cu u. Alkalisalze 263\* E. — S u. Kohle 558\* E. — Metalle u. Na-Salze 871\* E. — Na-Verbb. u. Neben-prodd. 936\* E. — **24.II**: Alkali- u. Erd-alkalisulfide u. -thiosulfate 1261\* E.
- Naefe (E.), **24.II**: Tränken v. Geweben 1607\* A.
- Nägeli (C.), siehe: Karrer (P.).
- Nägeli (H.) u. Tambor (J.), **24.I**: Synth. des 7-Äthoxy-4'-dimethylaminoflavons 2366.
- Naegell (H.), **22.IV**: Ausnutzung bas. Phosphatschlacken 632\* D.
- Näher (H.), siehe: Jansen (W. H.).
- Naemura (T.), **24.I**: Fußbodenbelag 234\* A.
- Näslund (C.), siehe: Dernby (K. G.). — u. Dernby (K. G.), **23.III**: Physiol. Eigenschaften der Strahlenpilze 945.
- Nafilyan (G.), **22.IV**: Trennen v. Mi-schungen durch Filtration 824\* E. — **23.IV**: Trennung v. Verbb. kolloidaler Systeme 354\* F.
- Nagai (J.), **24.II**: Hefepreparat 719. — siehe: Kodama (T.).
- Nagai (K.), **24.I**: Bldg. v. Acetaldehyd bei Vergärung v. Fructose etc. 352. — Bldg. v. Acetaldehyd beim bakteriellen Abbau v. Säuren der Kohlenhydratreihe 352. — Einw. verschied. Salze auf die Wirksamkeit v. Trypsin u. Erepsin 1552.
- Nagai (N.) u. Bunnell (M. D.), **23.II**: 3,4-Dioxyphenyläthanolmethylamin 1062\* A. — Alkaminester 1070\* A.
- Nagai (S.), **22.IV**: Isomeres des Iso-safrols 764. — **23.III**: Heliotropin aus Isosafrol u.  $\alpha$ -Homoheliotropin aus Safrol durch  $\text{O}_3$  750. — siehe: Tanaka (Y.).
- Nagai (W.), siehe: Shibata (Yuji).
- Nagai (Y.), **24.I**: Mineralstofffrage der Gemüse 2478.
- Nagamachi (A.), **23.III**: Wrkg. des Cocains etc. auf glattnuskelige Organe 173. — Pharmakolog. Wrkg. des Rott-

- lerins, des Hauptbestandteils der Kamala 270.
- Nagano (T.), siehe: Kuré (K.).
- Nagaoka (H.), **23.III**: Bandenspektrum des Hg 600. — Bandenspektrum u. Elektronenanordnung des N<sub>2</sub>- u. CO-Moleküls 1198. — **24.II**: Isotope des Hg u. Bi u. Satelliten ihrer Spektrallinien 1426. — u. Mishima (T.), **24.I**: Gitter zur Unters. v. Spektrallinien 126.
- u. Sugiura (Y.), **22.III**: Struktur der Bi-Linien 238. — **23.III**: Vakuumbogen zur Gewinnung v. Spektren 809. — **24.I**: Spektrallinien des Fe II. — Spektroskop. Nachweis v. isotypen Elementen 2854. — II: Regelmäßigkeit in der Verteilung der Spektrallinien v. Fe u. intraatomares Magnetfeld 1889. — Spektroskop. Nachweis v. Isotopen 1890.
- , Sugiura (Y.) u. Mishima (T.), **24.I**: Isotopen des Hg u. Bi nach den Satelliten ihrer Spektrallinien 2406. — II: Bindung der Elektronen im Kern des Hg-Atoms 275. — Feinstruktur der Hg-Linien u. Isotope 1890.
- Nagaoka (K.), siehe: Majima (R.).
- Nagashima (K.), **23.III**: Pharmakolog. Beeinflussung der Harnsäure- u. Allantoinausscheidung 269.
- Nagel jr (C. F.), **22.III**: Cr(OH)<sub>3</sub>. 2. Mitt. 422.
- Nágel (J.), **22.IV**: Best. des Sn-Gehaltes in Lagermetall 738.
- Nagel (T.), **24.II**: Behandlung v. Kohle 1876\* A. — Agglomerieren u. Brikettieren 2723\* A. — Bindemittel zum Brikettieren 2723\* A. — Brennstoff 2723\* A.
- Nagel (V.), **22.III**: Intravenöse Mischinjektionen in der Syphilisbehandlung 575. — **23.III**: Argentocystol für Gonorrhoe 695.
- Nagel (W.), **22.II**: Gleichzeitige Entkeimung u. Entwesung mittels eines CH<sub>2</sub>O-Ventoxgasgemisches 171.
- Nagel (Werner), **24.I**: C. D. Harries 2057. — Harries' Arbeiten über Schellack 2309. — siehe: Harries (C.); Leuchs (H.).
- Nagelvoort (A.) u. Nitrogen Corporation, **23.IV**: Behandlung v. Gasen 641\* A.
- Nagengast (J.), siehe: Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
- Nageotte (J.), **23.I**: Osteoradionekrose nach Regaud 985. — **24.II**: Löslichk. lipoidl. Farbstoffe im Serum 2274. — Löslichkeit fettl. Farbstoffe im Eiweiß u. in morpholog. Bestandteilen der Zelle 2860.
- Nagle (J. C.), siehe: Fraymouth (W. A.).
- Nagornow (N.), **23.III**: Bildungswärme isomorpher Gemische organ. Subst. 651. — siehe: Gwosdow (S.).
- Nagy (A.), **22.IV**: Verbesserung des Essigsaure-Tonerde-Verbandes 91. — **24.II**: Pipette für mikrochem. Unterss. 1238.
- Nahnsen (R.) & Co., siehe: Sprengstoffwerke Dr. R. Nahnsen & Co. A.-G.
- Naigélé (A.), **22.II**: Biere 397. — Geschichte der Hefe 446. — Braugebräuche 1600—1790 644. — IV: Braugefäße 1107. — **24.II**: Graf Hilaire de Chardonnet 1415.
- Naik (K. G.), **22.I**: Dithioketone u. Dithioäther. 2. Mitt. 90.
- u. Avasare (M. D.), **23.I**: Eigenschaften v. Dithioketonen u. Dithioäthern. 3. Mitt. 502. — **24.I**: Absorpt. v. Halogenen durch Mercurosalze 2677.
- Naiman (B.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Nair (J. H.), siehe: Fleming (R. S.).
- Naito (A.), **23.II**: Behandl. v. magnet. Sanden 627\* E.
- Naito (H.), **24.I**: Kephalin- u. Lecithingehalt des Gehirns bei Avitaminose 2442. — Lecithingehalt bei normalen u. avitaminösen Tauben nach forcierter Lecithinfütter. 2442.
- Naito (I.), **22.III**: Kombinationswrkg. v. Atropin u. Cocain am Auge 740.
- Naito (M.), siehe: Morita (S.).
- Najacht (O.), **24.I**: Legier. 377\* A.
- Najarian (J.), **22.IV**: Isoliermisch. 1097\* A.
- Nakagawa (C.), **24.I**: Harnsekret. 789. — II: Einfl. der [H<sup>+</sup>] auf Harnbildg. der künstl. durchströmten Niere 692.
- Nakagawa (S.), **23.I**: Begriff Nucleine 973. — III: Fermente. 2. Mitt. Labilit. der Soja-Urease u. sogenannte Auxoureasen u. Koenzyme 395. — 3. Mitt. Wirkungsweise der Robiniaurease u. Unterss. über Soja- u. Robiniaurease 395. — siehe: Steudel (H.).
- Nakagawa (T.), **22.III**: Speichel- u. Magensekret. 942. — Wrkg. v. Kalebasen-Curare auf die Irisbeweg. 1361.
- Nakahara (W.), **22.III**: Tätigk. der Lymphocyten. 6. Mitt. Immunit. gegenüber übertragenem Krebs 750. — **24.I**: Dass. 7. Mitt. Unterdrück. der durch Olivenöl erzeugten Immunit. 357. — II: Wrkg. v. Fettsäuren auf den Widerstand v. Mäusen gegen übertragenen Krebs 2183.
- u. Murphy (J. B.), **22.III**: Wrkg. der Röntgenstrahlen. 10. Mitt. 747.
- Nakahara (Y.), siehe: Michaelis (L.).
- Nakai (C.), **23.II**: Nachweis v. β-Naphthol in Sojasauce 1063.
- Nakai (R.), siehe: Komatsu (S.).
- Nakajima (T.), siehe: Kondo (H.).
- Nakamoto (M.), siehe: Ruer (R.).
- Nakamura (G.), **24.II**: Spektren v. Hg, emitt. v. verschied. Teilen einer Entladungsröhre 1890. — s.: Kimura (M.).
- Nakamura (H.), siehe: Bertrand (G.).
- Nakamura (K.), siehe: Miyake (K.).

- Nakamura (Keizo), **24.II**: Stabilit. der Hefenkatalase 2760.
- Nakamura (Kiso), **24.II**: Antiformin-festigk. der säurefesten Bakterien 994.
- Nakamura (M.), siehe: Shibata (K.).
- Nakamura (O.), **23.I**: Verh. v. Bakteriophagen in Gelatine 855. — Verh. hämol. Streptokokken im Mäusekörper 1287. — **III**: Lysozymwrkg. 793. — Hemmung der Bakteriophagenwrkg. durch Gelatine 1034. — **24.I**: Lysozymwrkgg. 1391.
- Nakamura (S.), **24.II**: Abtötende Wrkg. v. Trypaflavin auf Streptokokken in vitro u. in vivo 2668.
- Nakamura (Y.), siehe: Tadokoro (T.).
- Nakanichi (H.), siehe: Ohomori (K.).
- Nakano (H.), **24.I**: Substst. in Harnsteinen 1223.
- Nakasato (T.), siehe: Kondo (H.).
- Nakashima (T.), siehe: Michaelis (L.).
- Nakashima (Y.) u. Maruoka (K.), **24.I**: Best. des Harnstoffgehaltes in Blutserum 2191.
- Nakatsuka (Y.), siehe: Shibata (Yuji).
- Nakayama (J.), siehe: Mill (C. A.).
- Nakayama (K.), **24.II**: Einfl. der Salzu. Lipoidfreiheit der Nahrung auf den Gaswechsel v. Ratten 855.
- Nakayama (N.), siehe: Asher (L.).
- Nakazawa (F.), **23.III**: Phlorrhizin u. Darmabsorpt. 959. — **24.I**: Wrkg. des Camphers auf den Kreislauf 2889.
- Namari (I.), siehe: Minami Manshu Tetsudo Kabushiki Kaisha.
- Namba (M.), **22.II**: Hydrometallurgie geringwertiger Zn-Erze 798.
- Nametkin (S.), **23.I**: Pinan 1499. — **III**: Homologe der Camphergruppe. 2. Mitt.  $\beta$ -Methylcamphen u.  $\beta$ -Methylcamphenilon 1013. — Stereochemie alicycl. Verbb. 1. Mitt. Dihydropinene 1155. — Aus der Campher- u. Camphenilonreihe 1462. — **24.I**: Xanthogenatmethode in der Fenchon- u. Isofenchonreihe 1522. — **II**: Camphenilanreihe 836. — Campher- u. Camphenilonreihe 836. — Chamäleonwrkg. auf ungesätt. Verbb. 1574.
- , Abakumowski (L.) u. Sseliwanowa (A.), **24.II**: Isobornylan u. Derivv. 2747.
- u. Brüssowa (L.), **23.III**: 4-Methylcyclohexen-1 u. Derivv. 1218. — **24.II**: Methylcyclen 2145.
- u. Chochrjakowa (W.), **23.III**: „Oxyfenchon“ v. Konowalow 1012.
- , Chochrjakowa (W.), Ljubowzowa (K.), Grekowa (E.) u. Chuchrikowa (A.), **24.II**: Nitrofenchone 1585.
- u. Chuchrikowa (A.), **23.III**: Apofenchocamphersäure 666. — Homologen der Camphergruppe. 1. Mitt. 6-Methylcampher u. Derivv. 1013.
- u. Delektorsky (N.), **24.I**: Pinakolinumlager. bei Dehydratat. des 1,2-Dimethylcyclohexandiol-1,2 2252.
- Nametkin (S.), Grekowa (E.) u. Chuchrikowa (A.), **23.I**: Oxydat. v. Camphenilon 1500.
- u. Iwanow (N.), **23.III**: Stereoisomere 1-Phenylcyclohexandiol-1,2 1218.
- u. Jarzew (A.), **23.I**: Pinocamphan 1500. — **III**: Derivv. des 1-Methylcyclohexen-1 1217.
- , Ljubowzowa (K.) u. Chochrjakowa (W.), **23.III**: Wrkg. v.  $\text{HNO}_3$  auf Fenchon 1012.
- u. Rushenzewa (A.), **23.I**: Fenchylen 1501. — **III**: Dass. 756. — **24.I**: Isofenchocarbonsäure 315.
- u. Schlesinger (M.), **23.III**: Homologe der Camphengruppe. 3. Mitt. Tert. Methylbornylalkohol u. seine Dehydratat. 1014.
- u. Sseliwanowa (A.), **23.III**: Xanthogenfenchon 665.
- Namias, **23.II**: Chem. Unters. der Entwicklungsbäder 551.
- Namur (M. de), siehe: Gratia (A.).
- Namylowski (S.), s.: Korczynski (A.).
- Nance (C. W.), **23.IV**: Gerblösgg. 689\* D. E.
- Nani (A.), siehe: Charrier (G.).
- Nanji (D. R.), **24.I**: Jodometr. Best. v. N in Osazonen 1238. — siehe: Ling (A. R.); Paton (F. J.).
- u. Shaw (W. S.), **24.I**: Grenzen der Reakt. zw.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{NaOBr}$  1238.
- Nanson (W. B.), **23.IV**: Pb-Chromate beim Färben u. Bedrucken v. Calico 290. 923.
- Nanussi (A.), **23.IV**: Best. v. Cyanamid 242.
- Naoum, **24.II**: Sublimatvergift. u. Grenze der Nachweisbark. v. Hg in Leichenteilen 91.
- Naoúm (P.), **22.IV**: Nitroglycerin in der Sprengstofftechnik 1153. — **23.II**: Industrie des Nitroglycerins 938. — siehe: Dynamit-Akt.-Ges. vorm. A. Nobel & Co.
- u. Aufschläger (R.), **24.II**: Explosionsföh. und Explosionsbedingg. von  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  2813. —  $\text{NH}_4\text{ClO}_4$  2813.
- Napolitano (C.), s.: Berlingozzi (S.).
- Napolitano (G.), siehe: Moscati (G.).
- Napper (S. S.), siehe: Courtaulds Ltd.
- Narasimhaswamy (M. V.), **24.II**: Best. v.  $\text{PbO}_2$  oder Bleirot 871. — siehe: Venkataramaiah (Y.).
- u. Simhachalam (V.), **23.I**: Einw. v.  $\text{H}_2\text{S}$  auf  $\text{PbO}_2$  1413.
- Narath (A.), **22.II**: Funktionsprüf. der normalen Niere mit KJ 613.
- Narayan (A. L.), **24.I**: Spektren v. Isotopen 856.
- u. Gunnaiya (D.), **24.I**: Absorpt. des K-Dampfes 397. — Emiss. u. Absorpt.



- der Halogene im Sichtbaren u. Ultraviol. 397. — Absorpt. v. K-Dampf bei hohen Temp. 1633. — II: Absorpt. v. Li-Dampf 1157.
- Narayan (A. L.) u. Subrahmanyam (G.), **22.III**: Oberflächenspann. v. Seifenlösgg. u. Konzentr. 207.
- , Subrahmanyam (G.), Gunnaiya (D.) u. Rangadhamarao (K.), **24.II**: Absorptionsspektren v. Metaldämpfen 1559.
- Narbut (H.), siehe: Zawadzki (J.).
- Narbutt (J.), **22.IV**: Isolier. der organ. Subst. im estländ. Brandschiefer 185. — **23.III**: Kurven für die freie u. innere Energie bei Schmelz- u. Umwandlungsvorgängen 288.
- Nardroff (R. v.), **24.II**: Brechung v. Röntgenstrahlen in Eisenpyrit 2004. — siehe: Davis (B.).
- Narr sen. (W.), **22.II**: Lösg. zum Verkupfern v. Metallteilen 1134\* D.
- Nasarischwily (A.), **23.II**: Regenerat. der Braunsteinelektroden der Leclanché-Elemente 1142. — III: Galvan. Elemente mit Luftsauerstoffdepolarisat. 1375.
- Nash (F. J.), **23.IV**: Trocknen v. Torf für Düngezwicke 372\* A.
- Nash jr. (T. P.), **22.I**: Nierenfaktor beim Phlorrhizindiabetes 1386. — **24.II**: Insulin u. Phlorrhizindiabetes 1959. — siehe: Benedict (S. R.).
- u. Benedict (S. R.), **22.I**:  $\text{NH}_3$ -Gehalt des Blutes u. Mechan. der Säureneutralisat. im tier. Org. 433. —  $\text{NH}_3$ -Gehalt des Blutes 1384. — **23.III**: Mechan. des Phlorrhizindiabetes 691. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 2594.
- Nasini (A. G.), **24.II**: Spritzflasche mit ununterbrochenem Strahl 2187. — Laboratoriumsapp. mit kreisenden Röhren 2187. — siehe: Levi (M. G.); Sborgi (U.).
- Nasini (R.), **23.I**: L. Marino 1545.
- u. Porlezza (C.), **22.I**: Stündl. Radioaktivit. der Mineralquellen u. a. 1012. — **23.I**: Das warme Kohlensäure-Schwefel-Borsäurebad v. Saturnia 29.
- , Porlezza (C.) u. Donati (A.), **24.II**: „Aqua Cinciano“ 2826.
- Naske (C.), **22.II**: Hartzerkleiner. 428. — Amerikan. Bauxitmühle 562. — IV: Kalksandsteinfabrikat. 32. — Staubfeuer. 391. — **24.I**: Brennen v. Zement 1094\* D.
- Nason (E. H.), **24.I**: App. zur fraktion. Dest. 937. — siehe: Hill (A. J.).
- Nass (A. H.), **22.IV**: Gaserzeuger 188\* D. — **23.IV**: Teerscheider für Schwelgase 221\* D.
- Naßpreß-Ges., **22.II**: Nutzbarmach. v. Kohlenschlamm 491\* D.
- Nasta (M.), siehe: Ionesco (D.).
- Nastjukow (A.) u. Pjatnizki (N.), **23.III**: Koagulierendes Enzym der Hefenzellen 791.
- Naswitis (K.), **22.I**: Auslös. v. Zellvermehr. durch Wundhormone 989. — **23.I**: Neue Funktion der Milz 268. — **24.I**: Reizstoffe 2612\* D.
- Natannsen (H.), **23.I**: Sind die durch Salze erzeugten Ruhestrome Ströme einer Beutnerschen Ölkette? 555.
- Nathan (E.), **22.III**: Verh. des Blutbildes bei tox. Exanthemen nach Hg u. Salvarsan 685. — Serodiagnose der Syphilis 1275. — IV: Kombination der Sachs-Georgischen u. Wassermannschen Reakt. 533. — **23.II**: Aufhebung der Funktion alkoh. Rinderherzextrakte durch Cobragift 1016.
- u. Sack, **22.III**: Entzündungserregende Wrkg. v. Extrakten aus normaler u. patholog. veränderter Haut beim Meerschweinchen 531.
- Nathan (F.), **24.II**: Tetralin als Brennstoff 2626.
- Nathan (L.), s.: Nathan Institut A.-G.
- Nathan (S.), siehe: Goldschmidt (S.).
- Nathan-Institut, **22.IV**: Kühlen u. Lüften v. Bierwürze 65\* D. — Entfernung v. Verbb., welche das Testinsäureradikal enthalten, aus Stoffen der Gärungsindustrie 1019\* Schw. — **23.II**: Belüften u. Kühlen v. Bierwürze 49\* F. — Kochen v. Vorprodd. aus Malz zur Bierherst. unter Druck 348\* Schw. — IV: Kühlen u. Lüften v. Bierwürze 734\* Oe. — **24.I**: Dass. 453\* Schw.
- , Gille (A.) u. Nathan (L.), **24.I**: Kühlen u. Lüften v. Bierwürze 1721\* Schwed.
- Nathan-Lévy (W.), **24.I**: Mais, als Zucker liefernde Pflanze 2745.
- Nathansohn (A.), **22.III**: Fichters biochem. u. elektrochem. Oxydation organ. Verbb. 679. — **23.II**: Blei aus Erzen durch Behandlung mit Chlor 330\* D. 629\* D. — Bleichlorid, -sulfat u. -peroxyd 673\* E. — IV: Bleigewinnung 985\* F. — **24.II**: Zinkcarbonate 2078\* E. — siehe: Stuber (B.).
- u. Leyser (F.), **22.IV**: Verarbeitung bleihalt. Rohstoffe über Bleitetrachlorid 1102. — **23.II**: Laugung sulfid. Cu-Erze 472\* D. — Trennung v. Sb-Au-Erzen durch alkal. Laugung 473\* D.
- Nathanson (F.), **24.I**: Reinigen v. Montanwachs 718\* D. — Reinigen v. organ. Flüss. 1430\* D.
- Natho (E.), **22.II**: Zementstreckmittel 130. — **23.IV**: Kohlenersparnis u. Herst. v. Bindemitteln,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. Kunstdünger aus Braunkohlenasche 424. — **24.I**: Kohlenersparnis u. Herst. v. Zement 1704. — II: Dass. 1391. — Hochwertige Zemente u. Betonfestigkeiten 1973.

- Natho (E.) u. Wolf (F.), **22.II**: Künstlicher Traß 1105\* D.
- Nathusius, **23.II**: Elektr. Schmelzöfen für Metalle 1217.
- National Aniline & Chemical Co., **22.II**: Azofarbstoffe 527\* F. — **23.II**: Küpenfarbstoffe 1117\* F. — siehe: Daniels (L. C.) Derrick (C. G.); Lewis (H. F.); Ralph (W. M.); Rogers (D. G.); Slimm (J. B.).
- u. Bissell (D. W.), **24.I**: Triphenylmethanfarbstoffe 1597\* A.
- , Cutrona (D. J.), Mc Cann (R. B.) u. Bissell (D. W.), **24.II**: Pyrogallol 1513\* A.
- , Daniels (L. C.) u. Lawrence (W. S.), **24.I**: Küpenfarbstoffe 1448\* A.
- u. Kyrides (L. P.), **24.I**: Triarylmethanfarbstoffe 1448\* A. — **II**: Triphenylmethanfarbstoffe 2425\* A. — Diphenylnaphthylmethanfarbstoffe 2504\* A.
- u. Lachman (A.), **24.II**: Nitroweinsäure 2787\* A.
- u. Lewis (H. F.), **24.I**: Reinigen v. Anthrachinon 2824\* A.
- , Rogers (D. G.) u. Stowell (H. T.), **24.I**: Küpenfarbstoffe 1448\* A.
- u. Stowell (H. T.), **24.II**: Anthracenküpenfarbstoffe 2506\* A.
- National Automatic Refrigerator Co., **24.I**: Absorptionskältemaschine 1846\* D.
- National Biscuit Co., s.: Ookes (E. T.).
- National Candy Co u. Fowler (C. C.), **24.II**: Behandlung v. Zucker 1523\* A.
- National Carbon Co., **22.II**: Lager-element 1208\* D. — siehe: Benner (R. C.); Mott (W. R.); Reed (D. C.); Wells (A. A.).
- u. Chaney (N. K.), **24.II**: Akt. Kohle 1731\* A.
- u. Clymer (W. R.), **24.II**: Depolarisationsmasse 1970\* A.
- u. Hamister (V. C.), **24.II**: Calciniere v. Kohle 1761\* A.
- u. Heise (G. W.), **24.II**: Ölabscheidung aus Depolarisatoren 2607\* A.
- u. Mott (W. R.), **24.I**: Überzug für feuerbeständige Gegenstände 2902\* A.
- u. Wilker (A. V.), **24.I**: Trockenelemente 2811\* A.
- National Dehydrator Co., **23.II**: Entwässern v. Ölen 648\* D.
- National Electrical Supply Co., siehe: Fearn jr. (R. L.).
- National Evaporator Corp., **22.II**: Trocknen feuchter Stoffe 71\* F.
- National Foundry Co., siehe: Willis (A. H.).
- National Lead Co., **22.IV**: Bleiweiß 762\* F. — **23.II**: Dass. 99\* E. — siehe: Gregory (H.); Moses (A. S.); Simpkins (L. D.); Tolman (C. P.).
- National Malleable Castings Co., siehe: Kranz (W. G.).
- National Refining Corporation, s.: Groeling (A. von); Setzler (H. B.).
- u. Setzler (H. B.), **24.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 1997\* A.
- , Setzler (H. B.) u. McDonald (M. C.), **24.I**: Reinigen v. Petroleumölen 2045\* Can.
- National Retarder Co., siehe: Stagner (B. A.).
- u. Stagner (B. A.), **24.I**: Heferzeugung 520\* Can.
- National Trust Co. u. Hybinette (N. V.), **24.II**: Ni-Legierung 2204\* A.
- Natta (G.), siehe: Levi (G. R.).
- Nattan-Larrier (M.), s.: Lapicque (M.).
- Natterer (W.), siehe: Fabrik Pharmac. Präparate.
- Natural Air Dryers Inc., **24.I**: Trockentrommel 1431\* D.
- Naturdünger, G. m. b. H., siehe: Carpzow (J. B.).
- Naturfarben-Film Ges., **24.I**: Raster für farbenphotograph. Zwecke 388\* D. — **II**: Farbenphotograph. Bilder 791\* D.
- Nauck (E. T.), siehe: Moog (O.).
- Nauck (O.) u. Lange (A. E.), **24.II**: Kautschuk im Laufe der Heißvulkanisation 1284.
- Naudain (G. G.), s.: Buchanan (J. H.).
- Naudet (L.), **22.II**: Verdampfen v. Zuckersäften 95\* F. — Filter v. Oliver 332.
- Naudin (L.) u. Moire (P.), **24.I**: HCl 2812\* F.
- Nauen (E.), siehe: Ott (E.).
- Nauers (G.), **22.II**: Absorbieren v. Gasen 1072\* E.
- Naugatuck Chemical Co., **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 450\* F. — Beschleunigen der Kautschukvulkanisation 2832\* F. — siehe: Cadwell (S. M.); Hopkinson (E.).
- u. Adams (H. S.), **24.II**: Sulfearboxalkyldisulfid 1285\* A.
- , Adams (H. S.) u. Meuser (L.), **24.I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2832\* E.
- , Bradley (C. E.) u. Cadwell (S. M.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 449\* A. F.
- u. Cadwell (S. M.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 449\* E. A. F. 450\* F. A. 2831\* A. F. — **II**: Dass. 2705\* E.
- , Cadwell (S. M.) u. Smith (O. H.), **24.I**: Vulkanisieren v. Kautschuk 2832\* E. — **II**: Dass. 2705\* E.
- Naumann (E.), siehe: Gertz (O.).
- Naumann (H.), **22.IV**: Densitometer 105. — **23.IV**: Autochrom- u. Ag-Faraster 178.
- Naumow (W.), **23.I**: Bldg. kolloider Auflösgg. mittels elektr. Entladungsfunken 1564.

- Naunyn (B.), **22.III**: Umbau der Gallensteine 392. 1275. — **23.III**: Fazettierung u. Krystallmimese menschl. Gallensteine 79. — **24.II**: Deutung der krystallähnlichen Formen menschl. Gallensteine 485.
- Nauroy (A.), **24.II**: Farbreakt. der Peroxydgruppen in Ölen 127.
- Navarre (P.) & Fils, s.: Fraisse Frères.
- Navarre (Placide), siehe: Pointe (J.).
- Navarro-Martin (A.), **22.I**: Aminophenylarsinsäure Na bei Trypanosomenkrankheiten 654. 1305. — siehe: Fournneau (E.); Fournier (L.); Levaditi (C.).
- u. Stefanopoulo (G. J.), **22.III**: Na-Salz v. Aminophenylarsinsäure u. experimentelle Trypanosomiasis des Meerschweinchens 569. 935.
- Navez (A.), **23.I**: Mikrochem. Unterss. über Cumarin 65.
- Navias (L.), **24.I**: Messen der v. Tönen beim Brennen absorbierten Wärmemenge 1703. — siehe: Washburn (E. W.).
- Navrat (V.), siehe: Rosner.
- Nawiasky (P.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Nayar (M. R.), Watson (H. E.) u. Sudborough (J. J.), **24.II**: Reakt. v. Chromaten bei hohen Temp. 1. Mitt. Synth. u. Zers. v.  $\text{CaCrO}_4$ ,  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$  u.  $\text{MgCrO}_4$  in Luft 2131.
- Naylor (B.), siehe: Owen (E. A.).
- Naylor (N. M.), siehe: Renshaw (R. R.); Sherman (H. C.).
- Naylor (R. B.) u. Fisk Rubber Co., **22.IV**: Vulkanisationsbeschleuniger 639\* A. — Vulkanisieren v. Kautschuk 639\* A.
- Naynard (J. L.), siehe: Sneed (M. C.).
- Nead (J. H.), **24.II**: Absorpt. v. S aus dem Generatorgas 1265.
- Neal jr. (J. L.), siehe: Congdon (L. A.).
- Neale (S. M.), **22.III**: Einfluß des Lösungsmittels auf Ionisat. u. der Wärmeeffekt 591. — siehe: Farrow (F. D.).
- Nealon (E. J.), s.: Mc Donnell (C. C.).
- Neave (A. S.), siehe: Spear (E. B.).
- Neave (S. L.), siehe: Buswell (A. M.).
- Nebbel (H.), **22.IV**: Trocknung im Gleichstrom u. Gegenstrom 481.
- Nebel (P.), Rümmler (U.), Buschhorn (E.), Jörn (K.), Mehrle (R.), Tzchaskalik (C.), Fogelberg (I.) u. Büttner, **24.II**: Druckverdampf. 552.
- Nebel (W.), **24.I**: Celluloseacetat 1464\* A.
- Neber (P. W.), **22.I**: o-Aminophenyl-essigsäure 1194.
- u. Keppler (K.), **24.II**: N-Amino-oxindol 653.
- u. Röcker (E.), **23.III**: Einw. v. Benzaldehyden auf freie o-Aminophenyl-essigsäure 776.
- Nebrich (P.) vorm. Reinicke & Jasper, **24.II**: Vorbereit. v. in Zellstoffkochen zu behandelndem Holz 2438\* D.
- Nechkovitch (M.), **24.II**: Einw. v. Chloralhydrat auf die Blutgerinn. 2533.
- Necker (J. de), **22.I**: Hindernde Wrkg. des bakteriophagen Prinzips auf die Entwickl. der empfängl. Mikroben 54. — **III**: Wärme u. bakteriophages Prinzip 387. — **23.I**: Adsorpt. des bakteriophagen Prinzips durch die Kolloide 692.
- Nedelmann (E.), **23.III**: Kreatininstoffwechsel bei Muskelatrophie 464.
- Niederlandsche Gasapparaten Maatschappij, **22.II**: Reinigen v. Gasen 735\* D. — **23.II**: Abscheid. neutraler  $\text{NH}_4$ -Salze aus Dest.-Gasen 515\* Oe.
- Niederlandsche Veenverwerking Maatschappij, **22.IV**: Entwässer. v. Torf 809\* D. — **23.II**: Presse zur Entwässer. v. Torf 820\* Schwz.
- Needham (G. H.), **24.II**: Bereit. v. Styra x u. Tolubalsam als mikrosk. Einbettungsmittel 1242.
- Needham (J.), **23.IV**: Inosit. 1. Mitt. Quantit. Best. 386. — Best. des C-Gehaltes v. Lösgg. 388.
- Needle (M. Y.) u. Moskowitz (M.), **23.IV**: Reinigungsmittel 423\* A.
- Neergaard (K. v.), **22.II**: Thermoregulatoren 669. — **24.I**: Best. des molekular gelöst. Ag u. seines Ionisationsgrades in Ggw. v. kolloidem Ag 2183. — **II**: Umkehr der Hofmeisterschen Ionenreihen bei der Quellungsvolumetrie pulverförmiger Kolloidgemische 2010. — siehe: Fleissig (P.).
- Nees (F.), **22.I**: Lipolyt. Fäh. der Leukocyten 514.
- Neese (H.), **22.II**: Schweißen v. Stahlguß 1216. — **IV**: Verss. über elektr. Lichtbogenschweiß. v. Flußeisen u. Grauguß 825.
- Negelein (E.), **24.I**: Reaktionsfäh. verschied. Aminosäuren an Blutkohle u.  $\text{H}_2\text{O}_2$  1011. — siehe: Warburg (O.).
- Neger (F. W.), **24.I**: Mikrochem. der Pflanzen 2191.
- Nègre (L.), **22.III**: K-Salze u. Entwickl. v. transplant. Krebsgeschwülsten 444. — **23.II**: Quantit. Serumreakt. v. Dreyer u. Ward für die Syphilisdiagnostik 1076. — siehe: Boquet (A.); Calmette (A.).
- u. Boquet (A.), **22.III**: Antigennatur des Kochschen Bac. u. seiner Extrakte in vivo u. in vitro 173. — **23.I**: Wrkg. v. Injekt. v. Methylalkoholextrakten des Kochschen Bac. auf die Entwickl. der experimentellen Meerschweinchen- u. Kaninchentuberkulose 1406.
- Negresco, siehe: Banu.
- Negrété (J.), siehe: Houssay (B. A.).
- Neher (F. A.), **24.II**: Härtungsmittel für Eisen u. Stahl 2558\* Can.



- Neher (P.), siehe: Elbs (K.).  
 Nehl (F.), siehe: Meyer (Hans).  
 Nehring (E.), **23.III**: Inhalat. v. Pb-Staub 417. — siehe: Fromm (E.).  
 Neidig (F. A.), Maschinenfabrik, **23.II**: Röhren-Wärmeaustauschvorr. mit Zentralrohr 720\* D.  
 Neidig (R. E.), siehe: Gibbs (W. M.).  
 — u. Snyder (R. S.), **22.II**: Anwend. des Verf. v. van Slyke auf Auszüge hydrolys. Proteine ensil. Futterstoffe 1148.  
 Neighbors (de W.), Foster (A. L.), Clark (S. M.), Miller (J. E.) u. Bailey (J. R.), **23.I**: Isopropyl-, Menthyl- u. Bornyl-semicarbazid 330.  
 Neilan (T. J.), siehe: Cocoa Products Co. of America.  
 Neill (A. J.), **23.I**: Diffusionsgeschwind. v. Nahrungsstoffen, Enzymen u. Proenzymen 781. — siehe: Burge (W. E.).  
 Neill (J. A.), siehe: Sidgwick (N. V.).  
 Neill (J. M.), siehe: Avery (O. T.); Hastings (A. B.); Morgan (H. J.); Slyke (D. D. van).  
 — u. Avery (O. T.), **24.II**: Oxydat. u. Redukt. bei Pneumokokken. 5. Mitt. Zerstör. v. Oxyhämoglobin durch sterile Pneumokokkenextrakte 995; 6. u. 7. Mitt. 2668.  
 Neiss, **23.I**: Ektebin 981.  
 Neisser (M.), **22.I**: Indol- u. Phenolbldg. durch Bakterien 286. — **23.I**: Neg. Phase der Antikörperkurve 796.  
 Nekritsch (L.), siehe: Grischkewitsch-Trochimowski (E.).  
 Nekritz (L.), **23.II**: Polierflüss. 341\* A.  
 Nelges (G.), **22.II**: Härtévorr. 803\* D.  
 Nelken (A.), s.: Braun (J. v.); Weitz (E.).  
 Nelken (L.), **23.III**: Einw. der Guanidinvergift. auf den Ca- u. Phosphatgehalt des Blutes 93. 418.  
 Nelken (S.), **22.II**: Feuerlöschapp. 429.  
 Nell (P. J. G.), **24.I**: Telegas-Temperaturregler 1295.  
 Nellans (C. T.), siehe: Underhill (F. P.).  
 Nellensteyn (F. J.), **24.I**: Konstit. v. Asphalt 1885. — II: Einw. v. Jod auf KW-stoffe 781.  
 Neller (J. R.), **23.III**: Einw. wachsender Pflanzen auf Oxydationsvorgänge im Boden 578. — **24.I**: Dass. 2198.  
 — u. Morse (W. J.), **22.I**: Zusatz v. Borax zum Düngemittel u. Wachstum v. Kartoffeln, Mais u. Bohnen 518.  
 Nelson (Alek), siehe: Nelson (J.).  
 Nelson (Amos), **23.II**: Mercerisieren v. Baumwolle 274\* F. 1119\* A. — **24.I**: Dass. 980\* Oe. 2035\* D. — siehe: Blunt (K.).  
 Nelson (B.), **24.I**: Festes Bitumen v. Leyte 157.  
 Nelson (B. E.) u. Leonard (H. A.), **22.III**: Mikrosk. Identifiz. v. Alkaloiden durch die Krystallform ihrer Pikrate 381.  
 Nelson (C. H.) u. Wheelon (H.), **22.I**: Resistenz der roten Blutzellen. 2. Mitt. 70. — 3. Mitt. 434.  
 Nelson (D. H.), siehe: Greaves (J. E.).  
 Nelson (E.) u. Henrici (A. T.), **23.II**: Immunolog. Unterss. v. Aktinomycceten 78.  
 Nelson (E. E.), **24.II**: Standard für Liquor Hypophysis 1255. — siehe: Greene (C. W.).  
 — u. Greene (C. W.), **22.I**: Chem. Zus. der Ovarien des Süßwasserhornfisches 1415.  
 Nelson (E. K.), **24.II**: Nicht flüchtige Säuren des Pfirsichs 2853.  
 — u. Dawson (L. E.), **24.I**: Konstit. des Capsaicins 171.  
 Nelson (E. M.), siehe: Steenbock (H.).  
 Nelson (E. N.), siehe: Larson (W. P.).  
 Nelson (G.), siehe: Calico Printers Association.  
 Nelson (H. A.), **22.IV**: Beschleunigtes Verwittern v. Farben auf Holz- u. Metalloberflächen 840.  
 Nelson (J.), **22.II**: Spalten v. KW-stoff-Ölen 51\* A. 600\* Holl. 1067\* D. — IV: Ruß 131\* A.  
 —, Nelson (Alek) u. Stovold (H.), **23.II**: Ruß 316\* F. — IV: Dass. 852\* D.  
 Nelson (J. M.), siehe: Granger (F. S.).  
 — u. Bloomfield (G.), **24.II**: Charakteristica der Saccharasewrkg. 672.  
 — u. Cohn (D. J.), **24.II**: Invertase in Honig 2056.  
 — u. Collins (A. M.), **24.II**: Elektrolyt. Einführ. v. Alkylgruppen 2837.  
 — u. Hitchcock (D. I.), **22.I**: Wirksamk. adsorb. Invertase 1414. — III: Einheitlichk. der Invertasewrkg. 384.  
 — u. Hollander (F.), **24.I**: Invertasewrkg. 923.  
 — u. Kerr (R. W. E.), **24.II**: Einheitlichk. bei der Invertasewrkg. 3. Mitt. Beständigk. der Enzyme 1594.  
 — u. Morgan jr. (D. P.), **24.I**: Colloidummembranen v. hoher Durchlässigk. 936.  
 Nelson (M. T.), siehe: Bethke (R. M.); Lepkovsky (S.).  
 Nelson (N. H.) u. Finlayson (A.), **24.I**: Bi-Verf. zur Best. v. Mn in Stahl 1241.  
 Nelson (O. A.), siehe: Senseman (C. E.); Wales (H.).  
 — u. Senseman (C. E.), **22.I**: Dampfdruckbest. v. Naphthalin, Anthracen u. a. zw. Schmelzp. u. Siedep. 563. — **23.II**: Best. v. Anthrachinon 163. — III: Gleichungen für Dampfdruck u. latente Wärme für Verdampff. v. Naphthalin, Anthracen, Phenanthren u. Anthrachinon 556.  
 Nelson (P. E.), **22.IV**: Bleichflüss. 552\* A.  
 Nelson (T.), **24.I**: Poliermittel 1474\* E.

- Nelson (V. E.), siehe: Fulmer (E. J.).  
 —, Fulmer (E. I.) u. Cessna (R.), **22.I**: Ernährungserfordernisse der Hefe. 3. Mitt. Synthese des wasserlös. Vitamins B durch die Hefe 287.  
 —, Heller (V. G.) u. Fulmer (E. I.), **24.I**: Hefe. 7. Mitt. Ernährungseigenschaften 568.  
 —, Lamb (A. R.) u. Heller (V. G.), **23.I**: Wrkg. des Vitaminmangels auf verschied. Tierarten. 2. Mitt. Relativer Bedarf an Vitamin A v. Kaninchen, Ratten, Schweinen u. Hühnern 1094.  
 Nelson (W. A.), **23.IV**: Binden v. atmosphär.  $N_2$  979\* A. — **24.II**:  $NH_3$  aus Luft- $N_2$  1842\* D. — Ducktown, Tennessee, Kupferdistrikt 2742.  
 Nelson (W. I.), **23.II**: Flotationsmaschine 1111.  
 Němec (A.), **23.III**: Glycerophosphatase der Pflanzensamen. 1. Mitt. 314. — 2. Mitt. 1091.  
 — u. Duchon (F.), **22.I**: Biochem. Wertbest. der Samen 903. — **IV**: Biochem. Best. der Vitalit. v. Samen 409. — **24.I**: Dass. 2930.  
 — u. Karel (K.), **23.I**: Biochem. Studie über Waldböden 1100.  
 — u. Káš (V.), **24.I**: Ti im Pflanzenorg. 57.  
 — u. Kvapil (K.), **24.II**: Intensit. der atmosphär.  $N_2$ -Assimilat. durch Waldböden 1623.  
 Nemeček (R.), siehe: Philippi (E.).  
 Nemours & Co. (E. I. du P. de), **22.II**: Schießpulver 416\* Schwz. 908\* E. — **IV**: Dass. 974\* Schwz. — **23.IV**: Cyanide 111\* F. 802\* E. — **24.I**: Initialzündsätze 2486\* F. — siehe: Andreau (R. L.); Bartleson (T. L.); Booge (J. E.); Bryan (L. O.); Calvert (R. P.); Canadian Fabrikiod; Collins (B. W.); Cope (W. C.); Edwards (V. C.); Gibbs (H. D.); Gray (J. P.); Grob (A. R.); Henning (C. I. B.); Houlehan (A.); Jacobs (C. B.); Kessler (J. M.); McAllister (D. E.); Moran (R. C.); Nobel Industries; Priest (G. W.); Rucker (G.); Rogers (Homer); Sease (V. B.); Singer (N.); Skilling (J. M.); Stetson (F. W.); Stine (C. M. A.); Swint (W. R.); Tanberg (A. P.); Unterwood (K. C.); Woodbridge jr. (R. G.); Woodbury (C. A.).  
 — u. Andreau (R. L.), **24.I**: Reinigen v. Campher 2544\* A. — **II**: Terpenalkohole 2788\* A.  
 —, Bauer (W. W.) u. Woodward (H. E.), **24.II**: Blaue Trisazofarbstoffe 2424\* A.  
 — u. Bayard (F. W.), **24.I**: Trennen v. KW-stoffölen 718\* A.  
 —, Berlin (H.) u. Adler (L.), **24.II**: Trennung v.  $\beta$ -Oxynaphthalinsulfosäuren 1514\* A.  
 Nemours & Co. (E. I. du P. de) u. Broadbent (A. L.), **24.II**: Vorbehandlung cellulosehaltiger Stoffe für die Nitrierung 2813\* A.  
 —, Crane (J. E.) u. Loomis (E. G.), **24.I**: Reinigen v. Campher 2544\* A.  
 — u. Hedin (E. A.), **24.II**: Dynamitpatrone 2512\* A.  
 — u. Henning (C. I. B.), **24.I**: Initialzündsatz 720\* A. — **II**: Zündsatz 2512\* A.  
 — u. Horton (G. D.), **24.I**: Butylalkohol u. Aceton durch Gärung 2837\* A.  
 — u. Houlehan (A. E.), **24.I**: Katalysatoren 1249\* A.  
 — u. Jacobs (C. B.), **24.I**: Alkali-cyanide 2543\* A. — **II**: Chem. Reakt. 1387\* A.  
 — u. Joyner (R. A.), **24.I**: Hydrazin 2624\* A.  
 — u. Kern (J. G.), **24.I**: Färben u. Drucken mit bas. Farbstoffen 2012\* E.  
 — u. Kessler (J. M.), **24.I**: Reinigen v. Campher 2544\* A.  
 —, Kessler (J. M.) u. Sease (V. B.), **24.I**: Celluloseacetat 268\* A.  
 — u. Loomis (E. G.), **24.II**: Reinigen v. Campher 2367\* A.  
 — u. Manss (W. A.), **24.I**: Blaue Schwefelfarbstoffe 379\* A.  
 — u. Marshall (J.), **24.I**: Sprengstoff zur Füllung v. Sprengkapseln 720\* A.  
 — u. Schanche (H. G.), **24.II**: Lithopon 548\* A.  
 — u. Sease (V. B.), **24.II**: Filme aus Celluloseacetat 1645\* A.  
 —, Swint (W. R.) u. Canadian Explosives, **24.I**: Sprengstoff 275\* Can.  
 — u. Tanberg (A. P.), **24.I**: Diphenylamin 2823\* A.  
 — u. Têlen (F. C.), **24.II**: Beizen u. Färben v. Wolle 2500\* A.  
 — u. Ward (W. H.), **24.I**: Explosivstoff 275\* A.  
 —, Whittaker (H. F.) u. Baker (T.), **24.II**: Emailgegenstände 1740\* A.  
 — u. Woodbury (C. A.), **24.II**: Sprengstoff 142\* A.  
 Nemser (R.), siehe: Burton-Opitz (R.).  
 Nemzek (L. P.), **23.II**: Sojabohnenöl 691.  
 Nenadkewitsch (A.), siehe: Bogdanowitsch (J.).  
 Nenitzescu (C.), siehe: Fischer (Hans).  
 Neovius (W.), siehe: Routala (O.).  
 Nepveux (F.), siehe: Goiffon (R.); Labbé (M.).  
 Neresheimer (H.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.  
 Nernst (W.), **22.I**: Das Weltgebäude im Lichte der neueren Forschung [1388]. — **23.I**: Rudolf Clausius [144]. — **24.I**: Natur der chem. Valenz 277.

- Nernst (W.) u. Noddaek (W.), **23.III**: Theorie photochem. Vorgänge 972.
- u. Schönfließ (A.), **22.III**: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften [804].
- Nerretter, **23.IV**: Nasse u. trockene Gasmesser 262.
- Nersessow, siehe: Fromholdt.
- Nerz (K.), siehe: Fromm (E.).
- Nesbit (A. F.), **23.II**: Elektr. Abscheidung aus Flüss.- oder Gasströmen 837\* A.
- A. — Elektr. Niederschlagung 837\* A.
- Nesbitt (C. E.) u. Bell (M. L.), **23.IV**: Zerstörung des Hochofenfutters 322.
- Nesemann (E.), siehe: Kühnel (R.).
- Neser (C. P.), **23.I**: Blut der Gattung Equus 707.
- Nesfield (A. C.), **22.IV**: Entschwefeln v. Ölen 1116\* E. — **23.IV**: Entschwefeln v. Mineralölen 347\* E.
- Nesmejanow (A.), s.: Rakusin (M.).
- Ness (F. A. van) u. Barnhart (L. G.), **24.I**: Abbeizmittel für Anstriche u. Firnisse 517\* A.
- Nessel-Anbau-Ges., **22.II**: Fasermaterial v. Gespinstpflanzen 1088\* D.
- Nesselmann (K.), **24.II**: Wohlsche Zustandsgleichung u. therm. Größen des Wasserdampfes 13.
- Nessi (A.), **22.II**: Verbesserung v. Zentralheizungsanlagen 716.
- Nesti (A.), siehe Poma (G.).
- Nestler (A.), **22.II**: Verfälschter Majoran 1250. — **IV**: Brot 846. — **23.IV**: Safranverfälschungen 61. — **24.I**: Abnorme Zellen im Kakaopulver 453.
- Neth (W.), siehe: Bauer (K. H.).
- Netherby (A. B.), **23.IV**: Masse zum Füllen v. Radreifen 1006\* F.
- Nettelhorst (H.), **22.II**: Färberei u. Appretur wollseidener Gewebe 444.
- Netter (H.), **23.III**: Beeinflussung der Alkalisalzaufnahme lebender Pflanzenzellen durch mehrwertige Kationen 74.
- Nettleton (L. L.), **23.I**: Charakteristiken eines kurzweiligen Oscillators bei sehr tiefen Drucken 490. — **24.II**: Wirksame Radien der Gasmoleküle 148.
- Nettmann (P.), **22.II**: Bergmans Halbgasfeuerung 716. — **24.I**: Verdichtung des Gasvolumens auf Atmosphärendruck 949\* D. — **II**: Dass. 1423\* D. — Analyse v. Gasgemischen 2286\* D.
- Netz (A.), siehe: Stollé (R.).
- Neubauer (E.), **22.III**: Gallensekretion. 2. Mitt. 900. — **23.III**: Dass. 403. — Dehydrocholsäure, ungiftiges Glied der Gallensäuregruppe 576. — **24.II**: Chologoge Wrkg. der Dehydrocholsäure beim Menschen 364. — Gallensekretion. 3. Mitt. 705. — Regulation v. Oberflächenaktivität 1478. — siehe: Kauftheil (L.).
- Neubauer (H.) u. Schneider (W.), **24.I**: Nährstoffaufnahme der Keimpflanzen u. Best. des Nährstoffgehaltes der Böden 954.
- Neuber (E.), **24.II**: Unspezifität der Antisyphilitica 1957.
- Neuber (F.), siehe: Feigl (F.).
- Neuberg (C.), **22.I**: Biosynthet. C-Brückenbau 1374. — **III**: Enzymat. Spaltung u. Vereinigung v. C-Ketten 167. — **23.I**: Chemie der Gärungserscheinungen 1093. — A. Koch 1249. — **III**: Franz Hofmeister 2. — Ernst Salzkowski 801. — Abbau der Cellulose in der Natur 908. — **24.I**: Palladin 457. — Konst. des Oxyoxopropylbenzols 1516. — **II**: J. Loeb 269. — Sulfatase 2486. — Verwendung des Zuckers aus biol. Synthesen 2762.
- u. Cohen (C.), **22.I**: Bldg. v. Acetaldehyd u. Verwirklichung der zweiten Vergärungsform bei Pilzen 144.
- u. Cohn (R.), **23.III**: Zwischenprodd. des bakteriellen Abbaues v. Cellulose 1094.
- u. Dalmer (O.), **23.I**: Krystallisierte Salze physiologisch wichtiger Zuckerphosphorsäureverb. Hexosemonophosphorsaures Strychnin 1036.
- u. Gottschalk (A.), **23.III**: Acetaldehydbldg. durch Organe des Warmblüters im Vorlesungsvers. 957. — **24.II**: Acetaldehyd im intermediären Zellstoffwechsel der Warmblüter 491. — Abtrennung u. Identifizierung des Acetaldehyds 492. — Entstehung v. Acetaldehyd in tier. Organen 2348. — Verlauf der anaeroben Pflanzenatmung 2270.
- , Gottschalk (A.) u. Strauss (H.), **24.I**: Eingreifen v. Insulin in Abbauvorgänge der tier. Zelle 686.
- u. Hirsch (J.), **22.III**: Klassifizierung der Carboligase 273.
- , Hirsch (J.) u. Reinfurth (E.), **23.III**: Äquivalente Bldg. v. Acetaldehyd u. Glycerin bei der zweiten Vergärungsform 257.
- u. Kurono (K.), **23.III**: Sulfatase. 1. Mitt. Enzymat. Spaltung der Phenolätherschwefelsäure 1416.
- u. Linhardt (K.), **24.I**: Sulfatase. 2. Mitt. 1807. — **II**: Enzymat. Spaltung benzoylierter Aminosäuren 849.
- u. May (A. v.), **23.III**: Bilanz der Brenztraubensäuregärung 1417.
- u. Noguchi (J.), **24.II**: Enzymat. Spaltung der Phenacetursäure 849.
- u. Ohle (H.), **22.I**: S-Gehalt des Agars 697. — Carboligase. 3. Mitt. Bau der biosynthetisch verknüpften mehrgliedrigen C-Ketten 1333. — **III**: Dass. 4. Mitt. Biosynthet. C-Kettenverknüpfung beim Gärungsvorgang 275.
- u. Reinfurth (E.), **23.III**: Phytochem. Redukt. 17. Mitt. Partielle Redukt. v. Dinitrokörpern 944. — **24.**



- I: Carboligase. 6. Mitt. Umwandlung des Acetaldehyds durch gärende Hefe 1396. — II: Hexosémonophosphorsäure u. Hexosediphosphorsäure 306.
- Neuberg (C.) u. Rosenthal (O.), **24.I**: Cellase der Takadiastase 782. — Takalactase 2882. — II: Carboligat. Synth. mit carboxylat. Abbau 2406.
- u. Sandberg (M.), **22.I**: Chem. definierte Katalysatoren der Gärung. 8. Mitt. Stimulatoren der alkohol. Zuckerspaltung 829. — III: Dass. 9. Mitt. Stimulatoren der alkohol. Zuckerspaltung 170.
- Neuberg (J.), **24.I**: Stoffwechsel der Benzoesäure im menschl. Organismus 2717 — siehe: Snapper (I.).
- Neuberger (A.), siehe: Meigen (W.).
- Neubert (P.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Neuburger (Albert), **22.II**: Schlackenaufbereit. nach Schilde 346. — IV: Separator zur Schlackenaufbereit. mit Hilfe spezif. schwerer Flüss. 772. — Flüssigkeitsmesser in der Zuckerindustrie 1014. — Kontrolle des Wasserverbrauches 1163. — **24.II**: Lager. feuergefährl. Flüss. 386. — Tiefkühltechnik u. techn. O<sub>2</sub> 2071.
- Neuburger (M. C.), **22.I**: Atom u. Molekeln 231. — Problem der Genesis des Ac [436]. — Isotopie der Radioelemente u. Meitnersches Kernmodell 439. — Berechn. v. Verzweigungsverhältnissen bei dualem  $\alpha$ -Zerfall u. Meitnersches Kernmodell 439. — Existenz v. Isotopen des U u. Meitnersches Kernmodell 672. — Meitnersches Kernmodell der Radioelemente als Grundlage einer Bezieh. zw. Reichweite u. Gesamtzahl der Kernbausteine der  $\alpha$ -Strahler 672. — Neues Kernmodell 672. — Existenz v. Isotopen der Ac-Zerfallsprodd. u. Meitnersches Kernmodell 1224. — Genesis der Elemente 1309. — III: Atomgew. des Isoheliums 111. — **23.I**: Das Neuburgersche Kernmodell 2. — Feinbau der Atomkerne u. Veränd. des Coulombschen Gesetzes im Innern der Kerne. 1. Mitt. Atomkerne v. Li u. Isohelium 713. — III: Dimenss. der Atomkerne u. die  $\alpha$ -,  $H^+$ -,  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlung 177.
- Neue Element-Werke, Gebr. Haß & Co. u. Elektro-Industrie E.-G., **24.I**: Galvan. Element in Plattenform 2729\* D.
- Neuenhaus (H.), siehe: Kalle & Co. A.-G.; Kögel (G.).
- Neuenschwander (N.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Neuenstein (W. v.), siehe: Heuser (E.).
- Neufeld (F.), **24.I**: Wunddesinfekt. 1232. — u. Lange (B.), **23.I**: Passive Übertrag. der Tuberkuloseimmunit. an Schafe 798.
- Neufeld (K.), siehe: Leschke (E.).
- Neufeld (M. W.), **23.IV**: Stahl u. Eisen im Wandel der Zeiten 100. — **24.II**: Verf. zum Veredeln der Kohle 904.
- Neugebauer (G.), **22.I**: Vergift. mit As<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 217.
- Neugebauer (H.), **23.I**: Dispersoidchem. des Gipses. 2. Mitt. Anhydrite 493.
- Neugebauer (W.), siehe: Kalle & Co. A.-G.; Mayer (Fritz).
- Neuhalfen, **22.IV**: Blaufärb. bestimmter Teile des Fleisches eines Schlachtieres 679.
- Neuhaus (C.) u. Prausnitz (C.), **24.II**: Rolle der Haut bei der Bldg. v. Antikörpern. 1. Mitt. Agglutinine u. Bakteriolyse 195.
- Neuhaus (F. W.), **22.II**: Entzinken 1217\* D.
- Neuhausen (B. S.), **22.III**: Freies u. gebundenes Wasser im Blut 451. — Löslichk. v. Gasen in Flüss. 691. — **23.I**: Elektrolyt. Darst. v. Ca-Amalgam 1388. — II: Natriumamalgamelektrode bei der Best. des Natriumions 1051. — III: Hämoglobinverteil. auf der Oberfläche v. Erythrocyten 796.
- u. Breslin (J. E.), **24.I**: Einfl. chem. Stoffe auf Erythrocytenmembrane durch Änderr. im Körperchenvol. 1821.
- u. Marshall jr. (E. K.), **23.I**: Zustand einiger Elektrolyte im Blut 1605.
- u. Patrick (W. A.), **22.I**: Organogele der Kieselsäure 731. — System NH<sub>3</sub>-Wasser 915.
- u. Pincus (J. B.), **23.III**: Unterss. v. anorgan. Bestandteilen des Serums durch Ultrafiltrat. 1327.
- u. Rioch (D. M.), **23.II**: Refraktometr. Best. v. Serumproteinen 1208.
- Neuhoff (E.), siehe: Dieterle (H.).
- Neukirch, **24.II**: Verodigen, neues Herzmittel 1366.
- Neukirch (E.), siehe: Herz (W.).
- Neukirch (P.), siehe: Boden (E.).
- Neukirchen (J.), **22.III**: Streuung der  $\gamma$ -Strahlen des RaC 1075.
- Neumärker, siehe: Stoermer (R.).
- Neumaerker (H.), **23.III**: Muconsäure-bldg. aus Benzol im tier. Org. 170.
- Neumann, siehe: Holsatia-Werke; Kelting (M.).
- Neumann (A.), siehe: Neumann (O.).
- Neumann (Alfred), **24.II**: Eosinophile Grundsust. des Blutes. 1. Mitt. 1107; 2. Mitt. 1811.
- Neumann (August), **22.IV**: Reinigen schwimmföh. körnigen Filtermaterials 356\* D. 660\* D.
- Neumann (B.), **22.I**: Umsetzungsverhältnisse beim Deaconprozeß in graph. Darst. 1089. — Explosionslose Vereinig. v. Cl<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> 1318. — IV: Spezif. Wärmen der Gase für feuer techn. Berechn. 773.

- **23.IV**: Römische Eisen 411. — **24.I**: Cl-Gehalt der synthet. HCl 406. — Benzolgewinnungsverf. v. Raschig 1466. — siehe: Muspratt (J. S.).
- Neumann (B.), Bergdahl, Broy u. Karwat, **22.I**: Explosionslose Vereinig. v.  $\text{Cl}_2$  u.  $\text{H}_2$  zu HCl mit Hilfe v. Kontaktsubst. 1001.
- u. Weiss, **24.I**: Alkoholgewinn. aus Kokereigasen u. Umsetz. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2039.
- u. Wilczewski (F.), **23.IV**: Herst. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. HCl aus  $\text{SO}_2$  u.  $\text{Cl}_2$  358.
- Neumann (E. F.), siehe: Kailan (A.).
- Neumann (E. R.), **22.III**: Einführ. in die Relativitätstheorie [948].
- Neumann (F.), **22.II**: Sirupmanipulat. der gemischten Zuckerfabriken 150. — Nachproduktenarbeit 151. 815. — siehe: Faltis (F.); Ruff (O.).
- Neumann (G.), s.: Sabalitschka (T.).
- Neumann (G.), **22.II**: Verbesser. der Wärmewirtschaft der Hüttenwerke 135. 380. — Formeln für die Kontrolle der Gaszus. bei Verbrennungs- u. Vergasungsvorgängen 350. — **IV**: Wärmeübergang bei Flüss. u. Gasen als Funktion der Geschwind. 577. — **23.II**: Amerikan. Siemens-Martin-Öfen 625. — **24.I**: Abgas- u. Heizgasanalysen 1129.
- Neumann (Gustav), **24.II**: Gut zu färbende Erzeugnisse aus Viscose 1036\* D.
- Neumann (H.), siehe: Coehn (A.); Scholl (R.).
- Neumann (Hans), **22.IV**: Verwert. der Holzabfälle durch Vergas. 855. — **23.IV**: Dass. 166.
- Neumann (Heinrich), **22.IV**: Abscheiden v. Asphalt u. Ozokerit aus Mischungen mit KW-stoffen 1152\* F. — **23.IV**: Entasphaltieren etc. v. KW-stoffen 967\* D. Oe. Holl. — Entasphaltier. v. Rohölen 968\* Oe.
- Neumann (J.), **24.I**: Emulss. v. Ölen u. Fetten 2613\* D.
- Neumann (M. P.), **22.II**: Wertbest. u. Trennung v. Körnerfrüchten durch Best. der Dichte 692. — **23.II**: Theorie u. Praxis in der Bäckerei 144. — **24.I**: Einfl. der Düngung auf die Backföh. des Getreides 2195.
- Neumann (O.), **22.II**: Neue Gersten 40. — **IV**: Wintergerste 715. — **23.III**: Acidit. des Bodens u. ihr Einfluß auf die Ernterträge 94. — **IV**: Kornkäfer 409.
- Neumann (O.), siehe: Eucken (A.).
- Neumann (O.) u. Neumann (A.), **22.IV**: Sammleratterie 1130\* E. — **23.II**: Dass. 1021\* E.
- Neumann (Richard), **22.II**: Hochvakuumdestillationsanlage für Braunkohlenteer 287.
- Neumann (Rudolf), **22.II**: Katalaseindex u. Diagnose der perniziösen Anämie 1206.
- Neumann (R. O.), **24.I**: Zucker u. Süßstoff als Nahrungsmittel u. Gewürz 2794.
- Neumann (S.), **24.I**: Zerreißfestigk. v. Leimen 1472.
- Neumann (W.), **22.IV**: Elektrotherm. Zn, Ca, Al u. Si 151\* D.
- Neumann (Gebr.) & Co., Spezialfabriken für die Elektrotechnik u. Camagni (A.), **22.IV**: Füllbatterie 127\* D. — **23.II**: Trockenelement 83\* D.
- Neumann & Co. u. Zeltner (J.), **23.IV**: 2-Phenylchinolindicarbonsäure 664\* D.
- Neumann-Spallart (K.), **24.II**: Mikroelektrolyt. Best. v. Ag u. Zn 2538.
- Neumann-Spengel, **23.I**: Anaphylaxie bei Proteinkörpertherapie 788.
- Neumeyer (F.) A.-G., **22.II**: Entfetten v. Metallteilen 637\* D. — **IV**: Schutzüberzugsmittel 591\* D. — Ausbesser. abgebrochener Spiralbohrer 938\* D. — **24.I**: Reinigungsgefäß für Metallreinigung 1269\* D.
- Neun (D. E.) u. Carnrick (G. W.) Co., **23.II**: Aktiv. beständ. Pankreaspräparate 982\* A.
- Neundlinger (K.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Neurdenburg (J. C.), **23.II**: Heizeinrichtt. 774. — **IV**: Verbrenn. v. Rauchgasen 477.
- Neureiter (F. v.), **22.III**: Tödl. Physostigminvergift. 1207. — **23.IV**: Mikrochem. Nachweis v. HCN bei Vergiftt. 230. — siehe: Brunswik (H.).
- Neureiter (P.) u. Pauli (Wo.), **23.III**: Kolloidchem. 7. Mitt. Analyse u. Konstit. des kolloiden Ag 993.
- Neuschlosz (S. M.), **23.I**: Wrkg. v. Neutralsalzen auf den ton. Anteil der Muskelzuck. 555. — Wrkg. der Herzglykoside auf den quergestreiften Skelettmuskel 864. — **III**: Bedeut. der K-Ionen für den Muskeltonus 86. 1108. — **24.I**: Atmungsgeschwind. normaler Krebszellen 1232. — **II**: Wirkungsmechan. der Diuretica 713. — siehe: Bechhold (H.); Ellinger (A.); Riesser (O.).
- u. Trelles (R. A.), **24.I**: Spezif. Viscos. des Blutserums u. Verhältnis v. Albumin zu Globulin 788. — **II**: Bedeut. der K-Ionen für den Tonus des quergestreiften Skelettmuskels. 2. Mitt. 1226.
- Neusella (A.) u. Patterson (A. A.), **23.IV**: Imprägnieren v. Geweben 423\* A.
- Neuss (O.), **23.III**: Hans Goldschmidt 513. — siehe: Goldschmidt (Hans).
- Neusser (E.), **22.I**: Neue Atomgewichtstabelle u. Lehre v. den Isotopen 1310. — **24.II**: Nickelhexamminperchlorat zur Analyse 90. — 2-wertiges Bi 299; 2. Mitt. 1677. — siehe: Moser (Ludwig).
- Neusser (R.), siehe: Kurtenacker (A.).
- Neustab (S.), siehe: Salkind (J.).

- Neustadt (A.) u. Stadelmann (E.), **22**. II: Unterschiede v. Tuberkulinen 734.
- Neustadt (G.) u. Neustadt (I.), **24**.I: Kaltwasserlösl. Stärke 2645\* D.
- Neustadt (I.), siehe: Neustadt (G.).
- Neuweiler (W.), **24**.I: Wrkg. v. Adsorbenzien auf akt. Normalserum verschied. Tierarten 493.
- Neuwirth (F.), siehe: Steirische Chem. Holzindustrie-Ges. m. b. H.
- Neuwirth (I.), **22**.I: Stündl. Ausscheid. einiger Harnbestandteile während kurzer Fasten 589. — III: Kohlenhydratstoffwechsel. 3. Mitt. Harnzuckerausscheid. 69.
- u. Kleiner (I. S.), **22**.III: Blutzucker-gehalt des Capillar- u. Venenblutes 1273.
- Neuwirth (M.), siehe: Zeisel (S.).
- Nevens (W. B.), **22**.III: Eiweißkörper des Baumwollsamensmehles 393. — siehe: Hamilton (T. S.); Michell (H. H.).
- Nevett (R. D.), siehe: Palmer (T. H.).
- Neveu (H.), **24**.I: Festmachen flüss. KW-stoffe 1468\* D.
- Nevill (P. W.) u. Soanes (H.), **22**.II: Cu 994\* E. — IV: Cu aus Erzen 633\* F. 796\* D.
- , Soanes (H.) u. Australian Minerals Recovery Co., **23**.IV: Kupfer 800\* Can.
- Neville (H. A.), **24**.I: Befördererwrkg. bei der Zers. v.  $\text{KClO}_3$  280. — siehe: Taylor (H. S.).
- Neville (P.), **24**.II: Darst. v. Pt u. Pt-Rh-Legier. für Thermoelemente 884.
- Neville (R. P.) u. Cain (J. R.), **23**.IV: Darst. u. mechan. Eigenschaften v. Vakuum gegossenen Legier. aus Elektrolyt-Fe mit C u. Mn 651.
- Nevole (C.), **22**.II: Reinheitsquotienten in der Kampagne 1921–1922 1084. — **23**.IV: Laboratoriums-Mitteill. 117.
- New (E. G.), siehe: Campbell (N. R.).
- New Era Dairy & Ice Cream Utilities Corp., **24**.II: Nahrungsmittel aus Milch 2302\* F. — Eiscrememelange 2302\* F.
- New Ideal Power Co., siehe: Eppley (C. S.).
- New Jersey Patent Co. u. Cox (H. N.), **24**.II: Elektroden für Primärelemente 1727\* A.
- u. Dunham (Le R. S.), **24**.II: Porige CuO-Elektroden 2196\* A.
- New Jersey Testing Laboratories u. Ellis (C.), **24**.II: Brennstoffe 139\* A.
- New Jersey Zinc Co., **22**.II: Glühen v. Zn-Oxyden 37\* D. — ZnO 513\* F. — Wetherill-Prozeß 941\* D. — IV: Zink-Bleifarben 713\* Oe. — Durchführung des Wetherillprozesses zur Redukt. v. Metallerzen 1032\* Schwz. — **23**.II: Lithopon 966\* F. 1254\* E. — Zink u. Blei enthaltende Farbstoffe 999\* Holl.
- IV: Metalloxyde etc. 11\* Holl. 204\* D. — ZnO 416\* F. — Lithopon 728\* Schwz. 831\* F. — **24**.I: Lithopon 516\* Schwz. — ZnO 1992\* Dän. 2626\* F. — II: Kautschukmassen 1285\* F. — ZnO 2784\* E. — siehe: Borchardt (W. O.); Breyer (F. G.); Coursen (W. L.); Croll (P. R.); Myers (J. F.); Singmaster (J. A.).
- New Jersey Zinc Co. u. Borchardt (W. O.), **24**.I: Erzanreicherung 1586\* Can. 2628\* Can.
- u. Maxson (W. L.), **24**.I: Entschwefeln v. Zn-haltigen Sulfiderzen 374\* A.
- New Process Acid Co., siehe: Harney (T. R.).
- New Process Oil Co., s.: Seeger (R.).
- New York Belting & Packing Co., siehe: Ostromysslenski (I.).
- New York and Pennsylvania Co. u. Jobson (C. A.), **24**.II: Reinigen v. Rotherpentin 1520\* A.
- New Zealand Cooperative Dairy Co., **23**.II: Caseinleim 341\* E.
- u. Dance (E. L.), **24**.I: Caseinleim 2663\* A.
- Newbecker (B. M.), s.: Morgan (A. F.).
- Newberry (A. W.), **24**.II: Mount Isa Ag-Pb-Feld 1453.
- Newberry (S. B.), **22**.II: Feuerfester Ziegel 517\* A. — IV: Zement 237\* F. — **24**.II: Dass. 2785\* A. — siehe: Medusa Concrete Waterproofing Co.
- Newbery (E.), **22**.III: Überspannung an der Hg-Kathode 98. — **24**.II: Lebensdauer der Überspannungsverb. 438.
- Newboulton (H. O.), **24**.I: Starkeffekt für starke elektr. Felder 396. — Spektrum des semizirkularen He-Modells 396.
- Newburgh (L. H.) u. Marsh (P. L.), **22**.I: Fetthaltige Diät bei Diabetes mellitus. 2. Mitt. Blutzucker 434.
- Newbury (W. C.) u. Cabot (S.), Inc., **22**.IV: Reinigungsmittel 450\* A.
- Newcastle-upon-Tyne & Gateshead Gas Co. u. Wikner (S. W. A.), **24**.I: Eindampfen v. Flüss. 819\* D. — Dest. v. Teer 1725\* D.
- Newcomb (C.), **24**.II: Reinheit v.  $\text{CCl}_4$  1614. — Fehler infolge Unreinheit der Pikrinsäure bei Kreatininbest. 1614.
- Newcomb (E. L.), **23**.IV: Prüfung v. Digitalis 692.
- Newcomb (R. E.), **22**.IV: Gießen v. Roheisen 241.
- Newcomb (W. H.), siehe: Kamm (O.).
- Newcomer (H. S.), **23**.II: Best. des Grundstoffwechsels 8. — IV: Opt. Instrument zur Best. v. Hämoglobin 42.
- Newell (L. C.), **24**.I: Robert Brown 849. — II: C. W. Eliot 1425.



- Newell (M. H.), siehe: International Precipitation Co.
- Newhall (C. A.), **24.II**: Raffinierter S 1841. — siehe: Williams (C. E.).
- Newitt (D. M.), **24.I**: Transport, Lagerung u. Verteilung v. HCl 1990. — siehe: Bone (W. A.); Corn Products Refining Co.
- Newman (F. H.), **22.I**: Durch  $\alpha$ -Strahlen erzeugte aktive Modifikation v.  $H_2$  u.  $N_2$  1165. — **23.I**: Absorption v. H durch Elemente in der elektr. Entladungsröhre 808. — **III**: Relative Sichtbarkeit des Spektrums bei elektr. Entladung durch Alkaliaindampfe 1252. — Sichtbarkeit besonderer Spektren 1299. — Absorption in elektr. lumineszierendem Na-Dampf 1378. — **IV**: Na-K-Dampfbogenlampe 559. — **24.I**: Potentialgefälle in der Na-K-Dampfbogenlampe 2668. — **II**: Lichtabsorption durch Na-Dampf 802. — Chem. Reakt. u. Verschwinden v. Gasen in der elektr. Entladungsröhre 807. — Emissionsspektren gemischter Alkalidämpfe 1055.
- Newman (M. F.), siehe: Scaife (W. B.) & Sons Co.
- Newman (N. E.), **24.II**: Überzugsmassen 1869\* E.
- Newman (R. K.), **24.II**: Best. v. Wasser in Mischungen v. Äther, Alkohol u. Wasser 2067.
- Newman (W. R.), s.: Bourlet (C. W. L.).
- Newton (E. B.), siehe: Davis (A. R.). — u. Davis (A. R.), **23.I**: Verteilung der gebundenen Harnsäure in den Blutkörperchen des Ochsenblutes 1380. — Gebundene Harnsäure im Blut 1407.
- Newton (J. D.), **24.I**: Absorption anorgan. Stoffe u. der Puffersysteme v. Leguminosen u. Nichtleguminosen 1809.
- Newton (R.), **23.IV**: Guttaperchalösungen 804\* E.
- Newton (Robert), **22.III**: Frostbeständigkeit v. Winterweizen 386. — **24.II**: Kolloidale Eigenschaften des Winterweizens u. Frostwiderstand 2345. — u. Gortner (R. A.), **23.II**: Best. des Gehaltes an hydrophilen Kolloiden v. ausgepreßten Pflanzengewebsäften 5.
- Newton (W. L.), siehe: Larson (A. T.).
- Ngen (T. K.) u. Wagemans (J.), **23.I**: Widerstandsfähigkeit d. Bakteriophagen gegen Hitze 1132.
- Niagara Alkali Co., siehe: Mac Millan (J. R.). — u. Mac Millan (J. R.), **24.II**: Elektrode 744\* A.
- Niagara Sprayer Co., s.: Knapp (E.); Tower (M. L.).
- Niccolini (P. M.), **23.III**: Emetin 173. — **24.II**: Dass. 500. — siehe: Bacialli (L.).
- Nichol (T. C.), s.: British Alizarine Co.
- Nicholas (H. O.), siehe: Weiser (H. B.).
- Nicholas (J. S.), siehe: Swingle (W. W.).
- Nicholls (E.), siehe: Lyman (R. S.).
- Nicholls (F. H.), siehe: Wardlaw (W.).
- Nicholls (F. N.) u. Brown jr. (D.), **23.II**: Flüss. Brennstoff aus Torf 651\* E.
- Nicholls (J. R.), **23.II**: Best. des Morphins 788. — **24.I**: Austern u. ihr Nährwert 2479.
- Nicholls (L.) u. Hampton (G. G.), **22.III**: Behandlung v. Spulwurm-Infektion mit  $CCl_4$  1142.
- Nicholls (P.), **24.II**: Wärmeleitungsmesser 1492. — siehe: Howe (R. M.).
- Nichols (A. B.), **24.I**: Ferri-Citro-Chlorid-Tinktur 1968.
- Nichols (E. F.) u. Tear (J. D.), **24.II**: Langwellige Strahlung v. Quarz-Hg-Bogen u. v. angebohrten Kohlebogen 1313.
- Nichols (E. L.), **23.III**:  $GeO_2$  1386. — **24.I**: Lumineszenz v.  $TiO_2$  1004. — u. Howes (H. L.), **22.III**: Emissionsbanden v. Erbiumoxyd 814. — **23.III**: Lumineszenz leuchtender fester Stoffe 1133. — **24.II**: Photolumineszenz der Flammen. 1. Mitt. 157; 2. Mitt. 588. — u. Wilber (D. T.), **22.III**: Lumineszenz im elektr. Lichtbogen sublimierter Oxyde 220.
- Nichols (Harry J.), **22.IV**: Pyrotechn. Masse 810\* A. — **23.IV**: Dass. 39\* E. 1036\* F. — Rauchentwickler 623\* D.
- Nichols (Henry J.), **22.I**: Bldg. v.  $CO_2$  durch den Typhusbacillus u. Mechanismus des Russellschen doppelten Zuckerröhrchens 207. — u. Wood (C. B.), **22.III**:  $CO_2$ -Bldg. durch den Typhusbac. u. Mechanismus der Russellschen doppelten Zuckerröhre 560.
- Nichols (H. M.) u. Ellis (F. R.), **23.II**: Industrielle Ventilation 384.
- Nichols (J. B.), **24.II**: Nitrocellulose u. Campher 1344. — siehe: Svedberg (The).
- Nichols (M. L.), siehe: Orndorff (W. R.).
- Nichols (W. G.), siehe: American Manganese Steel Co. — u. American Manganese Steel Co., **22.IV**: Hitzebehandl. v. Mn-Stahl 1033\* A.
- Nichols (W. H.), **23.I**: E. Solvay 485.
- Nichols Copper Co., **22.II**: Rösten S-halt. Erze 991\* Oe. — siehe: Martin (O. C.).
- Nicholson (J.), **22.II**: Extraktion v. Säften u. Pektinstoffen aus Früchten 484\* F.
- Nicholson (J. D.), **24.I**: Grünsandformerei 1858.
- Nicholson (J. W.), **23.I**: Bindung v. Elektronen durch Atome 1381. — **24.I**: Quantentheorie u. Isotopen 393.

- Nicholson (S. L.) u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **22.IV**: P-Metalle 1008\* A.
- Nicholson jr. (S. T.), siehe: Hubbard (R. S.).
- Nicholson (T.), **23.II**: Gas aus Koks-öfen für den Gebrauch in Städten 594.
- Nick, **22.I**: Lecithinemulsion bei einer akuten Benzolvergiftung 774.
- Nickau (M.), siehe: Zloczower (A.).
- Nickel (E.), **22.II**: Flüssigkeitsmanometer 364\* D.
- Nickel (O.) u. Markwitz (R.), **23.IV**: Zement 408\* F. 645\* E. — **24.I**: Zement aus Kupferschlacke 2468\* D.
- Nickels (L.), siehe: Allmand (A. J.).
- Nickelson (S. A.), siehe: Bales (S. H.).
- Nickolls (L. C.), siehe: Ingold (C. K.).
- Nickum (W. D.), **23.IV**: Elektrolyseure u. ihre Depolarisation 817\* F. — Depolarisieren elektrolyt. Apparate 1003\* D.
- Nielsen (H.), siehe: Böhm (J.).
- Nieloux (M.), **22.I**: Akute CO-Vergiftung mit Überleben 710. — **23.IV**: Best. des CO in der Luft 633. — Leuchtgas: Best. des Verbrennungsvermögens, Best. des  $N_2$  750. — **24.I**: CO-Vergiftung u. lebensnotwendige  $O_2$ -Menge im Blute 2529. — Wrkg. des CO auf Fische u. respiratorische Kapazität ihres Blutes 2529. — II: Organ. Mikroanalyse 2604. — siehe: Gault (H.).
- u. Fontès (G.), **24.II**: Darst. u. Best. des Methämoglobins 848.
- u. Guillemet (R.), **24.I**: Mikroanalyse bei Verbrennung des Diamanten 2722.
- u. Welter (G.), **22.IV**: Mikrobest. des Harnstoffs im Blut 217. 739. 1125. — **23.I**: HCN im Blut? 111. — IV: Mikroanalyse 225.
- Nicodemus (O.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Nicodievitch (G.), siehe: Mouriquand.
- Nicol (E. W. L.), **22.II**: Koks 762.
- Nicol (J. S.), siehe: Douglas (W.) & Sons.
- Nicol (V. B.), **23.IV**: Brennbare Gas für Verbrennungskraftmaschinen 265\* F.
- Nicola (F.), **22.II**: Stabilisierung der Arzneipflanzen 971.
- Nicolai (H. W.), **24.I**: Luminalvergiftung 73.
- Nicolaisen (P.), **23.IV**: Imprägnierung v. Bildnerdeckeln mit Venturpech 157.
- Nicolardot, Geloso u. Réglade, **22.IV**: Mn-Best. nach Knorre 9.
- Nicolardot (P.), **24.II**: Chardonnet 774. — u. Coffignier (C.), **22.I**: Löslichkeit neuer Harze 757. — Löslichkeit v. Harzen aus Cochinchina 757. — **24.II**: Mikrosk. Prüfung der Firnisgummen 119.
- Nicolas (E.), **22.I**: Gelatinierung der Sera durch  $CH_2O$  899. — III: Aktives u. virtuelles Adrenalin 1140. — **23.I**: Gelatinierung v. Plasma durch  $CH_2O$  870. — Wrkg. des  $CH_2O$  auf Fibrinogenlsgg. 870.
- u. Nicolas (G.), **23.III**: Einw. des Hexamethylentetramins u. des Formaldehyds auf die innere Morphologie u. den Chemismus der Bohne 566. — Wrkg. des Hexamethylentetramins auf höhere Pflanzen 1030. — Einw. des Formaldehyds auf die höheren Pflanzen u. die Chlorophyllsynthese 1284. — **24.I**: Einw. v. Hexamethylentetramin u. Formaldehyd auf die Bohne 678.
- u. Panisset (L.), **22.I**: Formol u. Eigenschaften des hämolyt. Serums 899.
- u. Rinjard (P.), **22.II**: Gift zur Hyperimmunisierung der Rinder 56. — III: Impfen der Rinder gegen Rinderpest 302.
- Nicolas (G.), siehe: Nicolas (E.).
- Nicolas (J.), Gaté (J.) u. Dupasquier (D.), **22.I**: Autohämotherapie bei Dermatosen 891.
- Nicolau (G.), **24.I**: Wrkg. der Injektion verschiedener Subst. in das Pflanzenparenchym 1547.
- Nicolau (S.), **24.I**: Wrkg. des Cholesterins auf das Encephalitisvirus 2610. — siehe: Fernbach (A.); Levaditi (C.).
- u. Blumental (M.), **23.III**: Syphilisbehandlung durch Bi-Präparate. Behandlung mit Airol (Bismutoxyjodogall.) 695.
- Nicolesco (C.), siehe: Ciocalteu (V.).
- Nicolet (B. H.), **22.I**:  $C_{18}$ -Fettsäuren. 2. Mitt. Öl- u. Elaidinsäure u. ihre Halogenadditionsprodd. 1067. — Vork. u. Reakt. v. pos. Halogen, das mit C in aromat. Verbb. verbunden ist 1071.
- u. Cox (H. L.), **22.III**:  $C_{18}$ -Säuren. 3. Mitt. Tetraoxystearinsäuren, die sich v. der Linolsäure ableiten 487.
- u. Jurist (A. E.), **23.I**:  $C_{18}$ -Säuren. 4. Mitt. Umlager. nach Art der Benzilsäureumlager. in der aliph. Reihe 648.
- u. Pelc (J. J.), **23.I**:  $C_{18}$ -Säuren. 5. Mitt. Molekulare Umlager. bei Deriv. ungesätt. höherer Fettsäuren 648.
- Nicoll (D. A.), **24.II**: Entfernen v. Anstrichen 1744\* E.
- Nicolle, siehe: Tiffeneau (M.).
- Nicolle (C.) u. Conseil (E.), **22.III**: Schutzimpf. durch den Verdauungskanal bei bacill. Dysenterie 1315. 1386.
- Nicolle (M.) u. Césari (E.), **22.III**: Kolloide, Katalyse, Antigene, Antikörper 1387. — **23.II**: Titrat. der therapeut. Seren 434. — III: Phagocytose 323. — Ungewöhnl. Empfindlichk. u. Überempfindlichk. 1582. — **24.II**: Therapie der Infektionskrankh. 2494.

- Nicolle (P.), **24.II**: Trisubstit. acycl.  $\alpha$ -Glykole v. hypnot. Eigenschaften 2349.
- Nicoloff (M.), **24.II**: Massenvergift. durch bleihaltigen roten Paprika 898.
- Nicols (L. W.), siehe: Scholes (S. R.).
- Nicolson (A. McL.) u. Western Electric Co. Inc., **22.IV**: Piezo-Elektrizitätskrystalle 121\* A.
- Nicory (C.), **22.III**: Speichelsekret. bei Kindern 942.
- Nicoud (A.), **24.II**: Verbesser. der Mehle u. Breie 2378\* F.
- Nièce (F. G.), **23.II**: Spalten v. KW-stofföfen 598\* E. F.
- u. Leggett (R. M.), **22.II**: Elektr. Behndl. v. Gasen 1158\* E.
- Niedenzu (K.), **22.II**: Cyanamide, S u.  $\text{CS}_2$  1173\* E. — **23.IV**: Düngemittel 99\* Schwz. — **24.I**: Dass. 95\* F.
- Niederbayerische Cellulosewerke A.-G., Clemm (H.) u. Schneider (A.), **24.II**: Gewinn. der beim Entspannen v. Zellstoffkochen frei werdenden Gase, Wärme u. Kondensate 258\* D.
- Niederhäusern (E. v.) & Co. Sauerstoffwerk Lenzburg, **23.II**: Behandeln v. Flüss. mit Dämpfen 719\* E. — **IV**: Wärmeaustauschelement 869\* D.
- Niederhoff (P.), **22.I**: Antigene Eigenschaften v. Organlipoiden 158. — **II**: Nachweis u. Verh. der Extraktlipide bei Flockungsreaktt. 239. — **IV**: Saponin u. Luesflockungsreaktt. u. die Präcipitat. nach Uhlenhuth 786. — **24.II**: Harnsäureausscheid. im Hundeharn 1000.
- Niederlausitzer Chemische Werke, **23.II**: Starke, geschmacklose Kalksalzlösgg. 981\* D.
- Niedermayr (R.), **23.II**: Wassermann- u. Meinickereakt. bei Carcinoma uteri 557.
- Niedersachsenwerke A.-G., **24.II**: Metallüberzüge auf Al 402\* D.
- Nieland (H.), **23.IV**: Salze durch Einw. konzent. Lösgg. verschied. Salze aufeinander 196\* D.
- Nielsen (A.), siehe: Appuhn (K.).
- Nielsen (C.) u. Higgins (J. A.), **22.I**: Pharmakologie der Benzyllderivv. 988. — **23.III**: Dass. 172.
- Nielsen (F.), **22.I**: Ovarien u. Uterus 69. — Corpus luteum u. Reife der Follikel u. Brunst der Kaninchen 69.
- Nielsen (H.), **22.II**: Vollständige Vergas. u. miteinander verbundene Gas- u. Elektrizitätsunternehmen 714. — Tieftemperaturdest. durch fühlbare Wärme in rotierenden Retorten 761. — **IV**: Tieftemp.-Verkok. 1202. — **24.II**: Gasanalyse. Best. v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{CH}_4$  in Leuchtgas 1043. — siehe: Ward (J. F.).
- u. Laing (B.), **24.II**: Verschwelen C-haltiger Substst. 2724\* E.
- Nielsen (N. D.), **22.II**: Kohlen v. Metallen 944\* A. — **IV**: Härten v. Metallen 497\* A. — **23.IV**: Kautschukmassen 885\* A.
- Nielsen (N. J.), **24.I**: Sterilisieren u. Konservieren v. Milch 2843\* E. — **II**: Sterilisat. v. Fettkügelchen enthaltenden Flüss. 2211\* E.
- Nielsen (N. P.), **22.II**: Imprägnieren v. Zement 254\* E. — **23.II**: Verf., Zementwaren durch Imprägnieren dicht u. widerstandsfäh. zu machen 465\* D.
- Niemann (G.), siehe: Fischer (Hans).
- Niemann (P.), **24.I**: Grubenholzerstörer u. Holztränk. im mitteldeutschen Braunkohlenbergbau 987.
- Niemann (W.), **22.II**: Erfind. der Streichhölzchen 906. — siehe: Küster (W.).
- Niemes (P.) u. Wacker (L.), **22.III**: Ergänzungsnährstoffe 1231.
- Niemeyer (G.), **22.IV**: Vakuumverdampfer 697\* D. — **23.IV**: Dass. 140\* D.
- Niemeyer (P.), siehe: Schulz (E. H.).
- Niemeyer (R.), **24.I**: Blutzuckerreakt. 1553. — **II**: Chenopodiumölvergift. 2412.
- Nierenstein (M.), **22.I**: Gallotannin 1199. — **III**: Catechutannine. 1. Mitt. Paullinia Tannin 144. — Konstit. des Catechins. 4. Mitt. 1134. — Neue Tannase aus *Aspergillus Luchnensis* 1265. — **23.I**: Acidit. des Gallusaldehyds 243. — Catechin 545. — **III**: Dass. 5. Mitt. Strukturisomere Catechine 1230. — Zuckerfreies Tannin 1231. — **IV**: Glucosefreies Gallotannin 950. — **24.I**: Gelatineprobe u. Catechin 1069. — Nachweis des Resorcinkerns im Quebrachoholz 1206. — siehe: Hazleton (E. O.); Howard & Sons.
- Niese (G.), **23.I**: App. zur elektrolyt. Reindarst. v. H 808.
- Nießen (v.), **22.I**: Maul- u. Klauenseucheerzeug. beim Meerschweinchen mittels der Reinkultur des Erregers 983.
- Niessen (K.), **22.II**: Extraktionsanlage 984\* D. — **IV**: Kondensat v. hoher Temp. bei Extrakt. 121\* D. — Kochen u. Trocknen organ. Stoffe 358\* D. 1101\* Schwz. — Leim aus entfetteten leimhaltigen Rohstoffen 553\* D. — Auslaug. entfetteter Knochen 553\* D. — **23.II**: Behndl. des beim Kochen u. Trocknen v. Kadavern abziehenden Gemisches v. Fett u. Leimwasser 270\* Oe. — Entfernen der Lösungsmitteldämpfe aus Extraktoren 719\* D. — Kochen u. Trocknen organ. Stoffe 1024\* Oe. — **IV**: Fischleim 417\* D. — Kochen u. Trocknen v. Schlachthofabfällen 741\* Schwz. — Ausschmelzen v. Fett 1015\* D. — **24.II**: Trocknen v. Flüss. 2689\* D.
- Niessen (K. F.), **23.III**: Quantentheorie des Wasserstoffmoleküls 183. — **24.I**: Dass. 1625.
- Niessner (A.), **22.IV**: Kondenswasserableiter für Verdampfapp. 1053\* D.



- Nießner (M.), siehe: Moser (Ludwig).  
 Nieten (F.), siehe: Skraup (S.).  
 Niethammer (W.), siehe: Heuser (E.).  
 Nietlispach (J.), **24.I**: Seife 2650\* Schwz.  
 Nieuwenburg (C. J. van), **22.IV**: Kriegsgase 984. — **23.IV**: Glas 823\* E. — siehe: Naamlouze Vennootschap Glasfabriek „Leerdam“ vorheen Jeekel, Mijnsen & Co.  
 Nieuwland (J. A.), siehe: Kearns (M. L.); Oberdoerfer (P. B.); Reichert (J. S.); Rombaut (L. E.); Vogt (R. R.); Wenzke (H. H.).  
 — u. Shawinigan Laboratories, **23.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 951\* E.  
 Niewiazski (S.), siehe: Briner (E.).  
 Niezoldi (O.), **24.I**: Berechn. des Heizwertes 2802.  
 Niger Co., **23.IV**: Gerben v. Häuten u. Pelzen 904\* Oe.  
 Nigg (L.), **22.II**: Behandl. v. animal. Stoffen 1115\* F.  
 Niggemann (H.) u. Haack (J.), **22.II**: Ausnütz. der Gasabwärme auf Koke-reien 1189\* D.  
 Niggli (P.), **22.I**: Mischkrystallbldg. u. Polymorphismus 927. — Lauediagramm u. Krystallographie 1359. — **23.III**: Krystallstruktur einiger Oxyde. 1. Mitt. 1442. — Orthoklas- u. Mikroklinperthite u. a. 1600. — **24.I**: Mineral-synthesen. 3. Mitt. 1499. — Krystallisat. u. Morphologie des rhomb. S 1900. — II: Molekularrefrakt. isomorpher Krystallverbb. 2318. — s.: Karrer (P.).  
 Nightingale (D.), s.: Dufford (R. T.).  
 Nightingale (D. A.), siehe: Bader (W.); British Cellulose & Chemical Mfg. Co.  
 Nigrisoli (V.), **22.II**: 4. Ausgabe der italien. Pharmakopöe 57.  
 Nihon Chasei Kabushiki Kwaisha, siehe: Shimizu (S.).  
 Nihon Glycerine Kogyo Kabushiki Kaisha, **22.IV**: KW-stofföle 178\* E. — **23.IV**: Dass. aus Fetten 957\* F.  
 Nihoul (A.), siehe: Clerc (C.).  
 — u. Clerc (C.), **23.IV**: Zinkweiß 728\* A. — **24.I**: Farbstoff 2639\* D.  
 Niina (T.), **24.II**: Einfl. des elektr. Stromes auf die Permeabilit. der Froshhaut 1225.  
 Nikaido (Y.), siehe: Michigan Chemical Co.  
 Nikiel (M.), **22.IV**: Best. der Gasdichte 210. — **24.I**: Gasdichtemess. nach Bunsen 815\* D.  
 Nikitin (N.), **22.IV**: Verbrennungswärme v. Holzkohle 1186. — **23.III**: Dampfdruck des  $\text{COCl}_2$  1557. — siehe: Tam-mann (G.).  
 Nikitina (W.), siehe: Pigulewski (G.).  
 Niklas (H.) u. Scharrer (K.), **24.I**: Phosphorsäureproblem 2393.  
 —, Scharrer (H.) u. Strobel (A.), **24.II**:  $\text{CO}_2$ -Düngung 2362.  
 —, Strobel (A.) u. Scharrer (K.), **24.II**: Phosphorsäuredüng. mit Superphosphat, Thomasmehl etc. 875. 1846.  
 —, Strobel (A.), Scharrer (K.), Fehr (A.), Zeiler (K.) u. Kieferle (F.), **24.I**: Fütterungsverss. mit Maisschlempe 1440.  
 — u. Vogel (F.), **24.II**: Brauchbark. der Diphenylreakt. im Pflanzenbau, in der Düngerlehre u. Bodenkunde 2364.  
 Niklewski (B.), **24.II**: Abnahme des  $\text{N}_2$ -Gehaltes im Dünger unter dem Einfl. nitrifizierender Bakterien 107.  
 Nikolai (F.), **22.IV**: Jodometr. Best. der Sulfide des As u. Sb 404. — **23.II**: Best. des S-Gehaltes v. Eisen u. Stahl 826.  
 Nikolajew (K.), siehe: Bach (A.).  
 Nikolajew (M.), **24.II**: Wrkg. verschied. Gifte auf die Funktion u. Gefäße der isol. Nebenniere 1826.  
 Nikolas (G. J.), **22.IV**: Feuersicher-machen v. Geweben 1181\* A.  
 Nikolaus (R.), **22.IV**: Prüfen der Härte v. Stahlwerkzeugen u. Schleifscheiben 817.  
 Nikolitch, siehe: Hédon (L.).  
 Nikolitch (S.), siehe: Cristol (P.).  
 Nikoloff (N.), **24.I**: Serpentin v. Gorna Machala u. Begowo 1168.  
 Nikols (L. W.), siehe: Scholes (S. R.).  
 Niles-Bement-Pond Co., siehe: Coles (H. L.).  
 Nilsson (H.), siehe: Smith (L.).  
 Nilsson (M.), Harrison (N. S.) u. Fleischmann Co., **23.IV**: Hefeherst. nach dem Lüftungsverf. 25\* A.  
 Nilsson (R.), siehe: Euler (H. v.).  
 Nino (F.), siehe: Mazza (S.).  
 Ninomiya (R.), **24.II**: Einfl. v. Anti-körpern u. Komplement auf biol. Funktionen v. Bakterien. 1. Mitt. Einfl. spezif. Ambozeptoren auf das Leuchtvermögen v. Leuchtbakterien 681.  
 Nippe, **23.IV**: Diphenylaminschwefelsäureprobe zum Nachweis v. Schießpulverspuren 705.  
 Nippe (W.), siehe: Helferich (B.).  
 Nippert (E.), **22.III**: Halungsweise u. Blutbild des Hausschweines 1240.  
 Nirenstein (E.), **22.III**: Vork. freier Säure im Verdauungstrakt v. Oligochaeten 1362.  
 Nischk (K.), **23.III**: Umsetzungen zw. Metallen oder Metalloxyden u. C 1143.  
 Nishida (D.), siehe: Gill (A. H.); Gomb-berg (M.).  
 Nishida (H.), siehe: Murakami (J.).  
 Nishida (K.), siehe: Karrer (P.).  
 Nishiguchi (H.), **23.III**: Phänomen bei der Agglutination v. Typhusbacillen im salzarmen Medium 682.

- Nishihara (G. S.), **22.III**: Geologie u. Erzlagerstätten des Tetiuxe Distrikts 707.
- Nishihara (H.), **23.I**: Erzgruben in Japan 149.
- Nishikata (T.), **24.I**: Fettbldg. aus Eiweiß beim Wachstum der Fliegenmaden 1224.
- Nishikawa (H.), Perkin jun. (W. H.) u. Robinson (R.), **24.I**: Harmin u. Harmalin. 8. Mitt. Konst. einiger Hermalinderivv. 2521.
- u. Robinson (R.), **22.III**: Oxybenzoylphloroglucine 1170.
- Nishikawa (K.), **24.II**: Kohlefäden für elektr. Glühlampen 745\* D.
- Nishina (E.), **23.II**: Festmachen v. Faserbrei 111\* E. — **24.I**: Dass. 716\* F. — **24.II**: Trocknen u. Festmachen v. Nahrungsmitteln 2209\* E.
- Nishino (R.), **22.IV**: Photograph. Filme 399\* F. — **23.IV**: Tönen v. Lichtbildern 348\* E.
- Nishio (K.), siehe: Matsuoka (C.).
- Nishiura (S.), **24.I**: Wrkg. v. P u. As auf den Gasstoffwechsel. 1. Mitt. 2888. — II: Beeinflussg. des Gasstoffwechsels durch Fe 1478. — siehe Hildebrandt (F.).
- Nishizawa (K.), siehe: Traube (I.).
- Nishizawa (Y.), siehe: Shibata (Yuji).
- Nishimura (I.), **23.III**: Phytochemie. Bestandteile des Kassiahlatts u. des Zweigöls 630.
- Nishyna (Y.), siehe: Coster (D.).
- Nisikado (Y.), **24.II**: Durch Phyalospora u. Coniothyrium verursachte Krankheiten der Weintraube in Japan 556.
- u. Miyake (C.), **22.III**: Behandlung der Helminthosporiose v. Reissamen 802. — **23.I**: Dass. der Reispflanze 1608.
- Nissen (B. H.), siehe: Adkins (H.).
- Nissen (C. T.), **24.II**: Aus dem Zinnhüttenbetriebe zu Tostedt vor dem Kriege 882.
- Nissen (D.), siehe: Cassella (L.) & Co. G. m. b. H.; Kalischer (G.).
- Nissen (J.), **23.III**: Bernsteinsäure u.  $\alpha$ -Aminobuttersäure zur Zuckerbldg. 84.
- Nissen (K. A.), **24.I**: Viellinienserien mit vierfacher Rydbergkonstante im K-Spektrum 1633.
- Nissen (R.), **22.I**: Diagnost. Bedeutung des Katalaseindex der Erythrocyten bei menschlichen u. experimentellen Blutkrankheiten 838. — III: Wrkg. v. Schutzkolloiden bei kolloidalen Metalllösigg. Pathologie des reticuloendothelialen Systems u. de Fe-Rekr. 683. — Kolloidal gelöste Metalle u. blutbereitende Organe 1272.
- Nitardy (F. W.), **23.II**: Tinctura Cantharidis 1226. — IV: Extrakt v. Cascara u. Cascaraextraktion 514.
- Nito (J. de), Oberzimmer (J.) u. Wacker (L.), **24.II**: Eiweißfällung bei Ermüdung u. Totenstarre des Muskels 855.
- Nitritfabrik, **22.II**: Pyrogallol 143\* Schwz. 745\* Holl. — IV: Gallussäure 158\* Holl.
- Nitrogen Corp., **22.II**: Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 511\* F. —  $\text{NaHCO}_3$  790\* F. — IV: H 28\* D. — H u.  $\text{NH}_3$  231\* F. — Gasgemische für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 231\* F. — H-Herst. unter Verwendung v. KW-stoffen 233\* F. — Katalysator 234\* F. —  $\text{NH}_3$  1007\* Schwz. 1082\* Schwz. — **23.II**: Synthet.  $\text{NH}_3$  1178\* N. — IV: Ammoniaksynthese 449\* F. 820\* F. 979\* F. — Celluloseestermassen 1018\* F. — **24.I**: Autoklaven für die  $\text{NH}_3$ -Synth. 88\* F. —  $\text{NH}_3$ -Synthese 371\* F. — Stahl u. Gew. v. N-Verbb. 706\* F. —  $\text{H}_2$  2732\* N. — Celluloselösgg. u. -massen 2844\* D. — II: C-N-Verbb. v. Alkali- oder Erdalkalimetallen für die  $\text{NH}_3$ -Synth. 1500\* D. — Suspensionen v. Cellulosenitrat 2623\* D. — siehe: Arnold (E. E.); Clancy (J. C.); Nagelvoort (A.).
- u. Arnold (E. E.), **24.II**: Chem. Verbb. 1385\* A.
- u. Clancy (J. C.), **23.IV**: Wasserstoff 852\* Schwed. — **24.I**: Nitrocellulosemassen 456\* A. F. — Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 823\* A. — Celluloseestermassen 2844\* Can. — II: Reinigen u. Trocknen v. Gasen 98\* A. —  $\text{NH}_3$ -Synth. 1971\* A. — Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synth. 1971\* A. — Regenerierung v. Katalysatoren 1971\* A.
- Nitrogen Products Co., **23.II**: Cyanverbb. 571\* Schwz. 961\* Schwz.
- Nitroul (A.), siehe: Clerc (C.).
- Nitrum A.-G., **22.II**: Harnstoff 1136\* F. — **23.II**: Reine  $\text{HNO}_3$  621\* D. — IV: Elektrode für Hochspannungsflammenbögen 47\* D. — Konzent. v. wäss.  $\text{HNO}_3$  49\* D. —  $\text{HNO}_3$  195\* D. — Nitrit aus nitrosen Gasen 579\* D. — **24.I**: Stabilisierung elektr. Flammenbögen 1086\* Schwz. 1432\* D. —  $\text{HNO}_3$  1086\* Schwz. — Nitrit aus nitrosen Gasen 1086\* Schwz. — II:  $\text{NaNO}_2$  106\* D. — siehe: Siebert (W.).
- u. Schellenberg (H.), **22.II**: Düngemittel 796\* E.
- u. Siebert (W.), **24.I**:  $\text{HNO}_3$  230\* A. 697\* A. — Konzentrieren verd.  $\text{HNO}_3$  mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1086\* A.
- Nitsche (R.), siehe: Krause (E.).
- Nitschke (R.), siehe: Leuchs (H.).
- Nitze (E.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Nitzescu (I. I.), **23.I**: Passage v. Adrenalin aus der Spinalflüss. in die allgemeine Zirkulation 978. — **24.II**: Wrkg. feuchter u. trockener Hitze auf den Faktor B 696.

- Nitzescu (I. I.) u. Cadariu (J.), **24.II**: Blut der Tauben bei Avitaminose 697.
- u. Cosma (J.), **24.I**: Wrkg. v. Antipyrin, Pyramidon u. Na-Salicylat auf die Succindeshydrogenase 2163. — Wrkg. v. Antipyreticis auf Gewebsatmung 2163.
- II: Oxydierende Fermente in den Bestandteilen der Samen v. grünen Bohnen u. Sojabohnen 672. — Insulin u. Oxydasen des Muskels 1007.
- u. Mangiuca (I.), **24.II**: Wrkg. v. Insulin auf die Blutzus. 1007.
- u. Popescu-Inotesti (C.), **24.I**: Insulin u. Proteidzucker des Blutes 1690. — Insulin u. Glykolyse 2445. — Insulin u. Eiweißzucker beim experimentellen Diabetes 2445.
- , Popescu-Inotesti (C.) u. Cadariu (J.), **24.I**: Insulin u. Cholesterinämie 2445. — II: Cholesterinämie u. Cholesterolyse beim experimentellen Diabetes 1006.
- Nitzsche (H.), **22.II**: Dichtungsfähigkeit v. Zement u. Mahlfeinheit 377. — Rückgewinnung v. Koks aus Kohlenschlacke 409. — Widerstand v. Mörteln aus Normenzementen gegen Abnutzung 792. — IV: Ausschlüge bei Marmorverkleidung auf Beton 366. — Widerstand v. Mörteln aus Normenzementen gegen Abnutzung 702. — Brennstoffe aus Kohleschlacken 851. — **23.II**: Einfluß anfänglicher verschiedener Feuchtigkeitsverhältnisse u. die Schwindung v. Zementen 730. —  $\text{BaCO}_3$  als Schutzmittel gegen den Angriff sulfathaltender Lösgg. auf Zementbeton 1107. — IV: Französischer „Ciment fondu“ 404. — Änderung der Zementnormen 404. — Einw. v. Zucker auf Zement 405. — Putzmörtelzerstörung durch Koks 531. — Einfluß des Korngemenges etc. des Kiessandes auf die Betonfestigkeit 914. — **24.I**: Staubfrage der Zementwerke 2532. — II: Schmelzzement 391. — Siccifixzemente 391. 1124. — Elektr. Gasreinigung in der Zementindustrie 1390.
- Nitzsche (Helene), s.: Schneider (Wilhelm).
- Nitzschmann (R.), **23.IV**: Berechnung v. Lufttrocknungsanlagen 232.
- u. Kreutzer (F.), **23.IV**: Verflüssigung techn. Gase 318.
- Nitzulescu (I.), siehe: Puscariu (E.).
- Niven (C. D.), **23.III**: Geschwindigkeit einer chem. Reakt. durch einen festen Körper 582. — IV: Behandeln v. Schildpatt 32\* E.
- Nixon (C. E.), s.: Egerer-Seham (G.).
- Nixon (C. F.), **24.I**: Entzinkung v. Messing 1859.
- Nixon (G.), siehe: Barnett (E. de B.).
- Nixon (I. G.), **23.IV**: Nitratprobe 226.
- Nixon (J. A.), **24.II**: Diabetes u. Insulin 76.
- Njegovan (V.), **22.III**: Kerzenflamme 410. — Entropieänderung bei der arbeitslosen Ausdehnung komprimierter Gase 542. — Absolute Größe der Entropie 860. — **24.II**: Absoluter Wert der Entropie realer Gase 2113.
- Noack (E.), **24.I**: Fischer Schraderscher Schwelapp. u. Unters. der Dest.-Prodd. 2938. — siehe: Dietz (R.).
- Noack (K.), **23.I**: Physiolog. Unterss. an Flavonolen u. Anthocyanen 964.
- Noah (G.), siehe: Isaac-Krieger (K.).
- Noailly (G.), siehe: Hurand (M.).
- Nobécourt (P.), **23.I**: Mechanismus der parasitären Wrkg. v. *Penicillium glaucum* u. v. *Mucor stolonifer* 110. — III: Einimpfungen einer pflanzenpathogenen Bakterie bei Fröschen 873.
- Nobel (A.), siehe: Dynamit-A.-G. vorm. Alfred Nobel & Co.
- Nobel (E.), **24.I**: Beeinflussung des experimentellen Skorbut durch die Gravidität 1824. — siehe: Flodin (H. G.); Hecht (A. F.).
- u. Wagner (R.), **24.I**: Beeinfluss. v. experimentellem Skorbut durch Schilddrüsenfütterung 930.
- Nobel Industries, siehe: Weir (J.).
- u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **24.I**: Initialsprengstoff 2851\* E.
- Nobels Explosives Co., **22.II**: Explosivstoffe 168\* F. — **24.I**: Hydrazin 371\* F. — siehe: Borland (W. D.); Joyner (R. A.); Rintoul (W.).
- Nobis (A.), siehe: Foerster (F.).
- Noble (B. E.), siehe: Fisher (N. F.).
- Noble (E. C.), siehe: Banting (F. G.); Eadie (G. S.); McCormick (N. A.).
- u. Macleod (J. J. R.), **23.III**: Einw. v. Zuckern u. anderen Subst. auf die Giftwrkg. v. Insulin 509. — **24.I**: Insulin u. Glykogenbldg. in künstlich durchströmter Schildkrötenleber 1230.
- Noble (J. A.), siehe: Coy (H. A.).
- Noble (W. C.), siehe: Krumwiede (C.).
- Noc (F.), **23.I**: Leprabehandlung 788. — Vaccination gegen Pest auf oralem Wege 989.
- Nocca (T.), **24.II**: Datolith v. Rigollo 1678.
- Noddack (W.), siehe: Eggert (J.); Nernst (W.).
- , Streuber (F.) u. Scheffers (H.), **22.IV**: Unterschreitung des Schwellenwertes photograph. Platten durch Kornzählung 980.
- Nodder (C. R.), **23.II**: Flachs 200. — siehe: Eyre (J. V.); Mills (W. H.).
- Noder (A.), siehe: Thies (F. H.).
- Nodon (A.), **22.III**: Lichterzeugende Wrkg. der Ultrastrahlungen 807. — **23.I**: In die Ferne ausstrahlende Sonnen-



- wrkg. 1345. — **24.I**: Radioaktivität des Ra u. Aktivität der Sonnenstrahlen 1146. — Zellzerfall 1807. — Radioaktivität der lebenden Zellen 2711.
- Nöding (M.), **22.IV**: H aus Wasserdampf u. Fe 540\* F. 541\* F. — Retortenofen zur Herst. v. H aus Fe u. Wasserdampf 541\* F.
- Noeggerath (C.) u. Reichle (H. S.), **22.IV**: Best. der Dichte in wenigen Tropfen Harn 217.
- Noeggerath (J. E.), **22.IV**: Baustoff- u. Anstrichmasse 954\* Schwz.
- Noël (A.), siehe: Gail (J. B.).
- Noël (R.), **22.I**: Ausscheidung eines Os reduzierenden Fettes in der Leberzelle der weißen Maus 660. — siehe: Pollicard (A.).
- u. Mangenot (G.), **23.II**: Formol als Kernfixierungsmittel 291.
- Noel (W. A.), **24.II**: Staubexplosion 2096.
- Noelting (E.), **23.II**: Beizenfarbstoffe 254. — R. Bohn 408.
- , Meyer (Albert), Pommier (P.) u. Clairmont (W.), **22.II**: Künstlicher Moschus 750.
- Nörr (J.), **24.II**: Ursolvergiftung beim Hund 1069.
- Noervig (J.), siehe: Bisgaard (A.).
- Noether (P.), **23.III**: Schicksal des Nicotins im Organismus nach Tabakrauchen 1187.
- Noetzel (O.), **22.II**: Nachweis v. Eisubstanz in Backwaren 754. — **24.II**: Mahonienbeeren 481.
- Noguchi (H.), **22.I**: Cristispira in den Muscheln Nordamerikas 423. — Vener. Spirochätose bei amerikan. Kaninchen 1243. — **III**: Ätiologie des gelben Fiebers. 14. Mitt. Dauer der Schutzwrg. eines Antiikterus-Immunserums nach subcutaner Impfung beim Tiere 1386. — siehe: Levene (P. A.).
- Noguchi (J.), **24.I**: Hexosemonophosphatase der Takadiastase 1211. — Sulfatase. 3. Mitt. Enzymat. Spaltung v. im Kaninchenharn etc. enthaltenen arom. Äther-Schwefelsäureverbb. 1808. — 4. Mitt. Enzymat. Spaltung der  $\beta$ -Naphtholschwefelsäure 1808. — **II**: Abbau v. Nucleinsäuren durch Takadiastase 849. — siehe: Neuberg (C.).
- Nokes (C. M.) u. Eureka Metallurgical Co., **23.II**: Vorbereitung nichtsulfid. Erze für die Konzentr. durch den Schwimmprozess 1112\* A. — **IV**: Konz. v. Erzen 243\* E.
- Nolan (C. J.), siehe: Borland (W. D.).
- Nolan (J. J.), **24.I**: Potentialgradient u. Anzahl v. großen Ionen in der Atmosphäre 2578. — **II**: Konstit. v. Gasionen 1433.
- u. Gill (H. V.), **24.II**: Elektr. Aufladung durch Zerstäubung wäss. Lösgg. **II**.
- Nolan (L. S.), siehe: Osborne (T. B.).
- Nolan (T. J.), siehe: Rintoul (W.).
- Nolf (P.), **22.I**: Wäss. Organextrakte enthalten kein Prothrombin 433. — Gerinnungswrg. des Chlf. auf Vogelplasma 1251. — **III**: Koagulierende Wrkg. des Chlf. auf das Hundeplasma 82. — Thromboplast. Shock des Vogels 289. — Autohämolyse des Hundes 643. — **23.I**: Injektion v. homologem Chloroformserum beim Hunde 175. — Thrombin des Chloroformserums vom Hunde und Schlangengifte 380. — Ursprung u. Natur des Thrombins 619. — Wrkg. des Chlf. auf die hämolyt. Eigenschaften des Hundeplasmas 1099.
- Noll (A.), **24.II**: Kinetik der alkoh. Gärung 1749. — Chloramin als Jodersatz in der Zellstoffindustrie 1990. 2713. — Farbstoffprüfung in der Papierindustrie 2216.
- Noll (C.), **24.I**: Plast. Masse 234\* A.
- , Reader (I. A.) u. Reader (E. C.), **23.II**: Plast. Masse 1082\* A.
- Noll (F.), **24.I**: Persalze 231\* E.
- Noll (H.), **22.II**: Schlammablagerungen im Rohrnetz zentraler Wasserversorgungsanlagen 1159. — **IV**: Best. der Alkalität in Wässern u. Nährböden 1063. — siehe: Streeton (J. W.).
- Noll (W.), Maschinenfabriken, **23.IV**: Sättigen v. Flüss. mit  $\text{CO}_2$  637\* D.
- Nolle (J. A. v. d.), **22.II**: Isolationsmasse 782\* A.
- Noller (C. R.) u. Adams (R.), **24.II**: Aliphat. Säureanhydride bei Darst. v. Ketonen nach Friedel-Crafts 1693.
- Nolte (O.), **22.III**: Düngungsverss. mit  $\text{P}_2\text{O}_5$  zu Zuckerrüben 407. — Verkrustende Wrkg. der Mg-Salze 686. — Ausnutzung v. Mineralphosphaten durch Kulturpflanzen 854. — **IV**: Nachweis u. Best. des Nitrat-N in Harn 428. — Prüfung v. Böden auf Kalkbedürftigkeit 543. — Ursachen der N-Verluste organ. Substanzen 628. — **23.I**: Heilung kranker Böden 483. — Phosphorsäuredüngung 560. — Wrkg. steigender Kaligaben auf den Ertrag u. den Phosphorsäuregehalt v. Kulturpflanzen 1522. — Anleitung zur qual. chem. Analyse [1640]. — **II**: Harn u. Jauche 1110. — **III**: Wirtschaft ohne P-Zufuhr 512. — Ausnutzung v. Mineralphosphaten durch Kulturpflanzen 964.
- u. Gehring (A.), **22.III**: Düngungsverss. zu Zuckerrüben, Getreide, Kartoffeln u. Wiesen 648.
- u. Sander (E.), **24.II**: Einw. v. Salzlösgg. auf den Boden. 2. Mitt. 877.
- Nolten (J.), **22.IV**: Absondern v. Koks aus Aschen 189\* D.

- Nolze (H.), **24.I**: Reinigung v. Gasen 83\*.  
 Nombert, Gaillard & Cie., siehe: Société Nombert, Gaillard & Cie.  
 Nomi (K.), **22.IV**: Nutzbarmachung v. Petroleumpech 1070\* A.  
 Nomidis (M.), siehe: Labbé (H.).  
 Nomura (H.) u. Murai (J.), **24.I**: Mikrobest. eines Halogens nach Baubigny u. Chavanne 2721.  
 Nonamaker (F. C.), **24.II**: Technologie des Zr u. seiner Verbb. 2085.  
 Nonhebel (G. K. A.), **23.II**: Aus der Praxis 430.  
 Nonne, **22.III**: Syphilis u. Liquor spinalis 686.  
 Nonnenbruch (W.), **22.I**: Wrkg. des Novasurols auf Blut u. Diurese 105. — Blutkonzentr. 1. Mitt. Intravenöse Salzwassereinläufe mit u. ohne Gummi-(Gelatine-)Zusatz 219. — 2. Mitt. Wrkg. der Diuretica der Purinreihe auf den Stoffaustausch zw. Geweben u. Blut 513. — Gewebe u. Diurese 992. — **23.I**: Bilanz- u. intermediärer Wasser- u. Kochsalzstoffwechsel u. Serumproteine 551. — siehe: Gottschalk (A.).  
 Noorden (C. v.) u. Isaac (S.), **24.I**: Mit Insulin behandelte Diabetesfälle 1231. — II: Dass 76.  
 Noorden (W. v.), **22.III**: Adonigen 533. — **23.III**: Phosphozym, Amylum-Phosphorsäure plus stomach. Hefeextrakt 961.  
 Norberg-Schultz (C.), siehe: Foerster (F.).  
 Norbury (A. L.), **22.I**: Elektr. Widerstand v. verd. metall. festen Lösgg. 1215. — **23.IV**: Härte v. angelassenem Cu 324. — Härte u. „Selbstanlassen“ v. Pb 325. — Härte bestimmter fester  $\alpha$ -Cu-Lösgg. 826. — **24.I**: Dass. 591. — Härte v. angelassenem Cu 591. — Härte u. das „Selbstanlassen“ v. Pb 1856. — Feste Lösgg. u. interatomare Beziehungen 2063. — II: Vol. der gel. Atome in metall. festen Lösgg. u. Härtungseffekt 2117.  
 Norcross (D. C.), siehe: Dolbear (C. E.).  
 Nordefeldt (E.), **22.I**: Acidität u. Oxy-nitrilsynthese u. Nichtexistenz des Rosenthalerschen syn-Emulsins 50. — **23.I**: Wrkg. des Emulsins bei der Benzoxynitrilsynthese. 1. Mitt. d-Benzoxynitril 1038. — III: Wrkg. des Emulsins auf das System Blausäure-Benzaldehyd-Benzoxynitril 315.  
 Nordell (C. H.), siehe: Wayne Tank and Pump Co.  
 Norden (J.), siehe: Vereinigte Chemische Fabriken J. Norden.  
 Nordheim (L.), **24.I**: Quantentheorie des  $H_2$ -Moleküls 393.  
 Nordiske Fabriker De-No-Fa, **22.II**: Polymerisation v. ungesättigten Fettsäuren 202\* Schwz. 895\* F. 1026\* Schwz. — IV: Dass. 73\* Schwz. — Herst. hochprozentiger, den pilierten Seifen ähnlicher Seifen durch Pressen 770\* D. — **23.II**: Geruchs- u. Geschmacksverbesserung v. Fischölen 487\* D. — IV: Umwandlung v. ungesätt. Fettsäuren in gesättigte 30\* Holl. — Überführung der Ester ungesätt. Fettsäuren in gesätt. Verbb. 958\* Oe. — **24.I**: Seifen für Seifenpulver aus flüss. Fetten u. Ölen 1122\* D.  
 Nordiske Fabriker De-No-Fa. Hausamann (H.) u. Lund (J.), **24.I**: Polymerisation ungesätt. Fettsäuren 714\* Can. —, Lund (H.) u. Lund (J.), **24.I**: Polymerisation ungesätt. Fettsäuren 445\* Can.  
 Nordiske Mekaniske Vaerksteder A./S., **23.IV**: Schmelzen v. Metall 455\* D.  
 Nordlund (F.), siehe: Euler (H. v.).  
 Nordmann (M.), siehe: Dietrich (H. A.).  
 Nordström (O.), **23.II**: Trockenanlage mit Schachttrockner 306\* D. — u. Mörek (A.), **23.II**: Schachttrockner 838\* D.  
 Norgaard (A.), **22.III**: Wasserzufuhr u. Gehalt des Blutes u. Harns an reduzierenden Stoffen 1212. — siehe: Gram (H. C.). — u. Gram (H. C.), **22.III**: Cl-Gehalt u. prozentuales Zellvolumen des Blutes 81. — **23.III**: Hämoglobin, Zahl u. Vol. der Blutkörperchen bei Gesunden 947.  
 Norman (G. F.), **24.II**: Cholesterin- u. Fettsäuregehalt im Blute normaler u. ikter. Kleinkinder 1358. — siehe: Schmidt (C. L. A.).  
 Normand (G.), siehe: Jolibois (P.); Wahl (A.).  
 Normann (W.), **22.IV**: Fetthärtung 768. — **23.I**: Katalyt. H-Anlagerung: Einfluß des O auf den Katalysator 189. — IV: Katalyt. H-Abspaltung 469.  
 Normanville (E. de), **22.IV**: Brauchbarkeit des Benzol für Transportzwecke 1207.  
 Norri (W. S. G. P.), s.: Birch (S. F.).  
 Norrie (H. F. J.), siehe: Physiological Products Proprietary.  
 Norris (E. R.), siehe: Görtner (R. A.); Thomas (A. W.).  
 Norris (F. W.), siehe: Clayson (D. H. F.).  
 Norris (J. F.), **23.I**: Principles of organic chemistry [1300]. — **24.I**: Katalyt. Wrkgg. v.  $ZnCl_2$  u.  $AlCl_3$  1622. — u. Taylor (H. B.), **24.I**: Darst. v. Alkylchloriden 2423.  
 Norris (M. H.), Falkner (D. H.) u. Price (M. C.), **23.I**: Konstit. der Seifenlösgg., Cetylsulfonsäure u. andere Sulfonate 1622. — u. Mc Bain (J. W.), **23.II**: Verseifungsgeschwindigkeit v. Ölen u. Fetten durch wäss. Alkali 55.

Norris (W. H. H.), **23.II**: Mittel zur Fußbödenbehandlung 1034\* E.  
 — u. Hoseason (J. H.), **22.II**: Desinfektionsmittel 603\* E.  
 Norris (W. S. G. P.) u. Thorpe (J. F.), **22.I**: Spiroverbb. 5. Mitt. Derivv. des Cyclohexanspirocyclohexans u. Cyclopentanspirocyclohexans 93.  
 Norrish (R. G. W.), **22.I**: Period. System u. Oktetttheorie 1157. — **24.I**: Elektrovalenz. 3. Mitt. Katalyt. Aktivierung v. Moll. Reakt. zw.  $C_2H_4$  u.  $Br_2$  1764. — **II**: Molekulare Aktivierung 4. — siehe: Rideal (E. K.).  
 — u. Rideal (E. K.), **23.III**: Reakt. v.  $H_2$  mit S. 1. Mitt. Direkte Vereinigung 890. — 2. Mitt. Katalyt. Wrkg. v.  $O_2$ . — 3. Mitt. Mechanismus der Reakt. v.  $H_2$  mit S u. Katalyse durch  $O_2$  890. — **24.I**: Reakt. v.  $H_2$  mit S. 4. Mitt. Vereinigung v.  $O_2$  u. S 1332.  
 Norroy, **23.IV**: Ofenzug. Keram. Öfen mit natürl. u. künstl. Zug 404.  
 Norsk Alkali A/S., s.: Riiber (C. N.).  
 Norsk Handels og Industrielaboratorium A/S, **24.II**: Heizwiderstände 2195\* F.  
 Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab, **22.II**: Behandlung nitroser Gase 77\* E. 125\* Schwz. — Katalysator für die  $NH_3$ -Synthese 190\* F. 788\* F. — Durchführung v. Krystallisationen in Bewegung 244\* D. — Metallurg. Verf. 384\* F. 635\* F. — N u. P enthaltende Düngemittel 435\* Oe. 989\* Holl. — Tonerde 513\* F. — Verbb. des K u. der Tonerde 513\* F. — Konzentrieren v.  $H_2SO_4$  559\* F. — Gemische aus  $N_2$  u.  $H_2$  685\* E. — **IV**: H, CO u. S-Verbb. 28\* E. 933\* E. — Imprägniermasse 181\* D. 1061\* Schwz. — Konzent. nitroser Gase 232\* F. — Fällung v.  $Al(OH)_3$  233\* F. — Katalysatoren 308\* E. — Konzent.  $HNO_3$  488\* E. — Durchführung endotherm. Reakt. zw. S u. Gasen 750\* F. — Ausnutzung der in den Abgasen v. Öfen enthaltenen Wärmeenergie 809\* Schwz. — Synthet.  $NH_3$  1007\* Schwz. — **23.II**: Verringerung der pyrophor. Eigenschaften v. Katalysatoren 127\* F. — Konzent.  $HNO_3$  176\* F. 1145\* D. — Oxydation v. N in elektr. Öfen 621\* F. — Ammoniak 671\* Holl. 952\* D. Schwz. 1105\* Schwz. — Konzent. v. Salpeter- u. Schwefelsäure 953\* N. — Katalysatoren 1142\* E. — Ammoniumformiat aus Bariumcyanid 1246\* D. — **IV**: Redukt. v. Eisenerzen unter Vermeidung des Schmelzens 415\* F. Düngemittel 533\* F. — Absorption nitroser Gase 791\* F. — Behandlung salpetersaurer Lösung., die Tonerde u. Alkali enthalten 821\* F. — Tonerde 821\* F. — **24.I**: Oxydation des Luftstickstoffs

87\* D. 371\* F. —  $NH_3$ -Synthese 87\* Schwed. 1250\* E. F. 1847\* Holl. — Calcinieren v. Nitraten 230\* F. —  $H_2$  oder CO 583\* D. — Katalysatoren für die  $NH_3$ -Synthese 583\* Dän. —  $HNO_3$  1086\* Schwz. — Imprägniermasse 2035\* Oe. — Verhinderung des Zusammenbackens v. Düngemitteln 2535\* E. — **II**: Krystallisation in Bewegung 384\* D. Reinigen des Gasgemisches für  $NH_3$ -Synthese 389\* D. — Konzent.  $HNO_3$  1843\* D. — Katalysatoren für die  $NH_3$ -Synth. 2076\* E. —  $Al_2O_3$  u. Al-Nitrate 2199\* F. — siehe: Aannerud (S. A.); Cederberg (J. W.); Halvorsen (B. F.); Jensen (O.).  
 Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelstofaktieselskab u. Cederberg (I. W.), **23.IV**: Katalysator für die  $NH_3$ -Synthese 791\* Schwed. — **24.I**:  $NH_3$ -Synthese 823\* A. — Reinigen v. Gasen für die  $NH_3$ -Synthese 2194\* A.  
 —, Cederberg (I. W.), Fjellanger (M.) u. Grüner (V.), **23.IV**:  $NH_3$  852\* Schwz. — u. Farup (P.), **24.I**: Redukt. v. Fe-Erzen 1265\* Can.  
 —, Foss (A.), Halvorsen (B. F.) u. Stephansen (N.), **24.I**:  $H_2$  u.  $CO_2$  88\* Can.  
 —, Foss (A.) u. Mejdell (T.), **24.I**:  $NH_4NO_3$  u.  $Al(OH)_3$  1252\* A.  
 — u. Halvorsen (B. F.), **24.I**: Tonerde 1437\* Can. F.  
 — u. Jensen (O.), **24.I**: Elektr. Oxydation v.  $N_2$  2731\* A. Schwz.  
 —, Mejdell (T.) u. Rauner (O.), **24.I**:  $Al(NO_3)_3$  1437\* Can. F.  
 Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, **22.II**: Aufhängen v. Elektroden 187\* Schwz. —  $Al_2O_3$  aus  $Al(NO_3)_3$ -Lösgg. 434\* D. 687\* Schwz. — Kondensation v. Zn-Dämpfen 697\* F. — **IV**: Fällung des Fe aus Fe-haltigen Tonerdelösgg. 542\* D. — **23.II**: Fe-arme Al-Verbb. 317\* D. — Eisenarme Tonerde aus tonerdehalt. Ausgangsstoffen 460\* Oe. — Gleichmäßig porige Massen aus Schlackenschmelzen 567\* Schwz. — Tonerde aus  $Al(NO_3)_3$ -Lösgg. 1022\* Oe. — Gleichförm. porige Massen 1110\* N. — **IV**: Poröse Schaumschlacken 106\* D. — **24.II**: Entschwefelu v. Cu-haltigem Fe 2701\* N. — siehe: Goldschmidt (V. M.); Sem (M. O.).  
 — u. Aktieselskabet Labrador, **22.II**: Al-Salze 687\* E.  
 — u. Sem (M. O.), **24.I**: Porige Massen 593\* A. 2904\* Oe. — Zersetzen v. Sulfiden 824\* A.  
 Norske Molybdenprodukter Aktieselskabet, **22.IV**: Legierungen 937\* E. — **23.II**: Molybdänlegierung 1027\* D. — Legierungen 1087\* F. — Mo-Cu-Legierung 1246\* D. — **IV**: Redukt. v.



- Molybdän-Schwefelverbb. 57\* D. 581\* D.  
 — **24.I**: Legierungen 595\* E. — **II**: Edelmetallegierungen 240\* D.
- Norske Molybdenprodukte Aktieselskabet u. Richter (G.), **23.IV**: Entkupfern v. Molybdänschwefelverbb. 581\* D.
- Norst (E.), siehe: Rutherford (E.).
- North (C. E.), **22.IV**: Butterfett aus Milch u. Sahne 597\* A. — **23.IV**: Butter aus künstlichem Rahm 837\* E. F. — **24.I**: MilCHFett 1602\* E. Schwz. — siehe: Milk Oil Corp.
- North (C. L.), **23.IV**: Ziegel 149\* A.
- North (C. O.), **22.IV**: Mineralkautschuk 54. — Wissenschaft. Methoden bei der Herst. v. Kautschukwaren 1106. — **23.IV**: Kautschukvulkanisation 953\* A. — siehe: Aultman (P. M.).
- u. Goodyear Tire & Rubber Co., **22.II**: Kautschukmassen 482\* A.
- North (W.), **22.II**:  $H_2$  u.  $CO_2$  23\* D. — Bindung u. Festigung v. Körpern aus Zirkonoxyd oder Zirkonerde 691\* D. — **24.I**: Elektr. Gasreinigung 1845\* Holl. — u. Loosli (H.), **22.II**: Zr 1020\* F. — **24.I**: Reinigung v. Gasen u. Dämpfen mit elektr. Drehfeld 1430\* D.
- North (W. R.), siehe: Ferris (L. W.).
- North American Dye Corp., **22.IV**: Seife zum Reinigen u. Färben 1147\* F.
- North British Rubber Co., **23.II**: Beschleunigen der Vulkanisation von Kautschuk 534\* D. — siehe: Porritt (B. D.).
- North Midland Coal Owners' Rescue Stations Co., siehe: Durham & Northumberland.
- Northall-Laurie (D.), s.: Osmose Co.
- Northcott (L.), **23.IV**: Temperkohlenstoff 640. — **24.II**: Graphitbldg. im Gußeisen 881.
- Northover (R.), siehe: Manganese Bronze & Brass Co.
- Northrop (J. H.), **22.I**: Hydrolyse der Gelatine durch Pepsin, Trypsin, Säure u. Alkali 474. — Inaktivierung v. Trypsin 764. 765. — **23.I**: Mechanismus des Einflusses v. Säuren u. Alkalien auf die Verdauung v. Proteinen durch Pepsin oder Trypsin 782. 1094. — **II**: Stabilität v. Bakteriensuspensionen 553. — **III**: Reinigung u. Fällung v. Casein 860. — Inaktivierung v. Trypsin. 4. Mitt. Adsorption v. Trypsin an Holzkohle 867. — Festigkeit v. Bakteriensuspensionen. 6. Mitt. Konzentration der Suspension u. zur vollständigen Agglutination erforderliche Salzkonzentr. 1031. — Ist die Hydrolyse der Eiweißkörper Pepsin u. Trypsin als homogene Reakt. aufzufassen? 1526. — **24.I**: Dynamik der Trypsinverdauung. 1. Mitt. Vorhandensein intermediärer Verb. 1824. — Probe auf diffusible Ionen. 1. Mitt. Ionennatur des Trypsins 1945. — **II**: Jacques Loeb I. — Trypsinverdauung. 2. Mitt. Bedingungen für monomolekulare Reakt. 698; 3. Mitt. Verlauf der Reakt. bei konstantem Substrat 698; 4. Mitt. Verlauf der Reakt. unter Verminderung v. Substrat- u. Enzymkonzentr. 698; 5. Mitt. Schützische Formel 1819. — siehe: Hussey (R. G.); Kruif (P. H. de).
- Northrop (J. H.) u. Cullen (G. E.), **23.II**: App. für makroskop. Katalyphoreseverss. 553.
- u. Freund (J.), **24.II**: Agglutination roter Blutkörperchen 852.
- u. Hussey (R. G.), **23.III**: Quantitative Best. v. Trypsin u. Pepsin 791.
- u. Johnston (F.), **22.III**: Hängt die Reaktionsgeschwindigkeit der Trypsinverdauung v. der Bldg. einer Verb. zw. Enzym u. Substrat ab? 787.
- u. Kruif (P. H. de), **23.I**: Stabilität v. Bakteriensuspensionen. 2. Mitt. Agglutination des Bac. der Kaninchen-septikaemie u. des Typhusbac. durch Elektrolyte 854. — 3. Mitt. Agglutination bei Ggw. v. Eiweißstoffen, normalen Serum u. Immunsrum 854.
- u. Kunitz (M.), **24.II**: Verb. v. Salzen u. Proteinen. 1. Mitt. 2758.
- u. Loeb (J.), **23.III**: Photochem. Grundlage des tier. Heliotropismus 691.
- Northrup (E. F.), **23.II**: Hochfrequente induktive Heizung 735. — **III**: Unters. bei hohen Temp. 344.
- u. Ajax Electrothermie Corp., **22.IV**: Schmelzen v. Oxyden ohne Verunreinigung 21\* A.
- Northrup (H. B.), siehe: Knight (O. A.).
- Norton (A. B.) u. Aluminium Manufacturers Inc., **23.IV**: Legierung 327\* A.
- Norton (A. J.), s.: Christiansen (W. G.).
- Norton (F. E.), **22.II**: Carbide 373\* A. — **23.II**: Trennen eines Gasgemenges 305\* Schwz. — siehe: Jefferies (E. A. W.).
- Norton (H. H.) u. Porter (R. L.), **24.II**: Prüfungsmethode für feuerfeste Steine in der amerikan. Marine 1621.
- Norton (S. G.), siehe: Hercules Powder Co.
- Norton Co., **22.IV**: Tonerdeschleifmittel 625\* D. — **23.II**: Gleitschutzfliese 734\* D. 1109\* D. — Mörtelart. Masse für Fußbodenbeläge 734\* D. — Krystallin. Tonerdeschleifmittel 1108\* D. — **24.I**: Dass. 91\* D. — Reinigen v. Tonerdematerialien 92\* D. — siehe: Anderson (H. A.); Beecher (M. F.); Greenwood (W. W.); Purdy (R. C.).
- , Purdy (R. C.), Beecher (M. F.) u. Klein (A. A.), **24.I**: Feuerfeste Gegenstände aus Magnessia u.  $Al_2O_3$  586\* Can.

- Norwalk Tire and Rubber Co. u. Russell (W. F.), **24.I**: Kautschukvulkanisation 2831\* A. — II: Beschleunigen der Vulkanisation 2373\* A.
- Nosawa (K.), siehe: Asakawa (S.).
- Nostitz (A. v.), **22.I**: Verkrustende Wrkg. der Mg-Salze 785. — **23.III**: Bedeutung, austauschbaren Bodenkaliums für Pflanzenernährung 94.
- Notboom (K.), **23.I**: Rhythm. Abscheidungsvorgänge 1549.
- Noteris (E. E. M.), **23.IV**: Imprägnierte Gewebe 744\* D.
- Nethdurft (O.), **23.I**: Vers. zur Ionenwanderung 1301.
- Nothmann (M.), **22.I**: Galvan. Erregbarkeit des menschlichen Skelettmuskels nach intravenöser Zufuhr hochkonzentr. Ca-Lösgg. 427. — **23.III**: Vergiftung mit Guanidinen 511. — s.: Frank (E.). — u. Guttman (E.), **24.I**: Wrkg. der Anionen insbesondere des Phosphations auf die elektr. Erregbarkeit 2718.
- u. Wagner (A.), **24.I**: Wrkg. v. Alkalisalzen u. Auslösg. tetan. Symptome 2717.
- Nottebohm (W.), **24.II**:  $\text{CaC}_2$  1261\* D.
- Nottin (P.), **22.IV**: Lösbarkeit u. Abbau der N-haltigen Substanzen im Mais durch Fermente 323. 802. — **24.II**: Best. v. Maltose in Ggw. anderer reduz. Zucker 1861. — Kontrolle bei der Stärkefabrikation 2617. — siehe: Lindet (L.).
- Nouguier, siehe: Mage (L. A.).
- Nourrisson (A.), siehe: Martini.
- Noury & van der Lande, siehe: Naamlooze Vennootschap Industriele Maatschappij voorheen Noury & van der Lande.
- Nouvel (O.), siehe: Scheiber (J.).
- Noüy (P. Lecomte du), **22.III**: Spontane Abnahme der Oberflächenspannung des Serums 86. — Oberflächenspannung des Serums. 2. Mitt. Einfluß der Zeit auf die Oberflächenspannung v. Serumlösgg. 453. — Oberflächengleichgewicht des Serums einiger kolloidaler Lösgg. 1314. — **23.I**: Oberflächenspannung des Serums. 3. Mitt. Wiederherst. der Oberflächenspannung nach Senkung durch oberflächenaktive Stoffe. 4. Mitt. Wrkg. der Temp. 1465. — III: Oberflächengleichgewicht v. Serum u. bestimmten kolloidalen Lösgg. 571. — Oberflächenspannung des Serums. 5. Mitt. Senkungszeit u. Serum-Antikörper 571. — 6. Mitt. Immunserum. Zeitsenkung u. Anfangswert der Oberflächenspannung 948. — IV: Viscosimeter 997. — **24.I**: Spontanabfall der Oberflächenspannung des Serums 681. — Oberflächenspannung in der Biologie 780. — Oberflächenspannung des Serums. Senkungszeit u. Antikörper 1222. — Oberflächenspannung des Serums.
7. Mitt. Maximale Zeitsenkung von Serumlösgg. 2165. — II: Dimensionen der Moleküle kolloider Subst. 441. — Oberflächenspannung des Serums. 8. Mitt. Existenz einer oberflächl. polarisierten Moleküllschicht bei bestimmten Verdünnungen 690. 9. Mitt. Zeitsenkung u. Windpockenimpfung. 10. Mitt. Dicke der monomolekularen Serumschicht 1700; 11. Mitt. Verbesserung der Technik der Oberflächenspannungsmessung 1813. — Molekülgrößen u. Mol.-Geww. der Serumproteine 999. — Oberflächengleichgewicht kolloider Lösgg. u. Dimensionen kolloidaler Moleküle 1062. 2129. — An die roten Blutkörperchen u. Capillärwände adsorbierte Schicht 1221.
- Novák (J. S.), **23.II**: E. Senft 1070.
- Novák (V.) u. Smolik (L.), **23.III**: Menge u. Zus. des Kolloidtones in Böden 175.
- Novaro (V.), **23.I**: Tox. Wrkg. des Krötengiftes 983. — III: Pharmakodynam. Wrkg. des Krötengiftes 577.
- Novo-Mörtel, **24.II**: Baustoffe aus Asche 1394\* D.
- Novosselsky (A.), **22.II**: Mineralisieren faseriger Stoffe 331\* F.
- Novotny (E. E.), Kendall (D. S.) u. Stokes (J. S.), **23.II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 754\* A.
- Nowack (Ernst), **23.I**: Erdölvork. in Albanien 645.
- Nowak (A.), **23.II**: Malgrund 255\* Oe.
- Nowak (Eugen), **23.II**: Kontakteinrichtung zur Erzielung katalyt. Wrkgg. 1078\* D. — IV: Dass. 10\* F.
- Nowak (G.) u. Zellner (J.), **22.III**: Vergleichende Pflanzenchemie. 2. Mitt. Beerenfrüchte einiger Caprifoliaceen 730. — **23.I**: Dass. 460.
- Nowikow (A.), siehe: Smorodinzew (I.).
- Nowosielski (T.), s.: Florian (J. W.).
- Nowotny (H.), **22.IV**: Gaserzeuger in der Glasindustrie 365.
- Nowotny (R.), **22.II**: Hydrogarol 742. — IV: Holzimprägnierungsmittel 185. — Holztränkung mit  $\text{HgCl}_2$  773. — **23.IV**: Holzimprägnierung mit wasserlöslichen Stoffen 823. — Holzkonservierung mit Fluoriden 838. — **24.I**: Wasserlösl. Bestandteile in Imprägnierteerölen 1607.
- Nowrey (J. E.), **23.III**: Wrkg. des Na-Germanats auf den Gesamthämoglobingehalt der weißen Ratte 504. — siehe: Hammett (F. S.).
- Nowy (B.), siehe: Steinkopf (W.).
- Noyes (A.) u. Sherill (M. S.), **23.I**: Advanced course of instruction in chemical principles [1204].
- Noyes (A. A.), **24.II**: Interior. Anziehungstheorie ionisierter Lösgg. 1. Mitt.

- Theorie 2001; 2. Mitt. Prüfung der Theorie an experimentellen Daten 2002.
- Noyes (A. A.) u. Burdick (C. L.), **23.II**: Gasgemische, die Stickoxyde enthalten 844\* A.
- u. Wilson (H. A.), **23.III**: Therm. Ionisation v. gasförmigen Elementen bei hohen Tempp. 1250. 1499. — **24.I**: Dass. 7.
- Noyes jr. (B.), **24.II**: Änderung des Widerstandes v. Kohle u. Graphit mit der Temp. 2124.
- Noyes (H. A.), **22.III**: Zus. als Grundlage für die Beurteilung des Wasserverbrauchs der Pflanzen 91.
- , Martsolf (J. H.) u. King (H. T.), **22.III**: Bodenbestellung u. N-Düngung 1243.
- Noyes (H. M.), siehe: Falk (K. G.); Sugiura (K.).
- , Sugiura (K.) u. Falk (K. G.), **23.III**: Enzymwrkg. 22. Mitt. Lipolyt. Wrkkg. verschied. Gewebe- u. Tumorenextrakte bei verschied. [H<sup>+</sup>] 164. — **24.II**: Dass. 28. Mitt. Freiwillige Zunahme der Aktivität v. Lipase u. Protease in Geweextrakten 2852.
- Noyes (S. M.) u. Peacock (S.), **23.II**: Reinigung u. Oberflächenbehandlung v. Stahlblechen 856\* A.
- Noyes (W. A.), **22.I**: Vers., Nitrostickstofftrichlorid darzustellen. 2. Mitt. Verh. v. Mischungen aus N<sub>2</sub> u. Cl<sub>2</sub> in einem Flammenbogen 1268. — **23.I**: Positive u. negative Valenzen 3. — **III**: Darst. abs. Alkohols mit Ca-Cl<sub>2</sub> u. Kalk 19. — **24.I**: Oktett-Positiv-Negativ-Theorien der chem. Bindung 474. — **II**: Positive u. negative Valenzen 269. — Polarität der Valenzen 1878. — Unters. der leuchtenden Entladung in Cl. Elektronenaffinität der Halogenmoleküle 1769. — siehe: Chiles (H. M.); Colver (C. W.); Gibson (G. E.); Ginnings (P. M.); Goebel (W. F.); Hufferd (R. W.); Lochte (H. L.); Marie (C.); Moore (H. R.); Porter (W. K.).
- u. Goebel (W. F.), **23.I**: Katalyse der Bldg. u. der Hydrolyse v. Acetamid durch Essigsäure 1268.
- u. Hibben (J. H.), **23.III**: Elektrolyt. Verss. mit elektrometr. Derivv. des Hydroxylamins 297.
- u. Wilson (T. A.), **23.I**: Ionisationskonstante der HOCl 16.
- Noyes jr. (W. A.) **23.III**: Belichtungserscheinungen u. J-Best. des Ionisationspotentials des J 1500. — **IV**: Elektrolyt. Fe 103. — **24.I**: Unters. der leuchtenden Entladung in Brom. Best. des Ionisationspotentials 281. — siehe: Gibson (G. E.).
- u. Kouperman (A. B.), **23.III**: Photochem. Studien. Photochem. Zers. fester Oxalsäure 481. — Photochem. Zers. fester Körper 1536.
- Noyons (A. K.), **23.II**: Physikal. CO<sub>2</sub>-Best. in der Atemluft 791. — siehe: Bouckaert (J. J.); Cousy (R. C.).
- , Bouckaert (J.) u. Sierens (A.), **24.I**: Insulin u. Wärmeverlust 2444.
- u. Cousy (R.), **23.III**: Überleben des mit Traubenzucker durchströmten Froschherzens 1240. — s.: Belehradek (J.).
- Nubian, siehe: Friedemann (U.).
- Nuding (J.), **22.II**: Anbauverss. mit Sommergerste 1916–21 1179.
- Nübling u. Engler, **24.II**: Paraffinöl als Benzolwaschöl 2869.
- Nüsslein (J.), siehe: Diltthey (W.).
- Nugent (T. C.), **23.I**: Hemmungsperiode bei der Sonderung v. Emulsionen 1102.
- Núñez (F. G.), **24.I**: Zers. des Tetramethylammoniumfluorids durch Hitze 893.
- Nunnelly (W. G.), siehe: Ellis (H.).
- Nuroads Ltd., siehe: Sporni (J.).
- Nusbaum (H.), siehe: Sharpless (P. E.) Co.
- Nusbaum (J.), s.: Sharpless (P. E.) Co.
- Nuss (M.), **22.II**: Zerlegung v. Naßtorf in koksartige Kohle, flüss. Abscheidungen u. Dampf in einem Arbeitsgang 964\* D. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Nußbaum (H. C.), **22.II**: Rheinischer Schwemmstein u. Kälteindustrie 626. — **23.II**: Wärmeleitfähigkeit v. Ziegelmauerwerk 22. — **24.I**: Erhärtung des Weißkalkmörtels 1852. — Zementzuschläge zum Traßmörtel, Traßzuschläge zum Zementmörtel 1996.
- Nussbaum (J.), siehe: Bamberger (M.).
- Nussbaum (R.), **23.II**: Widalsche Leberfunktionsprüfung 229.
- Nussberger, siehe: Staudinger (H.).
- Nusselt (W.), **22.II**: Selbstentzündung ausströmenden Wasserstoffes 787. — **23.II**: Wärmeaustausch am Berieselungskühler 950. — **24.I**: Verbrennungsvorgang in der Kohlenstaubfeuerung 2551. — Selbstentzündung v. strömendem H<sub>2</sub> 2623.
- Nutroso Co., Blouch (L. H.) u. Roop (J. H.), **24.II**: Mehlpräparat für die Brotbereitung 1866\* A.
- Nuys (C. C. v.), **23.II**: Bedingungen für vollständ. Rektifikation binärer Mischungen 1049. — **IV**: Unteres Ende der Rektifizierkolonne 233. — **24.I**: Bedingungen für reversible Rektifikation 1698. — Arbeitsmethoden, die die Grenzzus. binärer Mischungen beeinflussen 2294. — siehe: Roberts (M. H.).
- Nuzum (F. R.) u. Maner (G. D.), **24.I**: Chem. Blutveränderungen bei chron. Alkoholismus 2279.



Nuzum (F. R.) u. Rothschild (L. L.), **24.II**: Experimentelle Urannephritis 364.

Nyberg (H. D.), **23.IV**: Galvan. Batterie 192\* E. — **24.I**: Galvan. Element 1083\* D. — **II**: Dass. 101\* D.

Nybergh (B.), **22.III**: Wanderungsleichtigkeit u. Affinitätsbeanspruchung der Äthylgruppe bei der Pinakolinumlagerung 711.

Nydam (B. J. A.), **22.IV**: Seifen 1091\* E. — **24.I**: Dass. 381\* F.

Nydegger (O.), **22.II**:  $\text{NaNO}_2$  u.  $\text{KNO}_3$  aus  $\text{NaNO}_2$  u.  $\text{NaNO}_3$  250\* D. 789\* Schwz. — N-haltige Dünger 1161. — **IV**: Stickstoffdünger 371. — **23.II**: Fe-freie Chromsulfatlösgg. 319\* Schwz. — Beseitigung des  $\text{As}_2\text{O}_3$  in der  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Fabrikation 389. — Kontinuierl. Herst. v. Chlorkalk 1147\* D. — Festes  $\text{CrO}_3$  1148\* D. — **IV**: Chlorkalk 146. — Chromsulfat 581\* E. — **24.I**: Festes  $\text{CrO}_3$  90\* D. — Absorption v. Gas durch feste Stoffe 226\* F. — Chromsulfat 372\* F. — Best. der N-Verbb. in roher  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1976. —  $\text{CaCl}_2$  1991.

— u. Schaus (A.), **22.IV**: Best. des Fe u. Al in natürl. Phosphaten 1009. —

**23.IV**: Best. v. As-Trijodid in Mineralsäuren 519.

Nydegger (O.) u. Schellenberg (H.), **23.II**: Harnstoff aus  $\text{CaCN}_2$  565\* Schwz. 1111\* A.

Nye (R. N.), **22.I**: Pneumonieexsudat. 5. Mitt. Aktivität pneumon. Lungenprotease,  $[\text{H}^+]$  u. Ursprung dieses Ferments 831. — **24.II**: Vereinfachtes Wasserstoffelektrodengefäß 867. — siehe: Lord (F. T.); Mallory (F. B.).

Nyiri (W.), **22.II**: Ureometer v. Ambard-Hallion 611. — **IV**: Nierenfunktionsprüfung 534. — **23.III**: Thiosulfatprobe für Nierenfunktionsprüfung 8. — **24.I**:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  im Organismus 358. — **II**: Theocal, Diureticum 79. — Nierenfunktionsprüfung mit  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  495. — siehe: Bauer (R.).

Nyithraer Stärkeindustrie A.-G., s.: Wertheim (H.).

Nyk (D. R.), **23.I**: Im Kern substituierte Phenylphosphin- u. -arsinsäuren 53. — siehe: Leeuwen (W. Storm van).

Nylén (P.), **24.II**: Organ. P-Verbb. 304.

Nystén (E.), **22.III**: Blutzuckergehalt bei Säuglingen 84.

Nyström (E.), siehe: Feilitzen (H. v.).

## O.

Oakes (E. T.), siehe: Davis (C. E.).

— u. Davis (C. E.), **22.IV**: Gelatinierungskraft u. Viscos. v. Gelatinelösgg. 955.

— u. National Biscuit Co., **22.IV**: Plast. Masse 77\* A. — **23.IV**: Imprägnier- u. Anstrichmasse 124\* A.

— u. Salisbury (H. M.), **22.III**: Phthalatlösgg. als H-Elektrodennormale 692.

Oakes (M. H.), siehe: Brauser (O. H.).

Oakley (H. B.), siehe: Philip (J. C.).

Oakley (O. H.), Ross (I. M.) u. Ross (A. B.), **24.II**: Leichenerhalt. 2063\* A.

O'Banion (J. I.), **22.IV**: Ölmasse 769\* A.

Obarski (S.), siehe: Korczynski (A.).

Obata (T.), siehe: Hattori (K.).

Obaton (F.), siehe: Romieu (M.).

Obenauer (A.), **22.II**: Zementiermittel für Schmiedeeisen 803\* Schwz.

Ober (E.), siehe: Deussen (E.).

Oberdoerfer (P. B.) u. Nieuwland (J. A.), **22.III**:  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Verbb. des Silberphosphats u. Silberarsenats 124.

Oberfell (C. R.), **23.II**: Reinheit v. Gerbmitteln 880.

Oberfell (G. G.), **22.IV**: Extrahieren v. Dämpfen aus Dest.-Prodd. 722\* F. — siehe: Burrell (G. A.).

— u. Ballard (A. M.), **22.II**: Gasunters. 181\* A.

Obergaßner (M.), **22.IV**: Verf., Kolloide für Farbenphotographie, bläschenfrei zu kornen 400\* D. — Naturfarb. Aufschichtbilder 572\* D. — **23.II**: Dass. 376\* D.

Oberguggenberger (V.), **24.I**: Durchdringende Strahlung des Bodens u. der Atmosphäre in der Umgeb. Innsbrucks 1169.

Oberhauser (F.), siehe: Manchot (W.).

Oberhelman (H. A.), siehe: Ivy (A. C.).

Oberhoffer (P.), **23.II**: Einfluß der Erstarrungsgeschwind. der Doppelcarbidstähle 324. — **24.II**: Fe-Si-Legierr. 2131.

—, Daeves (K.) u. Rapatz (F.), **24.II**: Löslichkeitslinien für C in Cr- u. W-Stählen 395.

— u. Gallaschik (A.), **23.II**: Fe-As-Legierr. 1149.

— u. Heger (A.), **24.I**: Zerstörbark. des Primärgefüges in techn. Eisensorten 99.

— Gefügeänderr. beim Erhitzen u. Abkühlen des Eisens 587. — **II**: Entkohlen, N- u. Si-Aufnahme beim Glühen v. Eisen u. Stahl 235.

— u. Jungbluth (H.), **23.II**: RekrySTALLISAT. des techn. Fe 467.

— u. Keil (O. v.), **22.II**:  $\text{O}_2$ -Best. in Fe 65.

— u. Knipping (A.), **22.II**: Baumannsche Schwefelprobe u. Verh. v. P im Fe 302.

- Oberhoffer (P.) u. Koerber (F.), **24.I**: Mn im bas. Herdfrischverf. 98. 829.  
 — u. Oertel (W.), **24.II**: Rekrystallisat. des Elektrolyteisens 538.  
 — u. Piwowarsky (E.), **22.IV**: Best. der Gase in Fe 347.  
 —, Piwowarsky (E.), Pfeifer-Schießl (A.) u. Stein (H.), **24.I**: Gas- u. Sauerstoffbest. im Eisen 2531.  
 — u. Poensgen (W.), **22.IV**: Probetabquerschnitt u. Zug- u. Biegefestigk. v. Gußeisen 817.  
 — u. Welter (J.), **24.I**: Temperprozeß 97.  
 — u. Weyel (A.), **23.II**: Siegerländer Röstöfen 626. — **24.I**: Dass. 96.  
 Oberlander (O.), **24.I**: Glühfäden 2728\* Schwz.  
 Oberlin (J.), siehe: Pfeiffer (P.).  
 Obermeyer, **22.IV**: Einstell. der Schrotmühle 844.  
 Obermiller (J.), **23.II**: Eichen v. Strömungsmessern für Gase 292. — **24.II**: Einstell. v. Luft auf einen bestimmten Feuchtigkeitsgehalt 1381\* D. F. — Siedestab gegen Siedeverzug 1115.  
 — u. Goertz (M.), **24.II**: Einstell. v. Luft auf Trocknungs- oder Feuchtungsgrade mit Salzen u. „relatives Trocknungsvermögen“ als Maß der Hygroskopie 579.  
 Oberscheden, Jünemann & Co., s.: Stanzwerk Oberscheden, Jünemann & Co.  
 Oberschlesische Eisen-Industrie A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb, **23.II**: Widerstandsmaterial 16\* D. — **IV**: Dass. 573\* D.  
 Oberschlesische Kokswerke A.-G. u. Supan (A.), **24.II**: Harte Harze 2429\* D.  
 Oberschlesische Zinkhütten A.-G., **22.II**: Verarbeitung v. chlorzinkhaltigen Zn-Aschen 1169\* D.  
 Oberskov (J.), **22.I**: Reinkultur aus einem einzigen Keim 644.  
 Oberstein, **22.II**: Beizen v. Saatgetreide 27.  
 Oberzimmer (J.), siehe: Nito (J. de).  
 Obladen, **22.III**: Sterilität der Stuten in der Praxis 190.  
 Obladen (A.), siehe: Benrath (A.).  
 Obogi (R.), siehe: Kailan (A.).  
 Obré (A.), **22.III**: Wrkg. des Adrenalins u. des Nebennierenextraktes auf die Muskelregbarkeit. 1050. — Einw. der Kälte auf die Wrkg. des Adrenalins 1423.  
 Obré (F.) u. Fournier (M.), **24.II**: Molekularkonstante 1864.  
 Obreimow (L.) u. Schubnikow (L.), **24.II** Herst. einkrystalliger Metalle 928.  
 O'Brien (A. M.), **22.IV**: Fraktion. Dest. 194\* D. — **24.II**: Bauxit zum Raffinieren v. Petroleum 1298.  
 O'Brien (B.), siehe: Metropolitan-Vickers Electrical Co.  
 O'Brien (H. R.) u. Parker (W. L.), **22.III**: Löslichk. v. CO in Serum u. Plasma 87.  
 O'Brien (L.), siehe: Roche (J. W.).  
 O'Brien (M. K.), s.: McCormick (N. A.).  
 O'Brien (W. G.), **22.II**: Kautschukmassen 482\* A. — siehe: Goodyear Tire & Rubber Co.  
 Obrist (J.), siehe: Holluta (J.).  
 Obrutschewa (A.), s.: Isgarischew (N.).  
 O'Callaghan (J. P.), **22.II**: Weichmachen v. Wasser 1018.  
 Oechipinti (F.), **24.I**: Einfl. v. MgO auf die Güte v. Kalk 1997.  
 Ocean Bond Co., siehe: Rogers (A.).  
 Ocean Leather Co., siehe: Ehrenreich (A.).  
 Ochiai (E.), siehe: Kondo (H.).  
 Ochs (C.), siehe: Ziegler (K.).  
 Ochs (K.), s.: Siemens & Halske, A.-G.  
 Ochs (R.) u. Himmelsbach (E.), **23.II**: Photograph. Tageslicht-Auskopierpapier 120\* D. 1072\* Schwz.  
 Ochsenius (K.), **22.I**: Lenigallol bei Ekzemen der Kinder 105.  
 Ochwat (P.), siehe: Fries (K.).  
 Ockel (R.), **22.IV**: Ölindustrie Japans u. der Mandschurei 597.  
 Ockermüller (K.), siehe: Wagner (R.).  
 Ockleston (W. H.), siehe: Carmichael (T. B.).  
 — u. Carmichael (T. B.), **22.IV**: Gerbmittel 397\* E.  
 O'Connor (E. A.), **24.II**: Bin. Systeme aus Essigsäure u. dem Homologen des Anilins 1338.  
 O'Connor (G. F.), s.: Cragoe (C. S.).  
 O'Connor (J. M.) u. Conway (E. J.), **22.III**: Lokalisat. der Ausscheid. in den Harntubulis 1102. —  
 Odaira (T.), **22.III**: O-Gehalt u. Viscos. des Blutes 198. — Änderr. im O-Bindungsvermögen des Blutes bei experimentellem Darmverschluß 939. — **24.II**: Einfl. v. Neutralsalzlösigg. bei intravenöser Anwend. auf die Alkalireserve des Blutes 2273.  
 Odam (P.), **23.II**: Löten v. Al-Bronze 401\* F.  
 Odams (R. C.), siehe: Mills (W. H.).  
 O'Day (M. D.), **24.II**: „Barrenmethode“ bei Messung der Wärmeleitfah. 85.  
 Oddo (B.), **24.II**: Magnesylpyrrol zur Synthese v. Pyrrolverb. 2402.  
 — u. Binaghi (R.), **22.I**: Neue synthet. Methode für prim. Alkohole u. Konstit. des  $H_2O_2$  1013. — Polyhalogenverb. des Methans u. Äthans u. Magnesylverb. 1025. — **24.I**: Oxydat. v. Magnesylderiv. mit  $H_2O_2$  2356. — **II**: Dass. 456.  
 — u. Crippa (G. B.), **24.I**: Diskatol 2364. — **II**: Dass. 10. Mitt. 839.

- Oddo (B.) u. Curti (D.), **24.II**: Phthaleine. 5. Mitt. Konstit. des Oxims u. Imids des Phenolphthaleins 2146.
- u. Giachery (U.), **24.I**: Wasserfreie Halogenide 628. — Wrkg. v. Hg auf  $S_2Cl_2$  628.
- u. Piatti (L.), **23.III**: Phenylhydrazone 923.
- u. Sanna (G.), **22.I**: Synthesen in der Indolgruppe. 8. Mitt. 1032. — **24.II**: Dass. 11. Mitt. Diindylmethan 2584.
- u. Tognacchini (F.), **23.III**: Kryoskop. Unters. der Föh. zur Bldg. v. Schiffischen Basen 923. — Synthese mit Hilfe des Magnesylpyrrols. 14. Mitt. Pyrrolphthalein 924. — Synthese der Indolgruppe. 9. Mitt. Vom  $CH_4$  abgeleitete Indolfarbstoffe 925.
- Oddo (G.), **22.I**: Änder. der Atomgewichtsbasis u. Revis. der Atomgewichtstabelle 1158. — **III**: Mesohydrie. 2. Mitt. 122.
- u. Calderaro (E.), **23.III**: Magnesylamin. 1. Mitt. 1478.
- Oddo (J.), siehe: Bqivin (A.).
- Oddy (H. G.), **24.I**: Verbb. aus Malein- u. Fumarsäure 43. — siehe: Lawrance (W. A.).
- Odelga (F.), siehe: Kremann (R.).
- Odell (A. F.), **24.I**: Organ. Säuren aus Kohlenhydraten u. Zuckerarten 2010\* A.
- O'Dell (S. O.), **24.I**: Salbe 2614\* A.
- Odell (W. W.), **22.II**: Erzeug. v. Wassergas 106\* A. — Bituminöse Kohle als Brennstoff im Wassergasgenerator 456. — **IV**: Braunkohleverkok. 719. — Emulss. v. Wassergasteer 1206. — **23.I**: Aufbereit. u. Verwend. des Teers 112. — **IV**: Verkok. v. Braunkohle 473.
- u. Dunkley (W. A.) **24.II**: Bituminöse Kohle des Zentraldistrikts als Heizmaterial für Wassergasgeneratoren 569.
- Odén (S.) **22.III**: Hygroskopizität v. Ton u. Wassermenge die v. der Oberflächeinheit adsorbiert wird 456. — Physik.-chem. Studium des Humus 457. — **IV**: Tone als disperse Systeme 581. — **23.I**: Huminsäuren [144]. — siehe: Coultts (J. R. H.).
- u. Köhler (G.), **24.II**: Theorie der rhythm. Bänderungen 594.
- u. Langelius (E. W.), **22.I**: Stöchiometrie der Adsorpt. 2. Mitt. Adsorpt. v. K- u. Ba-Salzen verschied. Anionen 390.
- u. Unnerstad (A.), **24.II**: Naßverkokh. des Torfes 2307.
- Odencrants (A.), **22.II**: Absorptionsspektren 176.
- Oderberger Chemische Werke A.-G., **23.IV**: Klebstoff. Appretur-, Binde- oder Lackierungsmittel 418\* Oe. — Kolloidale Lösgg. 446\* E. — **24.I**: Konzentrierte kolloidale Lösgg. u. lösl. Trockenrückstände 2619\* F. — **II**: Campher aus Celluloidabfällen 1036\* Oe. 1756\* D.
- Odifreddi (A.), siehe: Charrier (G.).
- Odinga (T.), siehe: Elektrizitätswerk Lonza.
- u. Elektrizitätswerk Lonza, **23.IV**: Crotonsäure 802\* A.
- Odinot (L.), siehe: Auger (V.).
- O'Donnell (W. S.), siehe: Greenthal (R. M.).
- Odrich (G.), **22.IV**: Zellstoff aus schwach verholzten, stark basthalt. Rohpflanzen unter Anwend. saurer Sulfitlaugen 600\* D.
- O'Dwyer (M. H.), **23.III**: Hemicellulosen. 3. Mitt. Hemicellulose der amerikanischen Weißeiche 1622.
- Oebbke (K.) u. Schwarz (M. v.), **24.I**: Gefügebilder gediegener Metalle 1261. 1857.
- Oechslein (C. J.), **23.IV**: Mono- u. Bis-p-monoalkylaminophenylarsinsäuren 722\* A. — siehe: Établissements Poulenc Frères.
- Oefe (F. von), **22.I**: Kritik der stereometrischen Anschauungen I. — **23.I**: Gestaltsbest. der Atome 485.
- Öhashi (R.), **22.I**: Augit v. Nishigatake 532.
- Oehler (R.), **22.I**: Wrkg. v. Bakteriengiften auf Ciliaten 509. — **IV**: Schnelfärbung v. Darmflagellaten 473. — **23.III**: Riegelsche Amöbenfärbung 1233.
- Oehlert (H.), siehe: Stoermer (R.).
- Oehlkers (F.), siehe: Schnegg (H.).
- Oehlmann (V.), **23.II**: N aus Luft 86\* D.
- Oehlrich (G.), siehe: Harter (H.).
- Oehlschlägel (L.), **22.III**: Abtötung v. Bakteriensporen durch Licht 1091.
- Öhmann (V.), siehe: Ramberg (L.).
- Oehme (C.), **22.III**: Regulation des Wasserhaushaltes im Tierkörper u. Durstempfindung 294. — **24.II**: Wasser-Salzbestand des Körpers u. Säure-Basenhaushalt. 1. Mitt. Purindiurese 491.
- u. Wimmers (K.), **24.I**: Wrkg. v. Duodenalschleimhautextrakten auf Blutzucker 934.
- Oehme (H.), siehe: Chemische Fabrik Kalk.
- u. Chemical Foundation, **23.IV**: Salpetersäureester des Äthylenglykols 658\* A.
- Oehrn (H.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation; Kaltwasser (O.).
- Öiestad (H.), siehe: Öye (T.).
- Oelbermann (G.), s.: Knoevenagel (E.).
- Oelker, **22.IV**: Bleichen v. Faserstoffen 636.
- Oelkers (K.), **24.II**: Beginn der Glimmentladung in  $H_2$  u. Luft 1555.
- Oeller (H.) u. Schierge (M.), **23.II**:



- Bewertung der mit den Serumeiweißfraktionen angestellten Verss. über die Wassermann-Reaktion 950.
- Oelschläger (E.), **24.I**: Temperaturabhängigkeit der Viscosität 2868.
- Oelschläger (J.), **22.II**: Gasmessinstrumente 164. — **IV**: Dass. 392.
- Oelsner (A.), siehe: Koch (Alfred).
- Oelsner (E.), siehe: Bloch (E.).
- Oelwerke Germania, **22.IV**: Butterähnli. Fette 961\* D. — **23.II**: Fettsäureester 251\* D.
- Ölwerke Stern-Sonneborn, **22.II**: Bei der Säureraffination der Mineralöle entstehende Naphthasulfosäuren 545\* Oe. 831\* Oe. — Schmiermittelprüfer 657\* F. — Messen v. Randwinkeln mit Meßkegeln 851\* D. — **IV**: Reinigung v. Naphthasulfosäuren 178\* D. — Gewinnung der Naphthasulfosäuren bei der Säureraffination der Mineralöle 723\* D. — Registrierender selbsttät. Schmiermittelprüfer 809\* D. — **23.IV**: Vorr. zur Prüfung v. Schmiermitteln 266\* D. — **24.I**: Alkalisalze der Naphthasulfosäuren 1726\* D. — siehe: Vogel (H. E. R.).
- u. Duffing (G.), **24.I**: Schmieröle 274\* D.
- Oelze (F. W.), **22.II**: Präcipitinreakt. im Dunkelfeld für forens. Zwecke 180.
- Oertel (Hans), **22.IV**: Wasserbest. in Fetten u. Ölen 450\* D.
- Oertel (Horst), **24.I**: Pankreas u. diabet. Stoffwechsel 2528.
- Oertel (R.), siehe: Goerz Photochemische Werke.
- Oertel (W.), **22.II**: Warmformgebung schwerer Blöcke aus Schnellarbeitsstahl 136. — **23.IV**: Rückfeinung (Regenerierung) des Kernes v. eingesetztem Flußeisen 917. — **24.I**: Festigkeitseigenschaften v. Eisen u. Stahl 2815. — siehe: Oberhoffer (P.).
- u. Richter (L. A.), **24.I**: Einfl. der Desoxydation auf Wärmeverarbeitbarkeit u. Eigenschaften eines Cr-Ni-Baustahles 2470.
- Oertli (H.), **23.II**: Entfernen v. Rostflecken 338\* Schwz.
- Oervig (A.), **23.IV**: Konservierung v. Nahrungsmitteln 675\* F. — **24.I**: Konservierungsmittel für Eier 1601\* D.
- Oeser (E.), **23.IV**: Metallpapier 960\* D. — siehe: Wolfenstein (R.).
- Oesterheld (A.), **23.II**: Dichtungsplatten für Hochdruckleitungen 693\* D.
- Oesterle (O. A.), **22.I**: Hyssopin 579. — **III**: Hesperidinähnli. Bestandteil v. Capsella Bursa pastoris 1300. — **24.I**: Henna 1388.
- Oesterlin (C.), siehe: Schroeter (G.).
- Oesterlin (E.), **22.III**: Chemie des Trypanococmenkerns 392.
- Oesterlin (H.), siehe: Küster (W.).
- Oestermann (H.), **24.II**: Anlagerung v. Br an Fette u. Öle 1414. — As-haltiges  $K_2CO_3$  2547. — Wollfett u. Adeps Lanae 2806.
- Österreichisch-Amerikanische Magnesitges., siehe: Austro-American Magnesite Co.
- Österreichische Ceresitges., **22.IV**: Konsistenter Schmierstoff 910\* Oe.
- Österreichische Chemische Industrie, **23.II**: Phthalimid 526\* Oe. — **24.I**: Ester der Adipinsäure 981\* Oe. — **II**: Krystallisationsvorr. 99\* D.
- Österreichische Chemische Werke, **24.II**: Perschwefelsäure 1499\* E. 2547\* D. — Chromgerbung 1546\* Oe. —  $H_2O_2$  2782\* Oe.
- Österreichische Landwirtschafts-Ges., **22.II**: Trocknen v. Milch 1115\* Schwz. — **23.IV**: Zerstäuben u. Trocknen v. Milch 737\* Schwz.
- Österreichischer Normenausschuß für Industrie u. Gewerbe (Önig), **23.II**: Normen der chem. Analyse v. Metallen 944.
- Oetken, **23.IV**: Vortrocknung der Rohbraunkohle für Dampfkessel 169.
- Oetling (C.), **23.IV**: Entbitterung v. Lupinen 677\* D.
- Oettingen (A. v.), s.: Rydberg (J. R.).
- Oettingen (K. v.), **22.III**: Biolog. Unterschiede im Verh. des Blutes 796. — siehe: Sachs (H.).
- Oettinger (C.), **22.III**: W. Suida 949.
- Oettinger (H.), **23.II**: Elektrolyt. Fe-Darst. mit HF-halt. Bädern 472\* D. — **24.I**: Elektrotechn. Abscheidung v. Fe-haltigen Legierungen 1444\* D.
- Ötvös (E.), **22.II**: Diagnost. Wert der Atropinprobe des Pylorus 735.
- Oexmann (H.), **23.II**: Futtermittel aus Stroh 108\* Oe — siehe: Holzveredelungs-Ges.
- Øye (T.), Øiestad (H.) u. Henschien (J. A.), **23.II**: Künstl. Ledersohlen 276\* D.
- Offe, **23.IV**: Dessauer Vertikalkammerofen 1922 475. — Ist der Benzolwäscher ein Naphthalinwäscher? 508. — Beschaffenheit des Benzolwäschöls 508. — **24.I**: Wäschölverbrauch einer Benzolanlage 1723.
- Offenbacher (R.), **23.II**: Blutzuckerbest. 554.
- u. Eliassow (W.), **23.I**: Inulindarreichung bei Diabetikern 261.
- u. Hahn (A.), **22.II**: Blutzuckerbest. 178.
- Offerhaus (C.), **22.II**: Bleiverluste beim Verschmelzen v. armen bleihaltigen Materialien 380. 940. — **IV**: Dass. 585. — **23.II**: Pyritschmelzen auf den

- Siemens-Kwarzchana-Kupferwerken im Kaukasus 94.
- Offerhaus (H. C.), **24.I**: Wellenlängenmessungen im sichtbaren He-Spektrum u. Interferenzerscheinungen 1632.
- Offermann (R.), **22.II**: Farbige Musterzeichnungen auf Gewebe- oder Holzflächen 1220\* D.
- Office (L. R.), **22.II**: Laboratoriumsofen zur Best. der Deformationstemp. feuerfester Materialien 514.
- Officer (H. G.), **22.III**: Geologie des Huantajaya Silberdistriktes 662.
- Officine Elettrochimiche Dott. Rossi, siehe: Toniolo (C.).
- u. Toniolo (C.), **23.II**: Trocknen v. Stickoxyde enthaltenden Gasen 175\* D. 953\* F. —  $\text{HNO}_3$  aus den durch Oxydation v.  $\text{NH}_3$  gewonnenen Gasen 176\* D.
- Offner (J.), **23.II**: Giftigkeit v. *Volvaria gloiocephala* 1260.
- Offner (M.), siehe: Zanetti (J. E.).
- Ofner (A.), siehe: Gränacher (C.).
- Ogata (A.) u. Kai'un (T.), **23.III**: Einw. v. Alkalien auf Pb-Salze 14.
- u. Miyashita (C.), **22.III**: Homologen des Menthols 826.
- u. Okasaki (M.), **23.III**: Benzalkorksäure u. Benzalazelaensäure 1149.
- Ogata (D.), **22.III**: Veränderung des osmot. Drucks kolloidaler Lösgg. unter dem Einfluß v. Salzlösgg. 1213. — **23.I**: Kann die avitaminöse Wachstumsstörung durch chemisch definierte Substanzen beeinflußt werden? 551.
- Ogata (M.), **24.II**: Bakterienagglutinine 194.
- Ogata (T.), Ishibashi (M.), Kawakita (S.) u. Shibata (Yuji), **24.I**: Chemotherapie v. Sarkom. 1. Mitt. 1411.
- , Kawakita (S.), Oka (H.), Suzuki (S.) u. Kagoshima (S.), **24.II**: Vitamin-B-Mangelkrankheit u. menschliche Kakke 1704.
- Ogawa (I.), **24.II**: Fettspaltendes Ferment der Takadiastase 1927.
- Ogburn jr. (S. C.), **23.III**: Co-Nitrite v. Bi u. Cd 1599. — s.: Howe (Jas L.).
- Ogden (H.), **24.II**: Flußmittelprobleme beim Schweißen 1628. 2786.
- Ogden (K.), siehe: Bauer (W. W.).
- Ogden (S. A.), **24.II**: Trennung animal. u. vegetabil. Fasern 1534\* E.
- Ogilvie (H. K.), **23.II**: Rapidstahl 24. — Werkzeugstahl 626. — IV: Schnelldrehstahl 983.
- Ogilvie (J. P.), **22.IV**: Verhältnismäßige Süßigkeit u. konservierende Eigenschaft v. Rohr- u. Rübenzuckern 1014.
- Oglesby (N. E.), siehe: Edgar (G.).
- Ogston (G. H.) & Moore, **23.II**: Veränderung v. Citronenöl beim Aufbewahren 1189.
- Ogura (Z.), **24.II**: Gefrierfleisch 1986\* A.
- Ohara (H.), **23.I**: Stärke der Peroxydasereakt. der Leukocyten bei akuter eitriger Entzünd. 559.
- Ohara (M.), **22.III**: Derivv. des Chaulmoograöls 636.
- O'Harra (B. M.), **22.II**: Schmelzen v. Zn-Erzen unter Druck 195. — **24.I**: Aufbereitung v. Retortenzinkrückständen 1260. — Anforderungen an feuerfeste Prodd. bei der Elektrometallurgie des Zn 1705.
- u. Darby (W. J.), **24.I**: Zerstörung feuerfester Steine durch CO 510.
- , Kahlbaum (W.), Wheeler (E. S.) u. Darby (W. J.), **24.II**: Einfl.  $\text{O}_2$ -angereicherter Luft beim Rösten v. Zn-Erzen 2699.
- Ohhashi (J.), siehe: Ohomori (K.).
- Ohio Fuel Supply Co., siehe: Koch (G. T.).
- Ohle (H.), **23.I**: Konst. des Vacciniins 1037. — III: Zuckerschwefelsäuren. 4. Mitt. 481. — 6. Mitt. Acetonverbb. v. Glucoseschwefelsäuren 739. — **24.I**: Acetonzucker u. ihre Derivv. 1. Mitt. Konst. der Diacetonglucose u. Benzoylmonoacetonglucose 1913. — siehe: Neuberg (C.).
- u. Koller (I.), **24.II**: Acetonverbb. der Zucker u. Derivv. 2. Mitt. Acetonverbb. der Fructose 2021.
- Ohlendorf (H.), siehe: Aktien-Ges. für Anilin-Fabrikation.
- Ohler (E.), siehe: Tammann (G.).
- Ohlhaber (H.), **24.II**: Kaffeersatz 1985\* A.
- Ohlmer (E.), siehe: Morgen (A.).
- Ohlsson (E.), **22.I**: Wrkg. der Succinodehydrogenase u.  $[\text{H}^+]$  58. — **23.III**: Vork. zweier amylyt. Fermente in der Malz-Diastase 451.
- Ohma (S.), **22.III**: Einteilung der arom. Gerüche 795.
- Ohman (J. L.), siehe: Buffalo Refractory Corp.
- u. Buffalo Refractory Corp. **23.IV**: Feuerfeste Gegenstände 583\* A.
- Ohmann (O.), **22.I**: Regeneration des schlechten Eisenpulvers 77. — III: Vorlesungsvers. zur abgestuften Carburierung v. Flammen 410. — **23.I**: Messende Verss. mit Leuchtgas 1301. — **24.I**: Verss. über N-Verbrennung u.  $\text{Na}_2\text{O}_2$  1889. — Schutzglas für chem. Praktikum 1974. — Beseitigung v. Na-Resten 1975.
- Ohmer (W. J.), s.: Hochstetter (F. W.).
- Ohnawa (J.), siehe: Arima (R.).
- Ohnesorge (O.), **23.IV**: „Halbdirekte“ Gew. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  146.
- Ohno (M.), **23.I**: Einfluß chem. Kontraktursubstanzen auf das frische u. narkotisierte Froschmagenpräparat 865.

- **24.II**: Wrkg. v. „Schilddrüsen-extrakten“ auf Herz u. Darm des Kaltblüters 1112.
- Ohomori (K.), Ohhashi (J.), Nakanichi (H.), Hara (M.) u. Ota (T.), **23.I**: Ätiologie der Beriberi 114.
- Ohse (W.), siehe: Steinkopf (W.).
- Ohtaki (M.), Sukegawa (K.) u. Sawaguchi (S.), **23.III**: Wrkg. v. Kohlenhydraten auf den Organismus 1109.
- Oikawa (S.), **22.III**: Cetacea. 4. bis 6. Mitt. 928.
- Oil Processes, s.: V. L. Oil Processes.
- Oil Refining Improvements Co., **23.IV**: Entfernen v. Schwefelverb. aus Ölen 305\* D. — Entschwefeln v. Mineralien 968\* Oe. — **24.II**: Reinigung v. Ölen u. Wachsarten 2508\* D. — siehe: Hood (J. J.).
- u. Hood (J. J.), **24.I**: Reinigen v. Ölen, Wachsen 2317\* E. F.
- Oinuma (S.), siehe: Anson (M. L.).
- Oka (H.), siehe: Ogata (T.).
- Okada (N.), siehe: Knoop (F.).
- Okada (S.) u. Arai (M.), **22.I**: [H] des Darminhalts 1386.
- u. Hayashi (T.), **22.III**: Aminosäure-N-Gehalt im Blute 83.
- , Sakurai (E.), Ibuki (T.) u. Kabe-shima (H.), **24.II**: Basalmetabolismus bei Vitamin-B-Hunger u. Beriberi 202.
- Okada (T.), siehe: Tsukiye (S.).
- Okagawa (M.), siehe: Kotake (Y.).
- Okamoto (K.), **23.IV**: Best. v. Adrenalin im Blut 228.
- Okamoto (Y.), **24.II**: Wrkgg. vegetativ. Gifte auf den Skelettmuskel 1958.
- O'Kane (W. C.), **23.III**: Chem. u. Pflanzenschädlinge 1584.
- Okasaki (M.), siehe: Ogata (A.).
- Okazaki, siehe: Majima (R.).
- Okazawa (T.), siehe: Ikeda (K.).
- O'Kelly (R. E.), siehe: Sure (B.).
- Okey (R.), **23.II**: Best. der Blutkatalase 225.
- Oksmann (M.), s.: Kurnakow (N.).
- Okubo (J.), **22.III**: Struktur der zweiten Cyanbande 754. — **23.III**: Absorpt. v. CO<sub>2</sub> im kurzweiligen Ultrarot 724. — **24.II**: Elektr. Leitfah. v. Molybdänit 1058.
- Okuda (S.), **23.I**: Pyocyaneusbakteriophagen 1040. — III: Dass. 1034. 1233. — siehe: Bail (O.).
- Okunew (N.), **24.I**: Wrkg. intraven. Injekt. v. Lipoidsbst. auf den Leukocytengehalt des Blutes 492. — Abwander. eines ins Blut injiz. Farbstoffes 787. — II: Parenterale Resorpt. 1. Mitt. Resorpt. aus der Bauchhöhle 703; 2. Mitt. Dass. 1822. — Einfl. lokaler therm. Reize auf die Abwander. eines intravenös injiz. kolloidalen Farbstoffs aus dem Blute 1221. — Wrkg. intrave-nöser Injekt. v. Lipoidsbst. auf den Leukocytengehalt des Blutes 2408.
- Okushima (K.), **22.III**: Kaffeeaus-scheid. im Harn nach Tee- u. Kaffee-trinken 1094. — **23.I**: Pharmakolog. Stellung des Scillaglykosids unter den Digitalisstoffen 1049. — III: Wirkungs-mechan. der Salze der aliphat. Säuren 170. — Wirksamk. der Ester u. der Salze der aromat. Säuren 171.
- Olaneta (H. de) u. Winchester Re-peating Arms Co., **23.II**: Reinigung Mn-halt. Stoffe 1149\* A.
- Olaru (A.), **23.III**: Rolle des Mn in der Landwirtschaft 512. 1120.
- Olay (E.), siehe: Buylla (B. A.).
- Olbrycht (J.), **24.II**: Kasuistik der sel-teren Vergiftungsarten 1958.
- Olcott (E. E.), siehe: Farrell (R. C.).
- Oldbury Electro-Chemical Co., **22.IV**: Formiate 499\* E. — **23.II**: Alkali-formiate 743\* E. — Alkalioxalate 744\* E.
- Oldbury S. C. Syndicate, siehe: Wood-all, Duckham & Jones Ltd.
- Oldekop (G.), **22.IV**: Plast. Masse 428\* E.
- Oldenberg (O.), **22.III**: Feinstruktur der Balmerserie 474. — Feinstruktur der roten H-Linie u. ihr Zeemaneffekt 813. — **24.I**: Ultraviol. Resonanzspektren des Joddampfes 857. — II: Elementarvor-gänge bei Ausstrahl. der Jodbanden 1054. — Einw. v. Magnetfeld u. elektr. Feld auf die ultraviol. Jodfluoreszenz 2318.
- Oldham (J. W. H.), siehe: Irvine (J. C.).
- Oldright (G. L.), **23.IV**: Auslaugen v. eingesunkenen Feldern in der Ohio-Kupfermine 1024. — siehe: Maier (C. G.).
- O'Leary (J. V.), siehe: Pearce (J. N.).
- Olesker (L.), siehe: Mark (H.).
- Oleson (H. C.), siehe: Blunt (K.).
- Oliensis (G. L.), **23.III**: Schwefelsäure-körper in Schmierölen 683.
- u. Miller (J. S.), **22.IV**: Plast. Massen 335\* E.
- Olier (A.), siehe: Société Anonyme des Établissements A. Olier.
- Olig (J.), **24.I**: Grädigk. u. Temp. der NaOH zum Mercerisieren 1124\* D.
- Olin (H. L.) u. Wilkin (R. E.), **22.IV**: Korros. der Bombe u. Genauigk. calorimetr. Bestst. 782.
- Olin (J. M.), s.: Western Cartridge Co.
- Olinescu (R.), **23.I**: Hämoklast. Shock bei Malaria 621.
- Olitsky (P. K.), **22.I**: Ätiologie des Flecktyphus 829. — III: Dass. 4. Mitt. Immunisierende u. tox. Stoffe als Be-fund im Filtrat infiz. Gewebe 65. — s.: McCartney (J. E.); Vowdry (E. V.).
- u. Gates (F. L.), **22.I**: Nasopharyn-galsekrete v. Influenzapatienten. 6. Mitt. Immunitätsreaktt. 1147. — III: Dass. 7. Mitt. Serolog. Reakt. 734. — **23.I**: Dass. 8. Mitt. 258. — 9. Mitt. 1194.



- Olitzki (L.), **23.I**: Kulturelle u. serolog. Unterscheid. des Bac. breslaviensis vom Paratyphus B-Bac. 204.
- Oliva (S. H.), **24.II**: Verwend. der Cyanverbb. der Leuchtgasindustrie 2441.
- Olivarius (H. de F.), **22.II**: Zucker aus Melasse 643\* A.
- Oliveira (J. M. de), **24.II**: Pharmakologie kardiotroper Stoffe. Herztonicum, Retama sphaerocarpa, Bois 502.
- Oliver (M. de), siehe: Perez (J. R.). — u. Perez (J. R.), **23.II**: Wrkg. des Chinosols auf normales u. hämolyt. Pferdeserum 885.
- Oliver (A. L.), **23.IV**: Zünder 781\* Oe.
- Oliver (G. T.), **23.II**: Belagmasse für Wände 798\* E. — **24.I**: Dass. 2301\* Can.
- Oliver (J.), **23.III**: Therapeut. Wirkksamk. v. Arsphenamin u. Gelatinearsphenamin 1052. — siehe: Fukuda (Y.). — u. Barnard (L.), **24.II**: Einfl. v. Elektrolyten auf die Stabilit. v. Aufschwemm. roter Blutkörperchen 2768.
- u. Douglas (E.), **22.III**: Biolog. Reaktt. mit Arsphenamin. 1. Mitt. Mechan. seiner Erythrocyten in vitro agglutinierenden Wrkg. 285. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Wrkg. großer Dosen auf die Gerinnbark. des Blutes 2794; 5. Mitt. Reaktt. mit Plasmaproteinen, hydrophilen Kolloiden u. Schutzphänomen 2795.
- , Douglas (E.) u. Kolos (F.), **24.I**: Biol. Reaktt. v. Arsphenamin. 7. Mitt. Wirkksamk. v. Gelatinearsphenamin u. Dinatriumarsphenamin 2795.
- u. Yamada (S. S.), **22.III**: Biol. Reaktt. mit Arsphenamin. 2. Mitt. Schutzwrkg. hydrophiler Kolloide auf die Agglutinat. der Erythrocyten 285. — 3. Mitt. Akute Giftigk. im Gegensatz zur Spätwrkg. 1143. — **23.III**: Wrkg. v. Salvarsan mit verschied. Kolloiden auf dessen Giftigk. 328.
- , Yamada (S. S.) u. Kolos (F.), **24.I**: Biol. Reaktt. v. Arsphenamin. 6. Mitt. Herabsetz. der Giftigk. durch Kombinat. mit hydrophilen Kolloiden 2795.
- Oliver (S. F.), **23.IV**: Wrkg. v. Gallensalzen im Harn auf die übl. Eiweißproben 43.
- Oliver (T.), **22.II**: Denkschrift zur 29. Jahresversamml. der engl. medicin. Ges. 242.
- Oliver (T. C.), siehe: Chemical Construction Co.; Hechenbleikner (I.).
- Oliver (T. H.) u. Haworth (A.), **24.I**: Wechselwrkg. zw. Blutfett u. Blutzucker 2164.
- Oliver (W. B.), **24.II**: Melassepräparat 2095\* A.
- Oliveri-Mandalà (E.), **22.I**: Azide der Thiocarbaminsäuren 97. — II: Reakt. der  $\text{HNO}_3$  mit  $\text{N}_2\text{H}_4$  u.  $\text{N}_3\text{H}$  64. — III:  $\text{H}_2\text{O}_2$  u. Nitrile u. Amide 433. — Verh. der Azide der Säuren 435. — **23.I**: Reaktionsmechan. der aliph. Diazoverbb. 1358. — Bei der Zers. der Azide v. Thiocarbaminsäuren entstehende Basen 1360. — Anlager. v.  $\text{HN}_3$  an benachbarte Doppelbindd. 1450. — **24.II**: Konstit. des Strychnins. 3. Mitt. 2038.
- Oliveri-Mandalà (E.) u. Calderaro (E.), **24.I**: Best. des Pyramidons in Ggw. v. Antipyrin u. Aspirin 1841. — u. Comella (G.), **22.III**: Normale Azide des Cr u. Bldg. v. Komplexsalzen 422. — **23.III**: Strychnin. 1. Mitt. 930. — **24.I**: Strychnin u. Isostrychnin. 2. Mitt. 1936.
- Olivi (G.), **22.I**: Resistenz pathogener Protophyten in isoton. Lösgg. 417.
- Olivier (E.), **22.IV**: Präparat. v. Indikatorpapieren mit Bleisalzen 300. — **23.II**: Best. kleiner Mengen F in Blenden 378.
- Olivier (G. P.), **24.II**: Gasbrenner 1147\* E.
- Olivier (S. C. J.), **22.III**: Substitut. im Benzolkern u. Beweglichk. des Chlors der Seitenkette 764. — Konstit. des Kautschuks nach Harries 1188. — **23.I**: Einfl. einiger Substituenten im Benzolkern auf die Beweglichk. des Chlors der Seitenkette. 2. Mitt. 908. — Chlorier. des Benzylchlorids 1220. — III: Lelysche Benzolformel 908. 1071. — Einw. v. Substituenten im Benzolkern auf die Beweglichk. des Cl in der Seitenkette. 3. Mitt. 1641. — **24.I**: Beweglichk. des H des Benzolkerns u. des Cl der Seitenkette 1768.
- u. Berger (G.), **23.I**: Katalyt. Wrkg. der H-Ionen bei der Verseif. der Ester 908.
- Oliviero (M.), siehe: Delrieu (E.).
- Olivo (O.), **23.I**: Elektrolytwrkg. auf lebendes isol. Gewebe. 2. Mitt. 1140. — III: Wrkg. v. Elektrolyten auf lebendes Gewebe in „invitro“-Kulturen. 3. Mitt. KCn 871.
- Ollivier (H.), **22.III**: Moderne Anschauungen über Elemente u. Atomstruktur 309.
- Olmer (D.), Arnoux (A.) u. Massot (M.), **24.II**: Übergang v. Bi in die Rückenmarksflüss. 1362.
- , Payan (L.) u. Berthier (J.), **23.I**: K des Blutserums bei Niereninsuffizienz 988. — II: K-Best. im Blutserum 510. — III: K-Gehalt verschied. Organe beim normalen Hund u. bei KCl-vergift. 1234.
- Olmer (L. J.), **24.II**: Löslichk. v.  $\text{Ag}_2\text{O}$  in  $\text{NH}_3$ - u. Methylaminlösgg. 167. — Knallsilber 1676. — siehe: Dervin. — u. Dervin, **24.I**:  $\text{Ag}_3\text{N}$  2573.
- Olmstead (H. C.), s.: Mc Garthy (E. R.).
- Olmstead (L. B.), siehe: Davis (R. O. E.).

- Olmstead (P. S.), **23.III**: Krit. Potentiale in  $H_2$  1634.
- u. Compton (K. T.), **24.II**: Strahlungspotentiale v. atomarem H 8.
- Olmsted (J. M. D.), **24.II**: Insulinwrkg. auf kaltblütige Wirbeltiere 1228.
- u. Logan (H. D.), **24.I**: Wrkg. v. Insulin auf das Zentralnervensystem u. Hypophysis 574.
- u. Taylor (A. C.), **24.II**: Insulinwrkg. auf das Blut. 1. Mitt. 1228.
- Olmstedt (W. H.) u. Gay (L. P.), **22.III**: Unters. v. Blutzuckerkurven nach einer norm. Glucosemahlzeit 737.
- O'Loughlin (J. A.), **24.II**: Tierfutter 2099\* E.
- Olow (J.), **22.I**: Redukt. des Blutes während der Schwangerschaft, der Entbind. u. des Wochenbettes 220. — **23.III**: Übergang des Alkohols v. der Mutter zur Frucht 265. — Übergang des Alkohols in die Milch stillender Frauen 870. — **24.II**: Umsetzungsgeschwind. des Alkohols beim Kaninchen 1109.
- Olpp, **23.I**: Moderne Behandl. der Lepra mit Chaulmoograderivv. 1292.
- Olsen (A.), **24.I**: Ganzjährige Ziegeleibetriebe 1579.
- Olsen (A. G.), siehe: Willaman (J. J.).
- Olsen (C.), **23.I**:  $[H^+]$  der Böden 1296.
- Olsen (F.) u. Goldstein (J. C.), **24.II**: Pikrinsäure aus Phenol 142.
- Olsen (J.), siehe: Jacobsen (C.).
- Olsen (O.), **22.I**: Agglutinationsfördernde Wrkg. des Normalserums u. Hämagglutinat. u. Hämolyse 515. — Wrkg. des Kaolins auf die Endstückkomponenten u. das Tributyrinspaltungsvermögen des Meerschweinchenserums 516. — siehe: Skramlik (E. v.).
- u. Yasaki (Y.), **24.I**: Destillierbark. u. Flüchtigg. der d'Herellelysine 1811. — II: Bakteriophagen. 2. Mitt. Verh. des lyt. Agens d'Herelles bei Dest. u. in Durchlüftungsverss. 683.
- Olsen (V. O.), siehe: Mc Adam (C.) Co.
- u. Mc Adam (C.) Co., **23.IV**: Mittel zur Fertigmach. v. trocken gereinigtem Leder 272\* A.
- Olson (A. R.), siehe: Storch (H. H.).
- , Dershem (E.) u. Storch (H. H.), **23.III**: X-Strahlenabsorptionskoeff. v. C, H u. O 350.
- u. Glockler (G.), **23.III**: Krit. u. Dissoziationspotentiale v.  $H_2$  1503.
- Olson (G. A.), **24.II**:  $N_2$ -Gehalt des Weizens u. Entwickl. des Weizens 2697.
- u. John (S. L. S.), **23.III**: Sals Pflanzennährstoff 95.
- Olson (H. M.), **23.II**: Schleifmittel 1081\* A.
- Olson (N. L.), **23.IV**: Legierr. 921\* A.
- Olson (T. M.), siehe: Mc Candlish (A. C.).
- Olsson (F.), **24.II**: Verbb. des drei- u. vierwert. Mn 816. — Fünfwert. Cr 817.
- Olsson (H.), siehe: Smith (L.).
- Olsson (J. T.), siehe: Alexandersson (N. A.); Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Olsson (L. M.), **24.I**:  $CaC_2$ -Ofen 1251\* F.
- Olsson (U.), **22.I**: Vergiftungserscheinungen an Amylasen. 2. Mitt. 473. — III: Dass. Messung der Stärkeverflüssigung 67. — **23.III**: Vergiftungserscheinungen an Malzamyase u. Stärkeverflüssigung. 3. Mitt. 79.
- Olsson (Z.), siehe: Burgoyne Light & Signal Corp.
- u. Rust-Oppenheim (A.), **23.II**: Raffinierelement 457\* A. — Rohstoff für feuerfeste Massen 992\* A.
- Olszewski (W.), **22.II**: Chem. Wertbest. v.  $CO_2$ -Bädern 1160. — **23.II**: Trinkwasserunterss. 1101. — IV: Entsäuerung usw. v. Trinkwasser etc. 357. — Feststellung v. freiem Cl u. des Cl-Bindungsvermögens im Trinkwasser 575. — Wasser-Unters. 711. — **24.I**:  $[H^+]$  des dest. Wassers 2463. — II: Best. der  $[H^+]$  des Trinkwassers 103. — siehe: Herzog (J.).
- u. Köhler (H.), **23.II**: Nachweis des Bact. Coli im Trinkwasser 990. — IV: Dass. 3. Mitt. 910. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 370. 2730.
- , Köhler (H.), Wahl (S.) u. Blaßmann (H.), **22.IV**: Wasserwerkslaboratorium 1007.
- u. Sperling (O.), **24.II**: Kontrollapp. zur Feststellung geringster Mengen freien Chlors 1124\* D.
- Olt (A.), **22.III**: Abbau tier. Gewebe u. Ermittlung bakteriolyt. Enzyme im Darm der Fleischmaden 1385.
- Oltmans (J.), **24.II**: Kautschuk aus Kautschukmilch 1284\* F.
- O'Malley (J. F.), **22.IV**: Erhitzen v. Koksöfen mit Blaugas 966.
- Omeis (T.), **24.I**: Einfl. des Jahrganges u. der Düngung auf Zucker- u. Säuregehalt des Weines 2928.
- Omori (Ichiro), **23.II**: Alter japan. Converterprozeß 24.
- Omori (Kran-Ichi), **24.II**: Tieftemperaturverkohlung u. Brennstoffprobleme in Japan 2624.
- Ondra (F.), **22.IV**: Erz-Konzentr. 242\* E.
- u. Concentrators Ltd., **22.IV**: Konzent. v. Erzen 706\* A.
- One (S.), **23.I**: Sensibilisierende Wrkg. v. Schilddrüsenextrakt für Adrenalin 207.
- O'Neill (C. F.), siehe: Clemons (U. F.).
- O'Neil (R. D.), siehe: Vulcan Detinning Co.
- O'Neill (A. S.), **22.IV**: Wiedergewinnung

- v. Lösungsmitteln aus Gasen 21\* A. — siehe: Western Cartridge Co.
- O'Neill (H.), **23.II**: Kugelhärte u. Skleroskophärte 1025. — **24.I**: Härteprüfungen an Al-Krystallen 2302.
- Ong (E. R. de), **24.II**: Flüchtigkeit u. Giftigkeit des Nicotins 1263.
- Ongara (G.), **24.I**: Phosphormangan in der Düngung 1999. — siehe: Galta-rossa (A.).
- Onnertz (P.), siehe: Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation. — Goldberg (P.).
- u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **23.II**: Färben v. Pelzen, Haaren 1253\* A.
- Onnes (H. K.), siehe: Kammerlingh Onnes (H.).
- Ono (K.), siehe: Majima (R.).
- Onodera (I.), **22.III**: Im Reisfelde bei der Zers. v. Genge entstehende Gase 801. — **24.II**: Dass. 534; Verhinderung der schädigenden Wrkg. dieser Gase 534.
- Onslow (H.), **23.III**: Harnsäure- u. Allantoin-Ausscheidung bei Kreuzungen v. dalmatin. Hunden 870. 1652. — **24.I**: Best. des Tryptophangehaltes v. Caseinogen durch Best. der N-Werte des  $\text{HgSO}_4$ -Niederschlag. 2290.
- Onslow (M. W.), **23.III**: Oxydierende Enzyme. 6. Mitt. Tyrosinase 862. — **24.II**: Dass. 7. Mitt. Oxygenase der höheren Pflanzen 1472.
- Onyon (W.), **24.I**: Schnelle Korrosion v. Kondensatorrohren 960.
- Oosterhouse (P.), **23.II**: Feuersichere Anstrichmasse 999\* A.
- Oosterhuis (E.), siehe: Holst (G.); N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken.
- Opalski (H.), siehe: Zerner (E.).
- Oparin (A.), **22.I**: Grünes Atmungs-pigment bei der Oxydation der Eiweiß-körper in den keimenden Samen des *Helianthus annuus* 362. — **23.III**: Einw. des  $\text{O}_2$  auf die Fermentbldg. in keimenden Weizensamen 74. — Best. v. freien Aminogruppen in den Pflanzen-globulinen nach van Slyke 788. — siehe: Bach (A.).
- u. Bach (A.), **24.II**: Bedeutung des  $\text{O}_2$  für die Fermentbldg. in keimenden Pflanzensamen 1209.
- Oparina (M.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Opderbeck (E.), **23.II**: Beschicken v. Schachtöfen 853\* D. — IV: Ausnutzung v. Gasüberschüssen 588\* D. — siehe: Burgers (F.); Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
- Opel (E.), siehe: Faworski (A.).
- Opfermann (E.), **22.II**: S-Best. in Gas-masse 1249. — **23.II**: Zwischenverwertung der Wärme gärender Sulfit-celluloseablauge für Thermalbäder 870\* D. — Halbcellulose 871\* D. — IV: Veredelung v. Zellstoffen 745\* D.
- Opfermann (G.), siehe: Henrich (F.).
- Opie (E. L.), **24.I**: Antigen u. Antikörper in vitro 1948. — II: Antigen in einem gegen dieses immunisierten Tier 708. — Entzündungsreakt. des immunen Tieres auf Antigen u. Antikörper 2178.
- Opie (J. D.), siehe: Green (S. H.).
- Opitz, **23.I**: Düngungsfragen beim Anbau der Kartoffel 215.
- Opitz (H.), **23.I**: Blutzuckerspiegel nach intravenösen Infusionen hochprozentiger Traubenzuckerlösgg. beim Kinde 766. — III: Immunisierungsverss. gegen Diphtherie beim Menschen 852. — Moderne Diphtherieprophylaxe 1105.
- u. Brehme, **23.IV**: Quantitative Urobilinbest. 522. — **24.II**: Urobilinbest. in menschl. Exkreten 517.
- u. Klinke (K.), **24.II**: Eiweißabbau-studien nach Bluttransfusionen beim Menschen 1821.
- Opl (C.), **23.IV**: Bleikammerv. in Fe-Gefäßen 284.
- Oppé (A.), **24.I**: Rongalit-Ätzen im Seidendruck 446. 1107. 1713.
- Oppel (A.), siehe: Romeis (B.).
- Oppen (E.), **23.II**: Elektr. Entstaubung in Zementfabriken 462. 1107. — **24.II**: Zuckerstaubexplosionen 1860. — Entstaubung der Zementfabriken nach dem Oskiverf. 2361.
- u. Kirchhoff & Co., **23.II**: Betrieb elektr. Gasreiniger 80\* D. — Elektr. Niederschlagen v. Staub 305\* E. — Abstreifer für die Elektroden elektr. Gasreiniger 451\* D. — Fallelektrode für elektr. Gasreiniger 612\* F.
- Oppenheim (E.), siehe: Piccard (J.).
- Oppenheim (M.), **23.I**: Syphilisverlauf u. Jarisch-Herxheimer Reakt. 791. — **24.I**: Syphilisbehandlung mit Stovarsol 2385. — Stovarsolfrage 2863. — Syphilisbehandlung mit Stovarsol 2863.
- Oppenheim (R.), **24.I**: Kautschukmasse 713\* F.
- Oppenheimer (C.), **23.III**: Nomenklatur der Proteasen 684.
- , Helferich (B.) u. Freudenberg (K.), **24.II**: Glykose oder Glucose, Glykosid oder Glucosid 2457.
- u. Weiss (O.), **23.I**: Grundriß der Physiologie für Studierende u. Ärzte. Teil I: Biochemie (C. Oppenheimer) [1204].
- Oppenheimer (E.), siehe: Baur (F.).
- Oppenheimer (G.), s.: Willstätter (R.).
- Oppenheimer (K.), **24.II**: Ausscheidung v. Scharlachrot durch die Leber 1109.
- Oppenheimer (R.), **22.I**: Jodnatrium-behandlung entzündlicher Prozesse 1383.
- Oppenheimer (W.), s.: Salomon (R.).



- Oppermann (E.) u. Jaffé (R.), **24.II**: Lipoidunterss. im kindl. Hoden 2181.
- Oppermann (F.), **23.IV**: Luxuspapier 681\* D.
- Oppersdorff (H. G. v.), siehe: Scheffer (W.).
- Oprian (S.), **24.II**: Kaffeeröstung 1985\* A.
- Optische Anstalt C. P. Goerz, **22.II**: Halbschattenpolarimeter 181\* D. — **23.II**: Röhrenpolarisationsapp. 8\* D.
- u. Schulz (Hans), **24.II**: Refraktometer für Flüss. 94\* D.
- Orcel (J.), **22.III**: Chem. Zus. des Aërinits 1118. — **24.I**: Cupferron bei Analyse v. Silicaten u. Aluminaten 947. — Bavalit v. Bas-Vallon 1349. — Prochlorite der Korundfelsen 2237. — II: Neue rein Al-haltige Chloritart 931. — siehe: Gaubert (P.).
- Orcutt (M. L.), siehe: Little (R. B.); Smith (T.).
- u. Howe (P. E.), **22.III**: Hämolyt. Wrkg. eines Staphylococcus vermöge eines fettspaltenden Ferments 64. — Anhäufung v. Globulinen u. Auftreten v. Agglutininen im Blute neugeborener Kälber 1209.
- Ordody (L. B. von), **24.II**: Zellstoff aus Schilfrohr 1035\* D.
- u. Schottik (B.) & Co., **22.II**: Verarbeitung v. Halmfasern 1088\* D. — **23.II**: Gleichzeit. Verarbeitung v. Schilf auf spinnbare Langfasern u. einen für die Papierfabrikation sich eignenden Halbstoff 931\* D. — IV: Verarbeitung v. Schilf etc. 617\* Oe.
- Ordway (T.), siehe: Knudson (A.).
- Ore Roasting Development Co., **22.IV**: Ofen zur Durchführung v. Reakt. zw. Feststoffen u. Gasen 243\* D.
- Orechow (A.), **23.I**: Synthet. Unterss. der Indenreihe 1501. — Dass. 5. Mitt. Neue Synthese v. Ketonen 1621. — III: Variable Affinität u. ihre Anw. in der organ. Chemie. 1. Mitt. Grundprinzipien 279. — Theorie der variablen Affinität u. ihre Anw. in der organ. Chemie. 2. Mitt. 1148. — Intramolekulare Umlagerungen. 1. Mitt. 1010. — siehe: Tiffeneau (M.).
- u. Grinberg (R.), **23.I**: Synthet. Unterss. in der Indenreihe. 2. Mitt. 1619. — 3. Mitt. Synthese v. Benzylphenylinden 1619.
- u. Schapiro (W.), **23.I**: Synthet. Unterss. in der Indenreihe. 4. Mitt. 1,2-Diphenylinden aus 1,2,3-Triphenylpropandiol 1620.
- u. Siw (J.), **23.III**: Intramolekulare Umlagerungen. 2. Mitt. 1010.
- u. Tiffeneau (M.), **22.III**: Wasserabspaltung des Benzylhydrobenzoin. Triphenylaceton u. Diphenylinden 49.
- **24.II**: Semipinacolinumlagerung der Arylhydrobenzoin. Verschied. Wandlungsneigung der Naphthyl- u. Phenylradikale 650.
- Orékhoff, siehe: Orechow.
- Orelkin (B.), **23.III**: Raumformeln des Benzols, Naphthalins u. Anthracens 1019.
- , Chlopin (W.) u. Tscherniajew (I.), **23.III**: Schwefelsaures Hydrazin u. N-Azid 1544.
- Orgler, **22.III**: Chemismus des Org. u. Tetanie 896.
- Orient (J.), **23.III**: Wrkg. der Amine auf die Gärung 257. — IV: Reagenzglas 377. — **24.I**: Reagenzglas für Mikroanalyse 1693. — Wrkg. der Amine auf die Gärung. 2. Mitt. 1814. — Wrkg. der Oxymethylanthrachinon enthaltenden Drogen auf die Gärung 1814.
- Orkutt (C. C.), **24.I**: Gemustertes Papier 1463\* D.
- Orla-Jensen, **24.I**: Höybergverf. zur Best. der Fettsubst. in Milch u. Sahne 2026.
- Orlandi (O.), **24.I**: Elektrolyt. Gew. v. Alkali- u. Erdalkalimetallen 581\* F. —  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  Cyanuramid u. Dicyandiamid 709\* F.
- Orlovsky (W.), **23.IV**: Füllmasse für Zwischenwände u. dgl. 541\* D.
- Orlow (F.), siehe: Butkewitsch (W.).
- Orlow (N.), **24.I**: Wrkg. der Al-Alkoholate auf die Aldehydgemische 2875.
- Orlowa (L.), siehe: Iwanitzkaja (A.); Schilow (N.).
- Ormandy (W. R.), **22.II**: Endosmose u. Kataphorese 471. — IV: Elektroendosmose u. Kataphorese 22. — siehe: Watson (O. W.).
- u. Craven (E. C.), **22.II**: Chem. physik. Bedeut. v. Flammpunktstemp. 763. — **23.II**: Analyt. Verff. in der Darst. v. Phenol-Formaldehydkondensaten 861.
- Orme (F.), **23.IV**: Korros. v. Ni-Legier. 204. — **24.I**: Dass. 1861.
- Orme (J. B. L.), siehe: Institute of Industrial Research.
- Ormiston (H. O.), **23.II**: Metallhalt. Überzüge 33\* F. 400\* E.
- Orndorff (W. R.) u. Kelley (L.), **23.I**: p-Oxybenzoyl-o-benzoesäuren 303.
- u. Kline (E.), **24.II**: 2,4-Dioxybenzoylorthobenzoessäure u. Derivv. 2839.
- u. Nichols (M. L.), **23.III**: Dinitrosoresorcin 488. — IV: Dass. bei der Best. des Co in Ggw. v. Ni u. a. 278.
- u. Sherwood (F. W.), **23.III**: Phenolsulfonphthalein u. Derivv. 210.
- , Vose (R. S.) u. Merritt (E.), **24.II**: Sulfonfluorescein u. Dioxybenzoylbenzol-o-sulfonsäure 1691.
- u. Yang (S. T.), **23.III**: Struktur des Phenolphthaleinoxims 1465.

- Ornstein (A.), **23.II**: Gärmittel zur Gewinn. v. kohlenhydratarmer Diabetiker-nahr. 637\* Oe.
- Ornstein (G.), **23.IV**: Absorbieren v.  $\text{Cl}_2$  u.  $\text{SO}_2$  in strömendem Wasser etc. 237\* D.
- 24.II**: Einführ. v.  $\text{Cl}_2$  in Flüss. 2288\* D. — siehe: Ruppel (W. G.).
- Ornstein (L. S.), **24.II**: Anwend. makrokanon. Systeme in der Molekulartheorie 4. — Anisotropie flüss. Krystalle, ihre Diel.-Konst. u. elektr. Leitfah. 911.
- u. Burger (H. C.), **24.II**: Strahlungsgesetz u. Intensit. v. Mehrfachlinien 1156. — Polarisation des Resonanzlichts 1312. — Feinstruktur der gelben Heliumlinie 5876 Å 2120. — Intensität der Komponenten im Zeemaneffekt 2634.
- Ornstein (O.), **23.I**: Rolle der Tropine u. Antitoxine bei der experimentellen Choleraimmunit. 212. — Immunisierung gegen Mäusetyphus durch Fütter. 212.
- Orqualin-Ges., **24.II**: Keram. Erzeugnisse 2292\* F.
- Orr (A. P.), **24.I**: Lävulose im menschl. Fötalblut 2279.
- Orr (J. B.) u. Crichton (A.), **24.II**: „Vitamin A- u. C“-Bedarf der Schweine 230.
- Orr (P. F.), s.: Brennfleischbrenner (J. J.).
- Orr (T. G.), siehe: Haden (R. L.).
- Orrell (L. C.), siehe: Parrish (S. H.).
- Orth (F.), siehe: Stiasny (E.).
- Orth (M. v.), **22.IV**: Cutifricischer Puder 571\* D.
- Orthmann (A. C.), **23.IV**: App. für Schwellverss. 904. — **24.II**: Chromleder. Kommissionsbericht 1924 143. — Mikrophotographie in der Gerberei 1651.
- Orthner (L.), siehe: Freudenberg (K.); Meyer (Kurt H.).
- Ortler (R.), **24.II**: Farbenqualitt. in der Gummiwarenfabrikat. 2089.
- Ortman (F. B.), **22.II**: Generatorgas zum Betriebe v. Muffelöfen 78.
- u. Davis (H. E.), **22.II**: Trockensystem für Terrakotta 625.
- Ortner (H.), siehe: Kreman (R.).
- Ortner (K.), siehe: Manchot (W.).
- Ortodocsu (A. P.), siehe: Ressay (M.).
- u. Ressay (M.), **24.I**: Nachweis v. Sb u. Sn 809.
- Orton (C. R.), McCollum (E. V.) u. Simmonds (N.), **23.I**: Vork. des wasserlös. B in chlorophyllfreien Pflanzen 858.
- Orton (K. J. P.) u. Bayliss (J. E.), **24.I**: Substituierte Phenylchloramine 1358.
- u. Bradfield (A. E.), **24.II**: Reinigung der Essigsäure 22.
- u. McKie (P. V.), **22.II**: Nitrochloroform aus Pikrinsäure u. Trinitrotoluolen 945.
- u. Owen (G.), **24.I**: Gefrierpunktskurven für das System Aceto-2-chloranilid u. Aceto-4-chloranilid 2874.
- Orton (K. J. P.), Watson (H. B.) u. Bayliss (J. E.), **24.I**: Reakt. v. Br mit Acetanhydrid 637.
- Orvig (A.), **23.II**: Eierkonservierungsmittel 867\* E.
- Orywall (P.), **22.IV**: Fixierbaderneuer. 399\* D.
- Os (D. van), **23.I**: Explos. bei der Bereit. v. Oxycyanatiumhydrargyricum 1077. — **IV**: Unters. v. Xeroform 555.
- „Osa“ Participations Industrielles, **24.II**: Wolframfäden 1122\* F. — Metall. Fäden aus einem Krystall 1133\* F.
- Osada (S.), **24.II**: Mydriat. wirkende Alkaloide der Daturaarten. I. Mitt. 2586.
- Osaka (Y.), **23.III**: Das heterogene Gleichgew. in dem System:  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$  u. Wasser 818.
- u. Ando (K.), **24.II**: Gleichgew. des Systems  $\text{HgCl}_2\text{-NH}_4\text{Cl-KCl-Wasser}$  bei 25° 2313.
- Osann (A.), siehe: Rosenbusch (H.).
- Osann (B.), **22.I**: Clausthaler Bergakademie u. ihr Eisenhüttenmänn. Institut 905. — **II**: Ti im Roheisenmischer 135. — Flammofen im Gießereibetriebe 870. — Kuppelofenbetrieb 939. — Kokserzeug. 1037. — **IV**: Flußspat im Gießereibetriebe 756. — **23.II**: Infolge Kalkmangels eingefrorener Gießereischacht-ofen 520. — Umgekehrter Hartguß 735.
- Osato (S.), **22.III**: Lymphe. 2.—4. Mitt. 943. — **23.I**: Dass. 5. Mitt. Lymphbildung. 179. — **III**: Isoelektr. Punkt des Globins 237. — **24.I**: Zus. der Herings-eier. 5. Mitt. Monoaminosäuren der Eischalen 566. — siehe: Steudel (H.).
- Osawa (M.), **24.I**: Einfl. des Tuberkulins auf Adrenalinsekret. d. Nebennieren 2888.
- Osborn (S. J.), **23.IV**: Best. v. Zucker in Rübenschnitzel nach Pellet 954.
- Osborne (F. G.), s.: Schidrowitz (P.).
- Osborne (T.), siehe: Abderhalden (E.).
- Osborne (T. B.), siehe: Leavenworth (C. S.).
- , Leavenworth (C. S.) u. Nolan (L. S.), **24.II**: Anwend. der Methode v. Dakin auf Edestin 2849.
- u. Mendel (L. B.), **22.I**: Fütterungsverss. mit Gemischen v. Nahrungsmitteln in ungewöhnl. Verhältnissen 882. — Kritik v. Experimenten mit Kossätzen, die v. fettlös. Vitamin frei sind 1047. — **III**: Wachstum u. präform. Kohlenhydrat in der Nahrung 68. — Verteil. v. Vitamin B in pflanzl. Nahrungsmitteln 932. — **23.III**: Eier als Quelle v. Vitamin B 1104.
- , Mendel (L. B.) u. Cannon (H. C.), **22.III**: Milch als Quelle v. wasserlös. Vitamin. 3. Mitt. 634. — **23.I**: Quantit.

- Gesichtsp. für die Rolle v. Vitamin B bei der Ernähr. 695. — **24.II**: Ernähr. u. Gehalt der Leber an Vitamin B 696. — Ernähr. u. Wachstum bei Kostformen mit wenig oder keinen präform. Kohlehydraten 1599. — Nährwert v. Lactalbumin 1815.
- Osborne (T. B.), Mendel (L. B.), Ferry (E. L.) u. Wakeman (A. J.), **22.I**: Aminosäureminimum für Aufrechterhalt. u. Wachstum 585.
- , Mendel (L. B.) u. Park (E. A.), **24.II**: Experimentelle Erzeug. v. Rachitis mit Kostformen aus gereinigten Nährstoffen 855.
- , Wakeman (A. J.) u. Leavenworth (C. S.), **22.I**: Proteine der Luzerne 1341. — **III**: Wasserlösl. Bestandteile der Luzerne 963.
- Osborne (W.), siehe: Gehe & Co.
- Oschmann (A.), siehe: Schwartz (A.).
- Oseki (S.), **22.I**: Beriberiartige Erkrank. bei Säugetieren 831.
- Osgood (E. E.) u. Haskins (H. D.), **23.IV**: Normalmaß zur Best. des Hämoglobins nach der Säurehämatinmethode 815.
- Osgood (T. H.), **24.II**: Änder. der photoelektr. Wrkg. mit der Wellenlänge für Metalle in Luft 433.
- O'Shaughnessy (F. R.), **23.IV**: Physik. Seite der Abwasserbeseitig. 819. — **24.II**: Entkolloidisieren organ. Massen 2359\* E.
- Oshika (H.), **23.III**: Pharmakologie des Santonins. 1. Mitt. Wrkg. des Santonins u. der Santoninsäure. 2. Mitt. Wrkg. des Äthyl- u. Methyl-esters v. Santoninsäure u. Äthylester u. Na-Salz der Santonsäure 173.
- Oshikawa (K.), **22.I**: Antikörperbldg. durch Transplantate 517. — siehe: Friedberger (E.).
- u. Friedberger (E.), **22.I**: Antigen u. Antikörperbldg. 517.
- Oshima (K.) u. Church (M. B.), **23.IV**: Industrielle Schimmelpilzenzyme 434.
- Oshima (M.), **23.I**: Termiten Formosas 218.
- Oshima (T.), **24.I**: Teerfarbstoffe für Nahrungsmittel 2908.
- Osmond (C. H.), siehe: Abrams (V. R.).
- Osmose Co., Highfield (J. L.) u. Northall-Laurie (D.), **24.I**: Ton 511\* E.
- Ossa (A. A.), **24.II**: Verarbeit. Cu-halt. Stoffe 1629\* E.
- Ossart (E.), siehe: Berthelot (A.).
- Ossat (G. de A. d'), **22.I**: Löslichk. des Leucits im Ackerboden 226.
- Osseen (C. W.), **23.I**: Vers. einer kinet. Theorie der krystallin. Flüss. [1640].
- Ossenbeck (A.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Ossowski (A.), **24.II**:  $\text{CaCO}_3$  im Pericarpium Piperis nigri u.  $\text{CaCO}_3$  u.  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  im Pericarpium Fructus Cubebae 193. — Nicht verholzte Gefäße in der Familie der Zingiberaceae 194.
- Osswald (P.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Windisch (W.).
- Ost (H.), **22.III**: Lehrbuch der chem. Technologie [948].
- u. Knoth (G.), **22.III**: Celloisobiose 127.
- Ost (J.), **23.IV**: Weißzucker aus Rohzucker 672\* D.
- Ostberg (A. J.) u. Kenny (A.), **22.II**: Poröse Kautschukmassen 706\* E.
- , Kenny (A.) u. Standard Rubber Works Proprietary, **22.IV**: Kautschukschwamm 1106\* A.
- Osten (A.), **22.IV**: Koksbeschaffenheit u. Hochofenbetrieb 829.
- Osten (E.), **22.IV**: Malzbereitung 61. — Treber-Trocknung 504.
- Ostendorf (P.), **23.IV**: Bronzelegierung 719\* A. — Cu-Zn-Legierung 719\* A.
- Osterberg (E.), siehe: Benedict (S. R.).
- Osterburg (F.), siehe: Leuchs (H.).
- Osterburg (J.), siehe: Vorländer (D.).
- Osterhof (G. G.), siehe: Mack (E.).
- Osterhout (W. J. V.), **22.I**: Leitfähigkeit u. Durchlässigkeit 577. — Best. der Permeabilität 977. — **23.I**: Selektive Resorption 772.
- Osterloh (F.), siehe: Feist (F.).
- Ostermann (A.), s.: Bockwoldt (C.).
- Ostermann (W.), **23.I**: Kolloides  $\text{V}_2\text{O}_5$  396.
- Ostermeier (H.), siehe: Weil (H.).
- Osterroth (J.), siehe: Braun (J. v.).
- Ostersetzer, **23.II**: Textilindustrie u. -forschung 640.
- Ostertag (R.), siehe: Franzen (H.).
- Osterwalder (A.), **24.I**: Saccharomycesarten aus Obst- u. Traubensäften 1394. — Schizosaccharomyces liquefaciens normale spezif., gegen freie  $\text{SO}_2$  widerstandsfähige Gärhefe 2714. — siehe: Müller-Thurgau (H.).
- Ostpreußische Imprägnierwerke, **22.II**: Holzkonservierung 600\* D. 1235\* D. — Imprägnieren v. Holz 1235\* D.
- Ostomysslenski (I.), **22.IV**: Kautschuk 1106\* Oe. — **23.IV**: Polymerisation des Isoprens, Divinyls u. Dimethylethyrens zu Kautschuk 604. — Herst. der den Eboniten, Celluloiden u. Guttaperchen gleichwertigen Stoffe. Synthese des vulkanisierten Kautschuks 605. — Synthese des symmetr. u. des höheren Chlorids des Erythrens. Chloride des natürlichen Isopren- u. Erythrenkautschuks 606. — siehe: Canadian Consolidated Rubber Co.
- u. New York Belting and Packing



- Co., **23.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 341\* A.
- Ostrowsky (J.), siehe: Wollman (E.).
- Ostwald (Wa.), **22.I**: Homogenität u. Dispersität 231. — **II**: Galvanoplast. Reparatur abgenutzter Metallteile 35\* D. — Das deutsche Kraftstoffproblem 104. — Abgasanalyt. Fluchtlinien-Rechentafeln zweiter Art 163. — Hochwertiges Sauerstoffmischgas 284. — Kraftstoff-tabletten-Schwindel 459. — Gasanalysen 852\* D. — Korrosion durch Benzol-spiritus 1179. — **IV**: Jaegerstahl u. Jaegerstellit 38. — Reichskraftstoff im Winter 77. — Hydriertes Naphthalin als Betriebsstoff für Automobile 78. — Theorie des Vergasungsprozesses 78. — Chem. Verpuffungsbremsen 278. — Motorkraftstoffe 454. — Nachweis v. Benzol in Benzin 463. — Überkühlung 773. — Neuartiger Taupunktprüfer 1049. — **23.I**: Stereometrie der Dispersoide 1551. — **IV**: Dopings 170. — **24.I**: Beschlagen v. Glas 825. — Benzolol 988. — Motor. Verbrennung v. Kraftstoffen 2038. — **II**: Verbrennen v. Brennstaub 782. — u. Chemical Foundation, **22.IV**: N-Verbb. bei der trockenen Dest. v. Brennstoffen 1054\* A.
- Ostwald (Wi.), **22.I**: Farbenfibel [787]. — Die Farbe [904]. — A. J. v. Oettingen 905. — Grundlinien der anorgan. Chemie [1120]. [1156]. — **II**: Farbenormung 205. — Additive Farbenmischung u. Webstoffindustrie 576. — Lichtempfindlichkeit der Farbstoffe 875. — Geburtsstunde der Farbkunst 1220. — Farbenlehre; Physiolog. Farbenlehre (H. Podesta) [1388]. — Harmonie der Formen [1388]. — **III**: Prinzipien der Chemie [856]. — **IV**: Geburtsstunde der Farbkunst 47. 161. — **23.I**: Neue Farbenlehre 1001. — Zeitschrift für physikal. Chemie 1057. — Farbenfibel [1204]. — siehe: Bodenstern (M.).
- u. Luther (R.), **23.I**: Physikochem. Messungen [1640].
- , Luther (R.) u. Drucker (K.), **22.I**: Hand- u. Hilfsbuch zur Ausführung physikochemischer Messungen [1388].
- Ostwald (Wo.), **22.I**: Dispersoidchemie des Torfes. 1. Mitt. Natur der Wasserbindung im Torfe 937. — Kautschuk-quellung in verschiedenen Flüss. 1377. — **III**: Elektroadsorption 412. — **23.I**: Grundriß der Kolloidchemie [144]. — Die Welt der vernachlässigten Dimensionen [804]. — Kolloide u. Ionen 1550. — **24.I**: Dispersitätsvariable u. -invariable Eigenschaften 284. — CO<sub>2</sub>-Assimilation 1391. — **II**: Kolloidwissenschaft u. Technik 521. — Polychromie organ. Kolloide 594. — Viscosimetrie kolloider Lösung. 2680.
- Ostwald (Wo.) u. Hahn (F.-V. v.), **22.IV**: Kinet. Flockungsmesser 345.
- u. Izaguirre (R. de), **23.I**: Theorie der Adsorption v. Lösung. 487. — **III**: Dass. 967.
- u. Kuhn (A.), **22.I**: Saurer Geschmack 376. — **III**: Rolle der Säuren bei der pept. Verdauung 1264.
- u. Lorenz (R.), **23.II**: Harzleimung des Papiers. 1. Mitt. Kolloidchemie der Leimmilch 1221. — 2. Mitt. Leimungsvorgang 1222.
- u. Pickenbrock (F.), **24.II**: Kolloidchem. Kennzeichnung techn. Tone u. Kaoline. 1. Mitt. 442.
- u. Wolf (A.), **23.II**: Dispersoidchemie des Torfes. 3. u. 4. Mitt. Torfentwässerung bei Temp. unter 100° 1225.
- u. Wolski (P.), **22.I**: Dispersoidanalyse nicht wäss. Systeme 995. — **III**: Kleines Praktikum der Kolloidchemie [856]. — **IV**: Dispersoidchemie des Torfes 390.
- , Wolski (P.) u. Kuhn (A.), **23.I**: Praktikum der Kolloidchemie [1343].
- Osugi (S.), **22.III**: Inversion v. Rohrzucker durch die Mineralsäuren im Boden 800. — **23.I**: Katalyt. Wrkg. der Böden 1607.
- u. Soyama (N.), **22.III**: Veränderung der Bodenreakt. durch Düngung. 1. Mitt. 1106.
- O'Sullivan (J.), **23.IV**: Fischmehl u. Guano 776.
- Oswald (H.), **22.III**: Kunstdüngerrentabilität 647.
- Oswald (A.), **22.I**: Physiolog. Wrkg. der Metallammoniake 1205. — **23.I**: Dass. 368.
- Oswald (M.), **23.II**: Französ. Industrie v. Flammruß mit Bezug auf die Gummindustrie 534.
- u. Pinta (R.), **24.II**: Behandlung v. Rohkoben mit flüss. Naphthalin 567. 2808.
- Oswald (V.), siehe: Kremann (R.).
- Ota (T.), siehe: Ohomori (K.).
- Otero (M. J.), **23.I**: Wrkg. v. Reizmitteln auf die fermentative Tätigkeit der Hefe 1333. — siehe: Houssay (B. A.).
- Otey (N. S.), **24.II**: Zugvers. an dünnen Metallblechen 396.
- Otsuka (I.), siehe: Sasaki (T.).
- Ott, **24.II**: Abwässerfrage in Gaswerken 874. 2782.
- Ott (A.), siehe: Goldschmidt (F.).
- Ott (A. F. M.), **22.IV**: Überzug für Filme 1192\* E.
- Ott (C. F.), **24.II**: Gewinnung v. Gasen, die bei der destruktiven Dest. v. Holz entstehen 410\* A.
- Ott (E.), **22.II**: Sprengstoffindustrie 167\* Schwz. 1094\* D. — Initialzündmittel 1194\* D. — **III**: Kohlensuboxyd 1039.

- IV: Initialzünd-, Spreng- u. Treibmittel 518\* D. — Cyanurtriazid 550\* D. — **23.IV**: App. für exakte Gasanalyse 487. — **24.I**: Pfefferartig schmeckende Oxybenzylamide ungesätt. Fettsäuren 2009\* D.
- Ott (E.), Eichler (F.), Lüdemann (O.) u. Heimann (H.), **23.I**: Pfefferstoffe. 2. Mitt. Chavicin des Pfefferharzes 94. — u. Faust (E. H.), **22.II**: Cyanurtriazid 1118\* A.
- , Löpmann (B.) u. Schlikker (H.), **22.III**: Einfache Cyan- u. Cyanurverb. 3. Mitt. Malonitril u. seine Halogenierung 343.
- u. Lüdemann (O.), **24.I**: Pfefferstoffe. 3. Mitt. Chavicin des schwarzen Pfeffers (II.) 1804.
- u. Nauen (E.), **22.I**: Vanillinisomeren der Resoreylreihe 1183.
- , Scherb (E.) u. Deringer (H.), **24.II**: Gasanalyt. Methoden zur Analyse gasförmiger Brennstoffe 2627.
- u. Schmidt (Karl), **22.III**: Präparative Darst. des  $C_3O_2$  825.
- u. Schumacher (W.), **22.III**: Konstit. u. Tautomeriegleichgewicht der beiden Phthalsäuretetrachloride 1082.
- u. Zimmermann (K.), **22.I**: Pfefferstoffe 350.
- Ott (H.), **23.III**: Raumgitter der Li-Halogenide 290. — **24.I**: Gitter des AlN 2064.
- Ott (K.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Ott (S.), **24.II**: Pyrogene Dissoziation des  $Na_2C_2O_4$  457.
- Ott (T. F.), **23.IV**: Schmieröle 901\* A.
- Ott (W.), siehe: Halban (H. von).
- Otte (M.), **23.II**: Aufrecht stehender Digestor mit heizbarem Mantel zur Verarbeitung tier. Abfälle 133\* D.
- Otte (W.), **22.IV**: Kalksättiger 422\* D. — **24.I**: Enthärtung v. Wasser 228\* D. — Berechnung v. Verbrennungsvorgängen 1563. — siehe: Walther & Cie. A.-G.
- Otten, siehe: Maereks.
- Ottenberg (R.), **24.II**: Reinigung v. Antikörpern 518.
- Ottens (B.), siehe: Auwers (K. von).
- Ottensmeyer, siehe: Schoenborn (S.).
- Ottenssoos (F.), **24.I**: Zus. des spez. Ovalbuminpräzipitats 424. — II: Löslichkeit des spezif. Ovalbuminpräparates 1837. — siehe: Lüers (H.).
- Ottenstein (B.), **22.III**: Harnkolloide 89. — **23.III**: Neues Hefepreparat (Dianeuron) u. Blutzuckerspiegel u. Diabetis 508.
- Ottersbach (G.), s.: Buchheister (A.).
- Ottesen (A. J. A.), **22.IV**: Kühlen 447\* E. — **23.IV**: Abkühlen oder Gefrierenlassen v. Fleisch, Fischen, Früchten etc. 889\* F. — **24.I**: Kühlen v. Waren 1289\* Schwz.
- Ottman (F.), **23.II**: Wärmeschutzmasse 242\* A.
- Ottmeyer (E. F.), s.: Swartz (T. A.).
- Otto, siehe: Stengel.
- Otto (C.), **24.II**: Insulinfrage 709.
- Otto (C.) & Co., **23.II**: Vertikalkammerofen 113\* D. — Senkrechter Kammerofen 113\* D. — Beheizung v. Kammeröfen 206\* D. 777\* D. — Direkte Kühlung v. Waschöl 876\* D. — IV: Waschölkühler 394\* D. — **24.I**: Waschbare Rohbenzole 2042\* D.
- Otto (C. A.), **22.II**: Walken der Wollfilzhüte 98. — Carbonisation der Wollfilzhüte 98. — Appretur des weichen Wollhutes 205. — Labratzfärberei 390. — Schwarz auf Steifhüten 875. — IV: Hellfarb. Steifhut 48. — Fezfärberei 378. — **23.II**: Blau auf Wollstück 750.
- Otto (C. E.) u. Fry (H. S.), **23.III**: Zers. v.  $KClO_4$  u. seine Katalyse durch Ferrioxyd 988. — **24.I**: Zers. v.  $KClO_3$  u. Katalyse durch KCl 2084.
- Otto (E. R.) siehe: Villiers London Co.
- Otto (F. A.), **22.II**: Muldentrockner 430\* D. — **23.II**: Kartoffeltrocknung 637\* D.
- Otto (J.), siehe: Holborn (L.).
- Otto (M. P.), **22.IV**: Künstl. Alterung des Holzes 776\* D. — App. zum Rektifizieren 1162\* F. — **23.IV**: Ozonerzeuger 359\* F. 395\* F.
- Otto (O. T.), **22.II**: Verbesserung v. aus Teer gewonnenen Schmierölen 600\* D. — Abscheidung v. festen Teersäuren aus Teerölen 654\* D. — IV: Verbesserung v. Schmierölen aus Teer 285\* D. — **23.II**: Verbesserung v. Teerfettölen 280\* D. 1265\* F.
- Otto (R.), **23.I**: Düngungsverss. mit Harnstoffnitrat u. Poudrette 215. — siehe: Hahn (F. L.); Tillmans (J.).
- Otto (R.), **22.I**: Anaphylaxie u. Giftüberempfindlichkeit 1347.
- u. Chou (C. C.), **23.I**: Widerstandsfähigkeit des Fleckfiebertvirus im Meeresschweinchenhirn 109. — II: Weil-Felixsche Reakt. 299.
- u. Munter (H.), **22.I**: D'Herellesches Phänomen 470. — **24.I**: Dass. 209.
- , Munter (H.) u. Chou (C. C.), **23.I**: Bakteriophages Lysin, Beziehungen zum Bacterium u. zum Antilyso 970.
- , Munter (H.) u. Winkler (W. F.), **23.I**: d'Herellesches Phänomen 258.
- u. Sukiennikowa (N.), **24.I**: Bakteriophages Lysin u. Paragglutination 784. — Toxizität der Hammelblutantisera 1948.
- u. Winkler (W. F.), **22.III**: Natur des d'Herelleschen Bakteriophagen 439.

- Otto (W.), **23.IV**: Elektr. Quarzglaslampe 639\* Oe.
- Otto-Martienssen, siehe: Grafe (E.).
- Otypka (A.), **23.II**: Al-Lot 333\* Oe.
- Ouchakow (M.), s.: Zelinsky (N.).
- Oury (P.), siehe: Laubry (C.).
- Oustayan (H.), **24.II**: Hg u. Pb enthaltende Salbe 1486\* A.
- Outhouse (J. P.), siehe: Dutcher (R. A.); Macy (I. G.).
- Ouwehand (P.), siehe: Böeseken (J.).
- Ouzilleau, siehe: Lefrou.
- Oven (Schulte zur), siehe: Schulte zur Oven.
- Overbeck (O.), **22.IV**: Luftinfektion u. offene Gärgefäße 993. — **23.II**: Entdeckung eines neuen Bestandteiles in in der Sonne getrockneter Gerste u. daraus gewonnenem Grünmalz 688.
- Overholser (E. L.) u. Cruess (W. V.), **24.II**: Dunkeln des Apfelgewebes 2667.
- Overmann (O. R.), siehe: Tracy (P. H.).
- Overn (O. B.), **22.III**: L-Serien im Wolfram-X-Strahlenspektrum 107. — Absolute Skala der Röntgenwellenlängen 107.
- Overpelt-Lommel, siehe: Compagnie des Métaux Overpelt-Lommel.
- Oversluys (A. L.), **24.I**: Verh. v. Pepsinarten 928.
- Overwien (E.), siehe: Goldschmidt (Heinr.).
- Owe (A. W.), **23.I**:  $\text{BaSO}_4$ -Trübungen verschiedener Teilchengröße in Aufsicht u. Durchsicht 1560. — II: Vork. v. Acetal in Sulfitspirit 267. — **24.I**: Best. v. Sn u. Pb in konservierten Nahrungsmitteln 1696. — s.: Schmidt-Nielsen (S.).
- Owen (E. A.), siehe: Kaye (G. W. C.). — u. Fage (W. E.), **22.I**: Schätzung des Ra-Gehaltes 440. — **24.II**: Schätzung des Ra-Gehalts radioakt. Leuchtmassen 1248. — u. Naylor (B.), **24.II**: Messung des Ra-Gehalts verschlossener Metallröhrchen 1120. — u. Preston (G. D.), **24.I**: X-Strahlenanalyse v. festen Lösgg. 2067; v. Zn-Cu-Legierungen 2067. — II: Modifikation der Pulvermethode zur Best. der Struktur v. Metallkrystallen 2295.
- Owen (E. V.), siehe: Hoover Co. — u. Hoover Co., **22.IV**: Trennen v. KW-stoffen v.  $\text{AlCl}_3$  1195\* A.
- Owen (G.), **24.I**: Erstarrungskurven binärer Gemische substituierter Acetanilide 1513. — siehe: Orton (K. J. P.).
- Owen (J. M.), **24.II**: Poliermittel 2380\* A.
- Owen (O.), siehe: Speyer (E. R.).
- Owen (S. P.), **24.I**: van der Waals'sche Dampfdruckformel u. Moleküldurchmesser 1625.
- Owen (T. C.) u. Rowe, White & Co., **24.II**: Gefärbte Kautschukmassen 1285\* E.
- Owen (W. L.), **23.IV**: Schutzimpfung v. Rohrzucker 60. 465. — **24.II**: Bldg. v. Lävangummi aus Rohrzucker 63. — u. Bond (J. D.), **24.II**: Alkohol aus Zuckerrohrmelassen 1524. — u. Penick & Ford, **22.IV**: Konservierung v. Sirup u. Melasse 504\* A.
- Owens (J. C.), siehe: Sherwin-Williams Co.
- Owens (J. S.), **22.II**: Verunreinigungen in der Luft 1201. — IV: Atmosphär. Staub 1157. — **23.II**: Verringerung der Verunreinigung der Atmosphäre durch die Anwendung gasförm. Brennstoffe 10.
- Owens (W. J.), **24.II**: Feuerbeständiges Dichtungsmittel 414\* A.
- Owles (A. B.), siehe: Sinnatt (F. S.).
- Oxydrique Française, **23.IV**:  $\text{H}_2$  642\* E. — **24.I**: Dass. 824\* E. 1702\* F.
- Oxley (A. E.), **22.III**: Magnetismus u. Atombau. I. Mitt. 319. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. Konst. des H-Pd-Systems 567. — III: Magnetismus 286.
- Oyabu (K.), **24.I**: Elektrolyt. Abscheidung des Cr 468.
- Oyama (Y.), siehe: Ivy (A. C.).
- Oyen (C. F. v.), **22.IV**: Unters. des Milchsedimentes 594. — u. Veenbaas (A. H.), **22.IV**: Streptokokkenunters. u. Milchbeurteilung 594.
- Ozawa (S.), **23.IV**: Konst.-Diagramm des Fe-C-W-Systems 452. — Kurume (K.), Tamura (O.) u. Taniguchi (S.), **23.III**: Biol. Unters. über experimentelle Avitaminosen 1104.
- Ozon Hochfrequenz Ges., **24.I**:  $\text{O}_3$  696\* F. — siehe: Wartenberg (H. v.).
- Ozon Technik A.-G., **24.II**:  $\text{O}_3$  1384\* F.
- Ozonair Ltd., **24.I**: Ozonisator 2297\* F.
- Ozone Co. of America, siehe: Lindemann (W. G.).
- Ozonges., **22.II**: App. zur Erzeugung v.  $\text{O}_3$  371\* D. — u. Daur (E.), **22.II**: Überwachung einer selbsttätig wirkenden Anlage zum Zusetzen v. sterilisierend wirkenden Stoffen zum Wasser 189\* D.



## P.

- Paal (C.), **24.II**: E. O. Beckmann 2113.  
 — u. Amberger (C.), **22.II**: Organ. Verbb. aus wasserstoffärmeren Ausgangsstoffen 1150\* D.  
 — u. Steyer (H.), **22.III**: Kolloides Kupferoxyd 424. — Verschiedenfarb. Modifikk. des kolloiden Cu 424. — Amalgame. 3. Mitt. Kolloide Cu-Amalgame 425.  
 Pabst (R.), siehe: Homann (F.).  
 Pacella (G.), **23.I**: Folgen der Curarebehandl. bei *Leptodactylus ocellatus* 1197. — Giftigk. des K-Na-Tartrobismutats 1292. — III: Wrkg. des Schlangengiftes auf die bulb. Zentren 510. — siehe: Guglielmetti (J.).  
 Pacheco (G.), **24.I**: Wrkg. der Kolloide auf die Immunit. 1. Mitt. Natürl. Immunit. 1826. — II: Dass. 70. — Dass. Erworbene Immunität 2533.  
 Pacher (F.), **22.IV**: Fehlstellen in Blöcken v. siliz. Siemens-Martin-Stahl 142.  
 Pachkis (K.), siehe: Wöhlisch (E.).  
 Pachlopnik (C. F.), **24.II**: Best. des Aschengehaltes der Melasse mit MgO 1861.  
 Pachner (E.), **22.III**: As-Behandl. 568.  
 Paciello (A.), siehe: Cuttica (V.).  
 — u. Foà (N.), **24.I**: Komplexe Sulfo-cyanate des Bi 2503.  
 Pacific Coast Borax Co., Knight (H. P.), Cramer (T. M.) u. Connell (G. A.), **24.II**: Natriumborate 1388\* A.  
 — u. Rasor (C. M.), **24.II**: Trennung des Colemanits v. seiner Gangart 399\* A.  
 Pack (C.), **23.II**: Zinkspritzgußlegier. 1084.  
 — u. Doehler Die Casting Co., **23.IV**: Legier. 20\* A.  
 Pack (D. A.), **22.I**: Chem. der Keimung vom Wacholdersamen 416.  
 Pack (G. T.), siehe: Underhill (F. P.).  
 — u. Underhill (F. P.), **23.I**: Einfluß v. Benzylbenzoat auf den N-Stoffwechsel 700.  
 Packard (C.), **24.I**: Empfindlichk. v. Zellen gegen Ra-Strahlungen 1407.  
 Packard (H. N.), **22.IV**: Best. des Heizwerts v. Gasen 221\* F. — **23.IV**: Calorimeter 86\* F. — **24.I**: Best. des Heizwertes brennbarer Gase u. Flüss. 81\* D. — II: Heizwertmesser 1376\* D.  
 Packard (W.), **22.II**: Phosphatindustrie 863.  
 Packer (J.) u. Wark (J. W.), **22.I**: Cupriweinsäuren 1103.  
 Pacsu (E.), **23.I**: Fischersche Acylwander. bei Phenolcarbonsäuren. Synthese der p-Di- $\beta$ -resorcylsäure u. p-Benzoylpyrogallolcarbonsäure 915. — **24.II**: Acetonverbb. der Mercaptale einiger Monosaccharide. 1. Mitt. Acetonverbb. des d-Glucosidbenzylmercaptals 23.  
 Pacynski (J. A.) u. Koperski (F.), **24.I**: Lackieren v. Holz 2743\* A.  
 Pacz (A.), **22.II**: Verbesser. v. Fe-haltigen Metallen 571\* A. — Metalle u. Legierr. 872\* F. — IV: Gießen v. Legierr. 886\* E. — Veredl. einer Al-Legier. mit 5 bis 20% Si 1012\* Schwz. — **23.II**: Al-Pulver 186\* D. — Veredel. v. Al-Legier. 1114\* N. — **24.I**: Al-Si-Legierr. 247\* Dän. — Veredel. v. Al-Si-Legierr. 377\* Schwed. — Zur Al-Erzeug. dienender Elektrolyt 376\* A. — Al-Legier. 1865\* Oe. — Legierr. 2819\* Oe. — II: Si-haltiges Al 1856\* A. — siehe: Canadian General Electric Co.; General Electric Co.  
 — u. Aluminium Co. of America, **23.IV**: Überzug auf Al 289\* E. — Oxydüberzug auf Al 328\* E.  
 — u. General Electric Co., **22.I**: Legierr. 804\* A.  
 Pádár (F.), **24.II**: Reakt. des Pferdéharns 1814.  
 Paddon (W. W.), **22.III**: Wrkg. des Lichtes auf Fasern, die mit Chrysanilin u. Fuchsin gefärbt sind 11. — IV: Färben v. entaminierter Wolle 249. — **23.II**: Beizen v. Wolle mit Kalialaun 252.  
 Padgett (F. W.), **22.II**: Gasolिंगewinn. durch Craeken 103. — Kolloidchem. des Petroleums 540.  
 Padmore (H. R.), Padmore (S. H.) u. Padmore (J. L.), **24.I**: Legierr. 2305\* E.  
 Padmore (J. L.), s.: Padmore (H. R.).  
 Padmore (S. H.), s.: Padmore (H. R.).  
 Padoa (M.), **22.I**: Absolutwert der Bindungsenergien der Atome in Molekülen 1266. — III: Photochem. Wrkgg. in Krystallen mit Hilfe polaris. Lichtes 11. — Spezif. Wärmen. 2. Mitt. 227. — Schmelzwärme, Krystallisationsgeschwind. u. chem. Affinit. in Krystallen 324. — **23.III**: Spezif. Wärmen. 3. Mitt. Spezif. Wärmen v. isomeren Körpern u. aromat. KW-stoffen in festem Zustand 616. — **24.I**: Ausbeute bei photochem. Reakt. 1000.  
 — u. Foresti (B.), **23.IV**: Kalorimetr. Mikrobomben 629.  
 — u. Vita (N.), **24.I**: Ausbeute der photochem. Reakt. mit zusammengesetzten Lichtquellen 2497.  
 — u. Zanella (B.), **23.III**: Valenzen, welche Krystallgitter der Elemente u. der Verbb. der Metalle untereinander bestimmen 603.

- Padovani (C.), **23.II**: Dest. v. Brennstoffen bei niedr. Temp. 277. — **IV**: Chemie der Brennstoffe 473. — siehe: Levi (M. G.).
- Padua (R. G.), **23.I**: Cystolithiasis unter den Bewohnern der Philippinen in Verbind. mit ungenügender Ernähr. 977.
- Paechtner (J.), **22.II**: Futtermittel aus Stroh 1149\* D. — **23.II**: Best. kleinster Gasmengen durch Messung des von ihnen ausgeübten Druckes 230\* D.
- Pänitsch (R.), **23.I**: K. Hassack 873.
- Paes-Barretto (P.), **23.IV**: Brennstoff 754\* Schwz.
- Paesler (K.), **24.I**: Entfernen v. künstl. unter die Haut gebrachten Farbstoffen 2615\* D.
- Paebler (J.), **22.II**: Soda als Vergällungsmittel für Häutesalz 52. — **IV**: Gerbstoffgehalt der Douglassienrinde 288. — u. Sluyter (H.), **23.II**: Unters. v. Sumach 1048.
- Paetzold (H.), siehe: Biltz (H.).
- Paffrath (H.), s.: Abderhalden (E.).
- Pagani (C.), **23.I**: A. Castoldi 1545.
- Page (C.), siehe: Belcher (D.); Eustis (F. A.).
- Page (C. M.), **24.I**: Hydrier. v. Fetten 713\* A.
- Page (H. J.), **22.III**: Rolle der organ. Subst. im Bodensystem. 3. Mitt. 457. — **24.II**: Perchloratmethode zur Best. des K in Böden 231. — u. Heasman (B. R.), **24.I**: 2,3-, 2,5- u. 3,4-Dinitrotoluol 647. — Nitrier. v. p-Dichlorbenzol 648.
- Page (I. H.), **23.III**: Asteriasterin, ein Sterin aus dem Sternfisch u. Sterine aus anderen Meeresechinodermen 1627. — **24.I**: Einw. der Ernähr. auf Alkalireserve u. Insulinhypoglykämie 1409. — Urinzuckerkurve bei normalen Individuen, Grenzfällen v. Diabetes u. extremem Diabetes mit Insulinbehandl. 1949. — **II**: Isoamyläthylbarbitursäure, Anästheticum ohne Einfl. auf die Blutzuckerregulat. 712. — siehe: Edwards (D. J.). — u. Clowes (G. H. A.), **23.I**: Cytolyse u. Protoplasmastruktur. 1. Mitt. Widerstands-Umkehrphänomene bei Saponin-u. hypoton. Cytolyse 700.
- Page (L.), **23.III**: Strahlung einer Elektronengruppe 1426. — **24.I**: Dispers. des Lichtes durch ein Elektronengas 6.
- Page (S. U.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Pagel (C.), **22.I**: Unbestimmter Teil des N im Harn 62. — **24.II**: Best. des Harnstoffs im Blute 2192.
- Pagel (H. A.), s.: Brinton (P. H. M. P.).
- Pagels (J.), siehe: Schwarz (L.).
- Paget (H.), siehe: Henry (T. A.).
- Paget (R.), **24.II**: Geschmolzenes  $\text{SiO}_2$  449.
- Pagliani (F.), **23.II**: Erwärm., Konzent. oder Dest. v. leitenden Flüss. mittels direkter Durchleit. elektr. Strones 1019\* D.
- Pagliani (S.), **22.IV**: Best. des Wärmeverlustes in Auspuffgasen v. Heizapp. 1149. — **23.II**: Messung des Wärmeverlustes in Verbrennungsgasen 278. — Petroleum v. Montechino-Velleia 873.
- Pagni (G.), siehe: Bianchini (G.).
- Pagniez (P.), Mouzon (J.) u. Turpin, **22.I**: Myoklonisierende Wrkg. des Serums gewisser Epileptiker für das Moerschweinchen 663. —, Ravina (A.) u. Solomon (I.), **23.I**: Bestrahl. der Milz u. Blutgerinnungszeit 860. — Gerinnbark. des Blutes nach Bestrahl. in vitro 1407.
- Pahl (M. A.), siehe: Budnikow (P.).
- Pahle (K.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Paige (F. O.), **22.II**: Kesselsteinmittel 1018\* E.
- Paillard (H.), siehe: Goudet (H.). — u. Goiffon (R.), **22.IV**: Untersuchungsmethoden für Gallenfarbstoffe im Kot 868.
- Paillot (H. F. C.), **23.II**: Färben v. Textilien in einer oder mehreren Farben 1116\* F.
- Paine (H. H.) u. Evans (G. T. R.), **24.II**: Messung der Koagulationsgeschwind. kolloidaler Lösgg. 2126.
- Paine (H. S.), siehe: Citizens of the United States. — u. Mc Bride (R. S.), **24.I**: Ingenieurkunst bei Herst. v. Zuckerrohrsirup 2745.
- Paine (S. G.), siehe: Plimmer (H. G.).
- Painter (W. J.), **22.IV**: Stärkelösg. als Indikator 106.
- Painton (W.), siehe: Parr (F. J.).
- Pais, siehe: Manicattide.
- Pais (A.), **22.I**: Reizphase bei der Behandl. mit X-Strahlen 426. — Reizung der hämotopoet. Organe durch Bestrahl. bei Malaria 427.
- Paisseau (J.), **23.II**: Perlenessenz 815\* E. — Künstl. Perlen 934\* A. — **24.I**: Dass. 702\* Schwz. — Künstl. Perlmutter 982\* E. — **II**: Perlmutterähn. Massen 1870\* E.
- Paiva (F. X. de), **24.II**: Erhöhen des therm. Effektes v. Brennstoffen 1994\* Schwz.
- Pal (J.), **24.I**: Glykosurie u. Insulin 1219. — **II**: Wrkg. der Opiumalkaloide auf den menschl. Darm 1231.
- Palache (C.), siehe: Lindgren (W.). — u. Shannon (E. V.), **23.III**: Higginsit 1346.
- Palacin (N. F. O.), **24.I**: Al-Oxyd u. -nitrat, Ammoniumformiat, Ca-Aluminat u. Nitride 1576\* E. — **II**: Nutzbarmach. der Luftbestandteile 1731\* F.

- Palacios (J.), **24.II**: Vol. v. Hg-Menisken 606.
- u. Lasala (E.), **23.III**: Oberflächenspann. v. Hg bei Berühr. mit  $O_2$  1440.
- Palazzo (F. C.) u. Alinari (E.), **24.II**: Neuer Bestandteil des äther. Wacholderöles 1640.
- u. Lutri (C.), **24.II**: Sizilian. Öl v. *Thymus capitatus* als Quelle v. Carvacrol 479.
- Palfray (L.), **22.III**: Neutrale Ester der Homocamphersäure u. ihre Redukt.-Prodd. 546. — **24.I**: Reduktionsprodd. vom Campher abgeleiteter Säuren 906. — siehe: Haller (A.).
- Palit (C. C.), **23.IV**: Quantitat. Zers. v. natürl. Flußspat durch Schmelzen mit überschüss.  $Na_2CO_3$  184.
- u. Dhar (N. R.), **24.I**: Katalyse. 24. Mitt. Einw. v.  $HNO_3$  auf Hg in Ggw. verschied. Katalysatoren 2856. — II: Erkenn. v. Co u. Ni 375.
- Palitzsch (S.), **23.I**: Manuel pratique de l'analyse de l'eau de mer [1344]. — II: Colorimetr. Best. der H-Ionen 1212. — siehe: Sörensen (S. P. L.).
- Palkin (S.), **23.III**: Synthese v. Dicyanin A. 2,4-Dimethyl-6-äthoxychinolin 853. — **24.I**: Best. v. Toluidin 77. — II: Vorr. zur Anordn. der Hebersäule des Soxhletischen Extraktionsapp. 1240. — Unters. v. Phenolphthalein 2415. 2686.
- u. Harris (M.), **22.III**:  $\alpha$ ,  $\gamma$ -Chinoline. 1. Mitt. 2,4-Dimethyl-6-äthoxychinolin 962.
- u. People of the United States, **23.II**: Dicyaninfarbstoffe 1200\* A.
- u. Wales (H.), **24.II**: Identifiz. v. Phenolen mit Spektroskop 1016.
- u. Watkins (H. R.), **24.II**: Alkaloidchem. der Drogen. Best. der Gesamtalkaloide in Strychnospräparaten 2070.
- Palladin (A.), **23.III**: Einw. der Abköhl. auf die Kreatinausscheid. 797. — Gehalt des Leinöls an „fettlösl. Faktor A“ 797. — Enthält der Buchweizen alle dem wachsenden Org. notwendigen Nahrungsfaktoren? 797. — Zusammenhang zw. der Kreatinausscheid. u. Acidosis 798. — **24.II**: Kreatinin- u. Kreatinausscheid. beim Hammel 492. — Rolle des  $NH_3$  bei Pflanzenfressern 1000. — Biochem. des experimentellen Skorbut 1223.
- u. Griliches (L.), **24.II**: Experimentelle Tetanie 703.
- u. Kudrjawzewa (A.), **23.III**: Einw. der Abköhl. auf das Muskelkreatin 164. — **24.II**: Einfl. der P-Vergift. auf das Muskelkreatin u. Kreatin- u. Kreatinausscheid. 705. — Biochem. des experimentellen Skorbut 1223.
- u. Zuwerkalow (D.), **24.II**: Aminogenese in der grauen u. weißen Gehirnsbst. im Hungerzustande 2595.
- Palladin (W.) u. Manskaja (S.), **23.III**: Entsteh. der Peroxydase in den Pflanzen. Abspalt. der Peroxydase v. den Protoplasten u. ihr Übergang in den Zellsaft 790.
- u. Popow (H.), **22.III**: Entsteh. der Amylase u. Maltase in den Pflanzen 168.
- Pallady (H. A.), **23.IV**: Lötmittel 328\* A.
- Pallanch (R. A.), siehe: Metals Recovery Co.
- Pallas Apparate Ges., **22.IV**: Brennstoffzusatz Shifu 278.
- Pallaske (M.), **23.II**: Wärmeaustauschvorr. 668. — **24.II**: Al im Apparatebau 2193.
- Palm (R.), **23.II**: Trockne Kokskühl. 974.
- Palmaer (W.), **24.II**: Aufstell. des period. Systems 1305.
- Palmer (A. D.), siehe: King (H.).
- Palmer (C.), **22.III**: P in californ. Petroleum 906.
- Palmer (C. C.), **22.III**: Partielle Thyreoidektomie bei Schweinen 577. — Diastase im Speichel des Rindes 631.
- , Anderson (A. L.), Peterson (W. E.) u. Malcomson (A. W.), **22.III**: Orokinase u. Speichelsekret. beim Pferde 800.
- Palmer (C. S.), **22.II**: Wasserstoff 789\* A.
- **23.IV**: Mittel für Schutzüberzüge 945\* A. — **24.I**: Aliphat. Arsenoverbb. 1. Mitt. Arsenoessigsäure u. Tetraarsenoessigsäure 1504.
- , Adams (R.), Carothers (W. A.), Parks (E. E.), Burr (G. O.) u. Pierce (J. S.), **23.I**: Reakt. der Arsine. 2. Mitt. Kondensat. v. aromat. prim. Arsinen mit Aldehyden 50.
- Palmer (C. W.), siehe: Briggs (J. F.); British Celanese; British Cellulose & Chemical Mfg. Co.
- , Dickie (W. A.) u. Dreyfus (H.), **23.IV**: Kunstfäden, Bänder u. Filme 961\* A.
- **24.I**: Garn u. Filme aus Acetylcellulose 267\* A.
- Palmer (Frank), siehe: Palmer (Fred).
- Palmer (Fred) u. Palmer (Frank), **23.II**: Behandl. v. Metallen 401\* A.
- Palmer (F. R.), s.: Carpenter Steel Co.
- Palmer (H. H.), siehe: Duane (W.).
- Palmer (J. A.), **24.II**: Linoleum 1417. 1533.
- Palmer (James A.), **22.IV**: Flüss. Poliermittel für Metalle 1104\* A.
- Palmer (L.), siehe: Schlutz (F. W.).
- Palmer (L. A.), **22.IV**: Eindampfen v. Kalisalzsolzen zu Deep Springs Valley 872. — **23.IV**: Widerstandsfäh. v. Natriumkalkgläsern gegenüber Wasser 95.
- Palmer (L. S.), **22.I**: Verunreinigg. u. Ionisationspotential in Glühkathodenröhren 606.
- Palmer (Leroy S.), **22.III**: Ca-Salze u. Labgerinnungsfäh. der Kuhmilch bei



- Hitze 304. — **23.III**: Einw. verschied. Antiseptica auf die Aktivit. der Lipase 502. — **24.I**: Lipase ein Bestandteil der Kuhmilch? 1822. — **II**: Bittere Milch bei vorgeschrittener Lactat. Fermentwrkg. der Lipase 122. — Milch u. Molkereiprodukt. unter kolloidalem Gesichtsp. 1526. — siehe: Kennedy (C.).
- Palmer (Leroy S.) u. Dahle (C. D.), **24.I**: Struktur u. Haltbark. des Milchpulvers 2217. — Eigenschaften der aus Trockenmilch bereiteten Milch 2748. — u. Hoffman (C. T.), **23.III**: Biochem. Eigenschaften des Blutes v. polyneurit. u. ausgehungerten Tauben 1105. — u. Kennedy (C.), **24.I**: Wachstum u. Fortpflanz. v. Ratten nach ausschließl. Vollmilchernähr. 2791. — u. Knight (H. H.), **24.II**: Carotin, Hauptursache der roten u. gelben Farben bei *Perillus bioculatus* 996. — Anthocyanin- u. flavonähn. Pigmente als Ursache roter Färbungen in den Hemipterenfamilien Aphididae etc. 996. — Anthocyanin u. flavonähn. Pigmente in pflanzenfressenden u. Raubtierformen v. Hemipteren 2489.
- Palmer (M. G.), siehe: Coward (K. H.).
- Palmer (P. E.) u. Weaver (E. R.), **24.II**: Therm. Leitfähigkeitsmethode zur Analyse v. Gasen 215.
- Palmer (T. H.), Seale (H. V.) u. Nevett (R. D.), **22.II**: Trennung mineral. Stoffe durch Schaumschwimmverf. 570\* A.
- Palmer (W. G.), **23.III**: Katalyt. Aktivit. des Cu. 3. Mitt. 813. — **24.I**: Oxydat. v. Cu u. Redukt. v. CuO 151. — **II**: Kohärer zur Unters. v. Adsorptionsschichten 1151. — u. Constable (F. H.), **24.II**: Katalyt. Wrkg. v. Cu. 4. Mitt. Period. Änder. der Aktivit. mit der Redukt.-Temp. 1882.
- Palmer (W. H.), s.: Chance and Hunt.
- Palmer (W. W.), siehe: Atchley (D. W.); Jackson jr. (H.); Ladd (W. S.); Loeb (R. F.).
- , Atchley (D. W.) u. Loeb (R. F.), **22.III**: Regulier. des osmot. Druckes. 2. Mitt. Steigende Albuminkonzentr. u. Leitföh. einer NaCl-Lösg. 798.
- Palmoer (W.), **24.I**: Elektr. Leitföh. des regulin. PbO<sub>2</sub> 289. — Chemiegebäude der techn. Hochschule zu Stockholm 2806. —, Wejnarth (A.), Westgren u. Phragmén, **24.I**: Elektrolyt. Zn-Gewinn. 1017.
- Pamfil (G. P.), **23.I**: Best. u. Gehalt an NH<sub>4</sub>Cl in den Thermalwässern v. Mehadia 1071. — **II**: Automat. Quecksilberpumpe 941. — **24.I**: Best. der durch Mischung mit spezif. Reagenzien Gase entwickelnden Substst. 1239. — Metall. Mg als Reagens in der Analyse 1836. —
- Nachweis der Ionen Br u. J neben anderen durch AgNO<sub>3</sub> fällbaren Ionen 1976. — siehe: Götz (I. D.).
- Pamfil (G. P.) u. Wonnesh (M.), **24.II**: Nachweis der Ionen Br u. J, neben anderen durch AgNO<sub>3</sub> fällbaren Ionen 1716.
- Pamfilow (A.), **22.III**: Rolle der Chromate bei der elektrolyt. Chloratdarst. 327. — Oxydat. v. o-Toluolsulfamid 353. — u. Jofinow (W.), **24.II**: Mikrochem. Perchloratbest. 1611. — u. Petin (N.), **22.III**: Kinetik induktiver Prozesse 542.
- Pan (L. C.), siehe: Fink (C. G.).
- Panaitopol, siehe: Barlot (J.).
- Panchaud (L.), siehe: Valencien (C.).
- Pander (E.), **24.II**: Masse zum Behandeln v. Garnen 1991\* A.
- Pandya (K. C.) u. Thorpe (J. F.), **24.I**: Ringkettentautomerie. 7. Mitt.  $\alpha, \beta, \beta$ -trisubstit. Glutarsäuretypus 475.
- Pane (N.), **23.I**: Züchtung v. Bakterien in Leguminosennährböden. Abschwäch. des Diphtherietoxins in Bohnenbouillon 258.
- Paneth (F.), **22.III**: Best. der Oberfläche adsorbierender Pulver 208. — **IV**: Radioelemente als Indikatoren 1157. — **23.I**: Eigenart. katalyt. Wrkg. bei chem. Synthesen durch Glimmentlad. 1485. — Period. System [1639]. — **III**: Elektrochem. Darst. v. SnH<sub>4</sub> 605. — **24.I**: Schreibweise des period. Systems 529. — **II**: Dass. 1045. — u. Johannsen (A.), **22.III**: Poloniumwasserstoff. 2. Mitt. 1117. —, Johannsen (A.) u. Matthies (M.), **22.I**: Gasförmige Metallhydride aus Legiern. u. Lösgg. 1005. —, Matthies (M.) u. Schmidt-Hebbel (E.), **22.I**: Darst. gasförmiger Metallhydride durch Glimmentlad. 1006. — u. Radu (A.), **24.II**: Adsorpt. v. Farbstoffen an Diamant, Kohle u. Kunstseide 923. — u. Schmidt-Hebbel (E.), **22.III**: Germaniumwasserstoff 1034. — u. Thimann (W.), **24.II**: Adsorpt. v. Farbstoffen an Krystallen 922. — u. Vorwerk (W.), **22.III**: Best. der Oberfläche adsorbierender Pulver; Dicke der adsorbiert. Schicht bei der Adsorpt. v. Farbstoffen an Krystallen 857.
- Pañganiban (C. C.) u. Schöbl (O.), **23.II**: Methylenblau-Eosin-Lactoseagar bei der Unters. des Stuhles auf Bac. dysenteriae 667.
- Panisset (L.), siehe: Nicolas (E.).
- u. Havet (G.), **22.I**: Verhältnis der eosinophilen Zellen im Blute der Rinder 1209. — u. Verge (J.), **22.I**: Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. Eigenschaften des hämolyt. Serums 900. —

- Gerinnungshemmende Wrkg. des Novarsenobenzols auf das Blut v. Haustieren 1050. — III:  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  u. Entwickl. v. Mikroben 274. — Novarsenobenzol beim Hunde 285. — Giftigk. v. Natriumcitrat bei Tieren 1309. — Blutspender in der Veterinärmedizin 1385. — **23.I**: Idiosynkrasie u. Anaphylaxie 142. — Formolgelatinier. der Sera tuberkulöser Kälber 870. — Bestehen v. Blutgruppen bei den Tieren 989. — Anaphylaxie gegen homologes Blut beim Pferde 990. — Behandl. der Hundeseuche bei ihren nervösen Lokalisirr. mit Hexamethylentetramin 1197. — IV: Fixationsreakt. des Komplements bei Diagnostik der Tuberkulose der Haustiere 445.
- Panisset (L.), Verge (J.) u. Grasset (E.), **23.II**: Fixationsreakt. als diagnost. Hilfsmittel bei der Rindertuberkulose 8.
- Pankow (L. J.), siehe: Hirschfelder (A. D.).
- Pannett (C. A.) u. Compton (A.), **24.II**: Kultivier. v. Geweben in Salzbryonal-extrakt 1838.
- Pannevis (M.), **22.II**: Rösten v. Kakao-bohnen 1115\* E.
- Pannwitz u. Harder, **24.I**: Federsche Zahl 111.
- Pannwitz (P.), siehe: Beythien (A.).
- Panowa (P.), siehe: Asher (L.).
- Pansini (P.), **22.IV**: Farbstoffe aus Silicoaluminaten des Fe 762\* F. — **23.II**: Gasersparnis 1129\* F.
- Pantanelli (E.), **23.I**: Widerstand der Pflanzen gegen Kälte. 1. u. 2. Mitt. 461. — Veränderr. des Stoffwechsels u. der Zellpermeabilit. in der Nähe des Gefrierp. 965.
- Pantenburg (V.), **22.II**: Waschen v. Gasen 1013\* D. — **24.II**: Dass. 97\* D.
- Panzer-Bauteile Ges., **24.II**: Holz-ersatzmasse 227\* D.
- Paoletti (M.), siehe: Cuttica (V.).
- Paoli (H. J.), **22.IV**: Herst. v. flüss.  $\text{SO}_2$  in Südamerika 932.
- Paolini (A.), siehe: Motor-A.-G. für angewandte Elektrizität.
- Paolini (V.), **22.I**: Salze des Hg mit Phenolen 95. — Acetylsalicylsäure 125. — Spaltung des inakt. Carvomenthols 1024. — Reduktionsprodd. des Pulegons. 1. Mitt. 1230. — 2. Mitt. Pulegol 1230. — III: Linksdrehende Carvomenthole aus Phellandren. 1.—2. Mitt. 47. — Akt. Carvomenthole durch Redukt. v. Carvon mit Pt 47. — **23.I**: Isomere Amyrole 651. — u. Scelba (S.), **23.I**: Polysalicylide 651.
- Paoloni (A.), **24.I**: Elektr. Ausstoßöfen 1986.
- Papaconstantinou (B. C.), siehe: Mukherjee (I. N.).
- Papacostas (G.), siehe: Courmont (P.); Gaté (J.).
- u. Gaté (J.), **22.I**: Antagonismus zw. dem Diphtherie- u. dem Pneumobac. 649. — Wrkg. des Formols auf normale u. pathol. Sera 662.
- Papasogli (E.), **24.II**: Derivv. des Diphenylamins 2644.
- Pape (H.), **22.II**: Glühstoff aus Braunkohle u. Torf 106\* D. — IV: Entschwelen v. Kohlen 280\* D. — Entbleiung v. Zinkoxyden 434\* D. — **23.II**: Entschwelen feinkörn. Stoffe 363\* D. — IV: Entschwelen v. Kohlen 899\* D.
- Pape (P.), **24.II**: Filtersaugtrommel 522\* D.
- Pape (W.), **24.I**: Anlage v. Wärmespeichern 437. — s.: Tamman (G.).
- Papendieck (A.), **23.I**: Vork. v. außerhalb der Leber gebildetem Bilirubin 1334. — III: Porphyrin der menschl. Faeces 935. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2269. — Porphyrin aus Blutfarbstoff 2883. — II: Porphyrin im Blutserum 2488. 2763. — Porphyrin der menschl. Faeces. 3. Mitt. 2672. — siehe: Schumm (O.).
- Paper De-Inking Co., siehe: Eyrich (H. R.).
- Papeteries de Normandie, **22.II**: Verbesser. der Eigenschaften des Kalkstickstoffs 133\* Schwz.
- Papierfabrik Perlen u. Eisenbeiss (E.), **23.IV**: Verbrenn. v. Sulfitablauge 807\* D.
- Papish (J.), **22.I**: Ge. 2. Mitt. 1358. — III: Ge. 2. Mitt. Identifizier. durch sein sichtbares Bogenspekt. 958. — siehe: Dennis (L. M.).
- Papocchia (B.), siehe: Mazzucchelli (A.); Traetta-Mosca (F.).
- Pappée (H.), **24.I**: Aufbereit. kieserit- u. steinsalzhalt. Kalisalze 1437\* D. — II: Speisesalz aus Fördersteinsalz 1387\* D.
- Pappenheimer (A. M.), **22.III**: Experimentelle Rachitis bei Ratten. 6. Mitt. Anatom. Veränderr. beim Heilungsvorgang durch Lebertran 1360. — siehe: Hess (A. F.); Meysenbug (L. v.); Zucker (T. F.).
- , McCann (G. F.), Zucker (T. F.), Seidlin (S. M.), Lichtenstein (J. V.) u. Stanley-Brown (M.), **22.III**: Experimentelle Rachitis bei Ratten. 5. Mitt. Wrkg. der Veränder. der organ. Bestandteile einer Rachitis erzeugenden Kost 1138.
- , McCann (G. F.), Zucker (T. F.), Stanley-Brown (M.), Strauss (M.), Stimson (B.) u. Klein (E.), **22.III**: Experimentelle Rachitis bei Ratten. 4. Mitt. Wrkg. der Veränder. der anorgan. Bestandteile einer Rachitis erzeugenden Kost 1138.
- Papst (M.), **24.II**: Elektrolyt für Trokenbatterien 744\* D.

- (P.);  
s zw.  
649.  
le u.  
Di.  
raun-  
hwe-  
ng v.  
Ent-  
IV:  
522\*  
spei-  
ußer-  
1334.  
aeces  
9. —  
II:  
3. —  
Mitt.  
rich  
2.II:  
Kalk-  
beiss  
lauge  
8. —  
durch  
3. —  
helli  
rit- u.  
— II:  
7\* D.  
xperi-  
Mitt.  
gsvor-  
siehe:  
v.);  
F.),  
J. V.)  
: Ex-  
Mitt.  
stand-  
1138.  
F.),  
(M.),  
2.III:  
atten.  
er an-  
is er-  
Trok-
- Paquet (R.), siehe: Andreu (P.).  
— u. Richard (J.), **24.I**: Glasige Massen 700\* F.  
Paraskovich (L.), siehe: Erban (R.).  
Paraud (G.), siehe: Wenger (P.).  
Parbon (M.), **24.I**: Ca-Gehalt des Blutes thyreidektomierter Tiere 929.  
Pardi (U.), **22.I**: Leukocytaire Einschlüsse bei Encephalitis lethargica 518.  
Pardubitzer Fabrik der A.-G. für Mineralöl-Industrie vorm. David Fanto & Co., **22.II**: Säuren enthaltendes Oxydationsprod. des Paraffins 1234\* Schwz. E. — Überführung v. Paraffin in Säuren 1234\* F.  
Parent (J. J. B.), s.: Mourlaque (G. A.).  
Parent (R.), **22.IV**: Trennung der Bestandteile Cu-halt. Legier. 633\* F.  
Parès (G.), siehe: Giraud (M.).  
Parfentiew (L.), **23.III**: Verseifung v. Ketalen durch Wasser bei Ggw. v. Säuren 999.  
Parhon (M.), **22.I**: Glykogengehalt der Leber u. der Muskeln bei thyreofreien Tieren 512. — **III**: Dass. bei kastrierten Tieren 1028. — **23.III**: Fe-Gehalt des Blutes bei schilddrüsenlosen Tieren 165.  
Paris (A.), siehe: Zimmermann (L.).  
Paris (A. J.), **22.II**: Dest. u. Spalten v. KW-stoffen 223\* A. — Abscheiden v. KW-stoffdämpfen aus Gasgemischen 901\* A. — Behandeln v. rohen Ölen u. Gasen 902\* A. — Leichte Öle aus Rohpetroleum oder Teerölen 903\* A. — Reinigen v. Petroleumdestillaten 905\* A. — **IV**: Wertvolle Stoffe aus den Abgasen v. Verbrennungskraftmaschinen 87\* A. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 345\* E.  
Paris (E.), **22.IV**: Anfressungen des Fe 359.  
Paris (G.), **22.II**: Entgasung u. Korrosionen 473. — Zerstörung durch nicht entgastes Wasser an anderen Materialien als Fe 473. — **IV**: Chem. Behandlung der Kondensatorkühlwässer 229. — Nebenproduktenindustrie mineral.Brennstoffe 389. — Oxydierbarkeit der Stähle 630. — **23.II**: Aldehydstufe bei der alkoh. Gärung 1190. — **24.II**: Wasserenthärtung in der Kraftzentrale v. Gennevilliers 1495.  
Paris (L. F.), **23.II**: Vorbereitung tier. Haare ohne Hg-Verbb. für die Filzfabrikation 274\* D. 970\* Oe.  
Pariselle, **23.I**: Pinene 1577. — **III**: Darst. v. Camphen 1520.  
— u. Simon, **22.I**: Synthesen tertiärer Alkohole mit Methyläthylketon 493.  
Pariselle (H.), **24.II**: Brennbare Gase 569.  
Pariser (C.), **23.I**: Rejuven 122.  
Parish (H. C.), siehe: Griffin (R. C.).  
Parisi (E.), **23.III**: Isomeres des Di-benzyloxoazoxym v. Wieland 1276.  
— **24.II**: Zersetzungsprod. des Peroxyds des Benzaloxims 2026. — siehe: Ciusa (R.); Plancher (G.).  
Parisi (E.) u. Altomani (P.), **24.II**: Wein v. Fogarina 897.  
Parisot (J.) u. Simonin (P.), **22.I**: Lokalreaktt. bei Inoculation v. Autovaccinen 1051.  
Parizot (G.), **22.IV**: Färben u. Imprägnieren v. Schuhwerk 1089\* Schwz.  
Park (E. A.), siehe: McCollum (E. V.); Osborne (T. B.); Powers (G. F.); Shipley (P. G.).  
—, Guy (R. A.) u. Powers (G. F.), **24.I**: Wrkg. des Lebertrans auf den Ca- u. P-Stoffwechsel 2285.  
Park (J. R.) u. Partington (J. R.), **24.I**: Reakt. zw. Cu u. NO<sub>2</sub> 2090.  
Parke, Davis & Co., **24.I**: Kolloidales AgJ 824\* E. — siehe: Aldrich (T. B.); Smith Thorn.  
Parker (A.), **22.IV**: Dampfen in Vertikal-gasretorten 1200. — **23.II**: Wassergas 645. — **IV**: Wärmebilanz u. Herst. verschiedener Gase 127. — **24.II**: Darst. verschied. Gassorten 2306. — siehe: Cobb (J. W.); Dixon (H. B.).  
Parker (A. J.), **22.IV**: Umwandlung wäss. Pasten in Ölpasten 1035\* Schwz.  
Parker (B.), **24.II**: Poliermittel 2380\* A.  
Parker (E. W.), **22.I**: Anthracitregion 446.  
Parker (Elisabeth W.), siehe: Parker (H. C.).  
Parker (F.), siehe: Mallory (F. B.).  
— u. Parker (H. M.), **23.IV**: Färbemittel 291\* E.  
Parker (F. W.), **22.I**: Wrkg. fein verteilter Stoffe auf die Schmelzpp. v. Wasser, Benzol u. Nitrobenzol 259. — **II**: Unters. der Konzent. u. Zus. der Bodenlsgg. 518. — **23.IV**: Dass. 322. — u. Tidmore (J. W.), **24.II**: Abänderung der Best. der Bodenacidität nach Truog 2084.  
Parker (G. H.), **22.III**: CO<sub>2</sub>-Ausscheidung v. erschlafte u. kontrahierten Seeanemonen 1268. — **23.II**: Eichung des Respirationsapp. v. Osterhout für eine absolute Messung v. CO<sub>2</sub> 378.  
— u. Lanchner (A. J.), **22.III**: Ansprechen v. Fundulus auf Weiß, Schwarz u. Dunkelheit 1139.  
Parker (H. C.), **23.III**: Kalibrierung der Zellen für Leitfähigkeitsmessungen. 2. Mitt. Vergleich der Konstanten verschiedener Zellen 1535. — **24.I**: Leitfähigkeit verd. wäss. Lsgg. v. HCl 1334. — siehe: Kraus (C. A.).  
— u. Parker (Elizabeth W.), **24.I**: Kalibrieren v. Zellen für Leitfähigkeitsmess. 3. Mitt. Messungen der spezif. Leitfähigkeit an KCl-Lsgg. 2400.



- Parker (H. K.), siehe: Doren (L. v.).  
 Parker (H. M.), siehe: Parker (F.).  
 Parker (H. O.), **23.IV**: Wiederbrauchbarmachen v. Bleisammlern 144\* A. — siehe: Brooks (B. T.).  
 Parker (Harrison O.), siehe: Brill (H. C.). — u. Brill (H. C.), **23.II**: Reines Cocosfett 146.  
 Parker (J.), **23.IV**: Auswaschen v. Naphthalin 509.  
 Parker (J. B.), **23.II**:  $\text{Na}_2\text{S}$  als Agens für die Differentialflotation 245.  
 Parker (J. T.), **22.I**: Antigene Eigenschaften v. Ragweedpollen 226. — siehe: Zinsser (H.).  
 Parker (L. H.), s.: Partington (J. R.).  
 Parker (R. G.), siehe: Lowry (T. M.).  
 Parker (R. L.), **24.I**: Krystallographie v. Anatas u. Rutil. 1. Mitt. Morphologie des Anatas 2236; 2. Mitt. 1652.  
 Parker (R. N.), Rau (M. G.), Robertson (W. A.) u. Simonsen (J. L.), **24.II**: Öle u. Fette aus Samen ind. Walddpflanzen. 6. Mitt. Öl aus Aleurites montana, Wils. 57.  
 Parker (R. R.), siehe: Boswell (M. C.).  
 Parker (W. B.) u. Thompson (G.), **22.III**: Änderung des Brechungsquotienten u. der Dichte des Benzols mit der Temp. 874.  
 Parker (W. L.), siehe: Allison (A. C.); Fieldner (A. C.); Jones (G. W.); O'Brien (H. R.); Selvig (W. A.).  
 Parker Process Co., **22.IV**: Umwandlung v. Öl 909\* Oe.  
 Parker Rust-Proof Co. u. Green (M.), **24.I**: Rostbeseitigung 2904\* A.  
 Parkert (O. W.), **22.II**: Künstliches Fischsilber 376. 453. — Leuchtfarbendekore in der Glas- u. Keramikindustrie 791. — Künstliche Perlen 898. — **23.II**: Perlmuttermitationen auf Glas- u. Porzellanwaren 460.  
 Parkes (A. E.), **22.II**: Nachweis v. Sulfiten 300.  
 Parkes (D. W.), s.: Chattaway (F. D.).  
 Parkes (G. D.), s.: Chattaway (F. D.).  
 Parkes (J. W.), **22.IV**: Oleumanlage v. Kynoch 26. — u. Coleman (E. G.), **22.II**: Konzentration v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  313.  
 Parkhurst (R. B.), siehe: Smith (W. T.).  
 Parkin (J.), **23.II**: Koagulation durch Essigsäure 259.  
 Parks (C. D.), **24.II**: Behandeln v. Pelzen 2714\* A. — Pelzhaare zum Verfilzen 2714\* A.  
 Parks (E. E.), siehe: Palmer (C. S.).  
 Parks (G. S.) u. Schwenck (J. R.), **24.II**: Physikal.-chem. Eigenschaften v. Gemischen v. Alkohol u. n-Propylalkohol 1332.  
 Parlati (L.), **22.II**: Sande v. Montescaglioso 739. — **23.III**: Analyse zweier Tonerden 1308.  
 Parmelee (C. W.), **22.III**: Vork. v. Fullererde bei Olmstead 819. — **IV**: Lösl. Salze u. Tonwaren 1083. — **23.I**: Feuerfeste Tone v. Illinois 228. — u. Lathrop (J. S.), **24.II**: Aventuringlasuren 1620.  
 Parmer (C. A.), **24.I**: Bildsame Masse 1094\* Can.  
 Parmeter (M. A.), **22.IV**: Wertvolle Bestandteile aus Schlämmen 931\* A.  
 Parnas (J. K.), siehe: Wagner (R.). — u. Heller (J.), **24.II**:  $\text{NH}_3$  des Blutes 2176. — u. Jasinski (W. v.), **23.I**: Verteilung v. Zucker, Rest-N u. Ca im Blute 1246. — u. Wagner (R.), **22.I**: Zuckerneubldg. 1. Mitt. 886. — **II**: Bestst. kleiner N-Mengen nach Kjeldahl 846.  
 Parnell (F.) u. Parnell (J.), **24.I**: Feueranzünder 272\* E.  
 Parnell (J.), siehe: Parnell (F.).  
 Parnicke (A.), **22.III**: Maschinelle Hilfsmittel der chem. Technik [856].  
 Parodi (P.), **22.IV**: Kontinuierlich arbeitender Dest.- u. Reinigungsapp. 1162\* F.  
 Parodi (U.), **22.IV**: Antikomplementäres Vermögen des Blutserums 926.  
 Parodi-Delfino (B.), **22.IV**: Zemente 237\* E. — **23.II**: Weißer oder gefärbter Portlandzement 1180\* D. — **24.II**: Zemente 226\* D.  
 Parow (E.), **22.I**: Rübenblattrocknung 1154. — **IV**: Herst. lösl. Stärke 381. — Nachprüfung der Best. der techn. gewinnbaren Stärke in Schlammstärke 382. — Wasserbest. in Kartoffelfabrikaten 504. — Züchtung stärkereicher Kartoffelsorten 901. — Kartoffelfabrikate für die Brotversorgung 1109. — Trennschleudern in der Kartoffelstärkefabrikation 1089. — Maisstärkesirup 1090. — **23.II**: Größe der Stärkekörner verschiedener Kartoffelsorten 413. — Stärkefabrikation 1034. — Bonbonkochverss. 1038. — Kartoffelstärke zum Rohstärken 1219. — **IV**: Dekfa-Grieß 213. — Abwasserwert der Kartoffelstärkeindustrie 295. — Lupinenentbitterungsapp. 956.  
 — u. Stirnus, **22.II**: Best. der techn. gewinnbaren Stärke in Schlammstärke 1224.  
 —, Stirnus, Berger u. Siebert, **22.IV**: Größenunterschied der Stärkekörner v. Kartoffelsorten 169.  
 Parozzani (A.), **22.II**: Eigenschaften des 1920/21 in Calabrien hergestellten Bergamottöls 948. — **IV**: Bergamotternte 1921/22 442.  
 Parr (F. J.), Mawer (J.) u. Painton (W.),

- 22.IV:** Anlassen u. Härten v. Stahl 936\* E.
- Parr (P.), siehe: Emmert (B.).
- Parr (S. W.), **23.II:** Standardisierung v. Laboratoriumsgashähnen 213. — Klassifizierung der Kohle 425. — IV: Elementaranalyse der Kohle 749. — siehe: Austin (M. M.); Bradley (M. J.); Yancey (H. F.).
- u. Davidson (C. N.), **23.II:** Heizwert amerikan. Hölzer 206.
- Parravano (N.) u. Agostini (P.), **22.I:** Gasförmige Verunreinigungen u. RekrySTALLISATION v. Au u. Ag 1007.
- u. Mazzetti (C.), **23.III:** Umwandlung v. leichter Magnesia in schwere 1143. — IV: Zementierung mit Bor 795.
- u. Mazzetti (G.), **24.I:** Red. einiger Halogenide mittels  $H_2$  1757. 2503. — Fe-B-Legierungen 2005.
- u. Scortecchi (A.), **24.I:** Gas u.  $O_2$  in Stahl 2006. — II: Dass. 1851.
- u. Turco (C. Rosselli del), **23.III:** Einw. v. Flußmitteln auf die Umwandlung v. Quarz 896. — **24.I:** Dass. 31. — Durch Wärme ausziehbare Gase der Stähle u. Reduzierbarkeit der Kohlenoxyde 1707.
- Parri (W.), **23.II:** Zerstörung organ. Substanz bei der Kjeldahl-Methode durch Salze des V 1206. — IV: Fällungsreagens für Alkaloide 565. — **24.II:** Farbreaktt. des Veronals 1200; der alkoh. Hydroxylgruppe 1490. — Deriv. der Phenylhydrazone, die mit Metallsalzen Niederschläge geben 1788. — Farbreagens für Alkaloide 1836; für Metallsalze 2190. — Thiodiphenylcarb. azid u. Färbereakt. für Metalle 2683.
- Parrish (P.), **22.IV:** Neutrales  $(NH_4)_2SO_4$  130. —  $NH_3$ -Wasserdest.-Blasen 1114. — **23.II:** Anordnung u. Arbeitsweise v.  $NH_3$ -Blasen 19. — Entw. auf dem Gebiete der schweren Säuren u. Alkalien 619. —  $NH_3$ -Dest.-Anlagen 844. — **24.II:**  $H_2SO_4$ -Fabrik 1259. — siehe: South Metropolitan Gas Co.
- Parrish (S. H.), s.: Parrish (S. H.) Co.
- u. Orrell (L. C.), **22.IV:** Präparat zum Durchsichtigmachen v. Papier 682\* A.
- Parrish (S. H.) Co. u. Parrish (S. H.), **24.I:** Behandlung v. Papier 265\* A. — Durchscheinendmachen v. Papier 2758\* Can.
- Parry (E. J.), **23.II:** Best. der Aldehyde u. Ketone 926. — IV: Terpenfreie Öle des Handels 885. — **24.I:** Menthol u. Neo-Menthol 2213. — II: Terpenfreies Ylang-Ylang-Öl 248. — Lavendelspiköl 1640.
- Parry (J.), **23.I:** Durch Bakterientätigkeit im Grubenwasser abgeschiedene Mineralien 1213. — III: Dass. 362.
- Parry (R. H.), **22.IV:** Farbenbindemittel aus Ochsen-galle 379\* E.
- Parry (V. F.), siehe: Karriek (L. C.).
- Parry (W.), **24.I:** Farbreakt. der Phenole 692.
- Parry (W. H.), **22.II:** Heißverzinnung 32. — Alamagoozalum-Legierung 1166. — IV: Brennstoffverbrauch v. Messingschmelzöfen 241. — **24.I:** Horizontale gegen vertikale Kessel zum Heißverzinken 243.
- Parsons (A. B.), **22.IV:** Graphitaufbereitung zu Stockertown 1164. — **24.I:** Aufarbeit. v. Rohkalk 585. — Unterss. der Mesabi-Eisen-Ges. 2200. — II: Mustersalzbergwerk in Retsof 392.
- Parsons (A. L.), siehe: Walker (T. L.).
- Parsons (C. A.), **23.II:** Rührer für Glasschmelzen 1108\* E. — IV: Opt. Glas 532\* F. — Rührer für Glasschmelzen 855\* F. — **24.I:** Opt. Gläser 2901\* D. —, Peddle (C. J.) u. Duncan (H. M.), **23.II:** Glas 797\* E.
- Parsons (C. E.), **24.I:** Na- u. B-Carbide 824\* A.
- Parsons (H. L.), siehe: Walker (T. L.).
- Parsons (H. T.) u. Hutton (M. K.), **24.II:** Bedarf der Ratte an antiskorbut. Vitamin 1601.
- u. Reynolds (M. S.), **24.II:** Verarm. der Meerschweinchenleber an Vitamin C bei Skorbut erzeugender Kost 1703.
- Parsons (J. L.), siehe: Johnsen (B.).
- Parsons (L. B.), siehe: Walton (J. H.).
- Parsons (L. W.), **22.IV:** Emulss. 984. — **23.II:** Best. der Farbtiefe v. Ölen 268. — siehe: Baxter (G. P.); Wilson (R. E.). — u. Wilson jr. (O. G.), **22.I:** Beständigk. u. Umkehr. v. Öl-Wasseremulss. 437.
- u. Wilson (R. E.), **22.IV:** Best. der Farbtiefe v. Ölen 648.
- Parsons (N. M.), **24.I:** Elektr. Messung des Säuregrades u. Anwend. im engl. Braugewerbe 2477.
- Parsons (P. R.), siehe: Manganese Bronze & Brass Co.
- Parsons (T. R.), **22.II:** Theorie des Bancroftschen Blutgasapp. 359. — siehe: Bancroft (J.); La Mer (V. K.). — u. Parsons (W.), **22.I:** Zustand der  $CO_2$  im Blute 896. — III: Verhältnisse der  $CO_2$  in angesäuertem Blut 1103. — **24.I:** Transport v.  $CO_2$  im Blut mariner Wirbelloser 1219.
- u. Poulton (E. P.), **23.III:**  $[H^+]$  des Bluts unter bestimmten pathol. Bedingg. 685.
- Parsons (W.), siehe: Bancroft (J.); Parsons (T. R.).
- Parthasarathy (P.), Barratt (M. M.) u. Ledingham (J. C. G.), **22.II:** Vers. mit der Sachs-Georgi-Reakt. 1122.

- Partington (J. R.), **22.I**: Verhältnis der spezif. Wärmen v. Luft u.  $\text{CO}_2$  850. — **23.I**: Energie v. Gasmolekk. 562. — Chem. Affinit. 1. u. 2. Mitt. 994. — III: Chem. Konstanten diatom. Gase 983. — IV: Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  93\* Oe. — **24.I**: Griech. Chem. 721. — Chem. Konstanten zweiatomiger Gase 2761. — II: Einw. v.  $\text{NO}_2$  auf  $\text{CuO}$  452. — Schriften v. Geber 1657. — Überspann. u. physik. Eigenschaften 2123. — siehe: Bury (F. W.); Doolan (J. J.); Grant (J.); Park (J. R.); Stratton (K.). — u. Cant (H. J.), **22.III**: Spezif. Wärmen v.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{SO}_2$  u.  $\text{CO}_2$  39. — u. Howe (A. B.), **24.I**: Verhältnis der spezif. Wärmen v.  $\text{N}_2$  u.  $\text{O}_2$  1639. — u. Huntingford (D. B.), **23.III**: Best. der Dissoziationsdrucke hydr. Salze durch eine dynam. Methode. 2. Mitt. 529. — u. Jones (G. J.), **22.II**: Verdichten v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Nebeln 858\* Holl. — **23.II**: Ammonnitrat 1105\* Oe. — u. Jones (G. J.) u. Brownson (T. K.), **22.II**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  559\* Holl. — **23.II**: Ammonnitrat 1105\* Oe. — u. Parker (L. H.), **22.II**: Dünger 319\* Schwz. — **23.I**: The nitrogen industry [1204]. — **24.I**: Düngemittel 2005\* Schwed. — Absorptionstürme 2623. — u. Rideal (E. K.), **22.II**: Umwandl. einer Mischung v. Nitrat u. Nitrit in Nitrat 686\* Schwz. — **23.IV**: Nitrite 642\* Schwed. — **24.I**: Nitrate 2392\* Oe. — u. Shilling (W. G.), **23.III**: Änder. der spezif. Wärme der Luft mit der Temp. 1339. — **24.I**: Spezif. Wärmen v.  $\text{N}_2\text{O}$  u.  $\text{NO}$  1337. — u. Williams (F. A.), **24.II**: Reakt. zw.  $\text{CaO}$  u.  $\text{NO}_2$  164. Partos (A.) u. Katz-Klein (F.), **22.I**: Pituitrin u. Blutzucker 298. Partos (S.), **22.III**: Hämochrom v. Herzfeld u. Klinger 382. Partridge (W.), **22.II**: Identifizier. besonderer Bestandteile der Faeces 776. Parturier (G.), **23.III**: Einw. der Temp. auf den Cholesteringehalt des Meer-schweinchenserums 1236. — siehe: Lépine (J.). Partzsch (A.), **23.III**: Theorie der posit. Säule 99. — Anodenfall u. Abhängigk. des Gradienten v. der Stromstärke 424. Parvatiker (R. R.) u. Mc Ewen (B. C.), **24.II**: Gegenseitige Löslichk. 3. Mitt. v. Glycerin u. Amino- u. Hydroxyl-verb. 1333. Pascal (P.), **22.I**: Magnet. Eigenschaften der Metalle der alkal. Erden in ihren Verb. 1319. — III: Magnetochem. Konstitutionsbestst. 326. 812. — **23.I**: Dass. 19. — Magnet. Analyse der Zinnsäuren 1264. — III: Magnet. Analyse v. Silicaten u. Kieselsäuren 10. — Isomorphismus in der Reihe der Organmetall-verb. 5. Mitt. Gesätt. Derivv. v. 5wert. Metallen u. Metalloiden 300. — Molekularzustand v.  $\text{N}_2\text{O}_4$  bei tiefen Tempp. 523. — Magnet. Eigensch. v. Cyan- u. Cyanursäure 663. — Darst. v. Na-Metaphosphat bei tiefer Temp. 1205. — **24.I**: Bldg. einer defin. Verb. in Mischkrystallen 5. — Diamagnetismus u. chem. Konstit. 141. — Konstit. u. Bldg. der Metalloxyde u. -hydroxyde 632. — Hexametaphosphate 873. — Metaphosphate 1338. — Tonerdenieder-schl. 1494. — Unlös. Alkalimetaphos-phate 2416. — Best. leichter Al-Legier. 2724. — II: Vielfältigk. der unlös. Alkalimetaphosphate 604. — Verwandtschaft der Polymetaphosphate 1070. Pascal (P.) u. Garnier, **23.III**: 2 Verb. v.  $\text{NH}_2\text{O}_4$  u. Campher 374. — u. Manufacture de Produits Chimiques du Nord, Etablissements Kuhlmann, **22.II**: Flüss.  $\text{SO}_2$  aus verd., schwefligsauren Gasen 433\* A. Pasch (C.), **22.III**: Glykogengehalt u. Reakt. des Scheidensekrets beim Weibe u. bei Haustieren 305. — Scheidensekret u. Vaginalflora bei Mensch u. Tier 1105. — siehe: Jötten (K. W.). Pasch (H.), **22.II**: Kühlvorr. 986\* D. — **23.II**: Dass. 839\* D. Paschen (F.), **23.III**: Funkenspektren des Al 514. — Kombinationsprinzip 715. — **24.I**: Funkenspektren des Al. 2. Mitt. 10. — Spektroskop. Erforsch. des Atom-baues 1623. — Schwingungsdifferenz der Linien der Dubletts 1633. — u. Back (E.), **22.I**: Liniengruppen, magnet. vervollständigt 1129. — u. Götze (R.), **23.I**: Seriengesetze der Linienspektren [1344]. Paschke (F.), **22.I**: Derivv. des Stroh-lignins 950. — II: Celluloseacetat 1064. — Eindicken v. Zellstoffablaugen durch Heizgase 1089\* D. — **23.III**: Derivv. des Stroh-lignins. 2. Mitt. 200. — Blauer Farbstoff aus Furfurol u. Diäthylanilin 215. Paschkis (K.), siehe: Fröhlich (A.); Wöhlisch (E.). Pascoe (C. F.), siehe: Roast (H. J.). Pascual-Vila (J.), s.: Wieland (Heinr.). Paskind (H. A.), **22.I**: Unterschiede in der Reakt. weißer u. farbiger Rassen auf Atropin 1344. Passalacqua (A.), **22.II**: Löten v. Al 323\* D. 806\* A. — IV: Dass. 497\* E. — **23.II**: Dass. 97\* F. 1028\* Schwz. — Lot für Al 333\* Oe. — III: Dekapierungspaste u. Verzinnen v. Al 655\* D. —



- Lötmittel 719\* D. — Löten v. Al 921\* Schwz. — **24.I**: Löten 2008\* E.
- Passburg (E.), **22.II**: Zweistufiges Trokkenverf. 984\* D. — **24.I**: Wiedergewinnen des ausgetriebenen Lösungsmittels 1462\* D.
- u. Griffiths (H.), **24.I**: Krystallisierverf. 368\* E. F. — **II**: Gleichmäßige große Krystalle 2545\* D.
- Passer (R.), siehe: Herzfeld (A.).
- Passerini (M.), **22.I**: Isonitrile. 2. Mitt. Verbb. mit Aldehyden oder Ketonen u. einbas. organ. Säuren 91. — **III**: Oxydat. des Acetyl-p-aminoazobenzols 41. — **23.I**: Isonitrile. 3. Mitt. Reakt. mit den Hydraten halogen. Aldehyde 1018. — **III**: Dass. 4. Mitt. Reakt. mit organ. Säuren 371. — 5. Mitt. Reakt. mit Laevulinsäure 1001. — 6. Mitt. Reakt. mit cykl. Ketonen in Ggw. v. organ. Säuren 1155. — Methylenderiv. des Succinimids u. des Phthalimids 1010. — Chem. Zus. der Korallen v. Tirreno 1211. — **24.I**: Wrkg. des Phenylisonitrils auf  $\beta$ -Naphthol 2367. — **II**: Isonitrile. 7. Mitt. Reakt. des Phenylisonitrils mit  $\beta$ -Naphthol 467; 8. Mitt. Reakt. mit Aldehyden u. Ketonen in Ggw. organ. Säuren 2144; 9. Mitt. Reakt. des Phenylisonitrils mit Pernitrosocampher 2144; 10. Mitt. Reakt. der aromat. Isonitrile mit Naphtholen u. Phenolen 2651. — Reakt. zw. Pernitrosocampher u. KCN 2649.
- Passey (R. D.), **23.II**: Experimentelles Rußcarcinom 231.
- Passini (F.), **22.I**: Abbau der Gallenfarbstoffe durch streng anaerobisch wachsende, fäulnisserregende Darmbakterien 1057.
- u. Bauer (F.), **24.II**: Prüfung v. Stämmen des Fränkelschen Gasbrandbac. auf Vermögen, Urobilin zu bilden 351.
- u. Czaczkes (J.), **23.III**: Urobilinbldg. durch Reinkulturen anaerober Darmbakterien 1418.
- Passow (Hans), **24.I**: Zahnwurzelfüll. 1416\* D.
- Passow jr. (Hermann), **23.IV**: Best. des freien Kalkes im abgebundenen Portlandzement 406. 407.
- Pasteur, siehe: Breuilly (J.).
- Pastore (S.), **22.I**: Wrkg. des Speichels auf Stärke in Ggw. v. Magen- u. Pankreassaft 210.
- Pastureau u. Bernard (H.), **23.I**: Chlorhydrin des Mesityloxyds u. seine Umwandl. in das Chlorhydrin des Tetramethylglycerins 817. — **III**: Überführ. v. Mesityloxyd in Tetramethylglycerin 1394. — **24.I**: Tetramethylglycerin 158. 1654. — Halohydrine des Mesityloxyds 1666. — **II**: Trimethyläthylglycerin 2329.
- Pasztor (B.), **22.IV**: Kautschukpflaster 1156\* Schwz. — **23.II**: Kautschukheftmasse für Heftpflaster 1168\* Schwz.
- Patart (G.), **23.II**: Alkohole, Aldehyde u. Säuren 631\* F. — **24.II**: Wasserfreier Alkohol 554.
- Patart (G. L. E.), **23.IV**: App. für unter sehr hohem Druck stehende Gasgemische 234\* F.
- Patch (N. K. B.), **22.II**: Vergleich des elektr. Ofens mit dem mittels Brennstoff geheizten Ofen 524. — **23.II**: Dass. 679.
- Patein (G.), **23.I**: Chem. Zus. v. dermoiden Cysten 781. — **24.II**: Dass. 485.
- Pátek (J.), siehe: Woodlands Ltd.
- Patel (C. K.), **24.II**: Öl v. Mimosa hexandra: Rayanöl 1528.
- , Sudborough (J. J.) u. Watson (H. E.), **23.III**: Cashewkernöl 1577.
- Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen, **22.II**: Kolloidale Lösgg. v. Graphit in Wasser 249\* Schwz. — Kohlenfadenglühlampe mit Gasfüll. 784\* D. — Verhüt. des Schwärzens v. Wolframglühlampen 856\* D. — **IV**: O- u. H-freie inerte Gase 232\* D. — Wolframbogenlampe 484\* D. — **23.II**: Entlüften elektr. Glühlampen 513\* D. — Gezogene W-Drähte 1021\* Schwz. — **IV**: Elektr. Glühlampe 283\* D. — W für Glühfäden 454\* F. — Änder. der Krystallform gezogener Drähte aus hochschmelzenden Metallen 454\* F. — W-Drähte 589\* Oe. — **24.I**: Wolfram 830\* D. — Anstrichmittel 1112\* D. — Plast. Masse 1433\* D. — Draht aus schwerschmelzbaren Metallen 1433\* Schwz. — Glühfäden für elektr. Glühlampen 2728\* D. — Überzüge auf Glasoberflächen 2728\* D. — Blöcke aus einem oder wenigen Makrokrystallen 2904\* D. — Umwandl. der Krystallstruktur gezogener Drähte aus höchstschmelzenden Metallen 2904\* Oe. — **II**: Glühfäden 2607\* D. — siehe: General Electric Co.
- u. General Electric Co., **22.IV**: Änder. der Krystallform schwer schmelzbarer Metalle 936\* E. — **24.I**: Wolframfäden 227\* E.
- u. Jacoby (R.), **23.IV**: Umwandl. der Krystallstruktur v. gezogenen Drähten aus W 205\* D. — Gezogene W-Drähte 985\* D.
- , Jacoby (R.) u. Koref (F.), **23.II**: Draht aus schwer schmelzbaren Metallen für elektr. Glühlampen 1143\* D.
- u. Koref (F.), **23.IV**: Umwandl. der Krystallstruktur v. W-Drähten 769\* D.
- Patenta A.-G. zur Verwertung von Erfindungen u. Verfahren, **24.I**: Reinigung v. Fetten u. Ölen 713\* F.
- Patentaktiebolaget Jungners Kali-

- Cement u. Baeckström (O.), **24.I**: Zement 2301\* Schwed.
- Patentfellenthaarung Ges., **23.II**: Enthaar. v. Fellen u. Häuten 1266\* D.
- Pater (B.), **22.II**: Variett. v. Atropa Belladonna 1195. — Kultur des Bilsenkrauts 1195. — III: Schädling an Melissa officinalis 307. — IV: Digitaliskultur 727. — **23.I**: Behandl. der Gallensteine 614. — II: Einfluß des Meltaues auf den Alkaloidgehalt der Hyoscyamusblätter 1133. — IV: Arbeiten aus dem Labor. der Arzneipflanzenversuchsanstalt in Klausenburg 432.
- Paternò (E.), **22.III**: Arseniate des Anilins 545. — **23.I**: Dass. 1358. — II: Kalisalze aus Leucit 844. — IV: Dass. 1023. — **24.I**: Gleichgeww. in Systemen mit 3 Komponenten: Wasser-Essigsäure-Tannin 1736.
- Paternò (Emanuele), **22.IV**: Konservier. v. Nahrungsmitteln 1142. — **23.II**: Dass. 759.
- Paternoster (G.), **22.I**: Rosenholz u. Rosenholzöl 414.
- Paterson (J. H.), **24.I**: Magnesiumoxychloridzement 2299.
- Paterson (W.), **23.II**: Behandl. v. Wasser mit Chlorgas 670\* E. — IV: Mischen v. chem. Reagentien mit Flüss. 87\* E. — **24.I**: Mischen v. Flüss. u. Gasen 228\* A. — Behandeln v. Flüss. mit chem. Reagentien 2622\* E.
- Pathé Cinéma, Anciens Etablissements Pathé Frères, **24.II**: Positive durch Umkehr. 268\* D.
- Patocchi & Cie., **23.II**: Ersatz für Email 99\* F. — Nachahm. v. Marmor, Onyx 99\* F.
- Paton (D. N.), **22.I**: Rachitis, Theorie der Stoffwechselstör. u. ihrer Vergesellschaft. mit Tetanie 990. — siehe: Findlay (L.).
- Paton (F. J.), siehe: Challenger (F.).
- , Nanji (D. R.) u. Ling (A. R.), **24.II**: Hydrolyse des Endosperms v. Phytelephas Macrocarpa durch eigene Enzyme 1210.
- Paton (J. B.), siehe: Funk (C.).
- Paton (R. F.), siehe: Sawyer (R. A.).
- Patrick (W. A.), **22.II**: Mit Metallen oder Metalloxyden hergestellte Gele 555\* F. — **24.I**: Katalysatoren 2297\* E. — siehe: Davidheiser (L. Y.); Grimm (F. V.); Holmes jr. (E. O.); King (J. F.); Neuhausen (B. S.); Silica Gel Corp.
- u. Grimm (F. V.), **22.III**: Benetzungswärme v. Kieselsäuregel 19.
- , Miller (E. B.) u. Silica Gel Corporation, **23.IV**: Raffinieren v. Ölen u. Wachsen 298\* E.
- u. Silica Gel Corp., **22.IV**: Adsorptionsprozesse 43\* E.
- Patrouilleau (L. G.), **24.I**: Zement 2468\* E. — II: Reine Tonerde 1261\* F. — u. Soc. An. Alumine et Dérivés, **24.II**: Zemente 2080\* F.
- Patry (M.), siehe: Wenger (P.).
- Patry (R.), siehe: Briner (E.).
- Patta (A.), **24.II**: Arsenobenzole. I. Mitt. Toxizität der Arsenobenzole vom Typus „914“ 1009. — Biol. Kontrolle der Arsenobenzole 1376.
- Patten (A. J.), **24.II**: Kolloidchemie u. Landwirtschaft 1504. — Unorganische Pflanzenbestandteile 2589.
- Patten (J. C.), siehe: Pfeffer (H. C.).
- Patterson (A. A.), siehe: Neusella (A.).
- Patterson (C. J.), siehe: Campbell Baking Co.
- Patterson (D. W.) u. Woolfenden (H. L.), **24.I**: Erzanreicherung 592\* A.
- Patterson (H. V.), **22.IV**: Amerikan. Koksofenbetrieb 388.
- Patterson (J.), **23.III**: Mannan in pflanzlichem Elfenbein 833. — siehe: Irvine (J. C.).
- Patterson (R. A.), **24.II**: Krystallstruktur v. Cu-Mn-Legierungen 1432. — siehe: Duane (W.).
- Patterson (T. S.), **22.III**: Äthyltartrat 1331. — **24.I**: Ableitung des Wortes „Mercaptan“ 2419. — II: Rotationsdispersion 433. 914. — Färbende Eigenschaften schott. Flechten 1213. — Neuerungen an Laboratoriumsapp. 2064. — u. Buchanan (C.), **24.II**: Opt. Überlagerung. 5. Mitt. d-sek-Octyl-i-tartrat 1335.
- u. Mouelgill (K. L.), **23.III**: Best. anorgan. Verunreinigungen ( $H_2SO_4$ ) im Wasser schwerlös. organ. Verbb. (Pikrinsäure) 836.
- u. Robertson (J.), **24.II**: Zers. v.  $C_2H_4Br_2$  durch KJ- u. NaJ-Lösgg. 1330.
- Patterson (W. H.), **23.II**: Best. der Mischsäure 1218.
- u. Duckworth (L. T.), **24.I**: Anomalie in der Standardisierung v.  $H_2SO_4$  689.
- Patterson (W. S.), **24.I**: Brennbare Stoffe in Kesselasche 113.
- Pattison (W. B.), s.: MacDowell (C. H.).
- Patty (F. A.), **22.I**: Bldg. v. HCN durch Bac. pyocyaneus 208.
- Patzauer (A.), **22.II**: Reakt. v. Blut mittels  $H_2O_2$  in statu nascendi 9.
- Patzoll (F.), **23.IV**: Feuerfeste Formstücke aus Talkpulver 646\* Oe.
- Patzschke (W.), **22.I**: Injektionen mit Lebertran in der Dermatologie 301. — III: Biolog. Verh. der zur Gruppe des Chrysarobins gehörenden Hautmittel 1206. — siehe: Sieburg (E.).
- Paucke (M.), **23.IV**: Bürette mit selbsttät. Nullpunktseinstellung u. angeschmolzenem Vorratsgefäß 381.

- Paul (A.), **22.II**: Ausnutzung der Abwärme v. Leuchtgasretortenöfen 652. — **23.IV**: Ausnutzung der Abwärme v. Wassergasanlagen 127.
- Paul (A. E.), **24.II**: Acetylsalicylsäure 2414. 2686.
- Paul (E.), **23.II**: Massengalvanisieren 188\* D.
- Paul (F.), siehe: Epstein (E.); Weinland (R.).
- Paul (G. F.), **24.I**: Silberrückgew. 1476.
- Paul (I.) u. Metal & Thermit Corp., **23.II**: Entfernen v. P aus Metallösgg. 316\* A.
- Paul (K. R.), siehe: Schoeller (F.).
- Paul (M.), siehe: Houdin (A. L. A.).
- Paul (T.), **22.IV**: Süßungsgrad der Süßstoffe 260. — Physikal. Chemie der Lebensmittel 506. — Saure Geschmacksempfindung 1160. — **23.IV**: Saurer Geschmack wichtiger in Lebensmitteln u. Wein vorkommender Säuren 541. — Genormte Arzneimittel 994. — **24.II**: Normung der medizin. Fe-Präparate 213. — Best. der zweiten Dissoziationskonstanten zweibas. Säuren, bes. der Weinsäure 1318. — siehe: Fischler (F.).
- , Dietzel (R.) u. Täufel (K.), **23.I**: Physikal. Chemie der Lebensmittel. 6. Mitt. Saure Geschmacksempfindung 377.
- Paulesco (N. C.), **22.I**: Intravenöse Injektion v. Pankreasextrakt bei einem normalen Tier 65. — Menge des Pankreas bei der intravenösen Injektion 65. — Einfluß des Zeitraumes nach der Injektion auf ein diabet. Tier. 66. — Pankreas bei der Assimilation der Nahrung 593. — **24.I**: Reakt. um den wäss. Extrakt des Pankreas v. Eiweißstoffen zu befreien 1413. — II: Behandlung des Diabetes 76.
- , Marza (G.) u. Trifu (V.), **24.II**: Erstes Ambardsches Gesetz 70. — 2. Ambardsches Gesetz u. seine Harnsekretionskonstante 70.
- Pauli (O.), **22.I**: Unters. v. Krystallstrukturen nach Debye-Scherrer 1360. — siehe: Gerlach (W.).
- Pauli (R.), **22.II**: Messung der Süßkraft v. künstlichen Süßstoffen 733.
- Pauli jr. (W.), **22.I**: Relativitätstheorie [159]. — Theorie der Diel.-Konst. zweiatomiger Dipolgase 997. — **23.I**: Modell des H-Moleküls 574. — **24.I**: Gesetzmäßigkeit des anomalen Zeemaneffektes 617. — Therm. Gleichgewicht zw. Strahlung u. freien Elektronen 1627. — II: Theoret. Bedeutung der Satelliten einiger Spektrallinien u. Einfl. magnet. Felder 1888. — siehe: Kramers (H. A.).
- Pauli (Wolfgang), **22.I**: Bauplan der Kolloide 995. — Proteinienbeweglichkeit 1200. — **23.I**: Colloid chemistry of the proteins [804]. — Kolloidchemie der Eiweißkörper 1628. — **24.I**: Kolloidchemie u. Medizin 624. — II: Aufbau der Kolloide. 1. Mitt. 593; 2. Mitt. 1061. — Mikroanalyt. Best. des Oxydgehaltes v. kolloidalem Au 1613. — siehe: Adolf (M.); Erlach (A.); Fernau (A.); Kautzky (E.); Neureiter (P.).
- Pauli (Wolfgang) u. Rogan (F.), **24.II**: Allgemeine Kolloidchemie. 12. Mitt. Konst. u. Stabilität v. Eisenoxysolen. 3. Mitt. 2517.
- u. Semler (A.), **24.I**: Kolloidchemie. 9. Mitt. Konst. des  $As_2S_3$ -Sols 2671.
- u. Walter (G.), **24.I**: Kolloidchemie. 5. Mitt. Konst. u. Stabilität des Eisenoxysols 284.
- Paulin (E. A. D. y), siehe: Dallemagne y Paulin (E. A.).
- Paulin (G.-A.), **23.II**: Unentzündliche Wachsfarbe 99\* F.
- , Ryndzunsky (M.) u. Trinquesse (E.), **23.II**: Waschmittel 422\* F.
- Paulin (R.), **22.II**: Goldanalyse 848.
- Pauling (C.), siehe: Kulas (C.).
- Pauling (H.), **22.II**: Verbesserung der Absorption nitroser Gase durch Wasser 373\* D. — Hochkonz.  $HNO_3$  475\* Oe. — IV: Verbesserung der Absorption nitroser Gase durch Wasser 1082\* D. **23.II**: Konzent. v.  $H_2SO_4$  561\* D. — Sulfate 672\* E. — Metalle aus Erzen 683\* E. — IV: Zerlegung der Lösgg. v. Metallsalzgemischen 191\* A. — Sulfate 197\* A.
- Pauling (L.), **24.I**: Krystallstruktur v.  $MgSn_2$  633. — siehe: Dickinson (R. G.). — u. Dickinson (R. G.), **24.II**: Krystallstrukt. des Uranylhydrat-hexahydrats 1886.
- Paulle (de le), **23.IV**: Best. des K als Alaun 134.
- Paulson (P. A.), **22.II**: Nebenprodd. 162\* A.
- Paulton (E. P.), s.: Parson (T. R.).
- Paulus (H. W.), **23.IV**: HCl 528\* D. — u. Royal Baking Powder Co., **22.II**: Reakt. mit Hilfe v. Amalgamen 1207\* A. — IV: Durchführung chem. Reakt. 745\* A. 746\* A. — Elektrolyt. Redukt. u. Oxydation 747\* A. — HCl u. CO 836\* A. — **23.IV**: Oxalate aus. Formiaten 922\* A.
- Paulus (L.), siehe: Società Italiana Ernesto De-Angeli per l'Industria dei Tessuti Stampati.
- Pauly (H.), **22.I**: Oscillation physikal. Konstanten in Homologenreihen 733. — **23.III**: Ammoniak u. Carbonate der K-Gruppe 352. — u. Ludwig (E.), **22.III**: Imidazoldicarbonsäure zur Kennzeichnung u. Trennung organ. Basen 1192. — Glucosamin als Bildner heterocycl. Verbb. 1192.



- Pauly (H.) u. Schanz (H.), **23.I**: Aldolkondensation zw. Chloral u. Phenolen 1435.
- , Schmidt (Horst) u. Böhme (E.), **24.II**: Umwandlung v. Zimtaldehyd in Zimtalkohol u. Konst. des Cubebins 2029.
- u. Wäscher (K.), **23.I**: Synthese v. Cumar- u. Coniferenaldehyden 1163.
- Paunz (L.), siehe: Aszódi (Z.); Karczag (L.).
- Pauthenier, **22.III**: Kerr-Konstante der leitenden Flüss. 9. — **24.II**: Isotrope Erhöhung des Brechungsexponenten v. Flüss. im elektr. Feld 914. — siehe: Bruhat (G.).
- Pauw (P. de), **23.I**: Ozon u. Allotropie 1258.
- Pauzat, siehe: Mauriac (P.).
- Pave (S.), siehe: Houssay (B. A.).
- Pavelka (F.), siehe: Feigl (F.).
- Pavesi (P.), siehe: Charrier (G.).
- Pavlovič (R.), **24.II**: Einw. verschied. Obstarten auf die Magensekretion 1827. — siehe: Rona (P.).
- Pavolini (T.), siehe: Gaviati (A.).
- Paweck (H.), **24.II**: Lehrkanzel für Techn. Elektrochemie an der Techn. Hochschule in Wien 573.
- u. Walther (E.), **24.II**: Starre Hg-Kathode in der Elektroanalyse. 1. Mitt. 727.
- Pawelezyk (G.), siehe: Schilz (K.).
- Pawelka (F. G.), **24.II**: Organ. Ag-Komplexe 452.
- Pawlow (A.), **24.I**: Martinöfen nach Veränderungen der Abmessungen u. der Konstruktion 2536. — Umschmelzen der Stahlspäne u. Schlacken in Hochöfen 2539.
- Pawlow (G.), siehe: Doroschewski (A.); Zelinsky (N.).
- Pawlow (M.), **24.I**: Einw. v. Lymphocyten auf Tuberkelbacillen 1213.
- u. Schazillo (B. A.), **23.III**: Funktion der Glandula coecygea. 1. Mitt. Wrkg. des Auszuges auf die biochem. Eigenschaften des Blutes 1181. — 2. Mitt. Wirkg. des Auszuges auf Herz- u. Gefäßtätigkeit 1182.
- Pawlow (M. A.), **23.IV**: Eisenverhüttung mit Holz 452. — Metallurgie 1919/21 452.
- Pawlow (N.), siehe: Zelinsky (N.).
- Pawlow (P.), **23.III**: Eigenschaften idealer Gase 475. — Molekularzustand reiner Flüss. 1. Mitt. 330. 880; 2. Mitt. 1054; 4.—7. Mitt. 1373. — **24.I**: Molekularer Zustand reiner Flüss. 3. Mitt. 1138. — Kolloidbldg. bei Elektrolyse verd. Lösgg. 2413. — II: Adsorption. 1. Mitt. Adsorption u. heterogenes chem. Gleichgewicht 1668; 2. Mitt. Adsorption u. heterogene Verteilung 2012; 3. Mitt. Oberflächenspannung flüss. Mischungen u. Adsorption 2012; 4. Mitt. Grenzflächen-spannung zw. einem flüss. Gemische u. einer nicht gasförmigen Phase. 5. Mitt. Capillaradsorption 2517.
- Pawlowa (S.), siehe: Tytschinin (B.).
- Pawlowitsch (P.), **24.I**: Eichenholz- u. Kastanienholzextrakt 1136.
- Pax (F.), **22.II**: Beschädigungen v. Bleikammern durch Holzwespen 622.
- Paxton (B.), **23.IV**: Graph. Analyse v. sublimiertem Weichblei 528.
- Payá (M.), siehe: Moles (E.).
- u. Moles (E.), **23.III**: Dichte des atmosphär. N. Anomalie der Luft v. Madrid 733.
- Payan (L.), siehe: Olmer (D.).
- Paychère, siehe: Dorlencourt (H.).
- Payenneville (J.), siehe: Dévé (F.).
- Payman (J. B.), siehe: Baddiley (J.); British Dyestuffs Corp.
- Payman (W.), siehe: Grice (C. S. W.).
- u. Wheeler (R. V.), **22.III**: Verbrennung v. Gasgemischen 1215. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. CO-H<sub>2</sub>-Luft 1337.
- Payne (A. R.), **24.II**: Entglasung in einem Kalkflintglastank 529. — siehe: Hall (E. E.).
- u. Hall (E. E.), **22.III**: Refraktionsindex v. Wasser, Alkohol u. CS<sub>2</sub> bei verschiedenen Tempp. 960.
- Payne (C. H.), **24.II**: Ionisierungspotentiale der Elemente 1556.
- Payne (E. H.), Montgomery (S. A.) u. Standard Oil Company, **23.IV**: Katalysatoren 395\* A.
- Payne (H. J.), **24.I**: Buchpapier 2756. — II: Natronzellstoff 1295. — Moderne Praxis der elektrolyt. Chlor-Kaustika-Produktion 2195.
- Payne (H. M.), **22.IV**: Anwendung v. Kohlenstaub auf der Bunker Hill & Sullivan-Schmelzhütte 1011. — **24.I**: Flotationsanlage v. Magistralameca 1257.
- Payne (H. R.), siehe: Schwartz (H. A.).
- Payne (J. M.), siehe: Roß (J. H.).
- Payne (W. B.), siehe: Hart (M. C.); Heyl (F. W.).
- Payne (W. W.), siehe: Laidlaw (P. P.).
- Payr (E.), **22.III**: Pepsin-Pregl-Lösg. bei inoperablen Geschwülsten 1271. — **23.II**: Vergällter Alkohol zur Händedesinfektion 287.
- Payton (C.) u. Phelps Dodge Corporation, **23.IV**: Feuerbeständiges Material für metallurg. Zwecke 326\* A.
- Pazourek (J.), siehe: Milbauer (J.).
- Pazziani (A.) u. Guye (C. E.), **24.II**: Einfluß des Anlassens auf die innere Reibung v. Quarzfäden bei hohen Tempp. 1659.
- Peabody (J. C.), **22.II**: Fasermaterial 826\* A. — IV: Papier 182\* A.

- Peachey (S. J.), 22.II:** Vulkanisieren v. Kautschuk 94\* D. 396\* Schwz. — Kaltvulkanisat. 996. — IV: Kleben v. Kautschuk 168\* E. — Beschleunig. der Vulkanisat. v. Kautschuk 255\* D. — Überziehen v. Geweben mit Kautschuk 322\* E. — Nitrosodimethylanilin 502. — Vulkanisieren v. Kautschuk 897\* Oe. — **23.II:** Verwend. v.  $\text{SO}_2$  im Peachey-Vulkanisierverf. 261. — Vulkanisieren v. Kautschuk 1156\* Holl. — IV: Vulkanisationsbeschleuniger 1005\* A. — **24.I:** Dass. 2548\* A. — siehe: Herring-Shaw (A.); Peachey Process Co. — u. Skipsey (A.), **22.II:** Vulkanisieren v. Balata u. Guttapercha 706\* F. — **23.II:** Dass. 1002\* F.
- Peachey Process Co. u. Peachey (S. J.), 23.II:** Vulkanisieren v. Kautschuk 925\* E.
- Peacock (B. L. de G.),** siehe: Peacock (J. C.).
- Peacock (D. H.), 24.II:** 4-Nitro-2-sulfo-phenyldehydrothio-p-toluidinsulfonsäure 1350. — siehe: British Dyestuffs Corp.; Segaller (D.).
- Peacock (G.),** siehe: Emmett (A. D.).
- Peacock (H. A.), 23.IV:** Gehalt v. Futterkuchen für Rindvieh an  $\text{SO}_2$  nach dem Räuchern damit 159.
- Peacock (J. C.) u. Peacock (B. L. de G.), 22.I:** Adstringierende Subst. der roten u. blassen Rose 141. — **23.II:** Der adstringierende Bestandteil des Maté 1167. — III: Tannin der wilden Kirschrinde 1232. — **24.I:** Dass. 346. — II: Eisen-grünender Bestandteil der Digitalis 1710.
- Peacock (S.),** siehe: Noyes (S. M.); Waldo (W. G.). — u. Waggoner (C. W.), **22.IV:** Alkalisilicate in Hochöfen 933\* A. — u. Waldo (W. G.), **24.I:**  $\text{H}_3\text{PO}_4$  230\* A. — u. Wheeling Steel & Iron Co., **22.II:** Überziehen v. Stahlplatten mit Sn 441\* A. — **23.IV:** Bedecken v. Metallen mit Metallphosphiden 417\* A.
- Peacock (S. C.), s.:** Dragstedt (L. R.).
- Peake (A. W.),** siehe: Young (H. W.).
- Pealing (H.), 22.III:** Reflex. des X-Strahlenspektrums des Pd auf Flußspat 15.
- Pearce (J.),** siehe: Hicks (J. A. B.).
- Pearce (J. N.) u. Eversole (W. G.), 24.I:** Gleichgew. zw. J u.  $\text{BaJ}_2$  in wäss. Lösgg. 2501. — u. Fortsch (A. R.), **24.I:** Freie Verdünnungsenergie u. Aktivit. der Ionen v. HJ in wäss. Lösg. 862. — u. Hart (H. B.), **22.I:** Freie Energie der Verdünn. u. Aktivit. der Ionen des KBr in wäss. Lösgg. 918. — **23.I:** Freie Energie der Verdünn. alkohl. Lösgg. v. LiCl 1211.
- Pearce (J. N.) u. Miller (L. B.), 22.I:** Kolloideigenschaften v. pleistocänen Tonen u. Theorie der Bldg. des Gum-botils 1328. — u. O'Leary (J. V.), **24.I:** Einw. v. Gummi arabicum auf Hydrolyse v. Methylacetat 1622.
- Pearce (L.), 22.I:** Behandl. menschl. Trypanosomiasis mit Tryparsamid 1151. — u. Brown (W. H.), **22.III:** Treponema pallidum u. lymphoides Gewebe bei experimenteller Syphilis 66.
- Pearce (R. G.), 22.III:** Zucker in den Sekreten des Verdauungskanals nach Verabfolg. v. Phlorrhizin 305. — Physiologie der Atmung. 1. Mitt. Kapazit. der Luftwege u. der Prozentsatz an  $\text{CO}_2$  in der Alveolarluft während Ruhe u. Arbeit 790. — 2. Mitt. Veränderr. in der Zus. der Alveolarluft bei der Inspirat. u. Exspirat. 562. — u. Hoover (D. H.), **22.III:** Physiologie der Respirat. 3. Mitt. Toter Raum für O u.  $\text{CO}_2$  beim Menschen 562.
- Pearce (W. T.), 24.II:** Firnisstudien 2428.
- Pearen (E. M.), s.:** Lubovich (V. P.).
- Pearl (R.),** siehe: King (J. T.).
- Pearlman (J.), 23.IV:** Poliermittel 804\* E. — **24.I:** Überzugsmassen 512\* E. — Metallpoliermittel 608\* E. — Schmiermittel 1471\* E.
- Pearsall (W. H.) u. Ewing (J.), 24.II:** Isoelektr. Punkte v. Pflanzenproteinen 1213.
- Pearson (A.), 22.IV:** Behandl. v. ZnO 30\* E.
- Pearson (A. R.), 23.IV:** Derivv. der bituminösen Kohle 32. — **24.II:** Humusbestandteile der Kohle 1535. — siehe: Bone (W. A.).
- Pearson (E. T.) & Co. u. Clark (T. W. F.), 24.II:** Reinigen v. Ölen 2214\* E.
- Pearson (H. P.), 22.II:** Wasserdicht-machen v. Gewebe 958\* F. — u. Kendall Products Corp., **22.II:** Unsichtbare wasserdichte Drucke liefernde Flüss. 640\* A.
- Pearson (L. J.),** siehe: Holland (W. E.).
- Pearson (R. E.),** siehe: Durelco Ltd.; Metal Patents. — u. Craig (E. N.), **23.II:** Elektrolyse 138\* E. — u. Craig (E. N.) u. Durelco, Ltd., **22.IV:** Elektrolyse 826\* E. — **23.II:** Redukt. der Oxyde der Cr-Gruppe 1151\* A.
- Pearson (S. O.) u. Anson (H. S. G.), 24.II:** Demonstrat. elektr. Eigenschaften v. mit Neon gefüllten Lampen 1382.
- Pease (C. S.),** siehe: Evans (W. L.).
- Pease (E. L.), 23.II:** Düngemittel 323\* E. 1024\* E. — IV: Dass. 13\* E. 793\* F.
- Pease (G. S.) u. Latimer (J. W.), 23.II:** Feuerbeständ. Masse 23\* A.

- Pease (R. A.), siehe: Eddy (W. H.).
- Pease (R. N.), **22.I**: Analyse der Molekularvolumina u. Lewis-Langmuirsche Theorie des Molekularbaues 232. — **III**: Größe der Atome in Krystallen 93. — **23.I**: Größen der Atome in Krystallen vom Diamanttypus 388. — **24.I**: Katalyt. Vereinig. v.  $C_2H_4$  u.  $H_2$  in Ggw. metall. Cu. I. Mitt. Reakt.-Geschwind. u. Adsorptionsisothermen bei 0 u.  $20^0$  5; 2. Mitt. Reakt.-Geschwind. bei 150, 200 u.  $250^0$  2228. — Adsorpt. v. Gasen an Cu 2327.
- u. Taylor (H. S.), **22.I**: Redukt. v. CuO durch  $H_2$  1100. — **III**: Katalyt. Bldg. v. Wasserdampf aus H u. O in Ggw. v. Cu u. CuO 1281.
- u. Yung (C. C.), **24.I**: Katalyt. Dehydrat. v. Alkohol u. Äther durch  $Al_2O_3$  1909.
- Pease & Partners u. Stephenson (G.), **23.IV**:  $(NH_4)_2SO_4$  579\* E.
- u. Thwaite (A. H.), **24.I**:  $(NH_4)_2SO_4$  439\* E.
- u. Wilson (J.), **23.IV**: Silicatziegel 98\* E.
- Peaslee, Brigham, Gennert u. Groß (P.), **24.II**: Vollkornbrot 2708\* A.
- Peat Products and Machinery Co., **22.II**: Behandl. v. Torf 1191\* F.
- Peattie (H. L.) u. Brady (F. B.), **24.II**: Strömungsmesser aus Glas 1609.
- Peča (B.), **23.II**: Mechan. Walzenrost 9. — Rauchgasprüfer 780\* D.
- Pecaud (T.), siehe: Arpin.
- Pech (J. L.), **24.I**: Extrakt. aus Ölfrüchten u. Emuls. v. Ölen in Wasser 678.
- Pech (P. L. E.), **22.IV**: Im Meerwasser schäumende Seife 268\* F. — **24.I**: Seife 262\* A.
- Peechelbronn (Soc. Anon. d'Exploitations Minières), **24.I**: Öle, Mineralwachs, Paraffin aus mineral. Adsorptionsstoffen 606\* F.
- Pécheux (H.), **23.IV**: Magnetismus v. Ni 919. — **24.I**: Magnetismus der Stähle 1856.
- Pechkranz (R.), **22.II**: Metall. Diaphragmen für elektrolyt. Zellen 312\* E. — Elektrolyse 782\* E. — **IV**: Elektrolyseur 929\* Schwz. 1129\* D. — **23.II**: Dünne, fein gelochte Metallkörper 906\* D. — **24.I**: Dass. 248\* Dän. — Wasser-Zersetzungsapp. 438\* Schwz. — Mehrzelliger Elektrolyseur 438\* Schwz. — Diaphragmen für elektrolyt. Zellen 1987\* Dän. — **II**: Durchlochte Zwischenwand für elektrolyt. Wasserzersetzer 744\* D. — Wasserzersetzungsapp. 1726\* D. — Elektrolyseur 2606\* D.
- Peck (C. L.) u. Dorr Co., **22.II**: Behandl. v. Abwasser 75\* A. 246\* E. 371\* E. — Getrennte Gewinn. organ. Stoffe aus Flüss. 371\* E. — **23.II**: Entwässer. v. aktiv. Schlamm 174\* A. — Getrennte Gewinn. organ. Stoffe aus Flüss. 86\* A.
- Peck (H. T.) u. Peters Cartridge Co., **22.IV**: Zündsatz für Handwaffenmunit. 518\* A.
- Peck (W. C.), siehe: Barnett (E. de B.).
- Peck (W. H.), **22.IV**: Trennung v. Mischungen mineral. Stoffe verschied. Dichte 547\* A.
- Pecker (H.), **22.II**: Reinigung des Trinkwassers durch Cl 684. — **IV**: Kennzeichen des dest. Kirschchlorbeerwassers 912. — **23.IV**: Anwend. der Diazotier. des Benzoylradikals bei Unters. der Alkaliode in der Toxikologie 522.
- Peczalski (T.), **24.II**: Zementat. v. Cu durch Metallsalze 1072.
- u. Launert (A.), **24.II**: Elektr. Widerstand u. Dichte v. mit Salzen zement. Cu 1073.
- Peddle (C. J.), **22.II**: Opt. Glas 563. — **IV**: Dass. 365. — siehe: Parsons (C. A.).
- Pedemonte (A.), **23.II**: Herst. v.  $Al_2(SO_4)_3$  u. reiner Tonerde 1022\* F. — **IV**: Tonerde 94\* E. — Aluminiumsulfat u. reine Tonerde 239\* F. — **24.I**: Tonerde aus Bauxit 1703\* Schwz. — Al-Salze 2392\* F. — **II**:  $AlCl_3$  aus reiner Tonerde 224\* A. — Reine Tonerde 2694\* F. —  $Al_2(SO_4)_3$  u.  $Al_2O_3$  2784\* F.
- Pedersen (A. Z.), **22.II**: Nicht zerstörend wirkendes Mittel zur Verhinderung des Gefrierens 855\* A.
- Pedersen (H.), **24.I**: Niederschlagen v. S aus Gasen 2731\* N.
- u. A. S. Höyangsfaldene Norsk Aluminium Co., **22.II**: Tonerde aus Ton enthaltenden Stoffen 859\* A.
- Pedersen (K.), siehe: Brönsted (J. N.).
- Pedersen (P. H.), siehe: Krogh (S. A. S.).
- Pedersen (P. O.), **24.I**: Elektr. Funken. I. Mitt. Funkenverzöger. 138.
- Pedley (F. G.), siehe: Shohl (A. T.).
- Pedotti (F.), **22.I**: Ca-Mangel in der Nahrung u. respirator. Grundumsatz 292.
- Pedrazzini (C.), **22.II**: Verbot bleiweißhaltiger Firnisse 444.
- Peebles (D. D.), siehe: Western Condensing Co.
- u. Bair, Peebles & Tooby, **23.II**: Konzent. v. organ. Subst. enthaltenden Flüss. 1077\* A.
- Peek (G. C.), siehe: Milk Oil Corp.
- Peek (R. L.), siehe: Hybinette (N. V.).
- Peek, Frean & Co., Carr (J.), Bradley (A. B.), Baker (J.) & Sons Ltd. u. Rowntree & Co., **22.II**: Zucker für die Schokoladeherst. 710\* D.
- Peemöller (F.), **22.III**: Unspezif. Behandl. der chron. Gelenk- u. Muskelerkrankk. 1271.
- Peffer (E.), siehe: Scheibler (H.).



- Peffer (H. C.), Pierce (H. C.) u. Patten (J. C.), **24.I**: Cr-Co-Legier. 376\* A.
- Pegler (F.), **23.IV**: Belaststoffe 473\* E.
- Peglion (V.), **22.III**: Verh. v. Weizensorten gegenüber der Brandkrankh. 308.
- Pehrson (A. H.), **24.II**: Drehofen 2557\* D. — siehe: Dunford & Elliott.
- Peiper (A.), siehe: Schiff (E.).
- Peiper (H.), **22.III**: Lipidgehalt der Nebennierenrinde des Meerschweinchens bei experimentellem Skorbut 578.
- Peirce (F. T.), **23.III**: Magnet. Valenz u. Strahlungs-Hypothese 1293. — **24.II**: Mechanik der Gallerten 920.
- Peischer (O.), **22.IV**: Neue Großgasmesser 389. — **23.IV**: Wärmewirtschaft in Gaswerken 166. — **24.I**: Entgas. der Kohle 114.
- Peisen (S.), siehe: Brinkmann (E.).
- Peiser (B.), **22.III**: Störungen der Adrenalinbldg. in den Nebennieren 449. — siehe: Buschke (A.).
- Peiser (E.), siehe: Steudel (H.).
- Pekár (D.), siehe: Eötvös (R. v.).
- Pekarskaja (G.), siehe: Rakusin (M.).
- Pekelharing (C. A.), **22.I**: Beweg. v. Pepsin in einer Gallerte v. Agar-Agar 703.
- Peklo (J.), **24.II**: Mechan. der Photosynthese 1932.
- Pélabon (H.), **22.I**: Elektr. Widerstand des Se 1220. — Elektr. Widerstand v.  $Tl_2S$  u.  $Tl_2Se$  1222. — **III**: Einw. v. Se auf Au 335. — Konstit. des Se 1281. — **24.I**: Thermoelektr. Kraft der Legier. 153. — **II**: Einw. v. KOH auf  $HgJ_2$  607. — Bldg. v. Quecksilberoxychlorid, -oxybromid u. oxyjodid 1072.
- Pelc (J.), **23.II**: Beschleunig. des Erhärtens leimhalt. Massen 1256\* A. — siehe: Nicolet (B. H.).
- Pelchrim (H. v.), **24.I**: Derivv. v. p-Äthoxyphenylurethan 654. — siehe: Scheunert (A.).
- Pélican, **22.IV**: Gasreinigungsverf. 661\* F.
- Pelican Manufacture de Produits et Engrais Chimiques, **22.II**: N-haltiges Superphosphat 319\* F.
- Pelikan (K.), **24.II**: Kautschukpapier 1869\* D.
- Pelizzola (C.), **22.IV**: Klebrigwerden v. Rohkautschuk 501. — **23.II**: Natürl. u. künstl. Altern v. vulkanis. Kautschuk 258. — Künstl. Kautschukmilch 1257. — **24.I**: Koagul. v. Hevealatex durch organ. Basen 2206. — **II**: Einw. anti-oxydierender Mittel auf das Altern v. vulkanis. Kautschuk 247. — siehe: Bruni (G.).
- Pelkan (K. F.), **22.I**: Physiologie der Phenole. 1. Mitt. Best. im Blut 1083. — siehe: Bloor (W. R.). — u. Whipple (G. H.), **22.I**: Physiologie der Phenole. 2. Mitt. Resorpt., Paarung u. Ausscheid. 1084. — Funktion der Leber. 3. Mitt. Einfluß der Schädig. u. der Insuffizienz der Leber auf die Paarung der Phenole 1084.
- Pellegrini (G.), siehe: Poma (Gualtiero).
- Pellegrini (R.), **22.I**: Viscos. des asphykt. Blutes 433. — **III**: Blut, Plasma, Erythrocyten u. isol. Darm 289. — **23.I**: Giftigk. asphykt. Blutes 1198.
- Peller (S.) u. Russ (V.), **22.I**: Typhusepidemie unter Kindern 782.
- Pellini (E. J.), siehe: Wallace (G. B.).
- Pellini (G.), **23.IV**: Stoffe aus sizilian. Arznei- u. Parfümeriepflanzen. 1. Mitt. Äther. Öle 607. — **24.II**: Sizilian. äther. Öle 1640.
- Pellissier (P. A.), s.: Sartory (A. T.). —, Vaucher (C. A.), Scheffler (L.) u. Sartory (A. T.), **23.II**: App. zur Verdampf., Konzent. u. Trocknung organ. oder mineral. Stoffe 951\* D.
- Pellizzari (G.), **22.III**: Einw. der Cyanhalogenide auf Phenylhydrazin. 6. Mitt. o-Phenylenammylechlorid 763. — **23.III**: Alkylderivv. des Dicyandiamids u. des Dicyandiamidins 1164. — **24.I**: Einw. v.  $HNO_2$  auf Biguanide 1768. — Einw. v. Halogencyan auf Phenylhydrazin. 7. Mitt. Derivv. des Guanazins 2143. — **II**: Dass. 8. Mitt. exo-Alkylderivv. des Melamins 475; 9. Mitt. o-Phenylthioammelin 1201.
- Pelly (R. G.), siehe: Technical Research Works.
- Pelosse (J.), siehe: Vaney (C.).
- Peltz (G. M.), **24.II**: Graph. Karte zur Best. überschüssiger Luft beim Verbrennen v. Generatorgas 1144.
- Peltzer (A.), **23.II**: Gerbstoffanalyse im Färbereilaboratorium 881.
- Pelzer (J.), siehe: Jacobson (P.).
- Pelzer (Joseph), **24.I**: Leimen v. Papier im Stoff 980\* D.
- Pelzer (W.), **23.II**: Marmelade 585\* D.
- Pember (F.), siehe: Burgess (B. S.). — u. Adams (G. E.), **24.I**: Einfluß physikal. Bodenfaktoren chem. Düngemittel auf das Wachstum der Nelken 2199.
- Pember (F. R.), siehe: Hartwell (B. L.).
- Pemberton (H. V.), siehe: Hoyt (L. F.).
- Pempkert (H.), **23.I**: N-Düngung der Wiesen 802.
- Pénard (W. J.), **24.I**: Flüssigkeitsstandregler 2018\* D.
- Pénau (H.), **24.II**: Darst. des Insulins 2061. — siehe: Fabre (R.); Tassily (E.). — u. Simonnet (H.), **24.I**: Insulinzubereitungen 815. — **II**: Von fettlös. Faktor A freie Kostformen 855. — Experimenteller Pankreasdiabetes u. Insulin 1110. — Physiol. Prüfung der Insulinzubereitungen. 2. Mitt. 1255. 2686.

- Pendleton (G. H.), **24.II**: Leder für Streichriemen für Rasiermesser 1652\* A.
- Penfold (A. R.), **22.I**: Phenol aus dem äth. Öl v. *Leptospermum flavescens* 263. — Stellung der Doppelbindung im Piperiton. 1. Mitt. 860. — II: Best. des Piperitons in Eucalyptusölen 886. — III: In Eucalyptusölen vorkommende arom. Aldehyde 611. — Äth. Öl v. *Leptospermum flavescens* 627. — Abscheidung v. Piperiton aus dem äth. Öl v. *Eucalyptus dives* 827. — IV: Äth. Öl aus den Blättern v. *Doryphora Sassafras* 673. — **23.I**: Stellung der Doppelbindung im Piperiton. 2. Mitt. 1540. — III: Äth. Öl v. zwei *Homoranthus*-arten u. Vork. v. *Ocimen* 1370. — siehe: Smith (H. G.).
- Penfold (W. J.), **23.IV**: Tier. Serum 760\* Schwz. — **24.I**: Wrkg. des Pneumococcus auf arom. Aminokörper 1391.
- Penhale (J.), **22.IV**: Flüss. Brennstoff 910\* E. 1153\* F.
- Penick & Ford, siehe: Lenders (A. W. H.); Owen (W. L.).
- u. Allen (P. W.), **24.I**: Traubenzucker 2907\* A.
- , Lenders (A. W. H.) u. Allen (P. W.), **24.I**: Zucker aus Maisstärke 2908\* A.
- Penkala (L.), **23.IV**: Filtriersieb 44\* D.
- Pěnkava (J.), siehe: Stoklasa (J.).
- Penkner (W.), siehe: Kremann (R.).
- Penndorf (O.), siehe: Sudendorf (T.).
- Pennell (R. H. L.), **23.II**: Reinigen v. Flüss. 174\* E.
- Pennetti (G.), **24.I**: Photodynam. Wrkg. des Eosins auf das Blut des Meerschweinchens 2286.
- Penning (F. M.), **24.I**: Isochoren der Luft u. anderer Gase 2571. — siehe: Kamerlingh Onnes (H.).
- u. Kamerlingh Onnes (H.), **24.I**: Isothermen des He zw. — 205° u. — 258° 2571.
- Pennycuik (S. W.), **23.I**: Traubensäure in Lösg. 648. — s.: Denham (H. G.).
- Pense (W.), siehe: Fries (K.).
- Penszl (A.), siehe: Chemische Werke vorm. P. Römer.
- Pentecost (S. J.), s.: Totman (S. R.).
- Penther (H.), **23.II**: Wiederbrauchbar machen v. Altkautschuk 534\* Holl.
- Pentimalli (F.), **22.I**: Eiweißvergiftung 5. u. 6. Mitt. 510. 835. — Infektionsfähigkeit des Blutes künstlich mit Tumoren infizierter Hühner 1087.
- Pentschew (P.), siehe: Balarew (D.).
- Penzoldt (F.), **24.I**: Abfuhrmittel 801.
- People of the United States u. Gibbs (D.), **24.I**: Sublimierapp. 2296\* A.
- u. Matheson (K. J.), **24.II**: Schweizerkäse 1987\* A.
- u. Phillips (M.), **24.II**: Thymol 1513\* A.
- People of the United States u. Sherrard (E. C.), **24.II**: Nahrungsmittel 1987\* A.
- Peoples (J. S.), **23.II**: Ermittlung des Heizwertes v. Gasen 230\* D.
- Pépin (C.) u. Reaunbourg (G.), **23.II**: Sulfonderiv. der natürl. sulfurierten KW-stoffe 550.
- Pépin-Lehalleur (J.), **22.II**: Butylalkohol u. seine Ester im Laboratorium 699. — **24.I**: Organ. Reagenzien in der Analyse 1566. — II: Eichmaße für Titrierflüss. 1116.
- Pepsodent Co. u. Kuever (R. A.), **24.II**: Zahnreinigungsmittel 1237\* A. 1370\* A.
- Peradotto (A.), siehe: Bosio (G.).
- Peradotto (V.), **23.IV**: Gerben tier. Häute 689\* Schwz.
- Pérard (A.), **24.I**: Strahlungen des Ne u. Verwendung in der Meßkunde 619.
- Perciabosco (F.), **24.I**: Best. der Rhodanate in Ggw. v. Ferrocyanden 2388.
- Percy (R.), siehe: Hagenbach (A.).
- Perdiguier (A. de), **22.IV**: Herst. v. Cellulose u. Bleichen v. Ersatzstoffen mit Cl 270. — **24.I**: Cl<sub>2</sub> bei der Herst. v. Cellulose 455. — II: Chloren v. Cellulose 1990.
- Perdrizet (P.), **22.II**: Feuerfeste Gewölbe 377. 470. — Anpassung der Verbrennungskammer an die Brennstoffe u. Einfluß der Strahlung 427.
- Perea (A.), siehe: Eggimann (A.).
- Pereira (H.), **23.II**: Perylen u. Dioxypérylen 190\* F. — IV: Schwefelfarbstoffe 456\* E. — 2,2'-Dioxypérylen u. Perylen 664\* Schwz. — Küpenfarbstoffe 771\* E. — **24.I**: Perylenchinonfarbstoffe 1110\* E. — Perylen 1869\* E. 2544\* D. — Dioxypérylen 1869\* E. — Chlorperylenechinonfarbstoffe 2742\* E. — II: Dioxypérylen 404\* D. 1024\* D. F. — Perylenküpenfarbstoffe 2426\* E. Oe. — Perylenfarbstoffe 2427\* E. — siehe: Compagnie Nationale de Matières Colorantes et de Produits Chimiques; Zinke (N.).
- u. Zinke (A.), **24.I**: Perylen 2544\* A.
- Pereira (J. G.), **23.III**: Unlös. organ. Nitrate. 11. Mitt. 781.
- Pereira (J. R.), siehe: Cannon (W. B.).
- Pereira (M. de M. B.), siehe: Rebello (S.).
- Pereira de Sousa, **23.III**: Bas. Gesteine des Nephelinsyenitmassivs der Serra de Monchique 1513.
- Pereira-Forjaz (A.), **22.I**: Spektrograph. Unters. eines portugies. Meteoriten 534. — Spektrograph. Unters. v. portugies. W-Mineralien 535.
- Perelmutter (S.), s.: Kurnakow (N.).
- Peretti & Funck, **22.II**: Dauerbrandschachtofen 252\* D.

- Péreyron (F.), **23.IV**: Appretieren v. Kunstseide 881\* F.
- Perez (J. R.), siehe: Oliveira (M. de). — u. Oliveira (M. de), **23.II**: Hemmende Wrkg. des Chinosols auf die Entw. der Bakterien in den Kulturen u. fäulniswidr. Wrkg. 885.
- Perger (H.), **22.III**: Aussalzen der Polysaccharide u. Säurehydrolyse der Stärke 1335.
- Pergola (C. Della), s.: Della Pergola (C.).
- Pergola (M.), **22.IV**: Wert des Arbutins für die Identifizierung der Vibrien 17.
- Pericarp Syndicate Ltd., **23.II**: Extrahieren v. Palmöl 588\* F.
- Perichanjanjanz (J.), **22.III**: Wrkg. v. Gallensubstanzen auf die Nerven 637.
- Perin (A.), **22.III**: Indolbildende Mikroorganismen 560.
- Perin (C. P.), siehe: Eustis (F. A.). — u. Belcher (D.), **22.II**: Elektrolyt. Fe 695.
- Périn (J.), siehe: Darmois (E.).
- Périn (L.), **23.IV**: Extraktion v. ölhaltigem Samen mit Aceton 28. — **24.I**: Extraktion v. Ölen aus ölhaltigen Samen 2317\* F. — **II**: Behandlung v. Ölkernen mit Aceton 1867. — siehe: Soc. Anon. Acetoleum.
- Perina (G.), siehe: Canneri (G.).
- Perino (J.), s.: Vulcan Detinning Co.
- Peritor (F.), **24.II**: Moderne Herst. v. Gummischwämmen 2089.
- Perkin (A. G.), **22.IV**: Abgeänderter Trockenkasten 605. — siehe: Bradshaw (G. G.); Breare (A.); British Dye-stuffs Corp.; Goodall (F. L.); Hall (J.) Haller (J. W. E.). — u. Sewell (W. G.), **23.I**: Aralamin-salze der Anthrachinonsulfosäuren 1541. — **24.I**: Prodd. der Dest. v. anthrachinon-1- u. -2-sulfosaurem Na 1665. — u. Spencer (G. D.), **22.III**: Reakt. des Benzanthrone 1170. — u. Uyeda (Y.), **22.III**: Krystallines Tannin in den Blättern v. *Acer ginnala* 271. — u. Whattam (T. W.), **22.I**: Reduktionsprodd. v. 2-Oxyanthrachinon 1191.
- Perkin jr. (W. H.), **22.I**: Einw. v. Na auf Essigsäurephenylester 42. — **24.I**: Baeyer-Gedächtnisrede 1617. — siehe: Bernton (A. W.); Blaikie (K. G.); Buck (J. S.); Clemo (G. R.); Davies (W.); Fargher (Robert George); Haworth (R. D.); Ing (H. R.); Kermack (W. O.); Kuroda (S.); Lawson (W.); Nishikawa (H.). — u. Plant (S. G. P.), **22.I**: Derivv. des Tetrahydrocarbazols 690. — **23.I**: Derivv. des Tetrahydrocarbazols. 2. Mitt. 1623. — **24.I**: Dihydropentindol u. Derivv. 663. — **II**: 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydrocarbazol 1347.
- Perkin jr. (W. H.) u. Riley (G. C.), **24.I**: Derivv. des Tetrahydrocarbazols. 4. Mitt. 329. — u. Robinson (E.), **22.I**: Konfiguration v. zweibas.  $\alpha, \alpha_1$ -Dibromsäuren. 1. Mitt. Dibromadipinsäuren u. a. 87. — u. Scarborough (H. A.), **22.I**: Spaltung der dl-trans-Cyclopentan-1,3-dicarbonsäure 87. — u. Stoye (F. W.), **24.I**: Synthese v. m-Opiansäure 653. — u. Titley (A. F.), **23.I**: Bildungsbedingungen v. an die o-, m- u. p-Stellung des Benzolkerns angefügten Ringen. 1. Mitt. Einw. v. Na auf o-Phenylendiessigester 81.
- Perkins (C. L.) u. Metals Recovery Co., **22.II**: Erz-Konzentr. 197\* A.
- Perkins (G. A.), **23.I**: Struktur des Elektrons 713. — Struktur v.  $\text{ClO}_2$  u. verwandten Verbb. 722. — Ausdruck der Oktetttheorie der Valenz in Strukturformeln 734. — a. Addition an die Doppelbindung. 1. Mitt. Theorie des Reakt.-Mechanismus der direkten Bindung 734. — **IV**: Darst. v. Drogen zur Behandlung des Aussatzes 480. — Ranzigwerden des Kokosöls v. den Philippinen 503. — **24.II**: Chaulmoograäthyl-, -propyl-, -butyl- u. -amylester 2063. — siehe: Bly (R. S.); Lewis (W. L.); Wells (A. H.). — u. Cruz (A. O.), **24.I**: Analyt. Unters. verschied. Öle in der Chaulmoogra-gruppe 2549.
- Perkins (G. E.), Everett (E.) u. McCullough (J. W.), **22.II**: Kittmasse für Heizkörper 211\* A.
- Perkins (H. F.) u. Rosanoff Process Co., **22.II**: Fraktionierte Dest. v. Petroleum 831\* E. — **23.IV**: Fraktionieren v. KW-stoffen 373\* A.
- Perkins (H. Z. E.), **23.IV**:  $[\text{H}^+]$ -Best. als Reinheitskontrolle 369.
- Perkins (M.), **24.II**: Prüfung auf  $\text{CCl}_4$  für medicin. Zwecke 1722.
- Perkins (M. E.), siehe: Jones (W.).
- Perkins (W. G.), **22.II**: Verarbeitung S-haltiger Erze 138\* F. 696\* E. — **IV**: Behandlung v. Erzen 632\* E. — **23.II**: Gewinnung v. Cu 1026\* E. — siehe: Metals Production Co. of North America; Sulman (H. L.). — u. Beasley (W. H.), **24.I**: Cu 375\* E.
- Perkins Glue Co., **22.II**: Elektrolyt. Umwandlung v. Stärke 644\* E. — **23.II**: Umwandlung v. Stärke durch elektrolyt. Behandlung v. Stärkemilch 1004\* D. — **IV**: Holzleim 925\* Oe. — siehe: Grosvenor (W. M.).
- Perks (T. E.), **24.I**: Best. v.  $\text{PH}_3$  in  $\text{C}_2\text{H}_2$  2224. — Korrodier. Wrkg. v. Brackwasser auf Metalle 2738. — siehe: Donovan (W.).



- Perl (A.), **24.II**: Fäden, Filme, Bänder 259\* A. — siehe: Kohorn (O.) & Co.
- Perl (J.), **23.IV**: Abkühlen des Tabakrauches in Pfeifen 255 D.
- Perl (Dr. J.) & Co. Chemische Fabrik, **24.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1411\* D.
- Perl (O.), **22.IV**: Zahnreinigungsmittel 864\* Oe.
- Perlberger (J.), **24.II**: Fermentative Wrkg. der Gruppe des *Bacillus mycoides* auf Kohlenhydrate 1217.
- Perle Saskia, **23.II**: Künstl. Perlen 277\* F.
- Perley (G. A.), **24.II**: Stickoxyde 2693\* A.
- Perling (A.), **22.I**: Hydrolyt. Abspaltbarkeit v. Phenolcarbonsäuren aus ihren Bi-Salzen 548.
- Perlzweig (W. A.), **23.III**: Natur des immunisierenden Ansteigens des *Pneumococcus* Typus I 461.
- , Latham (E.) u. Keefer (C. S.), **24.II**: Verh. des anorgan. Phosphats in Blut u. Harn während des Kohlenhydratstoffwechsels 701.
- u. Steffen (G. I.), **23.III**: Pneumokokken-Immunität. 3. Mitt. Natur des Pneumokokken-Antigens 1034.
- Perman (E. P.), **22.IV**: Prüfung des Vermengungsgrades v. Sprengstoffen 810.
- **23.III**: Eigenschaften v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 4. Mitt. Reziprokes Salzpaar  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{NaCl}$  594. — siehe: Bonnell (J.).
- u. Dawkins (D. R.), **24.II**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  8. Mitt. 1070.
- u. Harrison (W. R.), **24.I**:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 7. Mitt. Reziprokes Salzpaar  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ - $\text{Na}_2\text{SO}_4$  1901. — II:  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 9. Mitt. Reziprokes Salzpaar  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{LiCl}$  2575.
- u. Howells (W. J.), **23.III**: Eigenschaften v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 6. Mitt. Reziprokes Salzpaar  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{K}_2\text{SO}_4$  1435.
- u. Saunders (H. L.), **23.III**: Eigenschaften v.  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 5. Mitt. Reziproke Salze  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  u.  $\text{KCl}$  817. — Dampfdruck konzentr. Rohrzuckerlsgg. 1556.
- Permutit-A.-G., **22.II**: Betrieb v. Filtern mit basenaustauschendem Filtermaterial 20\* D. — Basenaustauschende Stoffe 376\* Oe. — Rückspülung v. Filtern 982\* D. — IV: Verf., Metalle gegen Rosten u. Korrosion widerstandsfähig zu machen 1057\* D. — **23.II**: Restlose Entfernung der behufs Sterilisierung dem Wasser im Überschuß zugesetzten oxydierenden Stoffe 314\* D. — Ausführung chem. Reakt. die auf katalyt. Vorgängen beruhen 318\* D. — Kieselsäure enthaltende basenaustauschende Stoffe 1080\* D. — Verhütung der Korrosionswrkg. v. Salzlsgg. auf Metall 1218\* D. — IV: Zeolithschmelzen 196\* D. — **24.II**: Regenerieren v. basenaustauschendem Filtermaterial 106\* D.
- Permutit-A.-G. u. Schüler (P.), **23.II**: Restlose Ausnutzung der bei Schmelzanlagen mit den Heizgasen entweichenden Wärmemenge 717\* D. — **24.I**: Hydratisieren fester Alkalialuminiumsilicate 89\* D. — Basen austauschende Kieselsäure, Tonerde u. Basen enthaltende Stoffe 89\* D. — Trocknen fester Stoffe 1430\* D.
- Permutit Co., Kriegsheim (H.) u. Vanghan (W.), **24.I**: Behandlung v. Glaukonit 2813\* Can.
- u. Spencer (A. C.), **24.II**: Glaukonit 1261\* A.
- Perndanner (H.), **24.I**: Rongalitätzen im Seidendruck 1107. — siehe: Farbfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Pernot (J.), siehe: Barlot (J.).
- Perona (P.), **23.II**: Blutreaktt. auf Tuberkulin 829. — siehe: Sammartino (U.).
- Perotti (R.), **22.III**: Schwarzkrankh. oder Getreidemüdigk. der Ackerböden 306. — Beziehh. der Mikroorggg. zu den grünen Pflanzen 854. — Vork. einer Bakterienart in den Wurzeln v. *Diplo-taxis erucoides* 1177.
- u. Aureli (F.), **24.II**:  $\text{NH}_3$ -Bildungsvermögen des Bodens 2081.
- u. Comanducci (J.), **23.II**: Verbreitete bakterielle Veränder. des Brotes 348.
- , Cortini u. Comanducci (J.), **23.III**: Bakterien in den Wurzeln v. Phanerogamen 632.
- u. Grandis (G.), **24.II**: Messung der Fähigk. des Ackerbodens zur Bldg. v.  $\text{HNO}_3$  2082.
- u. Zaffuto (G.), **24.I**: Wurzelbacillen der *Calendula officinalis* L. 60.
- Peroxyd-Werk Erlenwein & Holler u. Mau (W.), **24.I**:  $\text{MgO}_2$  585\* D.
- Perpérot (H.), **24.I**: Auswert. v. mit dem Spektrographen v. Féry erhaltenen Aufnahmen 1064.
- Perquin (J. N. J.), s.: Waterman (H. I.).
- Perrakis (N.), **24.I**: Kryoskop. Studium der bin. organ. Mischungen 1314. — Stabilit. bin. Gemische in Ggw. v. Wasser 1736. — Spezif. Wärme u. Mischungswärme in der Nähe der krit. Lösungstemp. 1736. — Einfl. der Nähe des krit. Lösungsp. auf die Voll. 2407. — II: Dass. 1428. — Bemerkenswerte Eigenschaft der ersten Abgeleiteten des Trouton-de Fourandschen Ausdruckes 2738.
- u. Massol (A.), **24.I**: Best. der Mikromischbark. 1737.
- Perreau (G.), siehe: Boutaric (A.).
- Perren (E. A.), siehe: Ingold (C. K.).

- Perret (A.), siehe: Baur (E.).
- Perrett (I. G.), **22.IV**: Mischen v. Flüss. u. festen Stoffen 1030\* E.
- Perrette (B.), **24.II**: Lichtbogenanordn. im Vakuum zur Erzeug. v. Metallspektren 214.
- Perrier (A.), **24.II**: Magnet. Viscos. 440. — Anisotrope Durchsichtigk. u. anisotrope Lichtdiffus. in orient., flüss. Krystallen 2383.
- u. Mandrot (B. de), **23.III**: Elastizit. u. Symmetrie v. Quarz bei hohen Temp. 294.
- u. Roux (H.), **24.I**: Elektr. Calorimetrie bei hohen Temp. u. Anwend. auf krystallis. Quarz 1008.
- u. Staring (A. J.), **24.I**: Elektr. Dissymmetrie der Fe-Moll. 735.
- Perrier (C.), **22.I**: Zn im Malachit v. Chessy 401. — **24.I**: Hydrozinkit 2505.
- Perrier (G.), **24.II**: Gehalt an Stärke in pektinhaltigen Säften 1292.
- Perrig (M. W.), siehe: Diesbach (H. de).
- Perrin (F.), **24.II**: Gesetz v. der Abnahme des Fluoreszenzvermögens als Funktion der Konzent. 1057. — Viscos. bei Fluoreszenzerschein. 1441. — siehe: Auger (P.); Lumière (A.).
- Perrin (J.), **23.I**: Strahlung u. Chem. 568. — **III**: Fluoreszenz 1133. — **24.I**: Radiochem. der Fluoreszenz 399. 400. — u. Choucroun, **24.II**: Fluoreszenz u. Gesetze der Reakt.-Geschwind. 915.
- Perrin (L. J.), **23.II**: Trichloräthylen als Intermedium zur Paraffineinbett. in der Histologie 291.
- Perrin (M.), Dombray (P.) u. Vlaicovitch (M.), **24.II**: Giftigk. des Lauches 717.
- u. Hanns (A.), **23.II**: Best. des makroskop. Einsetzens der Blutgerinn. 510.
- u. Mathieu (P.), **23.III**: Klassier. der Mineralwässer 1210.
- u. Remy (A.), **22.I**: Brennessel u. Tuberkulose 150. — Wrkkg. des Fluidextraktes der Brennessel 150. 1207.
- Perrin (P. J. V.), **22.II**: Seife 998\* F.
- Perrine (J. O.), **23.I**: Spektrograph. Unters. der ultraviol. Fluoreszenzerreg. durch Röntgenstrahlen 223. — **24.I**: Dass. 133.
- Perrineau (M.) u. Robert (G.), **22.IV**: Undurchdringbarmachen v. Stoffen aus Kalk u. Kieselsäure 668\* F. — **23.II**: Düngemittel 1023\* F. — **IV**: Hydraul. Kalke u. Zement 408\* F.
- Perrochaud (G.), siehe: Clerc (A.).
- Perron, siehe: Travers.
- Perron (J. M.), **24.II**: Reine Sahne 2564\* F.
- Perroni (L.), **24.I**: Chilesalpeter 1991.
- Perronne (A.), **23.II**: Formaldehydgasstrom für zahnärztl. Zwecke 375\* D.
- Perrot (E.), **22.II**: Nuß oder Kastanie v. Para 42. — Marmotteöl 823. — **23.I**: Ayahuasca, Yaje u. Huanto 1339. — **24.II**: Insekten tötende Goldblume oder dalmatin. Speichelwurz 1848.
- u. Lecoq (R.), **22.IV**: Malzmehle des Handels u. Mehl des Malzes 173.
- Perrot (R. N.), **24.I**: Antisept. Bohnermasse 1474\* F.
- Perrotey (M.), **23.II**: Co-halt. Überzug zum Anzeigen des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft 530\* Schwz.
- Perrott (G. S. J.), **24.II**: Explos. mit flüss. O<sub>2</sub> 785. — siehe: Kinney (S. P.).
- u. Kinney (S. P.), **22.II**: Öl zur Reinigung v. Kohle 540.
- Perry (J. H.), **24.II**: Joule-Thomson Effekt des He 2739.
- Perry (J. W.) u. Roberts (C. C.), **24.II**: Butter- u. Eintauchrefraktometer 1610.
- Perry (M. C.), **22.II**: Schwimmbäder an der Universität v. Illinois 19. — siehe: Monfort (W. F.); Thallinner (W.).
- u. Monfort (W. F.), **22.I**: Aus natürl. Wässern isol. sporenbildende Coli-Aerogenesformen 54.
- Perry (R. P.) u. Barrett Co., **22.II**: Material zum Dachbau 939\* E. 1186\* E.
- Perry (R. S.), Webster (P. W.), Boynton (V. K.) u. Perry & Webster, Inc., **22.II**: Gewinn. v. S 1047\* A. — **23.IV**: Schwefel 449\* A.
- Perry (R. W.), **24.I**: Bericht des Ausschusses für Ölprobenahme 2030.
- Perry (W. C.), **24.I**: Motortreibmittel 385\* A.
- Perry (W. P.), **22.II**: Gaserzeug. 765\* E. — **24.I**: Zucker u. Alkohol aus Holz oder cellulosehaltigen Stoffen 1456\* E.
- Perry & Webster, siehe: Perry (R. S.); Webster (P. W.).
- Persapol-Ges., **23.II**: Umwandl. v. Fettsäuren mit mehreren Doppelbindd. in gesättigtere Fettsäuren 422\* Holl. — siehe: Stiepel (C.).
- Persch (J. P.), **22.II**: Behandeln v. Petroleum 545\* F. — **IV**: Dass. 857\* E.
- u. Tolles (B.), **23.IV**: Verringer. der Viscos. v. KW-stoffölen 426\* A. — **24.I**: Erhöhd. der Fließbark. v. hochviscosen, schweren KW-stoffen 989\* A.
- Persch (W.), siehe: Pringsheim (H.).
- Pershad (B. R.), siehe: Leake (H. M.).
- Persico (E.), siehe: Tieri (L.).
- Perten (J.), **24.II**: Entfärbungskohle 1261\* E.
- „Pertrix“ Chemische Fabrik, **23.II**: An beiden Enden isol. Puppen für galvan. Elemente 841\* D.
- Perucca (E.), **22.I**: Elektrisier. v. Hg durch Reibung 492. — Voltaeffekt im Vakuum u. in verd. Gasen 909. — **III**: Oberflächeneigenschaften des Hg 1326.

- Perugia (A.), **23.II**: Emailleanstrich für schwarzes, lack. Leder 755\* F.
- Perutz (A.), **23.I**: Experimentelle Pharmakologie des männl. Genitale. 6. Mitt. Innervat. u. pharmakolog. Beeinfluss. der urethralen Drüsen 1377. — **24.I**: Dass. Wrkg. des Monobromcamphers 2180. — siehe: Kofler (L.).
- u. Kofler (L.), **23.I**: Experimentelle Pharmakologie des männl. Genitale. 5. Mitt. 1050.
- u. Rosenmann (M.), **22.III**: Pharmakolog. Wrkg. des Neosalvarsans. 1. Mitt. Wrkg. auf den überlebenden Darm 1207.
- Perutz (O.), **24.II**: Nicht rollende Filme 2312\* D.
- Pervier (N. C.) u. Gortner (R. A.), **24.I**: Best. v. Pentosen u. Pentosanen. 1. Mitt. Bldg. u. Dest. v. Furfurol 2617; 2. Mitt. Best. v. Furfurol 2618.
- Péry, siehe: Labat.
- Pesch (K.) u. Strelow (K.), **24.I**: Einfl. der Nebennierenbestandteile auf das Wachstum v. Bakterien 58.
- u. Thomas (E.), **23.II**: Serologie des Scharlachs 124.
- u. Zschocke (O.), **22.III**: Verdräng. v. Diphtheriebakterien durch Colibakterien in der Nase v. Keimträgern 1011.
- Peschkerowa (M.), siehe: Salkind (J.).
- Peschel (O.), **22.II**: Geschmeidigmachen v. Papiergeweben 959\* D.
- Pesci (E.), **22.I**: Theorie der Anaphylaxie 74.
- Peset (J.) u. Aguilar (J.), **23.II**: Neue Reagenzien zur Unters. auf HCN 223.
- Peskett (G. L.), siehe: Davies (H. W.); Raiment (P. C.).
- Peski (A. J. v.), **23.I**: Phenylnitroacetamid 301.
- Peskind (S.), Rogoff (J. M.) u. Stewart (G. N.), **24.II**: Resorpt. v. Insulin vom Mastdarm aus 1111.
- Peskow (N.), **22.III**: Suspens., Kolloid u. Lösg. 212. — Sensibilisier. v. Koagulationsprozessen 314. — **23.I**: Auflösungsprozesse in Kolloiden 1551. — Lyotrope Wrkgg. bei den kolloiden Auflösungsprozessen 1551. — IV: Lichtabsorpt. durch verschied. Komponenten 3. — **24.I**: „Barophorese“ 284. — Theorie der Kinetik kolloider Auflösungsreaktt. 405. — Kolloide Schutzwrkg. 1009.
- u. Tretjakow (W.), **23.III**: Schutzwrkg. der Kolloide 1374.
- Pesopulos (S.), **23.III**:  $p_{II}$  des Harns u. Ausscheid. des N bei verschied. Ernähr. 1102.
- Pessel (L.), **23.III**: Hydratat. v. Meta- u. Pyrophosphorsäure 289. — **24.I**: Dass. 288.
- Pessi (A.), **22.II**: Verhinder. der Kesselsteinbldg. in Dampfkesseln 474\* A. — IV: Dass. 129\* E.
- Pessina (E.), **24.I**: Sprengpulver 720\* F.
- Peßl (W.), **22.II**: Stahlübersicht der B. M. W. 521. — IV: Materialprüf. in Gießereien 1084.
- Pessôa (S. B.), siehe: Meyer (J. R.).
- Pestalozza (U.), **23.II**: Vulkanisat. v. Kautschuk mit Beschleunigungsmitteln 925. — IV: Dass. 248.
- Pestalozzi (G. A.), **22.IV**: Tieftemp.-Teer 808\* D. — **23.II**: Herst. v. hochwert. Tieftemp.-Teer mit Schachtgeneratoren 113\* Schwz.
- Petch (C. E.), **24.II**: Spritz- u. Betäubungsergebnisse bei Äpfeln in Quebec 1848.
- Pételot (A.), **24.I**: Überzüge auf Mauern, Steinen 586\* F. 2735\* E.
- Petényi (G.) u. Lax (H.), **22.I**: Adrenalin u. Blutzucker 1150.
- Peter (A.), siehe: Staudinger (H.).
- Peter (A. M.), siehe: Buckner (G. D.).
- Peter (Franz), **23.IV**: Abdampfspeicher 318.
- Peter (Fritz), **24.I**: Brechungsindices u. Adsorptionskonstanten des Diamanten zw. 644 u. 226  $uu$  145.
- Peter (H.), **24.II**: Wasserfiltrat. 2781.
- Peter (L.), **22.II**: Belüft. v. Flüss. 398\* D. — **23.IV**: Hefe 834\* D.
- Peter (R.), siehe: Traube (W.).
- Péterfi (T.), **24.II**: Mikrurg. Nebenapp. 2282.
- Peterhauser (F.), **22.IV**: Küpenfärberei 249.
- Petermann (J.) & Co., **22.IV**:  $C_2H_2$ -Entwickler ohne bewegl. Gasglocke 395\* D.
- Peters, **22.III**: Secalepräparate 571.
- Peters (A.), siehe: Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation; Feilchenfeld (E. J.); Goldberg (P.).
- Peters (B. A.), **22.II**: Gallensalze als Vehikel für Läusebekämpf. 911.
- Peters (Carl), **22.II**: Vertilgen v. Bodenschädlingen 519\* D.
- Peters (Claudius), **22.II**: Beheizungs-vorr. für Schachtöfen 253\* D. — Verhindern des Anklebens der Masse an der Wandung v. Schachtöfen 253\* D.
- Peters (E.), **22.III**: Serumeiweißunterss. im Hochgebirge 283.
- Peters (E. C.), siehe: Hirsch (E. F.).
- Peters (Franz), **22.II**: Zinngewinn. 522.
- Peters (Fritz), **22.II**: Holzkonservier. mit Teer 104. — IV: Urteer-Phenole zur Holzkonservier. 562. — siehe: Grubenholzimprägnierung Ges. m. b. H.
- Peters (G.), **24.I**: Anthrachinon u. Derivv. 1714\* A. — II: Parfümier. kalt gerührter Seifen 1141. — siehe: Chem. Fabriken Worms A.-G.



- Peters (H.), **22.I**: Ergotin u. Hydrastnin 480.
- Peters (J.), **23.II**: Calorimetr. Bombe 443\* D. — **IV**: Beschleunigter Wärmeaustausch in Calorimetern 976\* D.
- Peters (J. F.), siehe: Austin (J. H.).
- Peters (J. P.), **22.III**:  $\text{CO}_2$ -Acidosis als Ursache v. Herzdyspnoe 848. — Reakt. des Atmungsmechanismus auf schnelle Änderungen in der Blutreakt. 849. — **23.III**:  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve des menschl. Blutes. 3. Mitt. Logarithm. Form der Absorptionskurve 1098.
- , Bulger (H. A.) u. Eisenman (A. J.), **23.III**:  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve des menschl. Blutes. 1. Mitt. Schwankungen der  $\text{pK}_1$  im Henderson-Hasselbalchschen Gleichgewicht 569. — **24.I**:  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve v. menschl. Blut. 4. Mitt. Hämoglobingehalt des Blutes u. Form der  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve 2278; 5. Mitt. Konstruktion der  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve v. einem Punkte aus 2279; 6. Mitt.  $\text{CO}_2$  des Blutes u. des Plasmas 2279.
- , Cullen (G. E.) u. Austin (J. H.), **23.III**: Gas- u. Elektrolyt-Gleichgewicht im Blut. 2. Mitt. Umkehrbarkeit der Wrkgg. v. Änderungen in der  $\text{CO}_2$  u.  $\text{O}_2$ -Spannung auf den  $\text{CO}_2$ -Gehalt v. defibriertem Pferdeblut 794.
- , Eisenman (A. J.) u. Bulger (H. A.), **23.III**:  $\text{CO}_2$ -Absorptionskurve des menschl. Blutes. 2. Mitt. Natur der Kurve, die die Beziehung v.  $\text{pH}$  zu  $\text{BHCO}_3$  darstellt 569.
- Peters (K.), **24.I**: Faradaysches Gesetz an LiH 861. 2569.
- Peters (L.), **24.II**: Rübenwurzelbrand u. Saatgutbeize 2092.
- Peters (M. F.), **22.IV**: Carborundumsteine 236. — **23.IV**: Schamottesteine aus Toncarborundum-Gemischen 406.
- Peters (O.), **24.II**: Heber 2071\* Schwz.
- Peters (P.), **23.II**: Farbmischung 966\* A.
- u. Brandenberger (O.), **22.IV**: Stoff für Farbzwecke 552\* E. — **24.I**: Anstrichmittel zum Schutze gegen Rost 596 Can.
- Peters (R. A.), siehe: Hartridge (H.).
- u. Walker (E.), **23.III**: Geschwindigkeit der Säurebldg. aus  $\beta, \beta'$ -Dichlor-diäthylsulfid u. seinen Analogen in Beziehung zur „Säure“-Theorie der Hautblasenbldg. 696.
- Peters (R. J.), **23.II**: Best. v. Ni in Stahl 1051.
- Peters (W.), **22.II**: Radioaktivität bei Mineralwässern 931. — **IV**: Spirituslacke 894. — Nachweis v. Methylalkohol 899. — **23.II**: Imprägnierung v. Holz 1225. — **IV**: Fettkörper u. Seifenextrakte des Lignits 677.
- Peters (W. A.), **22.IV**: Wirksamkeit u. Fassungsvermögen v. Fraktionierkolonnen 618. — **23.IV**: Fraktionierungssäulen 87. 637.
- Peters Cartridge Co., **22.II**: Zündsatz für Gewehrmunition 658\* F. 832\* Schwz. — siehe: Peek (H. T.).
- Petersen, **23.II**: Abhitzekessel 873.
- Petersen (A.), siehe: Brønsted (J. N.).
- Petersen (E. N.), **24.I**: Kühlen v. Margarineemulsionen mit kalter Preßluft 714\* D.
- Petersen (H.), **22.IV**: Neuer Gloverausbau 748. — **23.II**: Bleikammerverf. ohne Kammern u. Türme 952. — **IV**: Konzentrieren v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  49\* D. — **24.II**: Steinzugfutter für Reaktionstürme 2287\* D. — siehe: Blanck (E.).
- Petersen (J.), siehe: Diels (O.).
- Petersen (P.) u. Coster (T. J.), **23.II**: Zur Behandlung v. Milch dienende Milchsäurebakterienkultur 930\* A.
- Petersen (P. W.), **22.IV**: Konservierung v. Nahrungsmitteln 1036\* A.
- Petersen (W.) u. Clark (E. V.), **22.IV**: Plast. Massen aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  894\* E.
- Petersen (W. F.) u. Saelhof (C. C.), **22.III**: Enzymmobilisierung infolge v. Röntgenstrahlenreizung 396.
- Peterson (A.), **22.IV**: Abänderung der vergleichenden Funktionsprüfung mit Phenolsulfonphthalein 927.
- Peterson (A. C.), siehe: Bailey (C. H.).
- Peterson (C. M.), **24.II**: Milchpulver 1987\* A.
- Peterson (E. F.) u. Field (S.), **24.I**:  $\text{H}_2\text{S}$  u. S aus sulfid. Erzen 1576\* E.
- Peterson (T. B.) u. Sharp (L. C.), **23.II**: Mischen v. Flüss. mit trockenem Material 1076\* A.
- Peterson (W. E.), siehe: Palmer (C. C.).
- Peterson (W. H.), siehe: Brunkow (O. R.); Fred (E. B.); Hulst (J. H. ver); Schmidt (E. G.).
- u. Fred (E. B.), **23.II**: Abnorme Sauerkrautgärung 1063.
- , Fred (E. B.) u. Anderson (J. A.), **22.III**: Vergärung v. Hexosen durch Pentose spaltende Bakterien 1381.
- , Fred (E. B.) u. Domogalla (B. P.), **24.II**: Proteolat. Wrkg. v. *Bacillus granulobacter pectinovorum* 2271.
- , Fred (E. B.) u. Schmidt (E. G.), **23.III**: Gärung v. Pentose durch Pilze 501. — **24.II**: Vergärung v. Pentosen durch *Bacillus granulobacter pectinovorum* 2175.
- Petin, **24.II**: Berechnung, Konstruktion u. Betrieb wirtschaftl. arbeitender Trockenkammern 2194.
- Petin (N.), siehe: Pamfilow (A.).
- Petinot (N.), **23.II**: Fe-Legierungen 30\* A. — **24.II**: Chromstahl 1855\* A. —

- siehe: United States Ferro Alloys Corp.
- Petit (G.), Marchand (L.) u. Jaloustre (L.), **22.III**: Allgemeinwrkkg. subcutaner Injektionen v. Th X auf den Organismus 186.
- Petit (P.), **24.II**: Glasigwerden u. Aufschließen des Malzes 766.
- u. Raux (J.), **24.II**: Einw. N-haltiger Verbb. auf die Gärung 766.
- Petit (R.), siehe: Lemay (P.).
- Petit (T. P. L.), **23.IV**: Reinigen v. Gasen 88\* E. — **24.I**: H<sub>2</sub>S-Entfernung 1249\* F. — II: Entfernung v. H<sub>2</sub>S u. HCN aus Gasen 1044\* D.
- Petitjean (F.), **23.I**: Einfluß der Gerinnung auf den Gehalt des Blutes an Amino-N 1464.
- Petitpierre (E. E.), **24.I**: Lagerung v. gelösten oder komprimierten Gasen u. brennbaren Flüss. 1699\* Schwz. — II: Behälter für unter Druck stehende Flüss. 1493\* D.
- Petits-Fils de F. de Wendel et Cie., siehe: Société Les Petits-Fils; Weber (G.).
- Peto (R. H. K.), siehe: Finch (G. I.).
- Petow (H.), siehe: Bálint (M.); Rona (P.); Zondek (H.).
- u. Schreiber (Helmuth), **23.III**: Auftreten blutfremder Lipasen im Serum 950.
- Petragnani (G.), **22.IV**: Geißelfärbung der Bakterien 210. — **24.I**: Hypoton. Lösgg. in der morpholog. Untersuchungstechnik für Mikroorganismen 1427.
- Petraschek (W.), **22.III**: Krystalliner Magnesit in Amerika 484. — Kohlengeologie der österreichischen Teilstaaten. 1. Mitt. 818. 983. — Erdölgeologie in den Karpathen 820. — **24.I**: Beschaffenheit der Kohle in den Lunzer Schichten 157. — Kohlengeologie. 4. Mitt. Schatzlar Schadowitzer Steinkohlenrevier 1168. — II: Kohlengeologie der österreich. Teilstaaten. 4. Mitt. Schatzlar Schadowitzer Kohlenrevier 612.
- u. Eichleiter, **22.III**: Holzkohle in carbon. Steinkohle des Ostrau-Karwiner Reviers 710.
- Petrén (K.), **24.I**: Ätiologie u. Symptome der mit der Wohnung oder mit den häusl. Gebrauchsgegenständen zusammenhängenden As-Vergiftung 2892. — II: Geringer Stickstoffwechsel bei geringer Kohlenhydratnahrung bei Diabetes 2595.
- Petrenko (T.), siehe: Fedotiew (P.).
- Petrenko-Kritschenko (P.), **23.I**: Tautomerie v. Ketonen 1537. — III: Lactamderiv. der Dehydrobenzoylessigsäure 752. — Period. Gesetz 997. — u. Gandelman (A.), **23.III**: Reziproke Versetzung v. NH<sub>3</sub> u. Anilin in Aminoderiv. des Triphenylmethans 666.
- Petrenko-Kritschenko (P.), Putjata (E.) u. Gandelmann (A.), **23.I**: Spaltungsreakt. heterocycl. Verbb. 1590.
- Petresco (H.), **24.II**: Zus. des Wassers einiger Limane u. Uferseen Rumäniens u. Zus. des Wassers des Schwarzen Meeres 1907. — siehe: Petrovici (J.).
- Petrescu (C.), **22.III**: Biolog. Studium der Flora der Moldau 1009.
- Petri, siehe: Feder (E.).
- Petri (L.), **23.I**: Ionisierende Wrkg. der Enzyme 1372. — III: Bioradioaktivität 313.
- Petri & Stark, **22.IV**: Öle 51\* D. — **23.II**: 9-Anthracylsulfide u. 9-Anthracylmercaptan 481\* D.
- Petrich (W.), s.: Riesenfeld (E. H.).
- Petrie (F. B.) u. Boardman (J.), **22.II**: Färben 1175\* F.
- Petrie (P. A.), siehe: McLennan (J. C.).
- Petřík (F.), **24.II**: Analyse v. durch Luft vergasten Brennstoffen 782.
- Petrikaln (A.), **24.I**: Chemiluminescenz u. Energieumwandlungen bei der Oxydation des P 2231. — II: Chemiluminescenz des Jodids der Millionschen Base 2122.
- Petrlik (C.), **24.II**: Nationaler Betriebsstoff der Tschechoslovakei 1875.
- Petroleum Rectifying Co. of California, siehe: Alden (S. F.); Eddy (H. C.); Harris (Ford W.); Meredith (W.).
- Petroll & Co., siehe: Reform-Kältemaschinen Petroll & Co.
- Petrov (A.), **24.I**: Lötmitter u. Lötverfahren 2820\* Oe.
- Petrovici (J.) u. Petresco (H.), **22.II**: Zus. rumän. Honige 155.
- Petrow (G.), **23.IV**: Cellulosemassen 745\* D. — Kunstmassen 962\* D. — **24.I**: Seifen 2319\* F. — II: Oxyssäuren 1868\* D.
- Petrow (J.), **24.II**: Speicherung des kolloidalen Ag im retikuloendothelialen System 1825. — Einfl. kolloidaler Farbstoffe auf die Curarevergiftung 1826. — s.: Migay (T. I.-L.).
- Petrunkin (M. L.), **23.III**: Amylase in der grauen Hirnsubst. des Menschen 503.
- Petruschky (I.), **22.I**: Diphtherieprophylaxe 224.
- Petry (E.), **22.I**: Bedingungen für die Röntgenempfindlichkeit pflanzl. Objekte 700. — III: Biolog. Wrkkg. der Röntgenstrahlen. 2. Mitt. 61. — Vorgänge während der Latenzzeit der Röntgenschädigung 1266. — **23.I**: Beziehungen der biolog. Röntgenreakt. zum O 358. — III: Biolog. Wrkkg. der Röntgenstrahlen. 3. Mitt. Wrkg. v. Oxydationsmitteln auf die Empfindlichkeit 75. — Röntgenempfindlichkeit verschiedener Sorten einer Pflanzengattung 398.

- Petry & Hecking, siehe: Maschinenfabrik Petry & Hecking.
- Petschacher (L.), **23.II**: Mikroanalysen nach Bang 713. — **24.I**: Chemie des Pankreas 62. — Verteilung des Zuckers u. Rest-N auf Niederschl. u. Filtrat nach Enteiweißung 505. — Best. des Zuckers u. Rest-N in kleinen Blutmengen 505. — II: Spezif. Viskositätserhöhung der Serumeiweißkörper 488. — siehe: Berger (W.).
- Pettersson (D.), **24.II**: Partikeln großer Reichweite aus radioakt. Niederschl. 428. 913.
- Pettersson (H.), **24.I**: Langspurige Teilchen v. radioakt. Niederschl. 729. — Herst. v. RaC 1018. — siehe: Karaimichailowa (E.); Kirsch (G.).
- Pettersson (O.), **22.IV**: Salzdarst. in Schweden 422.
- Pettet (A. E. J.) & Warrington (A. W.), **24.I**: Elektr. Peroxydelement 1899.
- Pettinari (V.), **23.III**: Ungiftigkeit v. Auszügen aus *Amanita citrina* Pers. bei parenteraler Einverleibung 1331. — *Amanita citrina* Pers. u. *Amanita mappa* Batsch. ihre toxikolog. Stellung 1332.
- Pettingall (J.), s.: Franklin (H. J.).
- Pettis (E. S.), **22.II**: Setz- u. Rührgefäß für Erzwäschen 383\* D.
- Pettit (C. S.), **23.IV**: Elektr. Trennung v. Mineralien 14.
- Petty (E.), siehe: Laval Separator Co.
- Petuelsche Terrain-Ges. München-Riesenfeld A.-G., **24.I**: Ofenkacheln u. -wände 1094\* D. — II: Briquets 1876\* D.
- Petunnikoff (G.), **24.I**: Erdöllagerstätte in Montenegro 748.
- Petz (F.), siehe: Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schueckert & Co.
- Petzetakis (M.), **24.II**: Behandlung der Bilharziose durch  $\text{CaCl}_2$  1232. —  $\text{CaCl}_2$  in intravenösen Injektionen bei vollständiger Arrhythmie etc. 2279.
- Petzold (A.), siehe: Braun (J. v.).
- Petzold (F.), **23.II**: Wasserdichter Baustoff 991\* D.
- Petzold (H.), **24.I**: Verss. aus der Kolloidchemie 2405.
- Petzold (K.), siehe: Ristenpart (E.).
- Petzold (P. von), siehe: Moser (A.).
- Peufaillit (L.), **22.II**: Borneol 809\* E. — **23.II**: KW-Stoffe u. Alkohole der Camphenreihe 1153\* F.
- Peust (A.), **23.II**: Gaserzeugung 500\* D.
- Peutz (J. L. A.), **23.I**: Eigenschaft des Serums, Trypanosomen zu töten 870.
- Pewny (W.), **22.IV**: Blutkörperchensenkungsprobe in der Urologie 658. — **23.II**: Dass. 225.
- Pexton (S.), **23.IV**: Koksvergasung mit Dampf 746.
- Pexton (S.) u. Cobb (G. W.), **24.II**: Vergasung v. Koks mit Dampf 2717.
- Peyer (J.), siehe: Karrer (P.).
- Peyer (P.), siehe: Karrer (P.).
- Peyfuss (J.), siehe: Mayr (C.).
- Peyre (E.), **23.I**: Verhältnis der Blutkörperchensedimentierung 868. — siehe: Hauduroy (P.); Roussy (G.); Vincent (M.). — u. Targowla (R.), **22.II**: Schwache Verdünnung der Rückenmarksflüss. bei der Bordet-Wassermannschen Reakt. 361.
- Peyrer (K.), **22.I**: Hämolysevers. als Kriterium für Infiltratbildung v. Pharmaceis 1049.
- Peyretti (G. L.), siehe: Gastaldi (C.).
- Peyrot (R.), siehe: Stern (L.).
- Peytral (E.), **22.III**: Plötzl. pyrogene Zers. der Essigsäure bei hoher Temp. 33. — do. des Essigsäuremethylesters 33. — do. des Acetons 33. — **24.II**: Pyrogene Zers. v. Propanol 2018; v. Äther 2018; v. Acetanhydrid bei hoher Temp. 2018. — siehe: Muller (J. A.).
- Pezold (E. v.), **23.II**: Spiritus aus Torf 1035.
- Pezzali (G.), **24.I**: Gehalt des Blutes an N, Chloriden, Cholesterin, Fetten, Traubenzucker, Indican u. Ca bei Epilepsie 929.
- Pezzi (C.), siehe: Clerc (A.).
- Pfäffle (R.), **23.IV**: Schmuckgegenstände 21\* D.
- Pfähler, siehe: Immendorfer.
- Pfälzische Preßhefen- u. Spritfabrik, **24.II**: Rückgewinnen v. Alkohol bei der Preßhefenherst. 1863\* D.
- Pfänder (G.), siehe: Weinland (R. F.).
- Pfaff, siehe: Densch.
- Pfaff (F.), siehe: Skrabal (A.).
- Pfaff (J. K.) u. Brunck (R.), **24.I**: Dehydrierungsvorgänge bei Ggw. v. Katalysatoren 280. — u. Kreutzer (A.), **23.IV**: Chem. Zus. des Braunkohlenteers 682. — u. Trutnovsky (H.), **24.II**: Schwelgas 569.
- Pfaff (K.), siehe: Mayer (F.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Honecamp (F.).
- Pfaff (S.), **23.II**: Abscheiden des Staubes aus dem beim Trocknen staubentwickelnder Stoffe entstehenden Gemisch v. Wasserdampf u. Luft 838\* D.
- Pfaffendorf (W.), s.: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Pfaffhauser (F.) u. Prigent (E. J.), **22.II**: Fischköder 710\* E.
- Pfaltz (M. H.), **24.I**: Oxydat. v. Harnsäure mit Ferrosalzen. 1. Mitt. 1538. — siehe: Levene (P. A.). — u. Baudisch (O.), **24.I**: Spaltung v. Pyrimidinen. 2. Mitt. Zers. v. Pyrimidinen durch Ferrosalze 1537.



- Pfandhöfer (W.), **24.II**: Prüfen der Grubenluft auf entzündbare Beimengg. 2307\* D.
- Pfanhauser (J.), **23.IV**: Dest. des Gasolins unter Druck 511.
- Pfanhauser (W.), **22.III**: Elektrolyt. Metallniederschll. [948]. — **IV**: Elektrolyt. Herst. magnet. hochwert. Bleche 938\* D. — **23.IV**: Verchrom. 769. — **24.II**: Fe- u. Ni-Niederschll. 2558\* D.
- Pfankuch (E.), siehe: Houben (J.); Rosenmund (K. W.).
- Pfannenschmidt (P. L.), **22.II**: Säurekammern etc. 372\* D. 858\* D. — Schmelzofen zur Herst. v. Gegenständen aus geschmolzenem Quarz 938\* F. — Rohrverbind. für Leitungen v. Säuregasen 980\* D. — **IV**: Dass. 231\* Oe. — **23.II**: Säurekammern, Säuretürme, Säuregasleitt. 1022\* Oe. — **24.I**: Quarzapp. 1571.
- Pfannenstiel (W.), **22.I**: Extrahierbark. säurefester Bakterien mit Äther-Aceton-gemischen 648. — siehe: Schlossberger (H.).
- Pfannkuche (V. H.), **22.IV**: Filterpresse 413\* D.
- Pfannmüller (E.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation.
- Pfannmüller (W.), siehe: Berl (E.).
- Pfanstiehl (C.), siehe: Special Chemicals Co.
- Pfanstiehl (R.), siehe: Harned (H. S.).
- Pfanstiehl Co., **23.II**: Von außen elektr. beheizter Ofen zur Redukt. v.  $WO_3$  zu Wolfram 186\* D. — Preßform zur Erziel. fester u. dichter Preßlinge aus Wolframpulver 334\* D. — **IV**: W-Blöcke aus W-Pulver 800\* D. — **24.I**: W-Stab 1863\* Oe. — Pressen v. W-Pulver 1863\* Oe.
- Pfarrius (G.), **24.I**: Plast. Massen aus Sägemehl, Torf 717\* E. — Wasserabweisende Baukörper 1725\* D. — Wasserabweisendmachen v. Holz 1725\* D.
- Pfau (A. S.), **23.II**: Geruch der Aldehyde 1189. — **24.I**: Konstit. des Sparassols 2248.
- Pfau (E.), siehe: Ristenpart (E.).
- Pfaundler (M. v.), **22.I**: Gewebsverkalk. 778.
- u. Schübel (K.), **22.I**: Verdauungsvers. am Dünndarm junger Ziegen bei Einverleib. arteigner u. artfremder Milch 211.
- Pfausch (M.), **22.II**: Nicht nachdunkelnde Phenole aus Braunkohlenteer 51\* D.
- Pfefferkorn (K.), **23.II**: Gießfleck 179. — **24.II**: Best. der Plastizit. in Tonen u. Kaolinen 1392.
- Pfeffermann (L.), siehe: Eggert (J.).
- Pfeifer (I.) u. Mauthner (F.), **22.II**: Halogen. KW-stoffe 637\* F.
- Pfeifer-Schießl (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Pfeiffer, **23.II**: Versalz. der Flußläufe 616.
- Pfeiffer (A.), **23.IV**: Reinigung v. Hg durch Dest. 150\* D.
- Pfeiffer (H.), **22.III**: Einfluß des Wärmekastens auf Eiweißzerfallsvergift. 934.
- u. Bayer (G.), **22.I**: Lichtkatalyt. Wrkgg. 212.
- u. Standenath (F.), **23.I**: Trypsinvergift. 124. — Reticuloendothelialer App. u. Trypsinvergift. 1340. — **III**: Trypsin u. seine natürl. Hemmungskörper im Serum 502.
- Pfeiffer (K.), **23.I**: Erdöl, Bitumen, Ölschiefer u. künstl. Schmieröle [144].
- Pfeiffer (L.) u. Konsortium für elektrochemische Industrie, **23.II**: Rückgewinn. der Verdampfungswärme aus Brügendampf 454\* D.
- Pfeiffer (O.), **23.II**: Lufterhitzer für Trockenanlagen 838\* D. — **24.II**: Beseitig. gelöst. organ. Stoffe aus Oberflächentrinkwasser 2073.
- Pfeiffer (P.), **22.I**: Organ. Molekülverb. [1155]. — **III**: Betaine. 1. Mitt. 607. — **23.I**: Neutralsalzverb. der Aminosäuren u. Polypeptide 1215. — **24.I**: Raumchem. Betracht. in der anorgan. Chem. 143. — Stellung v. Be u. Mg im period. System 1618. — Verh. der Oxalsäureester gegen  $SbCl_5$  1787. — **II**: Lokalisat. u. spezif. Wrkg. der Nebenvalenzkräfte 1425.
- u. Angern (O.), **24.I**: Aussalzen der Aminosäuren 2257. — **II**: Best. v. Mol.-Geww. v. Aminosäuren in salzhaltigen wäss. Lösgg. 172.
- u. Flater (E.), **22.I**: Chinhydrone der Maleinsäureanhydridreihe 810.
- u. Haefelin (G.), **22.III**: Betaine. 2. Mitt. Betaine der Zimtsäurereihe 608.
- , Joachim (A.) u. Müller (E.), **24.I**:  $NH_3$ - u. Aminverb. der Dialkylzinnhalogenide 1757.
- , Klossmann (M.) u. Angern (O.), **24.I**: Neutralsalzverb. der Aminosäuren u. Polypeptide. 4. Mitt. 1911.
- u. Oberlin (J.), **24.I**: Brasilin- u. Hämatoxylinfrage. 3. Mitt. Schall-Dralesches Abbauprod. des Brasilins 2431. 2432.
- Pfeiffer (T.), **22.III**: Phosphorsäurehalt. Düngemittel 801. — **23.I**: N-halt. Verb. nichteiweißart. Natur im Futter 180.
- , Rippel (A.) u. Pfotenhauer (C.), **22.I**: Verh. verschied. Pflanzen wenig lösl. Phosphaten gegenüber 1387.
- Pfeiffer (W.), siehe: Briner (E.).
- Pfeiffer (Gebr.) Barbarossawerke, **23.II**: Brennen v. Kalk 23\* D.

- Pfeiffer & Co., **23.II**: Konverterboden 185\* D.
- Pfeil (L. B.), siehe: Edwards (C. A.).
- Pfeiler (O.), **22.III**: Intraven. Proteinkörperzufuhr u. Baktericidie des Normalserums 1148.
- Pfeiler (W.), **22.I**: Heilung der Aktinomykose durch Yatren 300. — **III**: Kasuist. Mitt. über ein Versagen der Bayer 205-Behandl. bei Beschälseuche 972. — **24.I**: Sedimentierflasche zur Aufbewahr. v. präzipitierenden Seren 1414.
- u. Goerttler (V.), **23.I**: Rauschbranddiagnose durch einen kompliz. Tiervers. 142.
- Pfeilsticker (K.), s.: Wislicenus (W.).
- Pfenning-Schuhmacher-Werke, **24.II**: Gegenstände aus Hornmehl 2615\* D.
- Pfenninger (W.), **23.I**: Toxikolog. Unterss. über Taxin 553.
- Pfersch (G.), siehe: Gault (H.).
- Pfersdorff (V.), **24.I**: Härtung v. Metallpanzern. 2202\* D.
- Pfiffner (E.), **24.II**: Leitende Metallbeläge auf Isolationsschichten 1382\* Schwz.
- Pfingsten (J. H.) u. Presto Color Co., **22.II**: Farbgrund für Lederappreturen 206\* A.
- Pffirmann (T. W.), siehe: Chemische Werke Lothringen; Uhde (F.).
- Pffirschinger Mineralwerke Gebr. Wildhagen & Falk, **22.IV**: Erhöhd. der Entfärbungskraft v. Silicaten 73\* D.
- Pfister (E.), siehe: Staudinger (H.).
- Pfisterer (K.), **22.II**: Misch- u. Sättigungsapp. 183\* D. 471\* D. 1012\* D. — **24.II**: Behandl. v. Stoffen verschied. physik. Eigenschaften miteinander 1493\* D.
- Pfizenmaier (K.), siehe: Baier (E.).
- u. Galanos (S.), **23.II**: Kreatininbest. 51.
- Pfleiderer (G.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Fischer (Franz).
- Pfleiderer (W.), **22.II**: Als Absorber verwendbarer Koher für Absorptionskältemaschinen 245\* D.
- Pfleumer (F.), **23.IV**: Heißvulkanis. Schaum aus Kautschuk 884\* D.
- Pflock (R.), **23.IV**: Phonolith in der Glasindustrie 913. — s.: Scheibe (G.).
- Pflücke (M.), **24.II**: A. Hesse 909.
- Pfotenhaner (C.), siehe: Pfeiffer (T.).
- Pfotzer (J.), **23.IV**: Wärmewirtschaft in Zellstoffabriken 680.
- Pfreimber, Sell u. Pistorius, **22.III**: Nachweis des d'Herrelleschen Virus 63.
- Pfund (A. H.), **23.IV**: Bezieh. zw. Klarheit u. Deckkraft weißer Farbpigmente 726.
- Pfund (M. C.), siehe: Macleod (A. L.).
- Pfunder (E.), siehe: Grube (G.).
- Pfyffer (S.), siehe: Ferrière (G.).
- Pfyl (B.), **22.IV**: Alkalit. der Asche v. Lebensmitteln 766.
- , Reif (G.) u. Hanner (A.), **22.II**: Ersatz des Morphins beim Nachweis v. Methylalkohol in Trinkbranntweinen 584. —  $\text{CH}_3\text{O}$ -Nachweis mit Phenolen 1179. — **IV**: Methylalkoholnachweis in Tinkturen u. Spirituosen mit Guajacol u. Apomorphin 292. —  $\text{CH}_2\text{O}$ -Nachweis mit Phenolen 919.
- u. Samter (W.), **24.I**: Alkalit. der Asche v. Lebensmitteln. 2. Mitt. 1874.
- Phair (R. A.), s.: Kohnstamm (H.) & Co.
- u. Kohnstamm (H.) & Co., **23.II**: Waschverf. 338\* A.
- Pharma-Chemical Corp. u. Markush (E. A.), **24.II**: Pyrazolonazofarbstoffe 2559\* A.
- Pharmazeutische Industrie, **23.II**: Tannin, Hexamethylentetramin u. Ca enthaltende Verb. 191\* D. — **IV**: Eiweißabbauprodd. 693\* D. — **24.I**: Blutstillende Präparate 1236\* Oe. Schwz.
- u. Hauschka (R.), **22.II**: Kondensationsprodd. aus Steinkohlenteer u.  $\text{CH}_2\text{O}$  667\* Oe. — **IV**: Guajacolverb. 710\* Oe. — **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Guajacol u.  $\text{CH}_2\text{O}$  625\* Oe.
- u. Waldmann (E.), **23.IV**: Dünndarmpillen 694\* Oe. — **24.I**: Baktericide Präparate 1062\* Oe.
- Pheazey (A. J.) u. Campbell (J. S.), **22.II**: Künstl. Leder u. dgl. 1230\* E. —
- Phelbs (E. B.), Stevenson (A. F.), Baker (J. C.) u. Johnston (A. W.), **22.II**: Butterfette 402\* E. — **23.II**: Butterfett 868\* A.
- Phelps (I. K.), **22.I**: W. Frear 1089.
- Phelps (J.), **24.II**: Beim Schmelzen v. Ag-Legier. entstehende Schlacken 884. 2786.
- Phelps (S. M.), siehe: Howe (R. M.).
- Phelps (W. H.) u. Click (R.), **23.IV**: Poliermittel 294\* A.
- Phelps Dodge Corp., siehe: Butler (P. P.); Payton (C.).
- Phenix Cheese Co., siehe: Carpenter (L. E.).
- Phenoleum Ges., **23.IV**: Linoleumersatzmassen 962\* D. — **24.I**: Dass. 1127\* D.
- Philadelphia Storage Battery Co. u. Holland (W. E.), **24.II**: Sammlerplatten 1970\* A.
- Philia (M.), siehe: Chodat (F.).
- Philibert (A.), siehe: Bezançon (F.).
- u. Mathieu (G.), **22.IV**: Analyse der Gewässer 791.
- Philip (J. C.), **22.II**: Verdünnen v. Säuren 1153.
- u. Colborne (R. S.), **24.I**: Löslichk. der Anilinsulfosäuren 2776.
- u. Jarman (J.), **24.II**: Adsorptions-

- fäh. der Holzkohle für gelöst. Stoffe u. Verkohlungstemp. 1166.
- Philip (J. C.) u. Oakley (H. B.), **24.II**: Leitfah. u. Ionisat. v. Lösgg. v. KJ in Nitromethan 591.
- Philipon (H.), **23.IV**: Zn oder ZnO 454\* F.
- Philipp (C.), siehe: Chemische Fabrik von Heyden A.-G.
- Philipp (E.), **22.III**: Desinfizierende Einw. v. Äther-Dämpfen auf Eiterer-reger 836. — **24.II**: Narcylennarkose 860.
- Philipp (G.), **22.II**: Erweichen v. Cellu-loidplatten 650\* D.
- Philipp (H.), **22.I**: Bedeut. der Geologie für Handel, Industrie u. Technik, Land-wirtschaft u. Hygiene [787].
- Philipp (Karl), **24.I**: Verkochen v. Zuk-kerfüllmassen 2018\* D. — Deckverf. 2019\* D. — II: Raffinade u. Affinade 2618\* D.
- Philipp (Kurt), **23.III**: Bremsung der  $\alpha$ -Strahlen in Flüss. u. Dämpfen 1252. — **24.II**:  $\alpha$ -Teilchen großer Reichweite beim Th 1311 — siehe: Traubenberg (H. R. v.).
- Philipp (R.), **23.II**: Reinigung der Baum-wolle 1261.
- Philippe (L. H.), siehe: Effront (J.).
- Philippi (E.), **23.II**: Brenntorf aus Roh-moor 1045\* D. — **24.II**: Trockentorf 139\* D.
- , Rie (G.), Thelen (R.), Butterweck (H.), Seka (R.), Froeschl (N.) u. Robinson (L.), **22.III**: Mellithsäure, Pyromellithsäure u. ihre Entsteh. bei der Oxydat. der Kohle 989.
- u. Seka (R.), **24.I**: Dinaphthanthra-cenreihe. 5. u. 6. Mitt. 323.
- , Seka (R.), u. Ableidinger (L.), **24.I**: 1,2-Diaminopropanol u. Derivv. 198.
- , Seka (R.), Figdor (W.) u. Neme-czek (R.), **23.I**: Dinaphthanthracen-reihe. 6. Mitt. 1437.
- , Seka (R.) u. Hausenbichl (M.), **23.I**: Dinaphthanthracenreihe. 5. Mitt. 1436.
- Philippson (J.), siehe: Portevin.
- Philippovich (A. von), **24.I**: Formiat-bldg. aus CO u. Basen 2097. — siehe: Fischer (Franz); Tropsch (H.).
- Philippson (A. P. v.), siehe: Beck-mann (E.).
- Philippson (M.), **22.I**: Gesetze des elektr. Widerstandes der lebenden Ge-webe 199. — **23.III**: Neue Form des elektr. Widerstandes der Elektrolyte 5.
- Philips' Gloeilampenfabrieken, s.: Naamlooze Vennootschap Philips Gloeilampenfabrieken.
- Phillips (A.) u. Davenport (E. S.), **22.II**: Reakt. beim schmiedbaren Guß 1244.
- Phillips (A. W.), **22.IV**: Behandeln v. Celluloseestern 287\* A. E. — siehe: Lamb (A.).
- Phillips (C. O.), siehe: American Cot-ton Oil Co.
- u. American Cotton Oil Co., **23.II**: Futtermittel 814\* A.
- Phillips (E. B.), siehe: Sinclair Refin-ing Co.
- Phillips (H.), **23.III**: Abhängigk. des Drehungsvermögens v. der chem. Kon-stit. 15. Mitt. n-Alkyläther des d-Ben-zylmethylcarbinols 539. — 17. Mitt. Neue Art der Waldenschen Umkehr. 541. — siehe: Plimmer (R. H. A.).
- Phillips (J. F.), siehe: Speakman (H. B.).
- Phillips (J. W.), **22.II**: Kolloide Sus-penss. v. Polymeren 216\* A. — **23.IV**: Dass. 890\* Can.
- Phillips (M.), **23.I**: 6,6'-Di- $\alpha$ -oxyiso-propylindigo aus Paracymol 81. — III: Thymol aus p-Cymol. 2. Mitt. 1265. — **24.I**: Sulfonier. v. Paracymol 2423. — siehe: Mains (H. G.); People of the Unites States.
- Phillips (R.) u. Clarke (H. T.), **24.I**: Darst. v. Alkylguanidinen 1174.
- Phillips (R. O.), **22.II**: Mimosenrinden-gerbstoff 292. — **23.II**: Best. der ad-stringierenden Wirksamk. u. des Ein-dringungsvermögens der pflanzl. Gerb-stoffe 284. — Beschleunig. des Gerbvorganges 544. — Reinheit der Gerbmittel 822.
- u. Barrett Co., **22.IV**: Kautschuk-massen 591\* A.
- u. Brown (L. R.), **23.II**: Prakt. Farbenmess. pflanzl. Gerbstofflösgg. 881.
- Phillips (S.), siehe: Waterman (H. C.).
- Phillips (S. B.) u. Burgess, **24.I**: Rein-heitsbest. v. Vanillin 1420.
- Phillips (W. B.), **24.II**: Feuerlöschmittel 138\* E.
- Phillips & Pain, siehe: Etablis-sements Phillips & Pain.
- Phillipson (G. A.), **23.IV**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  399\* E.
- Philp (R.), **22.II**: Wiedergewinnen v. Öl aus Abwässern 1040\* E.
- Phippen (H. G.), **23.I**: Behandl. v. Ankylostomiasis mit  $\beta$ -Naphthol u. Thy-mol 1406.
- „Phoenix“ A.-G. für Bergbau u. Hüttenbetrieb, **22.II**: Verbesser. des Schmelzprozesses v. Fe-Erzen 1133\* E. — IV: Galvanisieren v. Metallgegen-ständen 1012\* Oe.
- Phönix-Stahlwerke, Bleckmann (J. E.), **24.II**: Legier. für Holzsägen 1021\* Oe.
- Photometric Products Corp., **23.II**: Photometer 832\* D.
- Phragmén (G.), **24.I**: Si-Fe-Legier. 743. — siehe: Aminoff (G.); Bene-



- Dicks (C.); Jette (E. R.); Palmær (W.); Westgren (A.).
- Physikalisch-Chemische Werke, **22**. II: Element v. hoher Spannung 188\* D. — **23**.II: Trockenelement 128\* D.
- Physikalisch-Technische Reichsanstalt, **22**.I: Tätigk. im Jahre 1919 389. — III: Bericht für 1921 649. — **23**.IV: Tätigkeitsbericht 1921 411.
- Physiological Products Proprietary u. Norrie (H. F. J.), **24**.II: Drüsenauszüge 1484\* E.
- Pi (T. P.), siehe: Kahlenberg (L.).
- Piana (S. C.), **24**.I: Behandeln v. Seiden-coconabfall 2757\* E. — II: Wiedergewinn. der Seide aus Abfällen 566\* D.
- Piana (V.), **23**.II: Carbonisat. v. Wollflocken 932\* D.
- Piantanida (E.), **22**.IV: Wiedergewinn. v. Ammoniummolybdat aus den Mutterlaugen v. P-Bestst. 820. — **23**.II: Wertbest. des  $\text{CaC}_2$  74.
- Piatti (L.), siehe: Oddo (B.).
- Piaux (L.), **24**.I: Kinetik der spontanen Oxydat. der Harnsäure in alkal. Flüss. 1805. — Wrkg. der Katalysatoren auf die Oxydat. der Harnsäure. Fe- u. Mn-Hydrate 1934. — siehe: Simon (L. J.).
- Piazza (V. C.), **22**.III: Phenollipoide 301.
- Picado (C.), **22**.I: Experimentell erzeugte Antikörper bei den Pflanzen 1112. — **23**.I: Arsenik als katalyt. Dünger 801. — Kräftige Keimung v. Pollen im Extrakt homologer Eizellen 963. — u. Vicente (E.), **24**.I: Natürl. Eisenmangan als katalyt. Dünger 94.
- Picard (D. C.), **24**.I: Saatschäden u. Saatuntersuch. 1921–1922 1120.
- Picard (F.), **24**.II: Löslichk. der Tannine u. ihre Extrakt. aus Pflanzen 2171.
- Picard (H. F. K.), s.: Sulman (H. L.).
- Picard (M.), siehe: Marcusson (J.).
- Picard (P.), **23**.II: Überziehen v. Stahlblech mit Al 401\* F. — siehe: Dubri-say (R.).
- Picazio (A.), **24**.II: Veränderr. des Blutserums unter der Wrkg. der Eiweißtherapie 68.
- Piccard (A.), **24**.I: Gasanalyse 367\* E.
- Piccard (A.), siehe: Bauer (E.). — u. Kessler (E.), **24**.I: Best. des Aktivitätsverhältnisses v. Ac u. Ra in radioakt. Mineralien 1837. — u. Secretan (L.), **24**.I: Röhrenverb. 1833. — u. Stahel (E.), **22**.I: Neuer radioakt. Körper 676. — **23**.I: UV 1264.
- Piccard (J.), **22**.I: Ster. Formel des Wassermoleküls 731. 1063. — III: Katalyt. wirksames Cu 115. — IV: O-Nachweis in organ. Verb. 476. — **23**.III: Absorptionsfarben zweiter Ordnung 1380. — **24**.I: Konstit.-Formel des  $\text{BaO}_2$  466. — Einw. v. Oxalsäure auf die Bldg. v. Anilinschwarz 515. — II: Farbskalen u. Synthesen in der Biphenylreihe 949. — O-Atom u. seine Koordinationsstellen 1167.
- Piccard (J.) u. Abouchy (F.), **24**.I: Biphenyl. Phenylendiamine u. Farbe ihrer Oxydationsprodd. 1771. — u. Brewster (R. Q.), **22**.III: Tetrapropyläthan 341. — Aminotriphenylamine 352. — u. Buffat (C.), **24**.I: Best. des F in organ. Verb. 499. — u. Dardel (J. H.), **24**.I: Anwend. des colorimetr. Verdünnungsgesetzes 197. — u. Herrmann (E.), **22**.III: Farbe v. Jodlössg. bei tiefer Temp. 1183. — u. Montmollin (F. de), **24**.I: Bldg. des Anilinschwarz, eine dimolekulare Reakt. 476. — Absorptionsfarben 2. Ordnung 483. — Nachweis der Halogene in organ. Verb. 499. — u. Oppenheim (E.), **24**.I: Redukt. des Chrysin 482. — u. Thomas (E.), **24**.I: Katalyt. Metalle 458. — Gefärbte Ionen u. Farben der Salze 460. — Redukt. der  $\text{HN}_3$  465. — Löslichk. des  $\text{CdS}$  473. — Hyposchwefl. Säure u. wahre Thioschwefelsäure 2080.
- Piccard (P.), **22**.IV: Ausscheid. v. Salzen aus Lössg. durch Verdampfen 482\* D.
- Piccardi (G.), **24**.II: Therm. Methode zur Unters. gasförmiger Systeme. I. Mitt. 2232; 2. u. 3. Mitt. 2638.
- Piccini (E.), siehe: Mazza (L.).
- Piccinini (G. M.), **23**.III: Vermehr. der Muskelarbeit durch ein Pharmakon 799.
- Piccioli (E.), **22**.IV: Fremde Hölzer 463.
- Pichard (C.) u. Soc. Pichard Frères, **22**.IV: Vorbereiten v. Haaren für die Filzherst. ohne Hg-Salze 770\* A.
- Pichard (G.), siehe: Rivière (G.).
- Pichard (M.), **23**.IV: Fettsubst., Verfälschsch. v. Kakaobutter 776. — **24**.I: Unters. der Kakaobutter u. ihrer Mischungen mit pflanzl. Fetten 521. — II: Analysenmethode für Kakaobutter u. deren Mischungen mit Pflanzenbutter 1865.
- Pichard Frères, siehe: Soc. Pichard Frères.
- Pichetto (A.), **23**.III:  $\alpha$ - $\gamma$ -Diketohydrinden 1221. — siehe: Ponzio (G.).
- Pichler (A. B.), **22**.II: Für den Röstprozeß des Cu wichtige Frage 1205. — III: Konstit. der bas. Metalloxyde 956. — IV: Rückgewinn. niedrig sied. Extraktionsmittel 733. 921. — **23**.I: Konstit. der bas. Metalloxyde 809.
- Pichler (F.), siehe: Wöber (A.). — u. Wöber (A.), **23**.I: Bestrahl. mit ultraviol. Licht, Röntgenstrahlen u. Ra zur Bekämpf. v. Pflanzenkrankhh. 1607. — III: Adsorpt. aus verschied. Metall-

- salzlösgg. 4. — **24.II**: Beizen v. Früchten 1396\* D.
- Pichon-Vendeuil (J. E.), **22.I**: Aminosäuren der Milch 55.
- Pick (C. L.), **24.II**: Regenerat. der Fehlingschen Lösgg. u. Ersetzen des Seignettesalzes durch Weinstein 1861.
- Pick (Emil), **22.IV**: Preßhefe nach dem Lüftungsverf. 1019\* Oe.
- Pick (Ernst), **24.II**: Zahnputzmittel 1486\* Oe.
- Pick (E. P.), **22.III**: Anaphylaxie u. Störungen des Verdauungsapp. 302. — **23.I**: Biol. Nachweis der Kationenwander. in die Erythrocyten 1295. — siehe: Kolm (R.); Mautner (H.); Molitor (Hans).
- Pick (H.), **22.I**: Verh. einer unangreifbaren Elektrode beim Vorgang  $3\text{HNO}_2 \rightleftharpoons 2\text{NO} + \text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{O}$  800.
- Pick (S.), siehe: Stratford (W. W.).
- Pickard (B. L.), **23.IV**: Klebmittel 731\* A.
- Pickard (C. E.), **24.II**: Beizen 1648.
- Pickard (G. H.), **23.IV**: Extraktion pflanzlicher Öle mit Lösungsmitteln 339.
- Pickard (R. H.) u. Hunter (H.), **23.III**: Rotation u. chem. Konst. 19. Mitt. Rotations- u. Refraktionsdispersionen u. Absorptionsspektrum des d- $\gamma$ -Nonylnitrits 999.
- , Kenyon (J.) u. Hunter (H.), **23.III**: Abhängigkeit des Drehungsvermögens v. der chem. Konst. 13. Mitt. Räumliche Konfiguration unverzweigter aliph. Ketten 537.
- Pickarski (M.), s.: Chazanowicz (L.).
- Picker (R.), **22.II**: Sammeln u. Aufarbeiten des Zentrifugenbodensatzes 297.
- Pickering (D. V.), siehe: Spriggs (E. I.).
- Pickering (Elizabeth), siehe: Adkins (H.).
- Pickering (Eric Charles), siehe: Wilson (F. J.).
- Pickering (G. F.) u. Cowlishaw (G. E.), **22.II**: Brechungszahl u. chem. Eigenschaften v. Ölen u. Fetten 1247.
- Pickering (J. E.), **22.II**: Nachweis v. Nitrobenzol 918.
- Pickering (J. W.) u. Hewitt (J. A.), **22.I**: Blutgerinnung. 1. Mitt. 896. — **III**: Wrkg. v. Pepton auf Blut mit Immunität hiergegen 452. — **23.I**: Blutgerinnung. 2. Mitt. Thrombin u. Antithrombin 707. — **24.I**: Wrkg. v. Pepton u. Nucleinsäuren auf die Blutgerinnung 2439.
- u. Souza (D. H. de), **24.I**: Flüss. u. Koagulation des Blutes 1219.
- u. Taylor (F. E.), **24.I**: Kolloide u. Hämolyse 2715. — **II**: Blutgerinnung, Antigerinnungsmittel u. Hämolyse 2532.
- Pickering (S. F.), **24.I**: Krit. Konstanten verschied. Gase 1478.
- Pickles (A.), **22.I**: Negative Adsorption v. Alkalihaloiden durch Holzkohle 1097. — Redukt. v.  $\text{FeCl}_3$  1097. — **III**: Adsorption bei katalyt. Prozessen 209. — Katalysatorgifte 812. — **IV**: Beschleunigungsmittel bei der Katalyse 787.
- Pickles (S. S.), **24.II**: Konsistenz v. Gummi u. Gummimischungen 764.
- Pickstone (C.), **24.II**: Mörtel 1845\* E. — siehe: Mate (W. C. A.).
- Pickup (J. H.) u. Wilson (G. A.), **22.II**: Behandeln von Fasern 537\* E.
- Pico (C. E.), **22.III**: Natur des bakterio-phagen Prinzips v. Twort-d'Herelle 440. — Intravenöse Autoserotherapie der Serumkrankheit 942. — Histor. Vorläufer der übertragbaren Mikrobenlyse 965. — Ist das lyt. Prinzip in den Bakterien enthalten? 965. — **23.I**: d'Herelles Phänomen 170. — Übertragbare Autolyse des Bac. anthracis ohne Vermittlung des hypothet. Bakteriophagenvirus 170. — **24.I**: Pankreatin bei der übertragbaren bakteriellen Autolyse 490. — **II**: Dass. 994.
- Pico (O.-M.), **22.III**: Wrkg. der Digitalissubstanzen auf das isolierte Herz v. Leptodactylus ocellatus 1310. — siehe: Sordelli (A.).
- u. Murtagh (J.), **22.II**: Cl-Best. in Geweben 922.
- Picon, **22.I**: Darst. der Na-Verbb. wahrer  $\text{C}_2\text{H}_2$ -KW-stoffe 255. — Darst. v. Quecksilbermethylarsinat 316. — **II**: Injizierbare Lösgg. der Methylarsinate v. Chinin u. Fe 722. — **III**: Neue Darst. der Na-Verbb. wahrer Acetylen-KW-stoffe 544. — **23.I**: Einw. v. Natrium-Ammonium auf Hexamethylentetramin, Tetramethyldiaminomethan u. Äthylidenäthylimin 198. — **III**: Einw. des Na-Ammoniums auf Anilin u. seine Homologen 121. — Einw. v. Na-Ammonium auf Hexamethylentetramin, Tetramethyldiaminomethan u. Äthylidenäthylamin 230. — **24.I**: Hydrate v. Na-Hyposulfit 1646. — Thermoanalyse des Systems Na-Hyposulfit-W. 1646. — **II**: Einw. der Luftleere u. Wärme auf  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  1168. 1900. — Einw. v. flüss.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{NaNH}_2$  auf halogenierte Äthanderivv. Monoäthylamin 2019. — siehe: Lebeau (P.).
- Picon (H.-E.-J.), **22.II**: Seifenartiges Zahnreinigungsmittel 230\* F.
- Pietet (A.), **22.IV**: Glucosan 888\* Schwz. — siehe: Reverdin (F.).
- u. Adrianoff (N.), **24.II**: Wrkg. der Hitze auf Saccharose 1176.
- u. Barbier (A.), **22.I**: Synthesen v. Glycerin u.  $\alpha$ -Glucoseptit 403.
- u. Egan (M. M.), **24.I**: Lactosan 2582.

- Pictet (A.) u. Gaulis (M.), **23.III**: Lignin u. Steinkohle 1070.  
 — u. Ges. f. Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Lävoglucosan 591\* A.  
 — u. Jahn (R.), **23.I**: Ein neues Depolymerisationsprod. der Stärke 1016.  
 — u. Marfort (A.), **23.I**: Maltosan 1016.  
 — u. Pictet (J.), **22.I**: Polymerisation des Glucosans 404. — **23.III**:  $\alpha$ -1-Glucosyl-2-Glucose 1068.  
 — u. Reichel (F. H.), **23.III**: Wrkg. v. Chloral auf Glucosane 1069.  
 — u. Ross (J.-H.), **22.III**: Polymerisation des Lävoglucosans 346. — **23.III**: Einw. des Druckes auf die Polymerisation des Lävoglucosans 120.  
 — u. Salzmann (R.), **24.II**: Trihexosan 2519.  
 — u. Stricker (P.), **24.II**: Konst. u. Synth. des Isosaccharosans 1176. — Hexahexosan aus Stärke 2519.  
 — u. Vernet (H.), **23.I**: Galaktosan 503.  
 Pictet (J.), siehe: Pictet (A.).  
 Pidduck (F. B.), **22.I**: Kinet. Theorie eines speziellen starren Molekülmodells 1355.  
 Piechaud (F.), siehe: Mauriac (P.); Sartory (A.).  
 Piédallu (A.), **24.II**: Vernichtung der Parasiten bei der Verproviantierung mit Cerealien 1848. — Nutzbarmachung v. Sorgho in der Färberei v. Häuten 2000.  
 Piek-Patrik (G.), **23.II**: Muster auf Stoffen 529\* D.  
 Pickenbrock (F.), siehe: Ostwald (Wo.).  
 Piening (B.), **24.I**: Brikettierung extrahierter Braunkohle 983.  
 Pieper (H.), siehe: Biltz (W.); Eller (W.).  
 Pier (H. M.), siehe: Hawley (L. F.).  
 Piera (E.), siehe: Domingo (P.).  
 Pieraccini (P.), siehe: Mancini (M. A.).  
 Pierce (E. W.), **22.II**: Chlorophyll 272.  
 Pierce (F. C.), siehe: Cos Process Co.  
 Pierce (F. E.), siehe: Chase (M. F.).  
 Pierce (H. B.), siehe: Haley (D. E.).  
 Pierce (H. C.), siehe: Pfeffer (H. C.).  
 Pierce (H. H.) u. Scoria Products Co., **22.II**: Plast. Masse 802\* A.  
 Pierce (J. A.), s.: Gustavson (R. G.).  
 Pierce jr. (J. B.), **23.IV**: BaSO<sub>4</sub> u. Natriumsulphhydrat 450\* A. — Gefälltes BaSO<sub>4</sub> 450\* A.  
 Pierce (J. S.), siehe: Palmer (C. S.).  
 — u. Adams (R.), **23.III**: Tetrahydro-1,3,2-Oxazone u. substituierte  $\gamma$ -Aminopropanole 56.  
 Pierce (W. C.), siehe: Buckner (G. D.).  
 Pieritz (K.), siehe: Wöhlisch (E.).  
 Pierlot (G.), **23.IV**: Analysen v. verfälschtem Safran 775.  
 Piero (G. C.), **24.II**: Techn. Ausnutzung therm. Bewegungen der Erde 95.  
 Pieroh (K.), siehe: Schulze (H.).  
 Piéron (H.), **23.I**: Einfluß der Lichtintensität auf die scheinbare Dauer des Retinaeindrucks 1098. — Gesetze des anfängl. chromat. Ungleichgewichtszustandes u. Vorwiegen der chromat. Diffusion bei der Leuchterregung der Retina 1246.  
 Pieroni (A.), **22.III**: Azoxyamide u. Diazoverbb. 41. — Oxydationsprodd. des Pyrrols 50. — Azoxyamide u. Pyrrole 51. — **23.I**: Jodderiv. des Pyrrols 665. — Azoxyamide u. Diazoverbb. 1078. — **24.I**: Polypyrrole 2363. — **II**: Azoxyamide u. Pyrrole 469. — siehe: Angeli (A.).  
 — u. Giannini (G.), **24.II**: Azoxyster 469.  
 — u. Moggi (A.), **23.I**: Konst. einiger Polypyrrole 671. — **24.I**: Polypyrrole 1925.  
 — u. Società Chimica Lombarda A. E. Bianchi & Co., **23.II**: Sterilisationsmittel 436\* F.  
 Pierre (P.), **24.I**: Flüss. CO<sub>2</sub> aus den Gärungsgasen 2475.  
 Pierret (M. R.), siehe: Breton (M.).  
 Pierson, siehe: Soc. J. & O. G. Pierson.  
 Pierson (A.), **23.IV**: Klin. Verf. zur Ermittlung der Giftigkeit des Harns 522.  
 Piéry (M.), Bonnamour (S.), Milhaud (M.) u. Guignonet, **24.II**: Giftigkeit des kolloidalen S u. des Wassers v. Challes 2182, 2183. — Entw. v. H<sub>2</sub>S durch die Respiationswege nach intravenösen Injektionen 2182.  
 Piestrak (C. S.), **22.IV**: Plast. Massen aus Celluloseestern 274\* F.  
 Pietenpol (W. B.), **22.II**: Ausdehnung v. Glas bei hohen Temp. 25.  
 Pieters (J.), siehe: Soc. du Four Vertical Continu Système J. Pieters.  
 Pietrkowski, **22.IV**: Phosphatrohstoffe 26.  
 Pietrkowski (G.), **22.IV**: Krause-Trocknungsverf. zur Herstellung brauchbarer Arzneimittelformen 1023.  
 Pietsch (M.), **23.II**: Flachs- u. Hanfabfälle als Baumwollengut 815. — Prüfung der Textilwaren auf ihre Faserstoffe 1263. — **IV**: Konditionierung der Spinnfasern 66.  
 Piette (O. J. G.), siehe: Damiens (A. A. L. J.).  
 Piettre (Maurice), **23.III**: Humus in den Kaffeeböden Brasiliens 1532. — **IV**: Unters. der Huminstoffe u. der Stoffe der Fettsäurereihe des Ackerbodens mittels Pyridin 410. — Chem. Beziehungen zwischen Huminstoffen u. Steinkohle 962. — **24.I**: Trennung der Eiweißstoffe des Weißes durch die Acetonmethode 1216. — Trennung der Proteide



- des Milchserum 1815. — II: Best. der Milcheiweißstoffe 1293.
- Piettre (Maurice) u. Roéland (C.), **24.II**: Trimyristin, ein Milchglycerid 1218.
- u. Souza (G. de), **22.I**: Saure Medien für die Isolierung v. Pilzen u. a. 1046.
- Pietzsch (A.) u. Adolph (G.), **22.IV**:  $H_2O_2$  541\* Oe.
- Pigeot (A.) u. Blache (F.), **23.II**: Ausnutzung minderwert. Brennstoffe auf den Kohlenwerken v. Montrambert u. Béraudière 934.
- Piggot (C. S.), **22.I**: Mn bei der katalyt. Oxydation des  $NH_3$  619. — siehe: Rogers (T. H.).
- Piggott (H. A.), siehe: Ingold (C. K.).
- Pighini (G.), **22.I**: Nervensystem unter normalen u. patholog. Bedingungen. 9. Mitt. Patholog. Chemie des Gehirns bei Krankheiten mit dementiellem Ausgang 218. — **23.I**: Thymusstudien. 4. Mitt. Thymektomie 209.
- Pigmenta Ges. u. Detsinyi (G.), **24.I**: Färben v. Haaren 2307\* E.
- Pigorini (L.), **24.II**: Ei vom Bombyx mori-Eiweißkörper 694.
- Pigulewski (G.), **23.III**: Bildungsvorgang äther. Öle bei Coniferen 1028. — Äth. Öl aus den Samen v. *Sium latifolium* L. 1028. — IV: Russ. äth. Öle 1. Mitt. Kiefernöl 462. — **24.I**: Einfl. klimat. Bedingungen auf die Zus. der Pflanzenöle 2435.
- u. Fichtenholz (S.), **23.IV**: Russ. äth. Öle. 4. Mitt. 463.
- u. Nikitina (W.), **23.IV**: Russ. äth. Öle. 2. Mitt. 462.
- u. Plotnitzki (J.), **23.IV**: Russ. äth. Öle. 3. Mitt. 463.
- Pike (E. F.), siehe: Smyth (H. F.).
- Pike (R. D.), **22.IV**: Kohlenstäbe aus Ruß 24\* D. — Behandlung v.  $MgO$  233\* F. — Verarbeitung v. Magnesit 828\* E. — **23.II**: Kohlenstäbe aus Ruß 1143\* Oe. — IV: Aufarbeitung v. Magnesit 149\* A.
- u. West (G. H.), **24.II**: Entfernung v. Naphthalin aus Gas durch Ölwaschung 134.
- Pilcher (J. D.), **22.IV**: Biolog. Wertbest. v. *Veratrum viride* 398.
- Pilcher (R. B.), **22.I**: Profession of chemistry [112].
- Pile (F. H.), siehe: Hastings (A. B.).
- Pile (S.), **23.II**: Wärmebehandlung v. kaltgewalztem Metall 1183.
- Pilgrain (P.), siehe: Imbert (H.).
- Pilgrim (E. A. E.), s.: Rudkin (L. C.).
- Pilgrim (J. A.), siehe: Fraymouth (A.).
- Pillepich (A.), **22.IV**: Gasanalyse 221\* F.
- Pilley (J. G.), **24.I**: Trennung isotoper Ionen 993.
- Pilling (G. P.), **23.IV**: Magneteisenerz im Hochofenbetrieb 200.
- Pilling (N. B.), **22.III**: Dampfdruck des metall. Ca 1247. — **23.IV**: Wrkg. der Wärmebehandlung auf Härte u. Gefüge v. Elektrolyteisen 650. — **24.I**: Mikroph. Nachweis v. Carbiden in Fe-Legierungen 1241.
- u. Bedworth (R. E.), **22.IV**: Metall-oxydation bei hohen Tempp. 936. — **23.IV**: Dass. 9. 318. — **24.I**: Dass. 579.
- Pilod (M.), siehe: Vincent (H.).
- Pilon (H.), **22.II**: Radiometallographie 1041.
- Pilz (G. F.), siehe: Crozier (W. J.).
- u. Crozier (W. J.), **23.III**: Wrkg. v. Drogen auf das Zentralnervensystem v. Insekten 1049.
- Piña (S.), siehe: Cabrera (B.).
- Pinard (C.), **22.II**: Lederlack 530\* F.
- Pinasseau (F.), **23.IV**: Altern v. Branntwein 927\* F.
- Pincaß (H.), **22.III**: Reines  $Ca(CN)_2$  38. —  $CaCN_2$  aus Ferrocyancalcium 1039. — **23.II**: Wasserunlös. N im Kalkstickstoff 1110.
- Pinckney (R. M.), **24.II**: Wrkg. der N-Düngung auf den HCN-Gehalt v. Sorghum 1394.
- Pincoffs (M. C.), siehe: Abel (J. J.).
- Pincus (J. B.), siehe: Neuhausen (B. S.).
- u. Kramer (B.), **23.III**: Konzent. verschied. Anionen u. Kationen in der Rückenmarkflüss. u. im Serum 1650.
- Pincussen (L.), **22.I**: Oxalsäure im Tierkörper 767. — Fermentative Eigenschaften des Blutes. 5. Mitt. Auftreten v. Fermenten im Blut nach verschied. Eingriffen 783. — Stoffwechsel der Kohlenhydrate u. Strahlung 834. 1082. — III: Verh. der Harnsäure in Eiweißlösgg. 748. — IV: Quantit. Schätzung des Urobilins 740. — Getrennte Mikrobest. des Acetons u. der  $\beta$ -Oxybuttersäure im Harn 1160. — **23.II**: Quantit. Schätzung des Urobilins 164. — Analyt. Mitt. 3. Mitt. 987. — III: Adsorptionsverss. an verschied. Kohlearten 182. — Fermente u. Licht. 1. Mitt. Diastase 250. — IV: Verh. der Harnsäure in Eiweißlösgg. 85. — **24.I**: Einw. v. Kolloiden auf Fermente. 1. Mitt. 680. — Fermente u. Licht. 5. Mitt. Diastase. 4. Mitt. 2158. — II: Beeinfluss. des Stoffwechsels des Eiweißes durch Sonnenbestrahl. 1947.
- u. Anagnostu (J. L.), **22.III**: Beeinfluss. der Fettsäure durch Strahlung 527.
- u. Anagnostu (J. L.) u. Zangrides (G.), **23.I**: Beeinfluss. des Stoffwechsels durch Strahlung 1138.
- u. Floros (A.), **22.II**: Blut- u. Harnanalyse 732.
- u. Katô (N.), **23.III**: Fermente u.

- Licht. 2. Mitt. Urease 251. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Urease. 2. Mitt. 678.
- Pincussen (L.) u. Klissiunis (N.), **24.II**: Blutzuckerbest. 1966.
- u. Monferratos-Floros (K.), **22.I**: Strahlung u. Nucleinstoffwechsel 767. — **II**: Blut- u. Harnanalyse 732.
- u. Renzo (F. di), **24.I**: Fermente u. Licht. 4. Mitt. Diastase. 3. Mitt. 2158.
- Pinczower (A.), **23.II**: Quecksilberschmelzstäbchen zur intramuskul. Injekt. unlösl. Hg-Verbb. 940.
- Pine (L.), **24.II**: Säurelösl.  $P_2O_5$  in Eiern 2561.
- Pineger (G. F. R.), **22.IV**: Reinigungsmasse 962\* E.
- Pinel (A.), **23.IV**: Viscose 218\* E. — **24.I**: Dass. 524\* F.
- Pinet (J. H.), **23.IV**: Schädlingsbekämpfungsmittel 794\* F.
- Pingel (H.), **22.III**: Zuckerbldg. aus ungesätt. Säuren u. Acetaldehyd 394.
- Pink (H. S.), **24.I**: Reakt. zw. p-Dibrombenzol u. Mg 657.
- u. Kipping (F. S.), **24.I**: Organ. Derivv. des Si. 29. Mitt. Di-p-tolylsilicandiol 1361.
- Pink (L.), **23.II**: Überführ. der Cellulose in Dextrin 102\* D. — Ver Zucker. v. Holz 102\* D. — Wandbelag aus Zement 241\* D. — Dem Fleischextrakt ähnl. Extrakt aus Hefe 418\* D. — siehe: Continentale Industrie-Verwertungs Ges.
- Pinkard (F. W.), siehe: Wardlaw (W.). — u. Wardlaw (W.), **22.III**: S u. CuCl 863.
- Pinkus (A.), **22.I**: Ionisat. der Gase bei chem. Reakt. 3. Mitt. 391. — **III**: Trennung der Isotopen 589. — **24.II**: Gasionisat. während chem. Reakt. 4. Mitt. 277.
- u. Schulthess (M. de), **22.I**: Ionisat. der Gase bei chem. Reakt. 2. Mitt. 391.
- Pinkus (F.), **24.II**: Schutz vor Syphilisinfekt. durch interne Medikamente 2863.
- Pinkus (S.), siehe: Jacobson (P.).
- Pinnow (J.), **23.II**: Altern u. Verderben v. Sulfithydrochinonlössg. 212. — Verteilungskoeff. u. Best. organ. Säuren durch Extrakt. 440. — **24.I**: Fruchtwein 970. — Reakt. zw. Ferrisalz u.  $SO_2$  1165.
- Pinoy (P. E.), **22.I**: Myxobakterien 423.
- Pinsl (H.), **24.I**: S-Best. in Eisen u. Stahl 2188.
- Pinta (R.), siehe: Oswald (M.).
- Pintsch (J.) A.-G., **22.II**: Gewinn. der Nebenprodd. im Generatorbetriebe mit geteilter Gasabfuhr. 1092\* D. — **IV**: Elektr. Gaslampe mit Glimmentlad. 485\* D. 539\* D. — **23.II**: Meßeinricht. für strömende Gase, die unter höherem Druck stehen 151\* D. — **IV**: Bitumen 36\* D. — Poröse Füllmasse für Behälter für in Flüss. aufgelöste explosibare Gase, z. B. Acetylen 128\* Holl. — **24.I**: Zellstoffkocher 1462\* D. — **II**: Poröse Masse 1146\* D. — Gasmischvorr. 2545\* D. — Dest. v. Ölschiefer 2443\* E.
- Pintsch (J.) A.-G. u. Schaller (O.), **24.I**: Halter für Metallfadenglühlampen 438\* A.
- Pion-Gaud (P. J.), **23.II**: Behandl. v. Saatgut zwecks Erhöb. der Ertragsfah. 1083\* E. — **IV**: Dass. 13\* F. 646\* Schwz. — **24.I**: Dass. 956\* Can. 2737\* O e.
- Pionchon (J.) u. Démora (F.), **24.II**: Bldg. v.  $Cu_2O$ -Schichten mit photoelektr. Eigenschaften 916.
- Pioneer Chemical Co., siehe: Milson (J. R.).
- Piorkowski (Gerhard), **22.I**: Nährboden zur Diagnostik u. Züchtung im Blute kreisender Streptokokken 760.
- Piorkowski (Max), **23.II**: Mittel zum schnellen Abtöten v. sehr widerstandsfäh. pathogenen Bakterien 375\* D. — **24.II**: Impfstoff gegen Räude 725\* D.
- Piotrowski (W. v.) u. Jakubowicz (W.), **23.II**: Oxydat. der Petrol-KW-stoffe 493. — Oxydat. aromat. Erdöl-KW-stoffe 645. — Saure Abfälle der Erdölprodd. 696.
- Piper (H. A.), siehe: Allen (R. S.); Kimball (C. P.).
- , Allen (R. S.) u. Murlin (J. R.), **24.II**: Wäss. Pankreasextrakte. 2. Mitt. Verh. v. Insulin 366.
- , Mattill (H. A.) u. Murlin (J. R.), **24.I**: Insulin 1413.
- Piper (S. H.) u. Grindley (E. N.), **24.I**: Feinstruktur einiger Na-Salze der Fettsäuren in Seifengallerten 2077.
- Pipereaut (P.), siehe: Helbronner (A.); Mirat (G.).
- u. Helbronner (A.), **24.I**: Ti-Oxyd u. -Salze 1577\* E.
- Pipik (O.), siehe: Gurwitsch (L.).
- Pippig (H.), siehe: Bunte (K.).
- Piqué (J. J.), **22.IV**: Gefrieren v. Fischen 328\* F. — **23.II**: Dass. durch Eintauchen in eine Kühlflüss. 353\* D. — siehe: Hardy (William Babe).
- Pique (R.), **22.IV**: Wein aus Kolonialfrüchten 325. — **23.IV**: Dass. 156. — **24.I**: Verluste bei der Dest. der Zuckerrüben 1113. — Getränke im Altertume 2832. — **II**: Geschichte, Herst. etc. v. absol. Alkohol 1288. — Bearbeit. v. Äpfeln in den Destillationsanlagen 1862. — Honig u. Meth 1864.
- Pirak (J.), **23.I**: asymm. Synthese 896.
- Pirani (M.), **23.I**: Verh. der Wasserschicht des Glases unter dem Einfluß v. Elektronen 716. — siehe: Guertler (W.); Lax (E.).

- Pirani (M.) u. Alterthum (H.), **23.IV**: F-Best. an hochschmelz. Metallen 133.  
 — u. Fehse (W.), **23.II**: Graphit 1102.  
 — u. Lax (E.), **23.I**: Nachleuchten v. akt. N 17.  
 — u. Runge (J.), **24.II**: Elektrizitätsleit. in metall. Aggregaten 1715.  
 — u. Schröter (K.), **24.II**: Elektrolyt. Formgeb.hartermetall.Gegenstände 2086.  
 Piras (A.), **24.I**: Infus. v. Milchsäure u. beiderseitige Vagotomie. Regulier. der Atmung 1402. — Histochem. Nachweis des Harnstoffs 2192.  
 Pirc (I.), **23.IV**: Saugpipette für die Wa.-Reakt. 445.  
 Pirelli & Co., **23.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 953\* E. — s.: Bruni (G.).  
 Piron (E.), **22.II**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  935\* A. — III: Theorie der Dest. v. Gemischen 16. — IV: Zus. v. Dampf u. Flüss. bei der Dest. 1077.  
 — u. Caracristi (V. Z.), **24.I**: Dest. 2809\* F. — II: Schwelverf. 2724\* Schwz.  
 Pirret (R.), siehe: Bengough (G. D.).  
 Pirschle (K.), **23.III**: Mikrosublimat. des Indigo 777. — siehe: Klein (G.).  
 Pirsson (L. V.), **22.I**: Klassifikat. der Eruptivgesteine 255.  
 Pisani (A.), **22.I**: Cardiol Serono bei chron. Herzkrankhh. 511.  
 Pisani (D.), **23.IV**: Permanganat-Reakt. des Liquor 1001. — **24.I**: Reakt. mit kolloid. Benzoecharz u. Mastix in der Cerebrospinalflüss. 2292.  
 Pisano (V.), **23.I**: Gibt es einen reciproken Antagonismus zw. Cocain u. Strychnin? 1197.  
 Piscitelli (D.), **22.II**: Behandl. v. Tabak 278\* E.  
 Pisk (H.), siehe: Aschner (B.).  
 Pissarszewski (L.) u. Rosenberg (M.), **23.III**: Elektron in der Chem. der Lösgg. u. in der Elektrochem. 1.—3. Mitt. 972. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. Der wahre u. der beobachtete Reaktionsstrom 863.  
 Pissavy (A.) u. Monceaux (R.), **22.IV**: Tyrosin im tuberkulösen Sputum 786.  
 Pistor (G.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.  
 Pistor (K.), siehe: Fischer (Hans).  
 Pistorius, siehe: Pfreimbter.  
 Pistorius (C.), **22.II**: Zementstreckmittel 377. — IV: Bindeton 701.  
 Pistorius (O.), siehe: Rheinische Kokerei Ges.  
 Pistchimuka (P.), **22.III**: Biol. Synthesen, p-Oxyphenyläthylalkohol 1303.  
 Pisu (G.), **22.III**: Physikochem. Eigenschaften der zu Injektionszwecken dienenden Fe-Präparate 1014.  
 Pite (S.) u. Johnston (R.), **23.I**: Tested methods of metallurgical analysis: non-ferrous [1344].  
 Pitho Plastic Board Co., siehe: Lockhart (J. A.).  
 Piticariu (I.), **23.II**: Best. der Gesamtblutmenge beim Menschen 665.  
 Pitini (A.), **22.I**: Chlornarkose u. Nebennierenfunkt. 213.  
 — u. Fernandez (G.), **23.I**: Pharmakol. Wrkg. v. Antisapros 1544. — **24.I**: Wrkg. einiger Organextrakte auf Gewebe. 1. Mitt. 1830. — II: Pharmakol. Wrkg. eines äther. Öls aus Terpentin v. *Pinus pinea* L. 76.  
 Pitkin (A. F.), **22.IV**: Wrkg. des Schneidens mit Knallgas auf Lokomotivgestänge 832.  
 Pitman (A. M.), **22.IV**: Reinigungsmassen 178\* E.  
 Pitois (E.), **24.I**: Analyse des Stahls mit Beobacht. der Schleiferfunken in Luft u.  $\text{O}_2$  2722. — II: Dass. 1489.  
 Pitra (J.), siehe: Kyas (O.).  
 Pitt (W.), **22.II**: Gutachten über Gefrierfleisch 892.  
 Pittarelli (E.), **22.II**: Fehlerquelle bei der Acetonbest. 66. — IV: Glucosebest. im Harn 823. — **23.IV**: Fehlerquellen bei der Best. des Kreatinins nach Folin 636. — **24.II**:  $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_8$ ,  $\text{H}_2\text{SO}_3$  u.  $\text{H}_2\text{S}$  in organ. Flüss. 1. Mitt. 1964. — Flüchtige Subst. im Harn 2059.  
 Pittenger (P. S.), **23.II**: Temp.-Regulator zur automat. Kontrolle der Temp. v. Wasserbädern 1137. — IV: Biol. Wertbest. örtl. Anästhetica u. Einw. der Sterilis. auf Cocain- u. Procainlös. 483. — **24.I**: Standardisat. v. Gelsemium 1058. — Pneumococcus-Antikörperlösg. 1971.  
 — u. Quici (A.), **23.II**: Prüfuug v. Hypophysenextrakt am isol. Uterus 1267.  
 Pittenger (W. H.), s.: Cretcher (L. H.).  
 Pittman (C. L.), s.: Humphrey (D. L.).  
 Pittman (D. W.), siehe: Harris (F. S.).  
 Pittman (M. C.), **22.II**: Präparat zum Verhindern v. Feuchtigkeitsansamml. auf Glasflächen 948\* A.  
 Pittner (B.), siehe: Herzig (J.).  
 Pittock (J. W.), **23.IV**: Fett 340\* E.  
 Pittsburgh Iron and Steel Foundries Co., **22.II**: C-, Cr- u. Ni-haltige Fe-Legier., die mehr Cr als Ni enthält 992\* D.  
 Pittsburgh Oil Refining Corp., siehe: Boileau (W. K.).  
 Pittsburgh Plate Glass Co., **24.I**: Glasherst. 510\* F. — siehe: Dickey (C. B.); Gelstharp (F.); Hess (P. J.); Wilson (R. E.).  
 — u. Dickey (C. B.), **24.II**: Ca-Arsenat 106\* A.  
 — u. Fulton (C. E.), **24.I**: Steingut 2734\* A.  
 — u. Gelstharp (F.), **24.II**: Platten-glas 392\* A.  
 Pitz (W.), siehe: Mc Collum (E. V.).



- Piutti (A.), **23.I**: Bldg. v. He u. Ne in H enthaltenden Geißlerschen Röhren 286. — **II**: CO absorbierende Mischungen 1207. — **III**: Gleichzeitige Existenz v. opt.-akt. Asparaginen in keimender Lupine 861. — **24.I**: Opt. akt. Asparagin in gekeimten Lupinen 1941. — Wrkg. des Lichtes auf Lsgg. organ. Subst. in Chlorpikrin 2514.
- u. Badolato (P.), **24.II**: Wrkg. des Lichtes auf Lsgg. organ. Stoffe in Chlorpikrin 1893.
- u. Boggio-Lera (E.), **22.IV**: Mikrochem. As-Best. 409. — **23.II**: Mikrochem. Nachweis v. As 1172. — **24.I**: Bldg v. He u. Ne in H<sub>2</sub> enthaltenden Geißlerschen Röhren 1901.
- u. Migliacci (D.), **24.I**: Verbindungs-gewicht eines Bleis aus Cotunnit v. Vesuv 1649.
- Piva (A.), **23.IV**: Industrie der Strontiumsalze. Techn. Carbonat aus Celestin auf nassem Wege 449.
- Piveau (A.), **22.II**: Reinigen v. Metall, Glas etc. 1235\* F.
- Pivot (P.), siehe: Société Chimique des Usines du Rhône.
- Piowowsky (E.), **22.III**: Zustands-schaubild Sr-Pb 957. — **23.II**: Weichglühen v. Grauguß 468. — **24.I**: Ti im Grauguß 1259. — **II**: Einfl. v. Ti-Zusatz zum Rohguß auf den Temperprozeß 1508. — siehe: Bauer (O.); Oberhoffer (P.).
- u. Ebbefeld (K.), **23.IV**: Veredelung des Gußeisens durch Ni-Zusatz 875.
- Pizzarosa (A.), siehe: Fernández (O.).
- Pjatnizki (N.), siehe: Nastjukow (A.).
- Place (P. B.), siehe: Davis (J. D.).
- Plachut (N.), siehe: Scharwin (W.).
- Plagge (H.), **22.I**: Gärungshemmende Wrkg. v. Cl-Derivv. des Methans, Äthans u. Äthylens 52.
- Plahl (W.), **22.IV**: Vork. eines Mg-Salzes in der Gewürznelke 326. — **24.II**: Gesätt. wäss. AgNO<sub>3</sub>-Lösng. als Aufhellungsmittel für Mehle 371.
- Plainemaison (P. A.), **24.II**: Brennstoff 2723\* E.
- Plaisance (G. P.) u. Hammer (B. W.), **22.I**: Mannit erzeugende Organismen im Sauerfutter 829.
- Plahl (W.), **24.I**: Globoide u. konzentr. Alkali 1834.
- Plancher (G.), **24.I**: G. Ciamician 1733. — u. Parisi (E.), **24.II**: Pflanzl. Prodd. 1864.
- Plançon (A.), **24.I**: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1250\* F.
- Planck (M.), **22.I**: Physikalische Rundblicke [600]. — Absolute Entropie u. chem. Konstante 912. — Freie Energie v. Gasmolekülen mit beliebiger Geschwindigkeitsverteilung 1354. — **23.I**: Vorlesungen über Thermodynamik [1344]. — **24.I**: H. Rubens 993.
- Planelles (J.), siehe: Lipmann (F.).
- u. Werner (F. F.), **23.I**: Druckpuls der Arteria carotis u. Elektrokardiogramm bei langsamer intravenöser Infusion v. Digitalisstoffen 1241.
- Planiszig (F.), siehe: Müller (Robert).
- Plank (R.), **22.II**: Verss. an einer Kohlensäurekältemaschine mit Zusatzkompression bei hohen Kondensatordrucken 1102. — **III**: Verh. gesättigter Dämpfe 904. — **23.I**: Verwandelbarkeit der chem. Energie u. Affinitätsbegriff 1470. — **III**: Thermodynamik tiefster Tempp. 982.
- Planner (H.), **22.III**: Mitigal 894. — Intravenöse Traubenzuckerbehandlung 895.
- Planowsky (N.), **22.IV**: Beim Kattundruck verwendbare Appreturmittel, Färbung des auf der Faser gebildeten Lackes u. Prozeß des Kattundruckes 551.
- Plant (A. Y.), **24.I**: Verkokung in kontinuierlichen Vertikalretorten 1466.
- Plant (O. H.), siehe: Richards (A. N.).
- Plant (S. G. P.), siehe: Edwards (G. A.); Perkin jr. (W. H.); Sidgwick (N. W.).
- Plantation Rubber Manufacturing Co. u. Dessau (M. M.), **23.IV**: Gummigegegenstände 249\* E. — **24.I**: Bedrucken u. Verzieren v. Kautschuk 712\* E. — **II**: Dass. 1860\* E. 2374\* E.
- Planté (V.), **23.IV**: Schwarzfärben v. Wolle 948\* E.
- Plantefol (L.), **22.III**: Giftigkeit v. Nitrophenolen gegenüber Sterigmatocystis nigra 174. — siehe: Mayer (André)
- Plapis (J.), **23.IV**: Zumischung v. Flüss. bei der Zuckerfabrikation 774\* D.
- Plass (E. D.), **22.III**: Verteilung der Nicht-Eiweiß-N-Bestandteile des Gesamtblutes u. Plasmas während akuter Retention u. Ausscheidung 1040. — siehe: Bogert (L. J.); Wilson (D. W.).
- u. Tompkins (E. H.), **23.III**: Placentaraustausch. 2. Mitt. Verschiedene Phosphorsäureverbb. in mütterl. u. fötalem Blut 1288.
- Plaß (L.), **22.II**: Elektr. Entstaubung u. Gasreinigung 116.
- Plassat (L.), **22.II**: Wasserdichter Überzug für Zinkgegenstände 580\* F.
- Plasterer (P. C.) u. Darn E. Z. Laboratorys, **23.IV**: Bindemittel 607\* A.
- Platard (M.), siehe: Girard (P.).
- Plato (W.), siehe: Textil-Patent-Ges.
- Platon (B.), siehe: Smith (L.).
- Platsch (M.), **23.II**: Fe-freie Tonerde aus Bauxit 239\* F. — **IV**: Dass. 853\* D. — **24.I**: Heißgepreßte Schleifkörper 91\* D.
- Platt, siehe: Mather & Platt Ltd.
- Platt (H. H.), **23.III**: Beschränkte Mole-

- kularbewegung bei sehr tiefen Temp. 590.
- Platt (W.) u. Fleming (R. S.), **23.IV**: Entstehung des Knusprigwerdens u. Theorie der Oberflächenphänomene 120.
- Platten (M. G.), **24.I**: Metall. Pb aus Erzen 2304\* A.
- Plattner (F.), **23.III**: Elektr. Leitfähigkeit v. Caseinaten 1027.
- Plattner (J.), **22.IV**: Rostschutzmittel 549\* Schwz.
- Platz (H.), **22.II**: Argentin. Erdöl-industrie 1187. — **III**: Capillaranalyse [948].
- Platz (O.), **22.III**: Wrkg. des Adrenalins 1141. — Wrkg. des Atropins auf Puls u. Blutdruck 936. 1270. — Wrkg. des Pilocarpins 1270. — **23.I**: Wrkg. des Adrenalins 787. — Wrkg. des Pilocarpins 788. — **II**: Diagnost. Tuberkulinsalbe 229. — **III**: Therapeut. Verwendung äth. Öle, Terpestrol 92.
- Platzmann (C. R.), **22.II**: Filterzentrifuge 116. — Konst. des Portlandzementes 129. — Grundlagen der Färbung v. Zementwaren 129. —  $\text{CaCl}_2$  u. Druck- u. Zugfestigkeit v. Portlandzement 129. — Gee-System zur Trennung fester Stoffe v. Flüss. 428. — Schleudermaschine ter Meer 780. — Zementforschung 792. — **IV**: Zementverarbeitung 32. — Traß u. Portlandzement 33. — Wissenschaftl. Zementunters. 427. — Zementdachsteine 701. — Einfluß v. Seewasser auf Beton 1031. — **23.II**: Schutz v. Zement gegen Säuren 180. — Techn. Anforderungen an die Fabrikation v. Zementdachziegeln 562. — Färbung v. Zementwaren 731. — Zentrifuge zur Abscheidung fester Stoffe aus Flüss. 950. — Zementforschung 1919/1922 1106. — Prüfung v. Kalk- u. Zementfarben 1108. — **III**: Ernst Beckmann 1053. — **IV**: Feuerfestes Beton 197. — Abhängigkeit der Farbstärke einer Zementfarbe v. deren Mahlfeinheit u. Eisenoxydgehalt 403. — Zement- u. Betonforschung des Auslandes 940. — Schutz v. Zement gegen chem. Einflüsse 980. — **24.I**: Gasblasen in porösem Beton 585.
- Plauehn (R.), **24.II**: Hygiene im Bleiweißbetriebe 385. — siehe: Rascher (M.).
- Plauson (G.), **23.II**: Ausführung elektrochem. Reakt. 171\* E. 1078\* F. — **IV**: Wetterfeste Wasserglasfarben od. -emailen 366\* D.
- Plauson (H.), **22.II**: Dispersionspulver 270\* F. — Kunstholz 539\* F. — Phosphatdüngemittel 864\* F. — Lacke in kolloider Verteilung 880\* F. — Regenerieren v. Kautschuk 884\* F. — Faktis 885\* F. — Schmieröle aus Teerölen 905\* F. — Zerkleinerung v. Rohphos-
- phaten 989\* F. — Kautschukersatz 997\* F. 1059\* F. — Diolefine 1026\* F. — Vinylhalogenide u. ihre Polymerisationsprodd. 1026\* F. — Alkyläther des Vinylalkohols u. seiner Homologen 1026\* F. — Seifen durch Oxydation v. KW-stoffen unter Druck in Ggw. v. Alkalien 1026\* F. — Montanwachs 1040\* F. — Extrahieren v. Mineralölen durch Behandeln v. KW-stoffen mit  $\text{SO}_2$  u. Ketonen 1040\* F. — Kondensieren v. ungesätt. KW-stoffen zu Diolefinen u. Polymerisation zu synthet. Kautschuk 1059\* F. — Eßbare Hefe 1087\* F. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1222\* F. —  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Methylalkohol 1217\* F. — Hexamethylentetramin 1219\* F. — **IV**: Eiweißhaltige Mischungen 21\* E. — Diole durch Elektrolyse 247\* F. — Kunststoffe aus Eiweißkörpern 274\* F. — Niedrig sied. Chlor-KW-stoffe 438\* F. — Kautschukähn. Stoffe 592\* A. — Plast Massen aus eiweißhaltigen Mischungen 771\* F. — Flüss. disperse Systeme 927\* Schwz. — **23.II**: Breiig-flüss. Brennstoffgemische 66\* D. 775\* D. — Phosphatdüngemittel 242\* A. 1214\* A. — Kautschukähn. Prodd. 262\* D. — Farbenercheinungen bei der Betrachtung kolloider Dispersionen im Ultramikroskop 291. — Alkyläther des Vinylalkohols 335\* A. — Extrahieren v. KW-stoffen aus festen, kohlehalt. Stoffen 369\* A. — Herst. u. Polymerisation v. Diolefinen 1002\* A. — Hexamethylentetramin 1030\* Schwz. — Lacke 1033\* A. — Verbesserung des Geruchs, des Geschmacks u. der Verdaulichkeit roher Hefe 1038\* A. — Essigsäure durch Oxydation v. Acetaldehyd 1247\* F. — Acetaldehyd u. Essigsäure 1246\* F. 1247\* F. — **IV**: Großtechn. Dispersoidchemie 43. — Hexamethylentetramin 290\* A. 665\* Can. — Kunstholz 424\* Schwz. — Dispersoide 570\* A. — Halogenvinylverbb. 590\* A. —  $\text{CH}_3\text{COOH}$  aus  $\text{CH}_3\text{CHO}$  659\* Schwz. —  $\text{CH}_3\text{CHO}$  oder  $\text{CH}_3\text{COOH}$  aus  $\text{C}_2\text{H}_5$  659\* Schwz. —  $\text{CH}_3\text{CHO}$  u.  $\text{CH}_3\text{COOH}$  659\* Schwz. — Vinylhalogenide 801\* A. — Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 925\* A. — Reinigen v. Ölen 957\* Can. — **24.I**: Vinylhaloide 444\* Can. N. — Hexamethylentetramin 709\* Schwed. — Harzartiges Kondensationsprod. aus Phenol u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1717\* Schwz. — Kolloidale Dispersionen u. Pulver 1843\* Schwed. — Niedrig sd. Cl-KW-stoffe 1867\* Schwed. — Elektrode 1988\* Schwed. 1811\* Schwz. — Kautschukähnliche Massen 2549\* A. Can. — Phosphatdüngemittel 2737\* Can. — Verbesserung der Verdaulichkeit roher Hefe

2749\* Can. — Acetaldehyd oder Essigsäure aus  $C_2H_2$  2821\* A. — Plast. Massen für Isolierzwecke 2849\* D. — II: Flüss. Heizstoff 1145\* D. — siehe: Plauson's Forschungsinstitut; Plauson's (Parent Co.), Ltd.

Plauson (H.) u. Plauson's (Parent Co.), Ltd., **23.IV**: Plast. Massen 32\* E. — Reinigung v. KW-stoffen 36\* E. — u. Rotman (D. R.), **22.II**: Dispersoide 117\* A. — IV: Gegenstände aus Kunstholz 683\* A. — u. Tischenko (G. v.), **22.II**: KW-stoffe 442\* D. — u. Vielle (J. A.), **22.IV**: Reinigen u. Behandeln v. Ölen 902\* E. — KW-stoffe aus kohlehaltigen Stoffen 1068\* E. — **23.II**: Gefärbte, harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden oder aus Ketonen u. Aldehyden 1032\* E. — **24.I**: Harze u. öllösl. Farbstoffe 252\* Can. — Kolloidale Lösgg. oder Suspensionen 579\* F.

Plauson's Forschungsinstitut G. m. b. H., **22.II**: Filtertuchlose Filterflächen für kontinuierlich arbeitende Saugtrommeln 69\* D. — Hartgummi-ähnliche Stoffe 94\* D. — Kontinuierlich arbeitende Filterpresse 118\* D. 555\* D. — Geruchlosmachen v. Hydrolyisations-erzeugnissen v. Eiweißstoffen 210\* D. — Leimstoffe aus Knochen, Fisch u. Leder-abfällen 210\* D. — Seife 404\* E. — Absorption v. KW-stoffen 413\* D. — Hochwertige Harze aus Terpentin 446\* D. — Kunstholz 539\* D. — Hochviscose Schmieröle etc. aus Ölen 545\* D. — Aufarbeitung v. Ölschiefer 656\* D. — Glykol u.  $CH_2O$  744\* D. — Acetaldehyd oder Essigsäure aus  $C_2H_2$  1135\* D. — IV: Weißes unlösl. Kunstharz 253\* D. — Härtung v. Natur- u. Kunstharzen 253\* D. — Regenerieren v. Altkautschuk 255\* D. — Weich- u. hartgummiähn. Massen 256\* D. — Plast. Masse aus Fischabfällen 275\* D. — Raffinierung v. Mineralölen 285\* D. — Hochviscose Schmieröle aus mineral., tier. oder pflanzl. Ölen 285\* D. — Abscheidung v. Eiweißstoffen aus Knochenleimbrühen 554\* D. — Kolloidale Tinten u. Tuschen 638\* D. — Plast. Massen 722\* D. — Hexamethylentetramin 891\* D. — Feuerlösch- u. Waschmittel 928\* D. — Raffinierung v. Scharrharzen 1088\* D. — **23.II**: Harzart. Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $CH_2O$  195\* D. — Halogenvinylverb. 250\* D. — Raffinierung v. Mineralölen 279\* D. — Naphthalin, Anthracen u. dgl. aus Teerölen 427\* D. — Gegenstände aus Wasserglas 518\* D. — Plast. Massen aus Glimmer 676\* D. — Widerstandsfäh., feuerfeste Kunstmasse 901\* D. —

Formaldehyd 961\* D. — Imprägnierungsmittel 1002\* Oe. — Membran aus Metall-drahtgewebe für Osmoseapp. 1020\* D. — Chlorkohlenwasserstoffe 1088\* D. — IV: Reinigen u. Entsäuern v. Fetten u. dgl. 29\* D. — Zellstoff aus Torf 218\* D. — Düngemittel 322\* D. — Öl- u. Druckfarben 367\* D. — Reiner Zuckersaft 613\* D. — Hexamethylentetramin 665\* Oe. — Mahlen, Leimen, Färben v. Papierstoff 959\* D. — Konzentrieren u. Raffinieren v. kolloiden Dispersionen 977\* D. — Streichfähige Öl- oder Lackfarben 992\* D. — Regenerieren v. Altkautschuk 1006\* Oe. — **24.I**: Kolloide Asphalt oder Pechdispersionen 718\* D. 2324\* D. — Filterpresse 817\* D. 1074\* D. — Kolloidaler S 822\* D. — Alkali aus Feldspat 824\* D. 1848\* D. — Zement aus Ölschiefer 827\* D. — Restfreie Fe-Legierungen 829\* Oe. — Fluoreszierende Farbstoffe 1111\* D. — Als Saatbeize verwendbares Pflanzenschutzmittel 1256\* D. — Email 1270\* D. — Dem Kautschuk nahestehende vulkanisierbare Stoffe 1281\* D. 2549\* Oe. — Plast. Masse aus Blut, Hämoglobin 1465\* D. — Brennen v. Kalk u. Zement u. Rosten v. Erzen 1586\* D. — Kunstharze 1716\* D. — Hoch S-haltige Schieferöle 1725\* D. — Öle, Bitumina, Teer, Harze aus Ölschiefer etc. 1725\* D. — Niedrig sd. oder gasförmige KW-stoffe 1725\* D. — Mischungen aus Kautschuk u. Kunstharzen 2211\* D. — Verbesserung des Geruches, Geschmackes u. der Verdaulichkeit v. Rohhefe 2481\* Oe. — Konzentrieren v. Lösgg. oder kolloiden Dispersionen 2622\* D. — II: Kolloidaler S 105\* D. — Flüss. Brennstoff 137\* D. — Umwandlung v. Teerölen in Schmieröle 140\* D. — Filterpresse 383\* D. — Gegenstände aus gemahlenem Steinschiefer 749\* D. — Kolloidale Lösgg. v. Suspensoid- oder Emulsoidcharakter 1011\* D. — Trennung der Gemische v. festen, flüss. u. gasförmigen Stoffen 1377\* D.

Plauson's Forschungsinstitut G. m. b. H., Lorenz (Rudolf) u. Plauson (H.), **24.II**: Mahlen, Leimen etc. v. Papierstoff 1142\* D.

Plauson's (Parent Co.), Ltd., **23.IV**: Farben, Lacke u. dgl. 211\* F. — Kolloide u. kolloidale Lösgg. 354\* F. — Reinigen v. Ton 408\* F. — Lösliche Alkalisalze aus Mineralien wie Feldspat 450\* F. — Kolloidaler S 528\* F. — KW-stoffe aus C-halt. Körpern 549\* Schwz. — Düngemittel 793\* F. — Wäss. Emulsionen v. äth. Ölen usw. 859\* F. — Alkaligewinnung aus Feldspat 872\* F. — Ichthyölöl 965\* E. — Reinigen v. Mineralölen 968\* F. —



- Spalten v. KW-stoffen 968\* F. — **24.I**: Konzentrieren oder Trocknen v. Lösgg., Suspensionen oder kolloidalen Dispersionen 84\* F. — Zuckerlösgg. 452\* F. — Ölemulsionen 719\* F. — Hydrieren v. Kohle 1131\* F. — Schmiermittel 2045\* E. — Plast. Massen aus Glimmer, Asbest 2484\* F. — Seife 2937\* F. — **II**: Färben mit anorgan. Farbstoffen 1742\* E. — siehe: Plauson (H.).
- Plauson's (Parent Co.), Ltd., u. Plauson (H.), **22.IV**: Ausziehen v. Leim 894\* E. — Cellulosederiv. 1086\* E. — Kolloidale Elemente 1128\* E. — Emulsionen 1140\* E. — Auflösen v. getrockneter Milch 1144\* E. — Behandlung v. Viscose 1182\* E. — **23.II**: Raffinieren v. Ton 181\* E. — Tinten u. Farben 635\* E. — Ölemulsionen 650\* E. — Kolloidaler S 670\* E. — Alkaliverbb. aus Silicaten 672\* E. — Extrahieren v. KW-stoffen aus Ölschiefer oder Holz 937\* E. — Zuckerlösgg. 1003\* E. — Behandeln v. Silicaten 1022\* E. — Viscose Schmieröle 1132\* E. — **IV**: Düngemittel 242\* E. — Niedrig sd. KW-stoffe aus hochsd. 223\* E. — Aufarbeitung v. Erzen 364\* E. — Gemische v. Kautschuk u. Kunstharzen 607\* E. — Öle, Harzöle, Mineralöle etc. 621\* E. — Celluloseester 779\* E. — **24.I**: Zellstoff aus Torf 981\* E. — Öl- u. Druckfarben 1111\* E. — Farben 1597\* E. — Elektrolyse 1987\* E. — Alkalicarbonat u.  $\text{SO}_2$  2195\* E. — **II**: Farbverf. 1278\* E. — Gefärbte Kautschukmassen 1284\* E. — Fruchtsäfte, -konserven 2211\* E. — Konservieren v. Nahrungsmitteln 2562\* E.
- Plaut (A.), **23.III**: Avitaminoseverss. 689.
- Plaut (F.), **23.II**: Serologie u. Psychiatrie 558.
- u. Mulzer (P.), **23.I**: Wrkg. verschied. Spirochätenstämme auf Liquor u. Nervengewebe v. Kaninchen 778. — **III**: Wrkg. neuer Bi-Präparate bei der experimentellen Kaninchensyphilis 92.
- Plaut (H.), siehe: Bodenstein (M.).
- Plaut (M.), **24.II**: Beizverss. u. neue Beizmittel in der Landwirtschaft 877.
- Plaut (R.), **23.I**: Gaswechselunterss. bei Fettsucht u. Hypophysiserkrankk. 262. — Stoffwechsel bei der Wärmeregulat. 786. — **III**: Gaswechselunterss. bei Fettsucht 1181. — siehe: Rabe (F.).
- u. Wilbrand (E.), **22.III**: Physiologie des Schwitzens 444.
- Plé (J. H.), **24.I**: Seife 2318\* F.
- Pleadwell (W. B.), **22.IV**: Durchführ. der Plattierungs- u. Beendigungsarbeiten 145.
- Pleisen (G. W.) u. Pleis jr. (G. W.), **22.IV**: Sekundärbatterieelektrode 1130\* A.
- Plenderleith (H. J.), s.: Mc Kenzie (A.).
- Plensdorf (R. L.), **22.II**: Farbezerstäuber 579\* D.
- Plenz (F.), **22.IV**: Physik. u. chem. Grundlagen der Benzolgewinn. 854. — **23.II**: Entzündungstemp. v. Braunkohlengrude 64. —  $\text{NH}_3$ -Gewinn. 974. —, Bode (K.) u. Werner (T.), **22.IV**: Wärmetechn. Unterss. an einer Benzolanlage 1204.
- Plesch (H.), **22.II**: Äpfelkonserven für teeartige Getränke 484\* Oe.
- Plesch (K.), **22.II**: Bier 821\* Schwz. — **IV**: Kaffee- oder Malzkaffeeauszüge 1109\* D. — **23.II**: Bier 1038\* Oe. — **IV**: Dass. 834\* D.
- Pleschko (M.), **23.II**: Ausfütter. v. Gießpfannen 250\* Schwz.
- Plessische Miedziankitfabrik, siehe: Fürstlich Plessische Miedziankitfabrik.
- Plessmann (E.), **23.II**: Haltbarmachen gebrannten Kalks 849\* D.
- Plimmer (H. G.) u. Paine (S. G.), **22.II**: Geißelfärb. bei Bakterien 465.
- Plimmer (R. H. A.), **24.I**: Analyse v. Proteinen. 2. Mitt. Wrkg. v.  $\text{HNO}_2$  auf Hexanbasen 2460. — siehe: Plimmer (V. G.); Rothlin (E.).
- u. Phillips (H.), **24.II**: Analyse v. Proteinen. 3. Mitt. Best. des Histidins u. Tyrosins durch Bromier. 1252.
- u. Rosedale (J. L.), **22.III**: Verteil. der Enzyme im Verdauungstrakt der Hühner 277.
- , Rosedale (J. L.), Crichton (A.) u. Topping (R. B.), **22.III**: Aufzucht v. Kücken nach dem intensiven System. 1. Mitt. Vitaminbedürfnisse 280. — 2. Mitt. Gutes Eiweiß 280.
- , Rosedale (J. L.) u. Raymond (W. H.), **24.I**: Aufzucht v. Hühnern nach dem intensiven System. 3. Mitt. B-Vitaminbedarf 2441; 4. Mitt. C-Vitaminbedarf 2441; 5. Mitt. Bedarf an B-Vitamin bei Vögeln 2441.
- u. Shimamura (T.), **24.II**: Analyse v. Proteinen. 4. Mitt. Gelatineanalysen 1252.
- Plimmer (V. G.) u. Plimmer (R. H. A.), **23.I**: Vitamins and the choice of food [1204].
- Plimpton (S. J.), **22.III**: Zerstreuung der Strahlen bei der X-Strahlenbeug. 105.
- Plinatus (W.), **23.II**: Gelatinieren v. Celluloseestern 1066\* Schwz. — **24.I**: Plast. oder elast. Massen aus Casein 2844\* D.
- Plinke (F.), siehe: Deutsche Ton- & Steinzeugwerke.
- Plochmann (G.), **23.II**: Druckfeste Koksrikette aus Braunkohlenklein oder Braunkohlenkoksgrus 775\* D. — **IV**:

- Koksrikette 993\* D. — **24.II**: Dass. 137\* D.
- Plönnis (R.), **22.IV**: Feuer- u. wasserfester Anstrich 252\* E.
- Plönnis (Dr.) & Co., **22.II**: Ungebrannte Baustoffe 26\* D. — Wasserfeste Anstrichfarben 1082\* D. — Bindemittel für farbige Carbolineumanstriche 1082\* D. — **IV**: Ungebrannte Baustoffe 627\* D. — **23.II**: Anstrichmittel für rohes Holz 698\* D.
- Plöttner (A.), **23.II**: Vertilg. schäd. Nagetiere 244\* D.
- Plötz (G.), siehe: Arndt (K.).
- Plonait (C.), **24.I**: Industriegase 1135\* D.
- Plotnikow (J.), **22.I**: Photochem. Studien. 13. Mitt. Photopolymerisat. v. Vinylchlorid 940. — **III**: Dass. 14. Mitt. Grundgesetze 319. — **23.III**: Dass. 15. Mitt. Problem des Sehens 6. — 16. Mitt. Ungültigk. des photoelektr. Gesetzes für photochem. Vorgänge 179. — **24.I**: Photographie 2852. — **II**: Photochem. Unterss. 17. Mitt. Photochem. Oxydat. v. HJ 1891.
- Plotnikow (W.), **23.I**: Phosgen 1490. — **III**: Verbb. des  $\text{AlBr}_3$  mit Bromiden des P u. organ. Bromiden 20. — Konstit. komplexer Verbb. 20. — Elektrolyse v.  $\text{PCl}_5$  in Br 1543. — **24.II**: Verpackungshypothese 2820. — s.: Kucharenko (J.).
- Plotnitski (J.), s.: Pigulewsky (G.).
- Plotz (H.) u. Schoen (M.), **24.II**: Veränderr. der Serareakt. 691.
- Plowman (A.) u. Whiteley (M. A.), **24.I**: Oxim des Mesoxamids. 5. Mitt. Struktur- u. Stereoisomerie bei Methyläthern der p-Tolylderivv. 2596.
- Plowman (W. W.), siehe: Feldenheimer (W.); Schidrowitz (P.).
- u. Feldenheimer (W.), **22.IV**: Behandeln v. Erdalkalicarbonaten 1099\* E. — **23.II**: Reinigung v. Erdalkalicarbonaten u.  $\text{MgCO}_3$  1080\* D. — **IV**: Erdalkalicarbonat 792\* Can.
- Plumenail (F.), **23.II**: Nahrungsmittel 814\* F.
- Plumier (L. L.), siehe: Beco (L.).
- Plummer (H. S.), **22.I**: Funktion der Schilddrüse u. Gewebe des Körpers 593.
- Plummer (S. B.), siehe: Wallace (D. A.).
- Plumstead (J. E.), siehe: Jessup & Moore Paper Co.
- Pluns (H.), **22.II**: Kondens. Milch u. Trockenmilch 586.
- Pneumatic Process Flotation Co., siehe: Towne (R. S.).
- u. Dolbear (S. H.), **24.I**: Konzentrieren v. Erzen 1862\* A.
- Pneumercator Co., **24.II**: Best. des spezif. Gew. v. Flüss. 380\* D.
- Poch (F.), **23.II**: Neues Holzprod. 63.
- Poch (P.), **23.III**: Kohlenunterss. 1063. — **IV**: Analyt. Unters. der Chlorate 786.
- Poch Aguila (P.), **24.II**: Katalysierungsvermögen der Mineralwässer 1153.
- Pocius (R.), **24.II**: Phenole u. Naphthole 1277\* A.
- Podestà (E.), **22.III**: Saccharose bei Ozaena 529.
- Podesta (H.), siehe: Ostwald (Wi.).
- Podgórska (J.), s.: Dziewoński (K.).
- Podhradský (J.), s.: Křiženecký (J.).
- Podkopajew (N.), **24.I**: Karabugas 891.
- Podszus (E.), **22.IV**: Zusammenhängende Körper aus Nitriden 488\* Oe. — Borcarbid 1082\* F. — **23.II**: Dass. 176\* Schwz. — **24.I**: Strahlung des Auerstrumpfes 135. — Der pos. Krater 437. — Feine Pulver 1571\* Schwz. — siehe: Hartstoff-Metall A.-G.
- Podwinetz (H.), **22.IV**:  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Entwickler mit Tropfvorr. über dem Carbid 970\* D.
- Pödder (E.), siehe: Siegel (H.).
- Pöhler (H.), **23.IV**: Photograph. Aufnahmeplatten 312\* D.
- Poehlmann (A.), **22.II**: Vereinfachte Luesflockungsreakt. v. Dold 114.
- Poelmann (H.), **24.II**: Pb- u. Zn-Erze bei Blankenrode in Westfalen 611.
- Poensgen (W.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Pöpel (M.), **22.II**: Klärschlammfrage 279.
- Pörsecke (Karl) u. Marx (F.), **22.II**: Elektrode für galvan. Elemente 557\* D. 558\* D.
- Pörsecke (Rudolf), **23.II**: Elektrolyt für galvan. Elemente mit Kunstbraunstein als Depolarisator 83\* D. 1143\* E. — Elektrode für galvan. Elemente 894\* E. — u. Fischer (F.), **23.IV**: Elektrolyt für Braunsteinelemente 640\* E.
- Poetschke (P.), **22.I**:  $\text{H}_2\text{O}_2$  1063. — **23.IV**: Physik. Eigensch. v. Zahnsegmenten. 2. Mitt. 132.
- Poetzi (A.), siehe: Münzel (C.).
- Pötzsch (W.), siehe: Herweg (J.).
- Pogantsch (K.), siehe: Kremann (R.).
- Poggi (R.), siehe: Bigiavi (D.).
- Poggio (E. di), **22.III**: Dercumsche Krankheit u. Ovarienopotherapie 684. — **23.I**: Opothérapie der Milz u. Heilung der Verstopf. 265.
- Poggio (G.), **22.I**: Blutreakt. bei Nephritikern u. Urämikern 597.
- Pohl, siehe: Abderhalden (E.); Borsche (W.).
- Pohl (E.), **23.II**: Qualitätsverbesser. v. flüss. Eisen oder Stahl 957\* Oe. — **IV**: Verbinden v. Metall mit Glas 645\* Schwz. — **24.II**: Silicarohmasse 1393\* D.
- Pohl (F.), siehe: Jäger (C.).
- Pohl (H.), **23.III**: Bldg. der Waldalgesheimer Fe-Mn-Erzvorkk. 1348.
- Pohl (Heinrich), **24.II**: Lösg. weniglös. Stoffe 545\* D.
- Pohl (J.), **22.I**: Methyl- u. Isopropylalkoholschicksal 888. — **II**: Eiweißkörper aus Leguminosensamen 756\* D. — **23.**

- I: Physiol. Wrkgg. neuer Gallensäuren 370. — **24.II**: Allylbarbitursäure 79. — siehe: Braun (J. v.).
- Pohl (M.), **22.IV**: Zündmasse für Zündhölzer 568\* D.
- Pohl (O.), **24.II**: Dest. u. Verkohlen v. Rohtorf 1996\* A.
- Pohl (R.), siehe: Franck (J.); Gudden (B.); Kühn (A.).
- Pohl (W.), **24.II**: Tunnelofen in der Ziegelindustrie 1972. — s.: Fajans (K.).
- Pohl (Dr.) & Dewitz (v.), siehe: Torfverwertungsges.
- Pohland (E.), siehe: Krause (E.); Stock (A.).
- Pohle (E.), **22.I**: [H<sup>+</sup>] u. Aufnahme u. Ausscheid. saurer u. bas. organ. Farbstoffe im Warmblüterorg. 368. — **24.II**: Resorpt. u. Exkret. v. Farbstoffen beim Warmblüter 702. — s.: Gottschalk (A.). — u. Strebinger (E.), **22.III**: [H<sup>+</sup>] der Mundflüss. 1071.
- Pohle (F.), siehe: Hüttig (G. F.).
- Pohlig (C.), **23.II**: Liegender Koksofen 67\* D. — Regenerativkoksofen mit gleichbleibender Flammenricht. 426\* D. 777\* D.
- Pohlman (A. G.) u. Kranz (F. W.), **24.I**: Wrkg. gewisser Drogen auf die Hörschärfe 1828.
- Pohlmann (A.), **23.III**: Wasserverdunst. des Bodens 699.
- Pohlmann (H.), **24.I**: Bi-Präparat zur Behandl. der Syphilis 1691.
- Pohlmeyer (W.), **24.II**:  $\beta$ -Strahlenspektr. v. ThB + C 2733.
- Poindecker (H.) u. Sieß (K.), **23.II**: Sinkgeschwind. der Blutkörperchen bei Lungentuberkulose 227. 557.
- Poindexter (R. W.), siehe: Diels (O.). — u. Goodwin (N.), **22.II**: Fein verteilte Kohle 829\* A.
- u. Poindexter and Co., **22.II**: HCN 945\* A.
- Poindexter & Co., siehe: Poindexter (R. W.).
- Poinsot (R.), siehe: Berthelot (A.).
- Pointe (J.) u. Navarre (P.), **24.II**: Direkte Brotbereit. aus Getreide 2302\* F.
- Pointis (J. D. A.), **22.IV**: Motortreibmittel 286\* F.
- Poiraton (L.) u. Lelogeais (P.), **23.IV**: Extrakt. v. Palmenöl 928\* F.
- Poirot (G.), siehe: Cuny (L.); Fleury (P.); Grimbert (L.).
- Poirson (L.), **22.II**: Trommelfeuer. zur wirtschaftl. Verbrennung aschereicher Brennstoffe 489.
- Poitevin (E.), siehe: Ellsworth (H. V.).
- Poitou (J. B.), **22.II**: Plast. Massen 595\* F.
- Poizat (J.), **24.I**: Einw. v. Chromschwefelsäuren u. Ferrischwefelsäuren auf die Zers. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 1479.
- Pok (J.), **22.III**: Placentarextrakt 638.
- Pokorný (Joh.), **22.II**: J. Fischer 886. — Brennstoffersparnisse 779. — IV: Saftanwärm. 56. — Komprimier. des Dampfes zu Verdampfungszwecken 169.
- Pokorny (Jos.), **22.II**: Ätzen bas. Farben auf Antimontannat mit Hydrosulfit NF u. Leukotrop 1027. — IV: Weißätze auf Naphthylaminbordeaux 797. — **23.II**: Eigenschaften mit Ätznatron oder Natriumchromat merceris. Baumwolle 108. 1118. — IV: Merceris. Baumwollfaser 299. — Halbreserve auf Wolle durch Aufdruck v. Monopulseife (Stockhausen) 986. — Halbreserve auf Wolle durch Aufdruck v. Neradol 986. — **24.I**: Indanthrenblau 597.
- Pokrowskaja (E.), siehe: Zelinsky (N.).
- Pokrowski (G.), siehe: Woronkow (G.).
- Pol (C. van den), s.: Jorissen (W. P.).
- Polak (E.), **22.II**: Puddingpulver in Tablettenform 484\* Oe. — **23.IV**: Dass. 255\* A.
- Polak (J. B.), **24.II**: Scillaren 2863.
- Polak (V.), siehe: Schmidt (E.).
- Poland (K.), **22.II**: Laboratoriumsglühofen 1.
- Polano (O.) u. Dietl (K.), **24.II**: Einw. der Hautabsonder. bei der Menstruierenden auf die Hefegär. 2856.
- Polanyi (M.), **22.I**: Verfestig. v. Einzelkrystallen durch mechan. Bearbeit. 1006. — Theorie der Adsorptionsvorgänge 1158. — III: Nichtmechan. Natur chem. Vorgänge 206. — Reaktionsgeschwind. 207. — **23.III**: Strukturänderr. in Metallen durch Kaltbearbeit. 1304. — **24.I**: Strukturbest. mit Röntgenstrahlen 432. — siehe: Ettisch (M.); Ewald (W.); Herzog (R. O.); Mark (H.). — u. Gomperz (E. v.), **22.I**: Röntgenograph. Best. v. Krystallanordnn. 1349. —, Schiebold (E.) u. Weißenberg (K.), **24.II**: Entwickl. des Drehkrystallverf. 507. — u. Schmid (E.), **23.III**: Ist die Gleitreib. vom Druck normal zu den Gleitflächen abhängig? 966. — u. Weissenberg (K.), **23.III**: Röntgenfaserdiagramm 807. 808.
- „Polar“ Eisen- u. Metallwerk A.-G., **24.II**: Kernöl 2104\* D.
- Polara (V.), **22.I**: Konstit. der Kathodenstrahlen in der Coolidgeöhre 1352. — u. Maresca (A.), **23.I**: Elektr. Doppelschicht bei der Berühr. des Hg mit durch Röntgenstrahlen ionis. Luft 396.
- Polcih (G.), siehe: Strache (H.). — u. Joklik (A.), **24.II**: Best. des Heizwertes aschereicher Brennstoffe 135.
- Poldihütte, **22.II**: Stahllegier., die Cr, Ni u. Si enthält 1025\* D. — **24.I**: Härten u. Abkühlen v. Werkstücken 2473\* D.
- Pole (J. C.), **22.IV**: Behandl. v. Flüss.



- mit ultraviol. Strahlen 486\* D. 827\* Oe. 1081\* D. — **23.II**: Dass. 991\* D.
- Polenske (R.), siehe: Eisenlohr (F.).
- Polewoi (P.), **24.II**: Erdöl des russ. fernen Ostens 2742.
- Polhamus (L. G.) u. United States, **22.IV**: Enthülsen v. Baumwollsamens 1181\* A.
- Policard (A.), **23.I**: Membran der Fettzellen 255. — **IV**: Histochem. Best. des Gesamteisens in Geweben durch Verasch. 313. — Mineralisat. histol. Schnitte durch Calcinier. 313. — Geschwind. der Mineralisat. u. Aschengehalt verschied. Zellteile 559. — **24.I**: Mikroverasch. für histochem. Unterss. 363.
- u. Mangenot (G.), **23.III**: Cytolog. Unterss. über den Zustand des Öles in öligen Pflanzen. Die reife Pflanze 630. — Zustand des Öls in der Reservezelle der Ölf Früchte. Keimendes Korn 1282.
- u. Noël (R.), **22.II**: Methode v. Vastarini-Cresi bei der histochem. Best. des Glykogens 851.
- u. Tchang (L. K.), **23.I**: Wrkg. der Wärme auf die Funktionen des lymphoiden Systems 796.
- u. Tritchkovitch (J.), **22.III**: Mechan. bei der Fixat. v. Fetten in der Nebennierenrinde 1313. — **23.I**: Direkte Bindung der Fette durch die Talgdrüsen 703.
- Polich (N.), **23.II**: Erhöhd. der Dauerhaftigk. v. Farbschichten 529\* D.
- Politz (G.), **22.II**: Kaminkühler 508\* D.
- Politzer (G.), **24.II**: Giftwrkg. des Neutralrots 2280.
- Pollaek (I.), **23.IV**: Reinigungsverf. 208\* A.
- Pollaek (S. M.), siehe: Conant (J. B.).
- Pollaesek (E.), **22.II**: Bindemittel 705\* F. — Die Fruchtbarkeit des Bodens steigern des Mittel 1128\* F. — **23.II**: Eierkonservierungsmittel 967\* F. — Bindemittel aus Sulfitzellstoffablauge 1008\* D. F. 1067\* D. 1256\* N. — **IV**: Briketts 750\* Schwz. — Desinfektionsmittel 943\* Oe. — **24.I**: Formstücke für die Roheisen-gewinn. 961\* Oe.
- Pollak (A.), **23.IV**: Hefe 335\* E. 927\* E. — **24.I**: N-reicher Nähreextrakt für Hefebereit. 2648\* F.
- Pollak (B.), **24.II**: Zusammenhang zw. elektr. Leitföh. u. Konzent. v. Zuckerlösigg. 2299.
- Pollak (E.), siehe: Brugsch (T.).
- Pollak (F.), **22.II**: Kondensationsprodd. aus  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Harnstoffen oder Thioharnstoffen 749\* E. — **IV**: Destillierverf. 661\* A. — Lacke 715\* Oe. — Viscose Lsgg. aus Acetylcellulose 907\* Oe. — **23.II**: Hellfarb. Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  341\* Holl. — Kondensationsprodd. aus  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Harnstoffen 1002\* F. — **IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  730\* Schwed. — Kondensationsprodd. aus  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Harnstoffen 771\* Can. — Plast. Massen aus Acetylcellulose 961\* D. — **24.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 1028\* D.; aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1281\* D.; dass. aus Phenolen u. polymeris.  $\text{CH}_2\text{O}$  1282\* Oe.; aus Harnstoff, Thioharnstoff u.  $\text{CH}_2\text{O}$  1282\* F. Schwz. 1283\* F. — siehe: Klemenc (A.); Ripper (K.).
- Pollak (F.) u. Ripper (K.), **24.I**: Kondensationsprodd. aus Harnstoff mit Formaldehyd 1716\* Can. — **II**: Pollopas, synthet. Kolloid 1136. 1743.
- Pollak (J.), **24.II**: Mikro-Ni-Best. 1247. — siehe: Strebinger (R.).
- u. Lustig (O.), **24.I**: Konstit. der m-Xyldisulfocchloride 166.
- u. Rudich (Z.), **23.I**: Einw. v.  $\text{SOCl}_2$  aufsubstit. Benzolsulfocchloride 826. 1574.
- u. Spitzer (A.) **22.IV**: Best. der Methylgruppen in methyl. Mercaptobenzen 1075. — **23.II**: Dass. 1207.
- Pollak (Leo), **22.I**: Aminosäuren u. Fettsäuren u. Blutzuckerregulat. 1208. — **24.I**: Insulinbehandl. 2178.
- Pollak (Leopold), **22.IV**: Pökelferss. v. Fleisch 262. 847. — Gerbstoffanalyse 777. — **23.IV**: Filtermethode u. Schüttelmethode 71. — Viscositätsbestst. v. Gerbextrakten 270.
- Pollak (M.), **23.IV**: Bewert. v. Kernseifen 738.
- Pollak (W.) u. Knob (M.), **23.II**: Melassefarbstoffe 38.
- Pollard (A.), **24.II**: Hydrometer 1241.
- Pollard (C. B.) u. Carr (R. H.), **24.I**: Cerealienwertigkk., bestimmt durch Zahl, Fruchtbarkeit. u. Zus. v. Eiern 2167.
- Pollard (F. H.), **23.III**: Adsorpt. v.  $\text{CO}$  u.  $\text{H}$  durch platin. Asbest 707.
- Polle (W.), **24.I**: Brennstoffsparmasse 2652\* D.
- Pollei (F.), **22.II**: Wasserreinigung 122.
- Poller (F. R.) u. Ferda (K.), **22.II**: Prüfen des Mahlungsgrades v. Papierstoff 760\* D.
- Polleri (P. M.), **22.IV**: Jodaffinit. des Harns u. Amylase 868. — **24.I**: Behinder. hämolyt. Wrkg. der Albuminfrakt. des Komplements durch Übersätt. mit  $\text{CO}_2$  930.
- Polley (F.), **22.IV**: Kaltfärberei 249. — Halbwooll-Echtfärberei 318.
- Pollinger (A.), siehe: Willstätter (R.).
- Pollitt (A. A.), **22.I**: Kolloid. Terminologie 164. — **III**: Zusammenhaften fester Substst. 3. — **IV**: Kesselsteinbildg. u. Korros. 621.
- Pollitt (F. T.), s.: Willows (Richard Smith).
- Pollitz (G.), **23.II**: Reinigung v. Rohmontanwachs 1046\* D.

- Pollitzer (F.), **22.IV**: Industrie der Luftverflüss. u. -zerleg. 617. — Tieftemp. Technik 1005. — **23.I**: Ermittl. v. Verbrennungstemp. 1110. — **IV**: Exploss. an App. zur Verflüss. u. Zerleg. v. Luft 318. — **24.II**: Best. der Gasdichte 865. — siehe: Ges. für Lindes Eismaschinen.
- u. Strebel (E.), **24.II**: Einfl. indifferenten Gase auf die Sättigungs-Dampfkonzentr. v. Flüss. 1307.
- Pollitzer (H.) u. Stolz (E.), **24.I**: Novasuroprobe zum Nachweis des Einfl. der Leber auf den Wasserhaushalt 2381. — **II**: Ist blutdrucksenkende Wrkg. v. Höhensonnenbestrahl. eine  $N_2O$ -Wrkg. ? 1708.
- Pollitzer (R.), **23.III**: Ernähr. u. Sexualfunkt. bei weißen Ratten 869.
- Pollmann (W.), **22.II**: Hebung der deutschen Harznutz. 329. — Kolloid. Harz 1082. — **24.I**: Extraktionsapp. 2192\* D.
- Pollock (H. O.) u. Mc Elroy (W. S.), **22.IV**: Mikrob. v. Zucker in kleinen Blut-mengen 739.
- Pollock (R. C.), siehe: Union Oil Co. of California.
- Polonovski, **22.IV**: Mikrob. der reduzierenden Subst.: Chromsäureindex \*530.
- Polonovski (M.) u. Auguste (C.), **22.I**: Verteil. des N in der Rückenmarksflüss. 1080. — **III**: Verteil. des Harnstoffs im Blut 973. — Gleichgew. des Harnstoffs zw. Blut u. Rückenmarksflüss. 975. — **IV**: NaF u. Best. des Harnstoffs durch die Xanthhydrolmethode 302.
- u. Combemale (P.), **23.III**: Wrkg. des Geneserins auf die Pankreas- u. Speichelsekret. 172.
- u. Duhot (E.), **22.II**: Best. v. Zucker in der Biologie 9.
- , Duhot (E.) u. Morel, **23.I**: Adrenalinhyperglykämie u. -hyperglykorachie 1468.
- u. Galbrun (G.), **24.II**: Verteil. des C in der Spinalflüss. 2274.
- u. Vallée (C.), **22.II**: N-Mikrob. 976.
- Polonovski (M.), siehe: Dubois (C.).
- Polonovski (Max) u. Polonovski (Michel), **23.III**: Unters. in der Pilocarpinreihe. 1. Mitt. Nitropilocarpin u. Nitroisopilocarpin 231. — 2. Mitt. Ester der Pilocarpinsäure u. Derivv. 1366. — 3. Mitt. Isopilocarpinanil oder Phenylisopilocarpyrrolidon 1367. — 4. Mitt. Metapilocarpin 1367. — 5. Mitt. Isomerie des Pilocarpins u. des Isopilocarpins 1414. — Dijodmethylate in der Eserinreihe 932. — Eseretholmethin u. sein Alkoholat 1224. — Alkaloide der Calabarbohne. 9. Mitt. Natur des dreiwertigen N des Eserins 1228. — 10. Mitt. Bibasizit. v. Eserinderivv. Dijodmethylate 1229. — **24.I**: Konstit. des Eserins 49. — Alkaloide der Calabarbohne. 11. Mitt. Konstit. des Eserins. 12. Mitt. Eseretholmethin u. sein Alkoholat 780. — Etheserolen 1805. — Eserin u. seine Derivv. 3. Mitt. 2267. — **II**: Hydroderivv. des Eserins 663. — Tautomerie des Eserins 1205. — Nitroso- u. Benzoylderivv. des Eserins 1593. — Abbau der Hydroderivv. des Eserins 2269.
- Polonovski (Max), Polonovski (Michel) u. Morvillez, **24.II**: Geneserin 664.
- Polonovski (Michel), **23.II**: Trennung der Erdalkalimetalle 158. — Maßanalyt. Best. des Ba 158. — **24.I**: Chromschwefelsäureoxydat. u.  $\beta$ -Oxydat. 1765. — Anordn. zur Halbmikrob. des C 2722. — siehe: Polonovski (Max).
- u. Auguste (C.), **24.I**: Verteil. des Harnstoffs im Blut u. in der Cerebrospinalflüss. 1945.
- Polonski (A.), siehe: Lebedew (A.).
- Polvogt (L. M.), Mc Collum (E. V.) u. Simmonds (N.), **24.I**: Nierenschädigg. bei Ratten durch fehlerhafte Kost 2169.
- Polyphos Elektrizitäts-Ges. u. Berger (W.), **23.II**: Röntgenröhre mit Ionenstoßreg. 84\* D.
- Polysius (G.), **22.IV**: Betrieb v. Trommelfiltern 224\* D. — Entstaubungskammer 224\* D. — Brennen v. Zement im Schachtofen 370\* D. — **23.II**: Tieftemp.-Verkok. 113\* D. 151\* D. 817\* D. 818\* D. — Gemisch aus kaust. u. sintergebrannt. Magnesit 321\* D. — Schachtofen zum Brennen v. Zement 563\* Schwz. — Kalklöschverf. 1180\* D. — **IV**: Trockentrommel 45\* D. — Stuckgips 54\* D. — **24.I**: Verarbeit. der flüss. Schlacke v. Rostfeuert. auf Portlandzement 1254\* D. — Entwässer. u. Behandl. v. schlammigen Massen mit Filtertrommel 1572\* D. — Brennen in Drehöfen 1874\*. — D. Tieftemperaturverkok. 2402\* D. — Beheizen v. Flamm- u. Wärmeöfen durch Staubfeuer. 2818\* D. — **II**: Trockentrommel 99\* D. — Kühlen v. Koks 1299\* D. — Entwässer. v. Glaubersalz 1843\* D. — Reinigung der Filterflächen 2071\* D. — Entstaub. v. Gasen 2072\* F. — Brennen v. Massen 2079\* D.
- Polz (H.), **23.II**: Glaubersalzgewinn. in der sibir. Steppe 1920 620.
- Poma (G.), **24.I**: Neutralsalze u. Potential der Metallektroden 734.
- , Bassi (G.) u. Nesti (A.), **22.I**: Chem. Wrkgg. der elektr. Entlad. 233.
- Poma (Georges), **22.III**: Salzgehalt des Wassers, Keimung u. Wachstum der Strandpflanzen 167.
- Poma (Gualtiero), **24.I**: Farbstoffindustrie in Italien 1106. — **II**: Dass. 117.

- Poma (Gualtiero) u. Andreani (G.), **23.II**: Salzsäure 725\* E. — **IV**: Salzsäuresynthese 791\* F.
- u. Pellegrini (G.), **22.II**: Techn. Verwend. v. Na-Amalgam als Reduktionsmittel 116. — **IV**: Chem.Redukt. mittels Na-Amalgam 1080\* F. — **23.II**: 1-Amino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfosäure 962\* E. — **IV**: Dass. 593\* F. — **24.I**: Redukt. mit Na-Amalgam 2632\* Schwz. — 1-Amino-8-oxynaphthalin-3,6-disulfosäure 2634\* Schwz.
- Pomaski (A.), **23.IV**: Xylil mittels einmaliger Nitrier. des techn. Xylols 780. — u. Muszkat (P.), **23.II**: Hydrolyse einer Harzseife 638.
- Pomerang, **23.IV**: Sulfurier. v. Ölen, bes. Fischölen 339.
- Pomeranz (H.), **22.II**: Nigrosin 90. — Industrielle Bedeut. der Kunstharze u. Naturharze 445. — Für den Röstprozeß des Cu wichtige Frage 730. — Prüfung des Dextrins auf seinen Wert als Appreturmittel 815. — Anilinschwarz im Buntdruck 1027. — **IV**: Röstprozeß des Cu 300. — Kolloid gelöste fettsäure Tonerde 387. — **23.II**: Trane als Rohstoff für Textilseifen u. Fettpräparate 56. — Ätzu. Reservagedruck v. Prud'homme Schwarz 253. — Nigrosine 632. — Transeifen als Emulgierungsmittel 762. — **IV**: Alkohol. Seife in der Faserveredlungstechnik 741. — **24.I**: Entfetten u. Anfetten der Gespinnstfasern 1123. — Diamidophenolchlorhydrat zum Färben v. Kopfhaut 1234. — **II**: Sulfieren v. Ölen u. Fetten 2212.
- Pomeranzewa (A.), siehe: Isgaryschew (N.).
- Pomeroy (C. A.) u. Heyl (F. W.), **23.IV**: Beständigk. v. Strophantusextrakten 272.
- Pomeroy (R.), siehe: Dalton (R. H.).
- Pomeroy (W. C.), siehe: Jones (L. T.).
- Pomilio (Alessandro), siehe: Cataldi (B.).
- Pomilio (U.), **22.II**: Fabrikmäßige Herst. der Cellulose mittels  $\text{Cl}_2$  344. —  $\text{H}_2$  als Zwischenprod. der Herst. v. Soda u. synthet.  $\text{NH}_3$  1018. — **IV**: Herst. v. Cellulose mit  $\text{Cl}$  511. 805. — Gewinnung des K u. Al aus den italien. Leuciten mittels  $\text{Cl}$  487. — **23.II**: Darst. der Cellulose nach dem Chlorgasverf. 200. — **24.I**: Celluloseindustrie 1124. — Dämpfe in der chem. Industrie u. Hygiene 2389. — **II**: Chlorcellulose, Verf. mit gasförmigem  $\text{Cl}_2$  u. Chlorwasser 130. — Nationale Celluloseindustrie 566. —  $\text{Cl}_2$  u. Cellulose 1990. — siehe: Giordani (F.).
- Pomilio Brothers Corp., siehe: Rebuffat (O.).
- u. Giordani (F.), **24.II**: Leucitgesteine 1503\* A.
- Pommer (E.), siehe: Gehring (A.); Honeamp (F.).
- Pommereau (H. de), **22.I**: Redukt. des Benzoessäureäthylesters durch Na + Alkohol 1105. — **III**: Redukt. des  $\alpha$ -Naphthyllessigsäureäthylesters u. der  $\alpha$ -Naphthyläthanoole durch Na u. Alkohol 1295. — **23.I**: Redukt. aromat. Verbb. durch Na u. Alkohol 191.
- Pommerenke (Henri), **23.IV**: Bruchfestigkeit u. Kerbschlagprobe bei Stählen 202.
- u. Dewert (R.), **24.II**: Wärmebehandlung u. Schnittleistung der Schnelldrehstähle 1851.
- Pommerhantz (G.), **22.II**: Erhöhung der Leitfähigkeit plast. Massen 931\* Oe.
- Pommier (P.), siehe: Noeltling (E.).
- Pompeani, **24.I**: Wrkg. der Salze der seltenen Erden auf die Ausscheidung der Harnsäure 1557.
- Poncelet (E.-A.-J.), **22.II**: Verwertung schwarzer graphit. Schiefer 640\* F. — **IV**: Schwarzfärbender Stoff 251\* E.
- Ponder (A. O.), siehe: Hartley (H.).
- Ponder (E.), **22.I**: Unters. der hämolyt. Aktivität chem. Substanzen 71. — Hämolyt. Wrkg. v. Natriumglykocolat 664. — **III**: Veränderungen im Durchmesser der Erythrocyten während Hämolyse 1364. — **IV**: Best. v. Nichtprotein-N im Blut 785. — **23.III**: Hemmungswrkg. v. Blutserum auf Hämolyse 796. — **24.I**: Messung des Hämolysegrades. I. Mitt. 505. — **II**: Absorption v. Adrenalin durch Kaolin 488.
- Pondmann, siehe: Flu (P. C.).
- Pongrácz (E.), siehe: Löwenbein (A.).
- Pongratz (A.), siehe: Zinke (A.).
- Ponis (L.-D.-H.-G.), **22.IV**: Casein-Kupfermischung für Kupferbrühen 881\* F.
- Ponndorf (W.), **23.II**: Cumarine 480\* D.
- Ponomarew (J.), **23.III**: Saure Na-Borate 725.
- Ponomarewa (K.), siehe: Isgaryschew (N.).
- Pons u. Remy, **22.III**: Ursache der Ockerfärbung des Schnees auf den Bergen bei Briançon im März 1922 1329.
- Pons (R.), **23.III**: Bakteriophag des *Pyocyanus* 1579.
- Pont (F. J. du), **22.II**: Stickoxyde aus Luft 1047\* A.
- Pont (I. A. F. C. de), **24.I**: Restlose Vergasung 2321.
- Pont (J. R. du), **22.IV**: Plast. Massen aus Pyroxylin 805.
- Pont de Nemours (E. I. du), siehe: Nemours (E. I. du P. de).
- Pontalti (S.), siehe: Ruzicka (L.).
- Ponte (G.), **22.I**: Aftitalit in den Fumarolen des Ätna 1012. — **23.IV**: Sam-



- meln der aus flüss. Laven ausströmenden Gase mittels einer Inhalationsmethode 41. — **24.II**: Magmat. Gase der Lava des Ätna 302.
- Ponter (W. H.), **24.I**: Anstrichentfernungsmittel 1450\* Can. 2546\* E.
- Ponticaccia (L.), **24.I**: Benzol-Vergiftung u. normale u. patholog. Leukolyse 2386.
- Pontio (M.), **22.IV**: Analyse v. Textilien, Präparieren der Fasern u. mikroskop. Prüfung 558. — **23.II**: Direkte Best. des Kautschuk-KW-stoffs als Bromid 579. — Kautschukbromid 925.
- Pontoni (A.), siehe: Müller (Robert).
- Pontoppidan (B.), siehe: Boas (H.).
- Pontremoli (A.), **23.III**: Rutherford-sches Neutron 1122. — **24.I**: Wrkg. des magnet. Feldes auf die Entladung verd. Gase 1000. — Thermion. Emission 2762. — **II**: Elektr. Leitfähigkeit Alkalisalze enthaltender Flammen 282.
- Ponzio (G.), **22.I**: Dioxime. 1. Mitt. 256. — **III**: Verbb. der  $\alpha$ -Oximinoketone mit Co 874. — **23.I**: Dioxime. 3. Mitt. 1449. — **III**: Dass. 4. Mitt. 1484; 11. Mitt. 1490; 12. Mitt. 1646. — **24.I**: Dass. 15. Mitt. 2137. — Ausnutzung der Nebenprodd. der Acetonindustrie 2395.
- u. Avogadro (L.), **23.III**: Dioxime. 6. Mitt. 1485; 8. Mitt. 1487; 9. Mitt. 1488; 10. Mitt. 1489.
- u. Bernardi (V.), **24.I**: Dioxime. 16. Mitt. 2344.
- u. Pichetto (A.), **23.III**: Dioxime. 5. Mitt. 1485. — **24.II**: Elektrolyt. Herst. v.  $\text{NH}_2\text{OH}$  2390.
- u. Ruggeri (G.), **22.III**: Dioxime. 2. Mitt. 881. — **23.III**: Dass. 7. Mitt. 1486. — **24.I**: Dass. 14. Mitt. 2136.
- u. Zanardi-Lamberti (B.), **24.I**: Dioxime. 17. Mitt. 2344.
- Pooek (L. D.), **23.II**: Flüss. Düngemittel 1024\* A. — **IV**: Düngemittel 13\* E. 411\* F. — **24.I**: Dass. 2930\* D.
- , Herzstam (J.) u. Liquid Leaf Mould Co., **23.IV**: Düngemittel 872\* Can.
- Pool (E.), siehe: Gränacher (C.).
- Pool (J. F. A.), **22.IV**: Auffindung v. Methylalkohol in alkohol. Getränken 1058. — **23.II**: Unters. v. Silberhautreis 418. — **IV**: Best. des Gesamtproteingehaltes v. Milch in Niederländisch-Ostindien mit der Formaldehydzahl 159.
- Poole (H. H.), **22.I**: Elektr. Leitfähigkeit einiger Dielektrika 168. — **III**: Elektr. Leitfähigkeit des Glases 214. — **23.III**: Positives Elektron 286. — siehe: Dixon (H. H.).
- Poole (J. H. J.), **22.III**: Magnet. Zustand u. photoelektr. Eigenschaften des Fe 101. — **23.II**: Photoelektr. Empfindlichkeit v. Kaliumferrocyanidlösg. mit der Konzent. 886.
- Pooley (H. J.) u. Scott (G.) & Son, **23.II**: Abdest. des Lösungsmittels aus den bei der Extraktion v. Fetten mit flücht. Lösungsmitteln erhaltenen Extrakten 640\* F.
- Poore (H. D.), **23.IV**: Wrkg. der Dialyse auf die direkte Krystallisierung v. Zitronensäure aus Zitronensaft 955.
- Poore (P.), **22.II**: Behandlung fein verteilter Stoffe 906\* D. — **IV**: Verkohlung v. Sägemehl 339\* E.
- Poorter (P. de) u. Maisin (J.), **22.I**: Bakteriophages Prinzip 53.
- Poos (F.), **22.III**: Indirekte Strahlenschädigung des Organismus bei isolierter Organbestrahlung 72.
- Pop (C.), siehe: Ionescu (A.).
- Pope (F. G.), s.: Biggs (S.); Krishna (S.).
- Pope (J. C.), siehe: Francis (F.).
- Pope (M. N.), siehe: Harlan (H. V.).
- Pope (W. J.), **22.III**: E. Solvay 857. — **23.I**: Calciumcarbid 1351. — **III**: Dass. 2. Mitt. 182; 3. Mitt. 724. — **24.I**: Sulfurylchlorid 2080. — Krystallin. Flüss. 2666. — **II**:  $\text{SO}_2\text{Cl}_2$  1842. — siehe: Harris (J. E. G.); Mann (F. G.); Mills (W. H.).
- u. Haines (R. T. M.), **24.I**: Verschied. Formen v. kolloidalem  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  1970.
- u. Mann (F. G.), **24.II**: 1,2,3-Triaminopropan. Komplexe Metallderiv. 613.
- u. Scottish Dyes Ltd., **23.IV**: N-Dihydro-1,2,1',2'-anthrachinonazin 991\* A. D.
- u. Smith (J. L. B.), **22.III**: Chlorierte Dialkylsulfide 609.
- Popelier (J.), **23.III**: Äther primärer Alkohole 1450.
- Popesco (C.), siehe: Goresco (C.); Jonesco-Mihaesti.
- Popesco (J. G.), **23.I**: Änderung der Oberflächenspannung des Hg in Gasen 24. — Lichtelektr. Erscheinungen u. Oberflächenspannung des Hg 24.
- Popescu (D.), siehe: Ionescu (A.).
- Popescu (F.), **24.I**: Lipide des menschl. Gehirns 1397.
- Popescu-Inotesti (C.), **23.IV**: Nierenfunktionsprüfung durch Kombination v. Alkalibelastung u. Phenolsulfonphthaleidprobe 522. — siehe: Elias (H.); Nitzescu (I. I.).
- Popham (F. J. W.), s.: Butler (T. H.).
- Popoff (A.), **22.II**: Ist es notwendig, bei Feuerungen die Luft vorzuwärmen? 128.
- Popoff (M.), **23.III**: Atmungssystem der Pflanzen 681. — **24.I**: Stimulierung der Zellfunktionen 2785. — siehe: Swietoslowski (W.).

- Popoff (S.), **23.IV**: Schließfachkasten zur Aufbewahrung analyt. Gewichtsätze 973.
- u. Chambers (F. L.), **23.IV**: Einstellung v. Lösgg. in der Jodometrie 973.
- Popovici (C.), siehe: Sumuleanu (C.).
- Popow (H.), siehe: Palladin (W.).
- Popow (N.), **24.I**: Huminsäuren des Sapropels 2553.
- Popowa (M.), siehe: Bysow (B.).
- Popp (G.), **23.II**: A. Forster 535.
- Popp (H.), **23.II**: Dermatolpflaster 656.
- Popp (M.), **22.I**: Thomasmehlseuche 786. 1255. — **23.I**: Bedeutung einer Magnesiadüngung für unsere Kulturpflanzen 801.
- u. Contzen (J.), **23.I**: Bedeutung einer Magnesiadüngung für unsere Kulturpflanzen 1522. — **II**: Best. des Nicotins in Tabak 350.
- Poppe (K.), **23.II**: Bedeutung der Konglutinations- u. KH-Reakt. für die Serumdiagnose des Rotzes 442.
- Poppenberg (O.), **23.II**: Zers. v. Explosivstoffen 938. — **IV**: Dass. 37. 306.
- Popper (E.), siehe: Wieland (H.).
- Popper (H.), **24.I**: Vergiftungen v. Essigbakterien 2476.
- Popper (I. C.), **24.II**: Behandlung v. Käse 2099\* A.
- Popper (M.), **22.III**: Oxydierende Fermente in den Leukocyten 540. — **II**: Wrkg. des Insulins auf die Erregbarkeit des Vagus beim Frosch 2185.
- Porcelaine Haviland (T.), **22.II**: Filter für saure oder alkal. Flüss. 1046\* F.
- Porcher (C.), **23.II**: Ziegenmilch 105. — **23.IV**: Wert der vereinfachten Konstante der molekularen Konzentration. 27. — NaCl-Gehalt der Milch 674.
- u. Chevallier (A.), **24.I**: Verteilung der Salze in der Milch 2480.
- Porcher (M.), **22.III**: Jodhydrin des Allylbenzols 1165 — siehe: Tiffeneau (M.).
- Porges (O.), **22.I**: Ungewöhnliche Acetonurie 1153. — **23.III**: Acidose u. Alkalose 403. — siehe: Adlersberg D.; Essen (H.); Kauders (F.).
- u. Lipschütz (H.), **23.III**: Acetonurie u. Alkalose 798.
- Porges (P.) u. Strache (H.), **23.II**: Destruktive Dest. in Generatoren 697\* Oe.
- Poritzky (A.), **24.II**: Opt. Eigenschaften des fluoreszierenden Rhodamin B 157.
- Porlezza (C.), **23.IV**: Kaliumferrocyanid in der Analyse 560 — **24.I**: Bandenspektrum des Si 618. — Bogenspektrum des Si u. spektrograph. Analysen 2763. — **II**: Berechnungen des Dissoziationsgrades v. in Mineralwasser gelösten Stoffen. 1. Mitt. 1840; 2. u. 3. Mitt. 1841. — Regelmäßigkeit im Spektrum des SiF<sub>4</sub> 2227. — siehe: Nasini (R.).
- Porlezza (C.) u. Donati (A.), **24.II**: Spektrograph. Analysen bei Unters. der seltenen Elemente in italien. Materialien 302.
- u. Gatti (U.), **24.II**: Wrkg. v. CaH<sub>2</sub> auf organ. Verbb. 1. Mitt. Aceton 2019.
- u. Ginori-Conti (G.), **23.III**: Synthet. Oxalate mit CO<sub>2</sub> 1000.
- Porritt (B. D.), **22.IV**: Einw. v. Licht u. O auf Kautschuk 52. — siehe: Luff (B. D. W.).
- u. North British Rubber Co., **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1106\* A.
- Porsinger (H.), **24.I**: Masse zum Anstreichen v. Eisen u. Holzgegenständen 1450\* D.
- Porst (C. E. G.) u. Moskowitz (M.), **22.II**: Vergleich der Maisstärkeprodd. mittels des Plastometers nach Bingham Greene 549. — **23.II**: Plastometerprobe v. durch Alkalizusatz dünn kochenden Maisstärken 1220.
- Mumford (N. V. S.), **22.I**: Reine Dextrose 1104.
- Porte (R.), **22.IV**: Dest. v. Holz 198\* E. — **24.I**: Flüchtige Destillate bei der Meilerverkohlung 717\* D.
- Porteous (D. A. S.), **22.II**: Beschleuniger in der Kabelindustrie 882.
- Porter (A. W.), **22.I**: Elektr. Endosmose u. Kataphorese 843. — **23.I**: Dampfdruck bei ternären Mischungen 282. — **III**: Einzelkrystalle v. Al etc. 356. — Revision der Zustandgleichung 968. — **24.II**: Festsetzung des Vorzeichens des elektr. Potentials 1774.
- u. Gibbs (R.), **23.IV**: Kältemischungen 87.
- u. Hedges (J. J.), **23.I**: Verteilungsgesetz v. Teilchen in kolloidalen Suspensionen 1255. — **III**: Dass. 1195.
- Porter (C. R.), siehe: Morgan (G. T.).
- Porter (C. W.), **22.IV**: Vorzeitige Explosionen v. Nitroglycerin bei der Bohrarbeit v. Petroleumbrunnen 198. — **23.II**: Rostverhütung 475\* A.
- u. Ihrig (H. K.), **24.I**: Asymmetr. Farbstoffe 558.
- , Ramsperger (H. C.) u. Steel (C.), **24.I**: Einw. ultravioletten Lichts auf Diketone 1185.
- Porter (F.), siehe: Shepherd (M.).
- Porter (F. R.), siehe: Behrman (A. S.).
- Porter (H. C.), **23.IV**: Kohleverkokung u. Brennstoffe 126. — siehe: Taylor (G. B.).
- Porter (J. J.) **22.II**: Chem. u. physikal. Reakt. 621\* A. — Farbmischung 814\* A.
- Porter (J. W.), siehe: British Dye-stuffs Corp.

- Porter (M. W.), **22.I**: Krystallograph. Beschreibung v. Pyridin- u. Picolinderivv. 693.
- Porter (P. K.), **23.III**: Wrkg. des Grignardschen Reagens auf Ketonsäuren 1066.
- u. Noyes (W. A.), **24.I**: Molekulare Umlagerungen in den Campherreihen. 14. Mitt. Struktur des Isocampholactons 1524.
- Porter (R.), **24.II**: Analyse v. Essigsäureanhydrid 1614.
- Porter (R. E.), **24.II**: Messung der Schwellwrkg. v. Gerbebrühen 908.
- , Reed (H. C.) u. Schultz (G. W.), **23.II**: N-Best. im Leder 880.
- Porter (R. L.), siehe: Norton (H. H.).
- Portevin (A.), **22.I**: Langsame Abkühl. zum mikrograph. Studium v. Legierr. u. Struktur der W-Stähle 247. — II: Bestandteile in W- u. Mo-Stählen 694. — Charakterist. mechan. Eigenschaften des Fe u. Benutz. der Kugelprobe 695. — D. C. Tschernoff 1050. — IV: Mikrostruktur v. Gußstahl 315. — Vom Härten herrührende Gaseinschlüsse in Granaten 629. — **23.II**: Einfluß der Struktur auf die elast. u. mechan. Eigenschaften eines Gemenges 803. — IV: Veränder. des Umfanges hohler Stahlkörper durch Wärmebehandl. 15. — Härtung v. Stählen u. Metallegierr. 201. — Wärmebehandl. v. Gußstücken 201. — Ätzfiguren in der mikrosk. Metallographie 559. — Mg u. leichte Legierr. 587. — Verminder. etc. der inneren Spannungen v. Stählen durch Erhitz. u. darauf folgendes langsames Abkühlen 918. — Struktur der Eutektica 1026. — **24.I**: Treiben der Messingstücke 100. — Therm. Behandl. u. Fassungsvermögen hohler Stahlkörper 588. — Struktur der Eutektica 703. — Beileiterscheinn. der Wärmebearbeit. v. Metallen u. Legierr. 1261. — Modul v. Young u. Atomvol. 1478. — Al-Legierr. 1588\* F. — II: Oxydierende Flußmittel beim Schmelzen v. Nichtisenmetallen 397. 2786. — siehe: Loisy (E. de).
- u. Bernard (V.), **22.II**: Verwachs. des Zementits in den Stählen 694. — Vermisch. v. Strukturelementen in Stählen 866.
- u. Chevenard (P.), **22.II**: Charakterist. Kurven bei der therm. Behandl. der Stähle 694. — **23.IV**: Dilatometr. Unters. v. Al-Legierr. mit Mg u. Si 412. — **24.I**: Veränderr. u. Wärmebehandl. v. Al-Leichtlegierr. 2302.
- u. Le Chatelier (F.), **23.III**: Erscheinen beim Dehnen v. Legierr. infolge der Umwandl. 361. — Durch Wärmebehandl. erhaltene leichte Al-Legierr. ohne Mg v. hoher Widerstandskraft 651.
- **24.II**: Neuer Typus leichter Legierr. v. hohem Widerstand 1852.
- Portevin (A.) u. Philippon (J.), **22.II**: Härten einer Al-Legier. 30.
- Porth (O.), **24.II**: Inschriften auf photograph. Papieren 268\* D.
- Portheim (E.) u. Kinzlberger & Co., **23.II**: Rohanthracen 998\* A. — Reinigung v. Anthrachinon 1248\* A.
- Portheim (L.), **23.IV**: Fett aus Kohlenhydraten 774\* Oe. — Eiweißstoffe 1012\* Oe. — siehe: Eisler (M.).
- Portier (P.), siehe: Duval (M.); Lopez-Lomba (J.).
- u. Duval (M.), **23.I**: Schwankung im osmot. Druck des Blutes v. Süßwasserteleostiern unter dem Einfluß des Anwachsens des Salzgehaltes der Umgeb. 709. — Schwankungen im osmot. Druck des Blutes des Aales als Ausdruck der Schwankungen im Salzgehalt der Umgeb. 709. — Schwankungen im osmot. Druck des Blutes v. Selachiern unter dem Einfluß v. Veränderr. im Salzgehalt im umgebenden Meerwasser 709. — NaF als physiol. Fixationsmittel 1376.
- u. Lopez-Lomba (J.), **23.II**: Verwend. kleiner Fische zur Auffind. geringer Mengen tox. Subst. 1054.
- Portillo (R.), siehe: Moles (E.).
- Portmann (H.), **23.II**: Signalisier. des Siedens v. Flüss. 893\* Schwz.
- Portmann (M.), **22.IV**: Trockenvorr. 414\* D.
- Porzellanfabrik Kahla, **22.II**: Zement zum Verbinden v. Porzellanstücken nach dem Brennen 794\* E.
- , Filiale Hermsdorf-Klosterlausnitz, **23.II**: Überzüge aus unedlen Metallen auf keram. Gegenständen 732\* D.
- , Zweigniederlassung Freiberg, **23.II**: Kitt zur Verbind. v. Porzellankörpern nach dem Brennen 954\* Schwz. — IV: Dass. 12\* Oe.
- Porzellanfabrik Rosenthal (P.) & Co., A.-G., **23.IV**: Porzellangegegenstände mit Hochreliefdekoren 407\* D. — **24.I**: Einschmelzen v. Au u. Farben in die Glasur 1581\* D.
- Posejpal (V.), **22.I**: Änder. der Lichtbrech. der Gase mit dem Druck unterhalb einer Atmosphäre 170.
- u. Safranek, **24.I**: Änder. der spezif. Refrakt. v. Gasen mit dem Druck 2231.
- Posler (A.), siehe: Haessly (H. L.).
- Posner (T.) u. Heumann (W.), **23.III**: Über die Indigogruppe. 3. Mitt. Einw. v. nitrosen Gasen auf o-Tolylyndigo 556.
- u. Kemper (W.), **24.II**: Indigogruppe 4. Mitt. Küpenfarbstoff aus Indigo u. Phenyllessigester 2154.
- u. Pyl (G.), **23.I**: Indigogruppe. 2. Mitt. Küpenfarbstoff aus Indigo u. Malonester 1176.



- Posner (T.) u. Schreiber (G.), **24.II**: Ungesätt. Verb. II. Mitt. Einw. v.  $\text{NH}_2\text{OH}$  auf Zimtsäure 1193.
- u. Wallis (E.), **24.II**: Indiogruppe. 5. Mitt. Abkömmlinge des Thioindigos 2470.
- Posnjak (E.), s.: Wyckoff (R. W. G.).
- u. Merwin (H. E.), **23.I**: System  $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{-SO}_3\text{-H}_2\text{O}$  21.
- , Wyckoff (R. W. G.) u. Merwin (H. E.), **23.I**: Krystallstruktur der Alkalihalogenide. 2. Mitt. 726.
- Posnowa (M.), **23.III**: Hornblendemiasit im Ural 1347.
- Pospiech (F.), **22.II**: Moderne Wollwäscherei 711. — **IV**: Dass. 74.
- Pospišil (V.) u. Wiener Velour-Stumpen- u. Hutfabrik H. Schweig, **23.II**: Beizen v. Fellen 575\* Oe. F.
- Possanner v. Ehrenthal (B.), siehe: Ehrenthal (B. P. v.).
- Possek (H.), **24.II**: Trockentrommel 1258\* D. — siehe: Frank (F. A.); Meguin A.-G.
- Posseyer (E.), Abwasser- u. Wasserreinigungsges., **23.II**: Entfernen v. Phenol aus Abwässern 991\* F. — siehe: Abwasser- u. Wasserreinigungsges. Posseyer & Niessen.
- Post (F.), siehe: Anschütz (R.).
- Post (J.), siehe: Siebeck (R.).
- Post (K.), **22.IV**: Verstärk. der Gewebefärb. mit Anilinfarben durch Zusatzmittel 5.
- Post (P.), **24.I**: Krankheitserschein. durch Buttersäurebakterien 574.
- Post (T.), siehe: Allgem. Elektrizitäts-Ges.
- Poste (E. P.), **22.II**: Metallograph. Unterss. über mittels  $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{O}_2$  verschweißtes u. emaill. Fe 82. — **23.II**: Normier. emaill. App. für chem. Zwecke 384. — Wert hitzebeständ. Legier. zur Herst. v. Emaillierhären 522. — **24.II**: Wärmeleit. in emaill. App. 1492.
- u. Donauer (M.), **23.IV**: Emaill. App. vom Standpunkt der chem. Technik 232.
- Posternak (S.), **22.IV**: Polyphosphorsaurer Ester des Inosits 837\* Schwz.
- Posthumus (K.), siehe: Schreinemakers (F. A. H.).
- Postiglione (M.), **24.II**: Textilfasern 258\* E.
- Postl (H.), **22.II**: Blasige Cellulosepapiere 99. — Elfenbein- u. Alabasterkarton 161. — Mahlgeschirr für Pergamentersatz 344. — Hartpappen 405. — **24.II**: Elfenbein- u. Alabasterkarton 1990. — Pergamentpapier, Pergamentpappe, Vulkanfaser, Celluloid 2216.
- Postorino (G.), siehe: Angelico (F.).
- Postowsky (J. J.), siehe: Kögl (F.).
- Pot (J.), **24.I**: Feststell. der Gleichmäßigk. eines Stahlstückes 2471.
- Potapenko (G.), **24.I**: Elektr. Absorptions- u. Dispersionspektren v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  u. Alkohol 1894.
- Potash Extraction Corp., siehe: Glaeser (W.).
- u. Glaeser (W.), **24.I**: Kaliverbb. 583\* A.
- Potash Reduction Co., siehe: Runey (C. F.).
- Potel (A. P.) u. Vernerd (L.), **24.II**: Behandl. der Schwarzlaugen 133\* F.
- Potel (E.), **23.III**: Glucoside u. Galaktoside v. Thiolen 1555. — **24.I**: Dass. 297.
- Potelet (R.), **23.IV**: Kunstleder 1032\* F.
- Poth (E. J.) u. Bailey (J. R.), **24.I**: Redukt. v. Semicarbazonen 1521. — Semicarbazide bei erhöhten Temp. 1522.
- Poth (G.), **22.IV**: Würze aus Malz 959\* D.
- Pothe (F.), **22.I**: Beschaffenheit des Blutes räudekranker Pferde vor u. nach der Behandl. 1054.
- Pothmann (P.), **22.III**: Selbstentzünd. ausströmenden Wasserstoffes 1319. — siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Potin & Cie., **22.IV**: Regel. der Diffusionsgeschwind. der Gase in einer flüss. oder gasförmigen Masse 660\* F.
- Potjan, siehe: Schoenborn (S.).
- Potonié (R.), **22.IV**: Neue Braunkohlenunters. 457. — **23.III**: Braunkohle 1388. — **IV**: Ligninabstamm. der Kohle 165. — **24.I**: Kohlenpetrographie 889.
- Potrz (H.), **22.I**: Physiol. Wrkgg. des Nitroisobutylglycerins 295.
- Pott, **22.II**: Kohlenschwei. 102.
- Pott (F.), **22.IV**: Festigkeitsproben für Fe 211. — Filtermaterial v. hoher Oberflächenwrkg. 927\* Oe.
- Potter (C. K.) u. Robinson (F.), **24.II**: Cr-Verbb. 2784\* E.
- Potter (F. de), **24.I**: Wrkg. oxydierender Agentien auf Diphtherietoxin 930.
- Potter (H. H.), **23.III**: Gravitationsbeschleunig. des Bi 1443. — **24.I**: Geschwindigkeitsverteil. der v. erhitztem Pt in einer  $\text{H}_2$ -Atmosphäre emitt. Elektronen 533. — Masse u. Gewicht 994.
- Potter (H. V.), siehe: Damard Lacquer Co.
- , Fleet (W. F.) u. Damard Lacquer Co., **22.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 381\* E.
- Potter (J. G.), **24.II**: Aufbereit. v. komplexen Pb-Zn-Erzen durch Chlorier. u. Elektrolyse 232.
- Potter (M. C.), **24.I**: Elektr. Ladung u. Geschwind. der Vergär. 2611.
- Potter (R. S.), siehe: Bailey (G. C.); Weisberg (L.).
- Potthoff (P.), siehe: Kahn (H.).

- Potthoff (P.) u. Heuer (G.), **22.III**: Ultraviol. Strahlen u. Antikörper in vivo 975.
- Pottiez (C.), **22.I**: Pharmakodynam. Kenntnis des Phenolphthaleins 63. — **II**: *Diplotaxis tenuifolia* 1195.
- Potts (H. E.), **22.I**: Patents and chemical research [1388].
- Potts (T. J.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Potvliet (M.), **22.II**: Vergleich der Ergebnisse bei der Entzucker. nach den Steffenschen Ca-, Ba- u. Sr-Verff. 814.
- Pouchain (A.), **22.II**: Verringer. der elektrochem. Einw. auf die Ränder v. lösl. Negativplatten in Akkumulatoren 17\* D. — Negativplatte für Akkumulatoren 18\* D. 1208\* E. — Zn-Legier. 86\* D. — Mn-Messing 86\* D. — Elektrolyt für Sammlerbatterien mit Zn-Elektroden 369\* E. — Schutz v. Zinkelektroden elektr. Elemente gegen den Einfluß des Elektrolyten bei offenem Stromkreis 472\* D. — Behälter aus Celluloid 1157\* Schwz. — Elektrode für Sammler 1159\* E. — Legier. auf der Grundlage v. Ni u. Cu 1216\* D. — Akkumulator 1159\* D. — **IV**: Nienthaltende Legierr. 152\* D. — Neg. Elektrode auf der Basis v. Zn für elektr. Sammler 419\* D. — Längeres Zurückhalten der Ladung pos. PbO<sub>2</sub>-Sammlerelektroden 420\* D. — Elektr. Sammler mit neg. Zinkplatte 484\* D. — Verb. einer lösl. Elektrode mit dem Stromkreis 662\* D. — Legierr. 937\* D. — **23.II**: Elektr. Sammler mit neg. Zinkplatte 83\* D. 1143\* Schwz. — Pos. Elektrode für elektr. Sammler 84\* D. — Negativelektroden für Sammler 127\* D. 313\* Oe. 1143\* Schwz. — Elektrolyt für Sammlerbatterien 389\* E. — **IV**: Negativelektrode für elektr. Akkumulatoren 91\* D. — **24.I**: Elektrolyt für Sammlerbatterien 582\* E. — Sammler 1575\* Can.
- Poucher (W. A.), **23.II**: Anwend. v. Cypressenöl 925.
- Poucholle (A.), **22.IV**: Härtung 142.
- Pouget (I.) u. Chouchack (D.), **24.I**: Zus. dreier alger. radioakt. Quellen 635. 2507.
- Pouillot (P.), **24.II**: Luftreinigung v. Räumen, in denen mit Benzin gearbeitet wird 2073.
- Poulat (C.-A.-É.), **22.II**: Leimen v. Papieren 217\* F.
- Poulenc Frères, siehe: Etablissements Poulenc Frères.
- Poulsen-Nautrup, siehe: Chemische Werke Lothringen.
- Poulson (A.), **22.II**: Klebmittel 148\* E. 1178\* E. — u. Rourke (C. J.), **22.II**: Behandl. v. Formsand für Gießereizwecke 805\* E.
- Poulssohn (E.), **23.III**: Fettlösl. Vitamin u. Dorschlebertran 1289. — **24.II**: Eigenschaften des Lebertrans u. Anwend. bei Krankheiten 72.
- Poulssohn (E.) u. Leskien (F.), **22.III**: Lehrbuch der Pharmakologie für Ärzte u. Studierende [804].
- Pound (J. R.), **22.III**: Eigenschaften v. Mischungen v. Äther, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Wasser 1251. — **23.III**: Grenzflächenspann. 97. — **24.I**: Best. des W in Erzen 2724. — u. Russell (R. S.), **24.II**: Gemische v. Wasser, Anilin u. Fettsäuren 182.
- Poupart (C.), **22.IV**: Anreichern armer Phosphate 243\* E.
- Poussigues, **24.I**: As-Best. 501.
- Pouteaux (A. P. H.), **23.II**: Plast. Massen aus Celluloseestern 642\* F.
- Powarnin (G.), **24.I**: Wahre Durchgerbungszahl 846. — **II**: Wesen des Gerbvorgangs. 1. Mitt. 906; 2. Mitt. Carbonylgerb. 906. — u. Aggejew (N.), **24.II**: Gerbvorgang. 4. Mitt. Schrumpfungstemp. v. Häuten u. Leder 1649. — u. Tichomirow (P.), **23.III**: Molekularverbb. v. Diketopiperazin u. Phenolen 857. — **24.II**: Wesen des Gerbvorgangs. 3. Mitt. Komplexe des Diketopiperazins mit Phenolen 907.
- Powell (A. R.), **23.IV**: S in Koks; S-Gehalt der Kohle bei hohen Temp. 548. — **24.I**: Entschwefel. v. Koks durch Luft 1128. — Best. v. S-Formen in Koks 1467. — siehe: Schoeller (W. R.).
- Powell (E. F.), siehe: Hartman (F. A.).
- Powell (J. R.), **23.IV**: Best. der Acetylzahl 315. — siehe: Campbell (A.).
- Powell (S. G.), **24.I**:  $\beta$ -Phenoxypropionsäure u. Derivv. Chromanon 2140.
- Powell (W. J.), siehe: Ingold (C. K.). — u. Whittaker (H.), **24.I**: Chem. des Lignins. 1. Mitt. Flachslignin u. Derivv. 2271. — Best. der Pentosane in Holzcellulose 2483.
- Power (A. D.), **24.I**: Koeff. für die Wiedervereinig. der natürl. Ionen in Luft 122.
- Power (F. B.) u. Chesnut (V. K.), **22.I**: Wohlriechende Bestandteile der Pfirsiche 1299. — Riechende Bestandteile der Äpfel 1377. — **II**: Anthranilsäuremethylester in Traubenmost 1145. — **23.III**: Riechende Bestandteile der Äpfel. 2. Mitt. Vork. v. Geraniol 394. — Vork. der Linalylester in Pfirsichen 394. — Chesnut (V. K.) u. United States, **23.II**: Künstl. Apfelöl 582\* A.
- Power (H. R.) u. Carborundum Co., **22.IV**: Schleifkörper 1083\* A.
- Power (M. M.), siehe: Ferrer (F. W.).
- Power Alcohol Ltd., **22.II**: Brennstoff 767\* D. 906\* Schwz. — **IV**: Motortreibmittel 286\* Holl.
- Power Specialty Co., **22.IV**: Dest. v. Rohölen 1152\* F. E. — **24.I**: Destil-

- lieren v. Petroleum 843\* E. — Reinigen v. Petroleum 843\* E.
- Power Specialty Co. u. Primrose (J.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffölen 2404\* E.
- Powers (E. B.), **22.I**: Physiologie der Atmung bei Fischen u. [H] des Mediums 1149. — **23.I**: Alkalireserve des Blutes v. Fischen in Beziehung zur Umgebung 1137. — siehe: Gardner (J. A.).
- Powers (G. F.), siehe: Park (E. A.); Shipley (P. G.).
- , Park (E. A.), Shipley (P. G.), McCollum (E. V.) u. Simmonds (N.), **22.III**: Verhütung v. Rachitis bei Ratten durch Bestrahlung mit der Hg-Dampfquarzlampe 396.
- , Park (E. A.) u. Simmonds (N.), **23.III**: Einw. der Strahlungsenergie auf die Entwicklung der Xerophthalmie bei Ratten 689.
- Powers (H.), siehe: Umpleby (F.).
- Powers (P. O.), siehe: Bashioum (H. C.).
- Powick (W. C.), **23.II**: Nachweis v. Aerolein 638.
- Powling (W. T.), **24.II**: Geflügelkörnerfutter 2211\* E.
- Powney (W. E. F.), siehe: Coste (J. H.).
- Powrie (J. H.), **24.II**: Mehrfarbenraster 792\* D.
- Poyarkow (E.), **24.I**: Wrkg. der Lysine des Serums 2716. — II: Theorie der Wrkg. der Serumlysine 355.
- Poynor (C. L.), **24.I**: Düngemittel 235\* A.
- Pozerski (E.), **24.I**: Ausscheidung v. P-Subst. durch den Shigabacillus 784. — Exkretion v. P-Verbb. durch Mikroben, Wrkg. des Formols in schwachen Dosen 1813. — II: Ausscheidung v. P-Verbb. durch Ruhrbacillen 195. — siehe: Herelle (F. d').
- u. Lévy (M. M.), **23.III**: Ausscheidung v. P-Verbb. durch die Mikroben, Einw. v. Formol 457. 941. 1092.
- Pozzi-Escot (M. E.), **24.I**: Nachweis sterilis. kondens. Milch in Mischungen mit frischer Milch 521. — Kontrollverf. für das Milchweser 833. — Volumetr. Bestst. 942. — Abänderung am Babcock'schen Milchanalysenapp. 1601. — Best. der Saccharose in Milch 2027. — Nachweis der Nitrate in Milch 2027. — II: Dass. 123. — Best. geringer Mengen schädli. Stoffe in mit industriellen Abgasen verunreinigter Luft bes.  $\text{SO}_2$  729. — Kontrolle bei Fabrikation der Hypochlorite 1716.
- Prache, **22.II**: Stahlartiger Guß 1052.
- Prache (C.) u. Bouillon (C.), **23.IV**: Verwendung v. Brennstoff in der Zuckerindustrie 953. — siehe: Soc. d'Exploitation de Procédés Evaporatoires; Soc. Générale d'Evaporation Procédés Prache & Bouillon.
- „Practical“, **22.IV**: Maischen 258.
- Pradel, **22.II**: Mechan. Bamag-Feuerungen 68. — Flugaschenbläser u. Flugaschenfänger 362. — Braunkohle, Unterwind u. Flugkoks 555. — Neue Ölfeuerungen 652. — Umstellung v. Plan- u. Wanderrosten auf Rohbraunkohle 653. 900. — Treppenroste, Halbgasfeuerungen Unterwind u. Rostbelastung 1004. — Umstellung v. Koksgliederkesseln auf Ersatzbrennstoffe 1004. — Steinkohlen u. Unterwind 1151. — IV: Körting-Ölfeuerungen 84. 852. — Aufbereitung v. Feuerungsrückständen 388. — Verheizung stark asche- u. wasserhalt. Brennstoffe auf Unterwind-Vorschubrosten 660. — **23.II**: Spänefeuerung 63. — Verss. mit einer halbmechan. Hochleistungsfeuerung 542. — Vergasung v. Holz im Körting-Generator 1127. — Körting-Feuerung für flüss. Brennstoffe 1163. — IV: Entschlacken v. Unterwindrosten 512. — **24.I**: Urteer u. Nebenprodd. im Kraftbetriebe 2321. — II: Halbgas-Großfeuerungen für Rohbraunkohle 569. — Entw. der Völcker-Halbgasfeuerung 1994. — Braunkohlenbrikett als Brennstoff 2441.
- Praetorius (A.), **24.II**: Best. der Zus. des eutekt. Gemisches v. Methyl-, Äthyl- u. i-Butyloxaminsäureester 621.
- Praetorius (E.), **24.II**: Kraft- u. Wärmewirtschaft in der chem. Industrie 521.
- Prager (B.), **23.I**: P. Jacobson 1609. — **24.II**: Dass. 1877. — siehe: Beilstein.
- Prager (H. A.), siehe: Fierz-David (H. E.).
- Prager (O.), **22.II**: Elektr. Isoliermittel 556. — **24.I**: Wärmeisolierung 2300.
- Pralle (G.), **23.II**: Mörtelkalk mit wasserhärtenden Eigenschaften aus reinem, nicht silicathalt. Kalk 954\* Oe.
- Prammer (H.), siehe: Kremann (R.).
- Prandi (O.), **24.II**: Wein in trockner u. feuchter Umgebung 1862.
- Prandtl (W.), **22.I**: Dichte u. Mol.-Vol. des La-, Pr-, Nd-, Sm- u. Eu-Oxyds 920. — u. Grimm (A.), **24.II**: Aufsuchung des Elementes 61 1549. — u. Huttner (K.), **24.II**: Trennung der seltenen Erden durch bas. Fällung. 7. Mitt. Pr-Oxyd 1570. — u. Lösch (J.), **22.IV**: Trennung der seltenen Erden durch bas. Fällung. 3. Mitt. 690. — **23.IV**: Dass. 5. Mitt. Cer-, La- u. bunte Erden aus Th-freien, Monaziterden 439. — u. Rauchenberger (J.), **22.II**: Trennung der seltenen Erden durch bas. Fällung. 2. Mitt. 551. — IV: Dass. 4. Mitt. 821. — **23.IV**: Dass. 6. Mitt. 847. —, Rauchenberger (J.), Lösch (J.) u. Grimm (A.), **24.I**: Verunreinigung



- des  $H_2$  durch S u. Nachweis kleinster S-Mengen 2335.
- Prange (G.), siehe: R  th (C.).
- u. Zumpfe (H. J.), **24.II**: Wetterfeste Hochglanzbuchstaben 2624\* D.
- Pranke (E. J.), **23.III**: Anwendung v. Düngemitteln 1654. — **24.II**: Verss. mit atmosphär. Stickstoffdüngern 107.
- Prant (A. E.), **23.IV**: Santoperonin 931.
- Pranter (V.), **22.I**: Mitigal bei Dermatosen 658.
- Prasad (M.), **24.I**: T  nende Eigenschaften v. Gelen. I. Mitt. Schallgeschwindigkeit in Stäben v.  $SiO_2$ -Gel 285. — II: Viscositäten einwertiger Salze höherer Fettsäuren in organ. Lösungsmitteln 1167. — siehe: Bhatnagar (S.).
- Prat (E.), **23.IV**: Wärmeaustauschvorr. 46\* D.
- Pr  t (S.), **22.III**: Plasmolyse u. Permeabilität 169. — **23.III**: Elektrolytaufnahme durch die Pflanze. I. Mitt. Resorption v. Mineralstoffen durch Wurzeln 790. — Plasmolyse u. Permeabilität. 3. Mitt. 1174. — **24.II**: Eigenschaften der Pflanzenn  hrl  sgg. I. Mitt. 2011.
- Prat-Daniel (E.), **22.II**: Wiedergewinnung der Rauchgaswärme u. Vorwärmung der Luft 555.
- Prater (T. H.), **24.II**: Trennung v. Gasteeremulsionen 1646.
- Pratje (A.), **22.I**: Makrochem. Best. des Fettes u. Cholesterins, sowie ihrer Kennzahlen bei *Noctiluca miliaris* Sur 702.
- Pratolongo (U.), **22.III**: Siedepp. v. Wasser-Alkoholgemischen bei verschiedenen Drucken 32. — IV: Siedep. der Mischungen aus Wasser, Alkohol u. Zuckern 64. — **23.II**: Bodenreakt. 242. — **24.I**: Butterbldg. 2025.
- Pratt (D. D.), siehe: Macbeth (A. K.).
- u. Robinson (R.), **23.I**: Synthese v. Pyryliumsalzen des Anthocyanidintypus 83. — III: Dass. 59. — Xanthylumderivv. 61. — **24.I**: Pyryliumsalze des Anthocyanidintypus. 3. Mitt. Synthese v. Pelargonidinchlorid 2706.
- , Robinson (R.) u. Williams (P. N.), **24.I**: Pyryliumsalze des Anthocyanidintypus. 4. Mitt. Dem Chrysin, Apigenin u. Luteolin verwandte Flavylumssalze 2708.
- Pratt (D. S.), **24.II**: As-haltiges Waschmittel 1626\* A.
- Pratt (E. B.), **24.I**: Redukt. v. Metalloxyden 246\* A.
- Pratt (J. T.), siehe: Estabrooke (W. L.).
- , Jackson (D. D.) u. Sears (J. D.), **23.IV**: Entschwefeln v. Eisen, Stahl u. dgl. 245\* E.
- , Sears (J. D.) u. Jackson (D. D.), **22.IV**: Entschwefeln v. Fe-Erzen 1012\* F.
- Pratt (L. A.), **23.IV**:  $H_2SO_4$  145. — **24.II**: Fabrikator. Darst. v.  $Na_2S_2O_4$  als trockenes Pulver 1617.
- Pratt (W. B.), **22.II**: Vulkanisierte Kautschukgegenstände 270\* E. — Imprägniermasse 324 E. — Schwefelterpenverb. 1218\* E. — **23.II**: Verf., faserige Grundgewebe zu imprägnieren 1066\* D. — III: S-Substitutionsverb. v. Terpenen 373. — Vulkanisierte Kautschukmassen 1066\* Schwz. — Imprägnieren v. Faserstoffen 1016\* Holl. — **24.I**: Wäss. Emulsionen v. Schwefelterpenverb. zum Imprägnieren 1602\* E. — II: Kautschukemulsionen 2706\* E. — siehe: Clapp (E. H.) Rubber Co.
- u. Clapp (E. H.) Rubber Co., **22.II**: Ebonitl  sg. 1177\* A. — Terpenderivv. 1222\* A. — **23.IV**: L  sgg. v. vulkanisiertem Kautschuk 461\* A.
- u. Tuttle (J. B.), **24.I**: Bedeutung v. dispergiertem Gummi 2206.
- Pratt (W. E.), **22.III**: Seen der Philippinen 1328.
- Pratt Engineering & Machine Co., **22.IV**: Verbrennen v. S 26\* Holl.
- Pratte (P. K.), s.: McMaster (Le Roy).
- Prausnitz (C.), siehe: Neuhaus (C.).
- u. Firl   (E.), **22.III**: Natur des d'Herelleschen Phänomens 886.
- u. Schilf (F.), **24.I**: Beeinfl. der Tuberkulinreakt. durch vitaminarme Ernährung 1688.
- u. Stern (M.), **23.IV**: Wesen der Wa.-Reakt. I. Mitt. 231.
- Prausnitz (P. H.), **22.I**: Elektroosmot. Verss. mit de Ha  nschen Membranfiltern 843. — III: Elektroosmose 318. — **24.I**: Soxhletischer Extraktionsaufsatz 1694. — Filterplatten aus gesintertem Glas 2184. — Geräte aus Glasfilterplatten in der Lackindustrie 2743.
- Prax (J.), **22.II**: Olivenöle 46. — IV: Olivenöle u. Reakt. v. Villavecchia 509.
- „Prax“ Chemische Versuchs- u. Verwertungs-Ges., **22.II**: Hydrieren v. Naphthalin 1219\* F. — IV: Harte Seife aus weichen Oxydationsprodd. v. KWstoffen 903\* Oe. — **23.II**: Trennung v. Emulsionen 543\* Oe.
- Pray (H. A. H.), siehe: McCullough (J. C.).
- Precht, **22.IV**: Speisung v. Dampfkesseln mit  $MgCl_2$ -halt. Flußwasser 748.
- Preclik (K.), **24.II**: Mylonitbldg. im Gebiete des Thayabatholithen bei Schattau 2826.
- Predescu (C.), **22.II**: Physikal. Unters. des rumän. Leucht  les 488. 899. — Gesamtenergie des rumän. Petroleums 488. — Entflammbarkeit des rumän. Petroleums 488.
- Pregl (F.), **24.II**: Mikromuffel 2536. — Zentrifugalnutsche 2536.

- Preioni (C.), **23.III**: Hämorrhag. Pankreatitis durch Schlangengift 510.
- Preis (K.), **22.III**: Jodoformbldg. an der Blasenschleimhaut mittels  $\text{KMnO}_4$  578. — **23.II**: Kochfestigkeit des Tuberkelbac. 228.
- Preisling (W.), **22.IV**: Bühleranlagen 701.
- Preiss (F.), siehe: Blanck (E.).
- Preiss (J.) u. Dussik (A.), **24.I**: Carbonate der seltenen Erden. 1. Mitt. Bildungsverhältnisse u. Hydrolyse der Ceritcarbonate 467.
- u. Rainer (N.), **24.I**: Carbonate der seltenen Erden. 2. Mitt. Therm. Dissoziation der Ceritcarbonate 467.
- Preiß (O.), **24.II**: Best. des Heizwertes v. Brennstoffen 380\* D.
- Preißer (O.), **24.II**: Druckfarbenfabrikation 2702.
- Preiswerk (E.), **23.I**: Isopropylmalonsäurederiv. u. ster. Hinderung 950. — siehe: Hoffmann-La Roche (F.) & Co., A.-G.; Hoffmann-La Roche Chemical Works.
- u. Hoffmann-La Roche Chemical Works, **23.II**: 1-Allyl-3,7-dimethyl-xanthin 998\* A. — **IV**: Isopropylallyl-barbitursäure 1004\* A.
- Preiswerk (H.), siehe: Rupe (H.).
- Prelinger (H.), **23.I**: Auslösung sekundärer  $\beta$ -Strahlung durch  $\gamma$ -Strahlung 183.
- Prell (E.), siehe: Pummerer (R.).
- Prell (G.), siehe: Henrich (F.).
- Preller, **23.II**: Lagerung der Eier 417.
- Première Fabrique de Machines Tehécomorave, **23.IV**: Stückenzucker 118\* F.
- Prenant (A.), **22.II**: Histochemie 237.
- Prenant (M.), **22.I**: Cytolog. Lokalisation einer Peroxydase 290. — Hämoglobin in den Erythrocyten der Vertebraten 651. — **23.I**: Oxydasen des Kerns u. des Cytoplasmas 1459.
- Prendergast (D. J.), siehe: Macleod (J. J. R.).
- Prentice (A. T.), **23.IV**: Schwefelbrenner 641\* E.
- Prentiss (A. M.), siehe: Grabfield (G. P.).
- Prentiss (F. L.), **22.II**: Halbkontinuierliche Anlage für die Erzeugung v. Stahllegierungen 867. — Emaillierung v. Gußeisen u. Stahl 870.
- Prescher (J.), **23.II**: Wertkriterien für Leinöl 763. — **IV**: Butter- u. Eintauchrefraktometer 254. — **24.I**: Br bei der  $\text{As}_2\text{O}_3$ - u. Sb-Best. u. Bromjodzahlbest. 1565.
- u. Claus (R.), **22.IV**: Holunderbeerwein 1018.
- Presho (E.), siehe: Hanzlik (P. J.).
- Pressell (G. W.), siehe: Houghton (E. F.) & Co.
- Presser (K.) u. Weintraub (A.), **22.II**: Schutzwirkg. des Liquors bei der Mastixreakt. 553. — **23.II**: Theorie der Goldsol- u. Mastixreakt 949.
- Preßkartoffel-Werke „Koehlmann“, **22.IV**: Eiweiß aus Kartoffeln 959\* D. — **24.I**: Aufarbeitung v. Kartoffeln 1601\* D. — Kartoffeleiweiß 2027\* D.
- Pressler (E. E.), **24.I**: Porositätsmesser für Ziegel 2467. — **II**: Porosität u. spezif. Gewicht feuerfester Steine 1125.
- Pressler (O.), **24.I**: Röntgenröhrenantikathoden 2299\* D.
- Prest (E. E.), **22.I**: Kolloidales Ca bei Tuberkulose 653.
- Prestat (G.), siehe: Bouisson (L.).
- Prestholdt (H. L.), **24.II**: Caseinleim 2568\* A.
- Prestinari (K.), **22.IV**: Kunststeine aus Kies unter Verwendung v. Traß 582\* D.
- Presto Color Co., s.: Pfingsten (J. H.).
- Preston (G. D.), siehe: Owen (E. A.).
- Preston (K. M.), siehe: Dowling (J. J.).
- Prétet (E.), siehe: Descolas (J.).
- Preti (M.), siehe: Traetta-Mosca (F.).
- Pretsch (J.), **24.II**: Silica-Material beim Kammerofenbetrieb 1297.
- Prett (K.), siehe: Müller (Robert).
- Pretzsch (B.), siehe: Escherich (F.).
- Pren (B.), **22.II**: Reinigung v. Kesselspeisewasser 621.
- Preuner (G.) u. Roder (O.), **23.III**: Anormale Osmose durch Kollodiummembranen 582.
- Preuß, **23.IV**: Klärung v. Abwässern aus der Braunkohlenindustrie etc. 1022.
- Preuß (G.) u. Wolff (A.), **23.IV**: Verbrennungsschiffchen zur volumetr. C-Best. im Marssofen 632.
- Preuß (H.), **22.II**: Elmo-Luftpumpe 173.
- Preuß (K. L.), **23.II**: Veredel. spinnfah. Fasern 932\* D.
- Preuß (F.), **23.IV**: Schellackersatzmittel 1832.
- Preusse (W.), siehe: Farbwerke.
- Preußler (H.), **22.IV**: Bau v. Wärmespeichern u. Winderhitzern 312.
- Prévot (A. R.), siehe: Berthelot (A.).
- Prewitt (P. E.), **24.II**: Best. v. As in Farbstoffen 1027.
- Prewitt (P. V.), **23.III**: Lipasebldg. in der Leber 1107.
- Preysz (J.), **23.II**: Ungar. Vorgänger Pasteurs 927.
- Prianischnikow (D.), **22.III**:  $\text{NH}_3$  als Anfangs- u. Endprodd. des N-Umsatzes in den Pflanzen 679. — **23.I**: Aufbau u. Abbau des Asparagins in den Pflanzen 357. — **24.I**: Assimilat. des  $\text{NH}_3$  durch die höheren Pflanzen 57.
- u. Demontowitsch (M.), **23.III**: Ca für Pflanzen 456.
- Přibram (B. O.), **22.III**: Theorie der parenteralen Proteintherapie 799.
- Přibram (E.), **22.I**: Anaphylaxie 716.

- Pribram (H.) u. Eigenberger (F.), **22**. I: Kolloidgehalt des menschl. Harnes 436. — u. Klein (O.), **24**.I: Verh. des Harnstoffes u. der Nihtharnstoffreakt. des Reststickstoffes bei Herz- u. Nierenkranken 356. — II: Reduz. Substst. des Blutes u. Fraktionen des Reststickstoffes 2859.
- Příbyl (E.), Suk (V.) u. Zlámal (J.), **24**. II: Eiweißkörperkoagul. in Tropfen. 5. Mitt. 1107.
- Price (D. J.), **22**.II: Staubexplos. 30. 363. 429. — u. Baker (R. M.), **24**.I: Gefahren v. entzündbarem Staub 527. —, Brown (H. R.) u. Edwards (P. W.), **24**.II: Stärkestaubexplos. in Peking, Illinois 249.
- Price (F. G.), siehe: Minerals Separation North American Corp. — u. Minerals Separation, **23**.II: Konzentr. v. Kohle 112 E.
- Price (M. C.), siehe: Norris (M. H.).
- Price (N. J.) u. Hawkins (C. S. L.), **24**. II: Neubest. der Dichte v.  $\text{NH}_3$ -Lösigg. 291.
- Price (P. H.), **24**.I: Goldschlägerhäutchenprobe für Gerbstoffe 2488. — II:  $\text{OsO}_4$  als Reagens für die Goldschlägerhautprobe bei Gerbstoffen 2000. — Ausdehn. des colorimetr. Verf. Mitchells auf die Best. v. Catecholgerbstoffen 2000.
- Price (T.), **24**.I: Walzwerkpraxis 960.
- Price (T. S.), **23**.III: Best. des isoelekt. Punktes der Gelatine. Kritik der Methode v. Patten u. Kellem 157. — Mercurijodid 187. — **24**.I: Bindemittel u. Emuls. 1613.
- Price (T. W.), **24**.I: Zerleg. substit. Carbamylechloride durch Oxyverb. 1. Mitt. Reakt. zw. Phenylmethylcarbamylechlorid u. Alkohol 2777.
- Price (W. B.), **23**.II: Kupfer u. 12% Nickel für Uhren 804. 1084. — IV: Dass. 203. — u. Davidson (P.), **22**.II: Physik. Bestst. an Ni-Ag-Platten 524. — u. Grant (C. G.), **24**.II: Neusilberlegier. mit niedrigem Ni-Gehalt 1266. 1736. — Neusilber mit niedrigem Kupfergehalt 1853.
- Price (W. J.), siehe: Ling (A. R.).
- Price's Patent Candle Co., **24**.I: Fettspalter 1883\* F.
- Priehard (C. R.), siehe: Hinshelwood (C. N.).
- Priehard (G. L.), s.: Gulf Refining Co.
- Prideaux (E. B. R.), **24**.I: Strukt. der Halogenide u. Oxyde der 5., 6. u. 7. Gruppe 146. — Säure-Alkali-Lösungsgleichgew. 1735. — u. Bentley (A. O.), **23**.IV: Analyse v. Benzoaten u. Salicylaten durch Acidimetrie u. Alkalimetrie 176.
- Prideaux (E. B. R.) u. Crooks (W. E.), **24**.I: Membranpotentiale als Diffusionspotentiale 1161. — u. Hewis (H. W.), **22**.III: Anod. Korros. v. Bi 863. — u. Ward (A. T.), **24**.I: Dissoziationskonstante v. Borsäure 2073. — Neutralisat. v. Säuregemischen u. Universal-Puffergemisch 2073. — Dissoziationskonstanten der  $\text{H}_3\text{PO}_4$  2073.
- Prießnitz, **23**.III: Goluthan 961.
- Priest (G. W.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22**.IV: Linoleum 77\* A.
- Priester (G. C.) u. Harder (O. E.), **23**. II: Einfluß der Temp. auf die mechan. u. mikrosk. Eigenschaften des Stahls 736.
- Priestley (H.), s.: Hindmarsh (E. M.).
- Priestley (J. G.), **22**.I: Regulier. der Wasserausscheid. durch die Nieren 776. — siehe: Douglas (C. G.).
- Priestley (J. H.), siehe: Tupper-Carey (R. M.).
- Priestley (P. W.), **23**.II: Zinnreiche Lagermetalle 804.
- Priestley (W. J.), **22**.II: Wrkg. v. S u. Oxyden im Geschützstahl 694. — **24**.II: Wrkg. der Art des Abkühlens in Kokillen auf Eisen 2556.
- Prigent (E. J.), siehe: Pfaffhauser (F.).
- Prigge, **24**.II: Todesfälle bei Entwes. mit Zyklon 2083.
- Prigge (C.), siehe: Schroeter (G.).
- Prigge (R.), **22**.III: Wrkg. der intraven. Zufuhr großer NaCl-Mengen bei Pneumonie u. beim Gesunden 1063. — **23**. III: Dass. 3. Mitt. Beeinfluss. der Antikörperprodukt. 571. — **24**.I: Fehler der Cl-Best. nach Bang. 1. u. 2. Mitt. 505. — III: Toxongehalt des Diphtheriegiftes 1108. — s.: Schloßberger (H.).
- Prikelmaier (D.), siehe: Vlès (F.).
- Prillo (E.), **24**.I: Schutzmittel für Wände gegen Feuchtigkeit. 1583\* F.
- Prillwitz (H.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Prillwitz (H. H. C.), s.: Laska (A. L.).
- Prime (G. B.), **23**.IV: Reinigungsmittel 422\* E.
- Primrose (J.), siehe: Power Specialty Co.
- Primrose (J. S.), **23**.II: Druckmess. u. Kontrolle mit großer Genauigk. 1073.
- Prince (A. L.), **24**.I: Schwankungen v. Nitraten u. Gesamt-N in Böden 2004. — siehe: Blair (A. W.); Henderson (Y.); Lipman (J. G.).
- Prince (E. S.), siehe: Sweely (B. T.).
- Princeteau (R.), siehe: Mauriac (P.).
- Pring (J. N.), **24**.II: Best. der Affinitätskonstanten v. Basen mit H- u. Chinhydronelektroden 1776. — u. Ransome (E. O.), **24**.I: Reakt. zw. kathod. H u.  $\text{N}_2$  bei hohen Drucken 739.



- Pringault (E.), **23.I**: Giftigk. der Dämpfe chem. Subst. gegenüber den Phlebotoemen 802.
- Pringsheim (E. G.), **24.I**: Vergär. der Sulfitaablauge durch Bakterien 352. — siehe: Abderhalden (E.).
- Pringsheim (H.), **22.II**: Essigsäure, Aceton u. Furfurel aus rohfaserhaltigem Naturstoff 323. — **III**: Polysaccharidchemie 1038. — **IV**: Nachweis unvergorenen Zuckers in Holzzuckerlaugen 641. — **24.II**: Polymerisat. u. Assoziat. in der Kohlenhydratchem. 24. — siehe: Hoesslin (H. v.); Irvine (J. C.); Thomas (K.).
- u. Aronowsky (A.), **22.III**: Inulin. 3. Mitt. 758.
- u. Beiser (A.), **24.II**: Komplement der Amylasen u. Grenzdextrin. 3. Mitt. 1211.
- , Beiser (A.), Wolfsohn (K.) u. Kusnack (W.), **24.II**: Chem. der Stärke. 12. Mitt. Konstit. v. Stärke, Glykogen u. Flechtenstärke 2243.
- u. Dernikos (D.), **22.III**: Chem. der Stärke. 6. Mitt. Polyamylosen 760.
- u. Fuchs (W.), **23.III**: Bakterieller Abbau v. Ligninsäure 1415. — Komplement der Amylasen 1578.
- u. Goldstein (K.), **22.III**: Chem. der Stärke. 7. Mitt.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Polyamylosen u. Inhalts- u. Hüllsubst. des Stärkekorns 761.
- , Goldstein (K.) u. Kalb, **23.III**: Chem. der Stärke. 8. Mitt. Polyamylosen 611.
- u. Gorgas (A.), **24.II**: Bestandteile des Holzgeistöles. 2. Mitt. 2218.
- u. Gorodiski (H.), **24.I**: Sekret. u. Aktivit. der Speichelamylase 1218.
- u. Kohn (G.), **24.I**: Inulin u. Inulase. 4. Mitt. 2339.
- u. Kusnack (W.), **24.II**: Hemicellulosen. 5. Mitt. Lichenin u. Lichenase 1210.
- u. Lassmann (M.), **22.III**: Inulin. 2. Mitt. Inulin u. Glykogen 757.
- u. Leibowitz (J.), **23.IV**: Bestandteile des Holzgeistöls 897. — **24.I**: Hemicellulosen. 4. Mitt. Cellobiase u. Lichenase 923. — **II**: Chem. der Stärke. 9. Mitt. Konstit. der Polyamylosen 315. — Reversionssynthesen. 1. Mitt. Wrkg. der Hefemaltase 2487.
- u. Lichtenstein (S.), **24.I**: Rein- kultur der Cellulosebakterien 353.
- u. Müller (Karl O.), **22.I**: Polyamy- losen. 1. Mitt. 827.
- u. Persch (W.), **22.I**: Chem. der Stärke. 4. Mitt. Methylier. der Poly- amylosen 321. — **III**: Chem. der Stärke. 5. Mitt. Methyl- u. Acetylprodd. der Polyamylosen 759.
- u. Schmalz (K.), **23.I**: Tetralävo- glucosan u. Tetraglucosan 152. — **24.I**: Grenzabbau der Stärke u. Komplement der Amylasen. 2. Mitt. 491.
- Pringsheim (H.) u. Seifert (K.), **23.I**: Hemicellulosen. 2. Mitt. Steinnußmannan 407. — **III**: 3. Mitt. Über Hemicellulose. Fermentat. Spaltung des Lichenins 1006. — u. Steingroever (A.), **24.II**: Chem. der Stärke. 11. Mitt. Halogenverbb. der Polyamylosen 2243.
- u. Wolfsohn (K.), **24.II**: Chem. der Stärke. 10. Mitt. Aufbau der beiden Stärkebestandteile 315.
- Pringsheim (P.), **22.I**: Abweichch. v. der Stokesschen Regel bei der Erreg. der Joddampffluorescenz 1002. — **III**: Ab- sorptions- u. vollständiges Fluorescenz- spektr. des J-Dampfes 858. — Polarisat. u. Intensit. der Joddampffluorescenz in ihrer Abhängigk. v. der Temp. 1183. — **23.I**: Zerstör. der Fluorescenzföh. fluo- rescierender Lösgg. durch Licht u. das photochem. Äquivalentgesetz 998. — Lichtelektr. Wrkg. u. Photoluminescenz [1639]. — **III**: Photochem. Umwandl. fluorescierender Farbstofflösgg. 588. — **24.II**: Polarisat. der Resonanzstrahl. v. Dämpfen 805. — siehe: Carrelli (A.); Franek (J.); Gaviola (E.).
- Prins (A.), **22.I**: Bedingungen für die vollständigste Ausfällung amphoterer Elektrolyte 996. — **23.III**: Van Ghosh- sche Theorie über starke Elektrolyte 586.
- Prins (H. J.), **23.I**: Natur der mehr- fachen C-Bindung 401. — Löslichkeit u. chem. Konst. 806. — **II**: Nachweis v. Nitroverbb. 1207. — **III**: Reduktions- mechanismus. 1. u. 2. Mitt. 898. 899. — Benzolformel 908. — Geometr. Rangordnung u. chem. Wrkg. der Atome 997. — **24.I**: Gleichung für die Ge- schwindigkeitskonstante einer mono- molek. Reakt. 1618. — Redukt. v. Estern 1773. — Reduktionsmechanismus 3. Mitt. 2091. — **II**: Mechanismus v. Substitutionsreaktt. im aromat. Kern 2643.
- Prinz (G.), **22.IV**: Höhere Aldehyde u. Alkohole 443.
- Prinz (L.), siehe: Grimmer (W.).
- Prior (G. T.), **22.I**: Meteoriten Mount Ayliff u. Simondium u. Zus. der Meteori- ten Adare u. Ensishem 534. — **24.I**: Meteoreisen v. Karee Kloof u. Meteor- steine v. Leeuwfontein u. Sinai-Halbinsel 1502. — Meteorit bei Ashdon 1503. — siehe: Fletcher (L.); Smith (W. C.).
- Priore (G. Lo.), siehe: Lo Priore (G.).
- Prisley (F.), siehe: Read (R. R.).
- Pritchard (E.), **22.III**: Veränderung der Kuhmilch für die Säuglingsernährung 1013.
- Pritchard (F.), siehe: Challenger (F.).
- Pritchard (G. A.), s.: Buckman (H. H.).
- Pritchard (R. L.), **22.II**: Entgummieren

- u. Bleichen v. Fasern 480\* F. — **24.II**: Degummieren u. Auswaschen v. Faser-material 1869\* D.
- Pritchard (T. W.), **22.II**: Reinigungsmittel 1062\* A.
- Pritzbuër (L. de), **22.II**: Reinigen v. Graphit 249\* F. 560\* F. — **24.II**: Dest. der Holzkohle 1875.
- Pritzker (J.), **24.I**: Arznei-, Geheim- u. kosmet. Mittel 2800.
- u. Jungkuntz (R.), **22.II**: Haselnußöl 590. — **IV**: Wacholderbeere 445. — **24.I**: Benzin u. Benzol 271. 2848. — Senf, Tafelsenf u. a. 2478. — **II**: Vanillin-zucker 558. — Unters. v. Benzol, Benzin u. Terpentinöl 1042.
- Pritzkow (A.), **23.II**: Abwasserfrage der Zellstoffindustrie 1118. — **IV**: Dass. etc. 819.
- Prizma Inc., siehe: Kelley (W. v. D.).
- Probst (E.), **24.I**: Anforderungen der deutschen Betonindustrie an Zement 2532.
- Probst (G.), Kammfabrik, **23.II**: Kunsthorn 489\* D.
- Probst (H.), siehe: Arndt (K.).
- Probst (J.), siehe: Foerster (F.).
- Proca (G.), **23.III**: Lysin der lysogenen Bakterien 1033. — **24.I**: Lysin vom *Bacillus coli* 925. — Abscheidung der Globuline aus Serum durch Alkohol 2789. — **24.II**: Vereinfachte Nährböden 482.
- Process Co., siehe: Coast jr. (J. W.).
- Process Engineers, siehe: Cew (J. A. de)
- u. Cew (J. A. de), **24.I**: Harzmassen 2743\* Can. — **II**: Härten v. Papier 1992\* A.
- Procházka (J.), **22.IV**: Kampagne 1921 bis 1922 57. — Slovak. Zuckerindustrie 1012. — **23.II**: Carboraffin in der Zuckerfabrik Oroska 865. — **IV**: Best. v.  $\beta$ -Naphthol in  $\alpha$ -Naphthol 935.
- Prochnow (A.), **24.II**: Holländ. Analyse u. pharmakol. Prüfung des Santoperonins 1255.
- Procopiu (S.), **22.I**: Magnet. Doppelbrechung v. Flüssigkeitsgemischen u. Struktur der Krystalle 169. — Durch Bewegung einer Elektrode gegen den Elektrolyten erzeugte Elektromot. Kraft 601. — **23.I**: Elektro- u. magnetoopt. Effekt v. Flüss., in denen Metallpulver suspensiert sind 632. — Änderung des Bogenspektrums des Hg mit wechselnden Emissionsbedingungen 1007. — Bogenspektren der Metalle in verschiedener Umgebung u. im Vakuum 1150. — Aussehen der Flammen-, Bogen- u. Funkenlinien in den Bogenspektren der Metalle im Vakuum 1384. — **24.II**: Elektr. u. magnet. Doppelbrechung v. Suspensionen 281. — Bogenspektren zw. Metallen 1054. — Reststrahlen in Bogenspektren 1054.
- Procoudine-Gorsky (S. M. de), **22.IV**: Dreifarbenphotographie 296\* E. — Far-bige Lichtbilder 472\* E. — **23.II**: Dreifarbenphotographien 212\* D. 1072\* A.
- Procter (C. E.), siehe: Compton (K. T.).
- Procter (H. R.), **22.I**: Struktur der elast. Gallerten 842. — **23.IV**: Messung der Farbe brauner Lösgg. u. Tannin-extrakte 350.
- Proctor (C. H.), **22.II**: Bleilösg. 522. — Imitation der französ. antiken Bronze 524. — Ag auf Stahlmesser 800. — Nachbehandlung beim Plattieren 800. — **IV**: Bronzekästchen 1169. — **23.II**: Plattierungsprobleme 94. — **24.I**: Ätzen 2472 — **II**: Dass. 398. — siehe: Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- , Wernlund (C. J.) u. Roessler & Hasslacher Chemical Co., **23.II**: Elektroplattieren im alkal. Bade 334\* A.
- „Prodomo“ Chemisch-technische Fabrik, **24.I**: Naphthalinhaltige Feueranzünder 1609\* D.
- Prodor (Fabrique de Produits Organiques) (S. A.), **24.I**: Motortreibmittel 606\* F.
- Produits Chimiques et Engrais L. Bernard, **22.IV**: Düngemittel 138\* F. — **23.IV**: Dass. 411\* F.
- Proebsting (E. A.), siehe: Stuber (B.).
- Proescher (F.), **22.IV**: Reinkulturen des Schweinepestbac. 979\* A.
- Pröscholdt (O.), **23.I**: Bayer 205 u. Bayer 1037 gegen die Hämoglobinurie der Rinder 554.
- Profeld (E.), siehe: Küttner (F.).
- Progil, **23.IV**: Ätzen v. Glas 96\* F. — Färben v. tier. Fasern 881\* F.
- Projahn (F.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania; Rhenania Verein Chemischer Fabriken.
- Projektions A.-G. „Union“ Filmfabrik u. Rehländer (P.), **24.I**: Photograph. Entw. 387\* D.
- Prokopp (S.), siehe: Späth (E.).
- Prokš (J.), **23.II**: Einfluß der Verkäsung auf Verteilung der Mikroorganismen in der Milch u. a. 198. — siehe: Laxa (O.).
- Promonta, siehe: Chemische Fabrik.
- Prosch (W.), **22.III**: Kolloidale Eigenschaften v. Seifenlösgg. 1287. — **24.I**: Medizin u. Seife 1457.
- Proskuriakow (A.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Prosser (H. A.), **23.II**: Reinigen v. Gas 893\* A.
- Prost (C.), siehe: Brenans (P.).
- Prost (E.), **22.IV**: Rolle des S bei der Redukt. der Zinkblenden 140.
- Protassowa (N.), siehe: Michailenko (J.).
- Proud (A. K.), siehe: Moore (T. S.).
- Proud (K.), siehe: Spencer (J. F.).

- Prouty (T. C.) u. Proutyline Products Co., **23.IV**: Isolierstoff 192\* A.
- Proutyline Products Co., siehe: Prouty (T. C.).
- Prouzergue (R.), **23.III**: Diffusion u. Lokalisation des Pyramidons 418.
- Provera (G.), **23.II**: Methode v. Provera zur Extraktion v. Cheren-Papain 155.
- Prudhomme (A.), siehe: Agliani (M.).
- Prudhomme (E. A.), **24.I**: Flüss., petroleumähnl. Brennstoffe 605\* A.
- Prud'homme (H.), **22.IV**: Piette-Koks-Ofen 512.
- Prud'homme (M.), **22.I**: Gesetz der drei Tempp. 397. — **III**: Kritische Temp., Siedep. u. Schmelzp. 416. — Die übereinstimmenden Zustände: Halogenderivv des Benzols 1160.
- Prüfer (H.), siehe: Glaser (E.).
- Prüb (M.), **22.IV**: Schlammbehandlung in den Anlagen der Emschergenossenschaft 420. — **24.II**: Klär- u. Mischanlage für Kohlschlämme der Gewerkschaft Constantin der Große 2808. — siehe: Imhoff (K.).
- Prüssing (C.), **23.II**: Abgelagerter Zement 1107. — **IV**: Feinmahlung der Zementrohmassen 405. — Freier Kalk u. Meerwasserbeständigkeit des Betons 407. — **24.II**: Kurzfristige Festigkeitsprüfungen 529. — Erzzement u. Hochofenzement im Seewasser 1392.
- Prunet (D.), siehe: Chorkaveis (M. I.).
- Prunet (J.), siehe: Schulz (F.).
- Prunier (P.), siehe: Kehrman (Ferd.).
- Prutzman (P. W.), siehe: General Petroleum Corp.
- u. General Petroleum Corp., **22.II**: Entfärbungsmittel für Öle 452\* A.
- Pryde (J.), **23.III**: Aus Zuckern abgeleitete Monocarbonsäuren. 1. Mitt. Tetramethylgalaktonolacton u. Struktur der Galaktose 1397. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Methylierung der Tetramethylglucosäure 2508. — siehe: Irvine (J. C.); Macbeth (A. K.).
- u. Humphreys (R. W.), **24.II**: Methylierung der Crebroside des Ochsenhirns 1353.
- Prym & Co., **22.II**: Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 243\* D. — **IV**: Dass. 745\* D. — **23.II**: Starkwand. Füllkörper mit durchgehenden zylindr. Öffnungen 718\* D. — Füllkörper für Absorptions- u. Reaktionstürme 835\* D. — **IV**: Dass. 849\* D. — **24.II**: Füllrahmen 2545\* D.
- Przeborowski (J.), Fleissner (M.) u. Sabrodina (A.), **24.I**: Einw. der Neutralsalze auf das Potential der H<sub>2</sub>-Elektrode 1485.
- Przewalski (E. S.), **23.III**: Oxydierende Wrkg. v. KMnO<sub>4</sub> in alkal. Medien auf gesätt. phenylierte Fettsäuren normaler Struktur 664.
- Przibram (H.), **22.I**: Die Ausfärbung der Puppenococone gewisser Schmetterlinge als typische Dopareakt. 880. — Krystallregeneration 926.
- , Dembowski (J.) u. Brecher (L.), **22.I**: Tyrosinase u. Dopa 55.
- Przibram (K.), **22.I**: Phosphoreszenz durch Becquerelstrahlen verfärbter Mineralien 394. — **23.I**: Photograph. Wrkgg. der Becquerelstrahlen 185. — Phosphoreszenz durch Becquerelstrahlen verfärbter Mineralien 631. — **24.I**: Verfärbung u. Lumineszenz durch Becquerelstrahlen 1479. — siehe: Meyer (Stefan).
- u. Bélař (M.), **24.II**: Verfärbung durch Becquerelstrahlen u. blaues Steinsalz 588.
- u. Kara-Michailowa (E.), **24.I**: Radiolumineszenz u. Radio-Photolumineszenz 620. — **II**: Dass. 2. Mitt. 588.
- Przibylla (C.), **22.I**: Temp. des Dampfes über einer Lösgg. 311.
- Przylecki (S. J.), **23.I**: Neue Form der Glykosurie bei den Fröschen 207. — **III**: Urease bei Wirbellosen 260. — NH<sub>3</sub>-Ausscheidung bei Wirbellosen 267. — siehe: Terroine (E. F.).
- u. Karczewski (W.), **24.II**: Eiweißstoffwechsel bei Fröschen 1359.
- Pschenicin (N.), s.: Tschugajew (L.).
- Pschorr (R.), **23.IV**: Entschwefel. v. KW-stoffen 753\* D.
- Pšenička (E.), **22.II**: Automat. Kalkmeßgefäße 1031. — **23.II**: Reinigen v. Rohsaft bei der Zuckererzeugung. 342\* Oe. — **24.II**: Neues Verf. des Fettzusatzes während der Saturat. 1860.
- Psille (H.), siehe: Benary (E.).
- Ptáček (B.), **23.IV**: Antikrustin 870. — **24.II**: Theorie der Verdampf. u. Zuckerfabrikbetrieb 1029.
- Puche (J.), **24.I**: Wrkgg. v. Chinidinsulfat auf das nerv. Herz 1056.
- Pucher (G.) u. Dehn (W. M.), **22.I**: Löslichk. in Gemischen zweier Lösungsmittel 753.
- Pucher (G. W.), **22.IV**: Harnsäure 301. 302. — **24.II**: Best. v. Harnzucker 1253. — siehe: Cori (C. F.).
- u. Cori (C. F.), **23.I**: Stoffwechselstörr. bei Katzen während Milchdiät 1402.
- , Cori (C. F.) u. Bowen (B. D.), **24.I**: Schicksal des Iletin im Tierkörper 1830.
- u. Johnson (T. B.), **22.III**: Äthyl-diäthoxyacetoacetat für die Synthese v. Glyoxalinderivv. 149.
- Pühler (G.), **23.II**: Längsgeschlitzte drehbare Trocken- u. Darrtrommel 168\* D.
- Püngel (W.), siehe: Schulz (E. H.).
- Puening (F.), **23.II**: Dest.-Verf. 1068\* D.



- Puente (J. J.), **22.II**: Spirochätenfärb. bei durch Reiben u. Schaben gewonnenem Material 1153.
- Puente (J. de la), **24.I**: Stannikkomplexe u. Hydrolyse des  $\text{SnCl}_4$  u. der Chlorostannate 633.
- Püringer (K.), **24.II**: Vergleichende Pflanzenchem. 8. Mitt. Chamaenerium angustifolium Scop. 677.
- Püringer (R.), **23.II**: Verwert. des Wiener Kehrichts 971.
- Pütter (A.), **22.I**: M. Verworn 412. — **24.II**:  $\text{CO}_2$ -Redukt. durch Planktonalgen 2761.
- Pütter (K. E.), siehe: Hahn (O.).
- Pufahl, **23.III**: Germanit aus Tsumeb, Südwestafrika 1209.
- Puff (R.), **22.III**: Verh. der Milchsäure im Phlorrhizindiabetes 394.
- Pugh (W.), siehe: Thomas (J. S.).
- Puglia (J.) u. Meunier (C.), **23.IV**: Entfern. der Chloride aus Milch 836\* F. Schwz. E.
- Puig (I.), **24.II**: Theorie der pos. u. neg. Valenzen 2629.
- Puiggari (M.) u. Venezia (N.), **22.II**: Reinigen v. Wasser 189\* A.
- Pujo, **24.II**: Best. der flüchtigen Säure des Weins 1290.
- Pujol (A.), **23.IV**: App. zur Sicher. der Berühr. zw. Lösefluss. u. festem Körper 790\* F.
- Pujol (E.), siehe: Espinasse (E.).
- Pulay (E.), **22.I**: Modifiz. Salvarsantherapie der Lues der inneren Organe u. des Nervensystems 892. — Blutbeschaffenh. bei Hautkrankhh. u. Therapie 898. — Quellung u. Entquellungserschein. in ihrer Bedeut. für pathol. Prozesse an der Haut 1384. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Rote Blutkörperchen. Cholesterin 1400.
- Pulewka (P.), siehe: Behrens (B.).
- Pulford (D. S.), siehe: Keith (N. M.).
- Pulfrich (C.), **22.IV**: Abbesches Demonstrations-Mikroskop 2 — Stereoskopie im Dienste der isochromen u. heterochromen Photometrie 1093. — **23.I**: Stereoskopie im Dienste der Photometrie u. Pyrometrie [1344].
- Pulfrich (H.) u. Linck (G.), **24.I**: Hydratationsvorgänge beim Abbinden des Portlandzements 2466.
- Pulfrich (M.), **22.I**: Umwandl. des Quarzes in Tridymit 116. — II: Sand u. Kies 127. — IV: Zement u. petrograph. Optik 34. — **23.II**: Quarz u. Sand als Rohstoffe für die Feinkeramik 179. — IV: Zerstör. einer Koksofen-Kammerwand 424. 962. — siehe: Hirsch (H.).
- Pullar (H. B.), **22.II**: Bitumin. Prodd. 1234\* A.
- Pullen (F. L.), **23.IV**: Papierleim 217\* A.
- Pulsifer (H. B.), **24.I**: Herst. v. Metallschliffen u. Metallstruktur 1834.
- Pulsifer (H. B.) u. Greene (O. V.), **23.IV**: Struktur v. Cr-Ni-Stahl 202.
- Pulverfabrik Skodawerke-Wetzler, **22.II**: Chlorsulfonsäure 685\* Schwz. — IV: Dass. 874\* Oe. — **23.II**: Schwefelhalt. Celluloseverbb. 276\* D.
- Pulvermacher (F.), **23.I**: Konservier. v. Streptokokken 466.
- Pummerer (R.), **22.I**: Organ. Chem. [600]. — **23.II**: Harzart. Oxydationsprodd. aus Phenolen 256\* F. 1000\* D. — IV: Dass. aus Kresol 670\* Schwz. — **24.I**: Dass. aus Phenolen 2744\* Oe. — u. Binapfl (J.), **22.I**: Umsatz v. Azoverbb. mit aromat. KW-stoffen u.  $\text{AlCl}_3$  263. — Binapfl (J.), Bittner (K.) u. Schuegraf (K.), **23.I**: Reakt. zw. Azobenzolechlorhydrat u. aromat. KW-stoffen. 2. Mitt. 165. — u. Bittner (K.), **24.I**: Sexiphenyl, lineare Kette aus sechs Benzolkernen 769. — u. Burkard (P. A.), **23.I**: Kautschuk 521. — u. Gump (W.), **23.III**: Aufspalt. des Furfuralkohols u. Mechan. der Lävulinsäurebildg. aus Hexosen 214. — u. Hofmann (J.), **23.III**: Hexamethylentetramin 230. — Koch (A.) u. Gross (R.), **24.II**: Kautschuk. 2. Mitt. Krystallis. Kautschuk u. Hydrokautschuk 1085. — Melamed (D.), Puttfarcken (H.) u. Krannich, **23.I**: Oxydat. der Phenole. 7. Mitt. Dehydrier. v. p-Kresol 57. — u. Prell (E.), **23.I**: Anlager. v. Benzol an Chinon 163.
- Punch (A. L.) u. Gosse (A. H.), **22.IV**: Wert der Komplementbindungsprobe bei Lungentuberkulose 983.
- Pungs (W.), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik.
- Punnett (M. B.), Whitaker (R. A.) u. Eastman Kodak Co., **22.IV**: Entfärbungskohle 27\* A.
- Punschel (A.), **23.I**: Blutzucker im höheren Lebensalter 1052.
- Pupier (J.), **22.II**: Trocknung u. Reinigung des Dampfes 1011.
- Pupilli (G.), **24.I**: Harnsäure bei Vögeln 1819. — Refraktometr. Unters. an Hämoglobinlössg. 1820.
- Puppe, **23.II**: Forens. Blutnachweis mit Hilfe des Hämochromogens u. seiner Krystalle 125.
- Puppe (J.), **22.II**: Talbotverf. 867.
- Puppel (E.), **22.I**: Innere Sekret. der Placenta 104.
- Purdue University u. McEachron (K. B.), **24.II**: Gasverbb. 1499\* A.
- Purdum (R. B.), siehe: Edgar (G.).
- Purdy (A. C.), siehe: Grignard (V.).
- Purdy (H. A.) u. Walbum (L.-E.), **22.I**:

- Metallsalze u. Hämolyse 72. — **24.I:** Dass. 1947.
- Purdy (J. F.), siehe: Spear (E. B.).
- Purdy (R. C.), siehe: Norton Co.
- , Beecher (M. F.), Klein (A. A.) u. Norton Co., **23.IV:** Gegenstände aus Magnesia u. Tonerde 981\* A.
- Purdy (W. J.), siehe: Gye (W. E.).
- Purgotti (A.), **22.II:** Nachweis des Mg in Ggw. v. Mn u.  $H_3PO_4$  729.
- Puri (A. N.), siehe: Crowther (E. M.).
- Purit A.-G., **24.II:** Ofen für Wiederbeleben pulverförmiger Entfärbungskohle 104.
- Purkayostha (R. M.) u. Dhar (N. R.), **22.III:** Katalyse. 13. Mitt. Temp.-Koeff. katalys. u. nicht katalys. Reakt. 427.
- Purmann (L.), s.: Freudenberg (K.).
- Purtschert (M.), siehe: Trümpler (G.).
- Purves (C. B.), siehe: Hirst (E. L.).
- Purvis (J.), **24.I:** Legier. 106\* Can.
- Purvis (J. E.), **23.III:** Absorpt. ultraviol. Strahlen durch P u. P-Verbb. 979. — Infrarote Spektren: (1) Infrarote Emissionsspektren verschied. Substst. u. (2) infrarote Absorptionsspektren v. Benzol u. Verbb. 979. — Absorptionsspektren der Dämpfe verschied. Chinone 1570. — **24.I:** Absorptionsspektren v. Didymsalzen 1482; v. Lösgg. v. Benzol u. Derivv. 1484; v. Lösgg. verschied. Ketone u. Aldehyde 2763; v. Phenolderivv. 2764.
- Puscariu (E.) u. Nitzulescu (I.), **23.I:** Wrkg. des Adrenalins auf den Pneumococcus 1462.
- Pushin (N.) u. Fioletowa (A.), **23.III:** Gleichgew. im System m-Dinitrobenzol-Urethan 431.
- u. Glagolewa (A.), **23.III:** Gleichgew. in Systemen v. Wasser u. Alkoholen:  $CH_3OH$ , Pinakon, Glycerin u. Erythrit 429.
- u. Grebenschtschikow (E.), **24.I:** Adiab. Abkühl. des Wassers u. Temp. seiner maximalen Dichte als Funktion des Druckes 462.
- Putjata (E.), siehe: Petrenko-Kritschenko (P.).
- Putland (A. W.), **23.IV:** Bericht des Ausschusses für Bleichmethoden 1922/23 297. — Bericht des Ausschusses für die Halphensche Probe 1922/23 298. — **24.I:** Verunreinig. v. Baumwollsaatöl durch Mineralöl 1119. — Halphen-Reakt. auf Baumwollsaatöl 1120. — Physik. Eigenschaften der Fullererde u. Bleichkraft 1991. — Ölbleiche mit ultraviol. Strahlen 2751.
- Putnam (J. J.), siehe: Sears (H. J.).
- Putnam (M. E.), **24.II:** Schmelzp. v. Acetylsalicylsäure 1788.
- u. Dow Chemical Co., **23.II:** Celluloseester 1123\* A.
- Putnam (M. E.), Kirst (W. E.) u. Dow Chemical Co., **22.II:** Celluloseacetatlösg. 880\* A.
- Putnam (T. J.), **23.I:** Lebendes Peritoneum als Dialysenmembran 1464.
- Putochin (N.), **23.I:** Synthese des Pyrrolidins 318. — Einw. v.  $CH_3O$  auf Pyrrolidin u. Piperidin 333. — III: Synthese des Prolins 1570. —  $\alpha$ -Pyrrolidylcarbinol 1571. — **24.II:** Darst. des  $N_2H_4$ , seiner Salze u. des Hydrazinhydrats 1569.
- Putsch (A.), **23.II:** Liegender Koksofen mit senkrechten Heizzügen 498\* D.
- Putt (B.), siehe: Seil (H. A.).
- Putter (E.), **22.I:** Bakterienkataphoresis 206. — **23.III:** Physik. Chem. u. Bakteriologie 455. — s.: Friedberger (E.). — u. Vallen (S.), **23.I:** d'Herellesches Phänomen 1400. — III: Dass. 1033.
- Puttfarcken (H.), s.: Pummerer (R.).
- Putzéys (P.), siehe: Richards (T. W.).
- Puvrez, Goffin & Co. u. Weisberg (J.), **22.II:** Direkt versandfah. Konsumzucker 643\* F.
- Puxeddu (E.), **22.I:** Milchinjekt. u. phagocyt. Index u. Opsoningehalt des Blutserums 65. — III: Hydrolyse der Alkalisalze v. Oxyazoverbb. 764. — **23.III:** Vereinheitlich. der Gesetze über die chem. Verbb. 802. — Hydrolyse v.  $FeCl_3$  in wäss. Lösgg. 818. — **24.I:** Wrkg. Mg-organ. Verbb. auf Aminophenole 1923. — u. Gennari (M.), **22.III:** Konstit. der Oxyazoverbb. 763.
- u. Manca (E.), **24.II:** Radioakt. Chrysokoll der Benagrube bei Padru 1782.
- u. Marini (A.), **23.III:** Radioakt. Minerale auf Sardinien 995.
- u. Vodret (F. L.), **22.III:** Reaktionsgeschwind. bei der photochem. Dissoz. des  $FeCl_3$  1078.
- Puxeddu (G. E.), siehe: Galdi (F.).
- Puxmep (E.), **22.IV:** Sulfur. Öle 554. — **23.IV:** Kläranalge für Färbereien u. Bleichereien 283.
- Puyal (J.), **23.III:** Wander. der Doppelbind. 734. — siehe: Fournneau (E.).
- Puyenbroeks Textiel Maatschappij (H. van), **24.I:** Waschen v. pflanzl. Fasern 1124\* Holl.
- Puyster (B. de), **22.II:** Bleichen der Baumwolle 711.
- Pyeke (A.), **23.IV:** Lötmittel 857\* F.
- Pyhälä (E.), **22.III:** Genesis des Erdöls 984. — IV: Laboratoriumspraxis der Unters. v. Paraffin u. Vaseline 1045. — **23.II:** Neue N-halt. KW-stoffe aus dem Bakuer Erdöl 204. — **24.I:** Genesis des Erdöls 839.
- Pyl (G.), siehe: Posner (T.).
- Pyman (F. L.), **23.I:** Konstit. v. 1,4- u. 1,5-Dimethylglyoxalin. Spaltung der 5-Aminoglyoxaline 531. — Tautomerie

- der Amidine. 2. Mitt. Alkylier. v. Amidinen mit offener Kette 1228. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Alkylier. offenkettiger Amidine 648. — siehe: Balaban (I. E.); Burtles (R.); Forsyth (R.); Grant (R. L.); Hazeldine (C. E.); Lamb (I. D.); Light (L.).
- Pyman (F. L.) u. Timmis (G. M.), **23.I**: Bromderiv. des 4-Methylglyoxalins 1585.
- u. Timmis (L. B.), **23.I**: Arylazoglyoxaline 843.
- Pyne (F. R.), **24.I**: Anforderr. an feuerfeste Stoffe bei der Kupferschmelze u. -Raffinier. 1704.
- Pyrene Mfg. Co., siehe: Eckelmann (L. E.); Ferguson (G. E.).
- Pyriki (C.), **24.II**: Colorimetr. Best. kleiner Pb- u. Cu-Mengen in Trinkwasser 1729.
- Pyrocolor Corp. u. Warga (K.), **24.I**: Farbige Filme 992\* A.
- Pyrotan Leather Corp., siehe: Merry (E. W.).
- u. Merry (E. W.), **24.I**: Gerben v. Häuten u. Pelzen 2659\* A.
- Pyzel (D.), **23.II**: Dest. bitumin. Stoffe 649\* D. — **24.I**: Raffinieren v. Petroleumölen 2510\* A.
- Q.**
- Quack (W.), **23.II**: Wärmewirtschaft in Deutschland 1163.
- Quade (F.), **23.II**: Schwelgaserzeuger 777\* D. — IV: Hochvakuumkühlanlage mit konzent.  $H_2SO_4$  als Absorbens für Wasser 46\* D. — **24.I**: Wasserlösl. Verbb. der Diäthylbarbitursäure u. ihrer Homologen 2205\* A. — II: Mischdünger aus  $Ca(NO_3)_2$  111\* D.
- Quadri (G.), **22.II**: Zuckerprobe mit o-Nitrophenylpropionsäure im Harn 66.
- Quaglia (A.), siehe: Sandonnini (C.).
- Quagliariello (G.), **22.III**: Säuren u. Alkalien u. chem.-physikal. Eigenschaften des Hämoglobins 52. — Absorptionsspektrum des Methämoglobins u. Umwandlung v. Methämoglobin in Oxyhämoglobin durch Alkaliwrkg. 626. — **23.I**: Redukt. des Methämoglobins mit  $NH_4SH$  201. — Einfluß der Proteine des Eierklars auf die Oberflächenspannung des Wassers 1399. — III: Hämocyanin 458. — **24.I**: Giftigkeit des Hämocyanins 1964. — II: Sauerstoffgehalt des Methämoglobins 664.
- Quain (J. R.), **23.IV**: Ozonerzeuger 92\* E. — **24.II**: Ozonisator 386\* E.
- Quaink (G.), **22.II**: Ardrometer 173. — IV: Elektrolyt. Zerlegung v. Chloralkalien 422. — **23.II**: Elektr. Betriebsmeßgerät für den  $CO_2$ -Gehalt v. Rauchgasen 709. — IV: Elektr. Meßgeräte für Dampfbetriebe 816.
- Quaintance (A. L.), s.: Lynch (W. D.).
- Quaker Oats Co., **23.IV**: Teigwaren 254\* D. — siehe: Bourdeau (J. D.); Miner (C. S.).
- u. Miner (C. S.), **24.II**: Leim, Stärke, Salben 1148\* E.
- Quam (G. N.), siehe: Sweeney (O. R.).
- Quant (E.), **22.III**: Persio 381.
- Quant (P.), **22.IV**: Fl. Süßholzextrakt 340.
- Quarder (B.), **23.I**: Opt. Demonstrationsvers. zum Bragg'schen Verf. der Krystallanalyse 1. — **24.II**: Lichtbrechung in Gasen v. 5782 Å bis 2442 Å 1440.
- Quarendon (R.), siehe: Bone (W. A.).
- Quarnstrom (E. O.), s.: Brand (W. F.).
- Quartaroli (A.), **22.I**: Gesetz der konstanten Proportionen u. Arbeiten v. Bragg 1061. — II: Best. kleiner Mengen Nitrit u.  $H_2O_2$  728. — III: Trattato di chimica generale e inorganica [948]. — **23.III**: Kinetik fieberhafter Reakt. Autokatalyse 720.
- Quasebarth (K.), s.: Schrauth (W.).
- Quast (P.), **24.I**: Organextrakt der Konkrementendrüse u. des Nephridium v. *Cyclostoma elegans* Drap 1817.
- Quastel (J. H.), **24.II**: Gärung ungesätt. Dicarboxylsäuren. I. Mitt. Fumarsäure 1217. — siehe: Dixon (M.); Haldane (J. B. S.); Morgan (E. J.).
- , Stewart (C. P.) u. Tunnicliffe (H. E.), **24.I**: Glutathion. 4. Mitt. Konstitution 296.
- Quattrini (M.), **23.III**: Entstehung des Melanins aus Benzopyrrolen 1186.
- Quayle (O. R.), siehe: Conant (J. B.).
- Quercigh (E.), **22.III**: Lublinit v. Sassari 336. — **24.I**: Antimonit v. Karassi 1653. — S in sardin. Bleiglanzen 2772.
- Querido (A.), **23.III**: Wrkg. des Veratrin auf den quergestreiften Froschmuskel 876. 1188. — siehe: Cannon (W. B.).
- Quesneville (G.), **23.I**: L. Naudin 873.
- „Questor“, **22.IV**: Relativer Wert v. N- u.  $NH_3$ -Konvertern 698.
- Quevedo (J. C.), **23.II**: Vermehrung des Rohrzuckergehaltes im Zuckerrohre 195.
- Quevrain & Desmedt, **22.II**: Brikettpresse 598\* F.
- Quick (A. J.) u. Adams (R.), **22.III**: Aliphat. Arson- u. Arsinsäuren u. aliphat.-aromat. Arsinsäuren 137.



Quick (A. S.), **24.II**: Reinigen v. Ölen 127\* A.

Quick (G. W.), siehe: Burgess (G. K.).

Quimaud (J.), siehe: Borrel (A.).

Quimby (W. S.) u. Robinson (F. W.),

**23.IV**: Quarzglasgegenstände 915\* D. —

**24.I**: Hohlkörper aus Quarzglas 1582\* D.

Quinan (K. B.), **22.IV**:  $H_2SO_4$  27\* Oc.

— **23.IV**: Abgase der Superphosphat-

bereitung 13\* E. —  $H_2SO_4$  712\* Schwed.

— **24.I**:  $H_2SO_4$  2731\* N. — Trockene Dest. 2848\* E.

Quincke (G.), **24.I**: Erwärmung u.

Spaltung v. Gläsern u. Krystallen durch

elektr. Longitudinalschwingungen 232.

Quine (J. H.), **23.IV**: Desinficiens 276\* E.

Quinn (J. M.), **23.IV**: Betrieb eines

sauern elektr. Stahlofens 982. — Elektr.

Öfen mit saurem Futter 982. — **24.I**:

Gußstahlwerkzeuge zum Fräsen 1260. —

Schnelldrehstahl für gegossene Werk-

zeuge 1260. — II: Analysen v. in der

Gießerei benutzten Legierungen 1854. —

Analysen v. Zuschlägen 1854.

Quinn (W. R.), **23.IV**: Öl als Brennstoff

für Zuckerfabriken 60.

Quinney (H.), siehe: Landon (I. W.).

Quinquaud (A.), **23.III**: Vermehrung

des Harnstoffs im Blut nach Reizung des

Nervus splanchnicus 1495. — siehe:

Mendelsohn (M.).

Quint (H.), **23.I**: Relativitätstheorie

[1344].

Quirk (A. J.) u. Fawcett (E. H.), **24.I**:

[H] u. titrierbare Acidität in Kultur-

medien 1942.

Quisumbing (F. A.), **23.II**: Best. v.

Glucose u. Stärke durch Oxydation mit

alkal.  $KMnO_4$  1002.

— u. Thomas (A. W.), **22.II**: Best.

reduzierender Zuckerarten durch Feh-

lingsche Lösg. 950.

Quizi (A.), siehe: Pittenger (P. S.).

Qvidinger (E. S.), **23.IV**: Säurefester

Mörtel 199\* D.

## R.

Raab (W.), **24.II**: Glykogenfixation durch

Insulin 1954.

Raabe (B.) A.-G., Röder (P.) u.

Hauschka (R.), **24.I**: Eiweißabbau-

prodd. 805\* Oc.

Raacke (H.), **22.II**: Koksofenanlage mit

wassergekühlten Ofentüren 164\* D.

Raapke, **23.II**: Entwässerung v. Roh-

torf 204.

Rabak (F.), **22.II**: Traubenkernöl 45.

Rabak (W.), **24.II**: Phenyleinchoninsäure

2415. — Atophan 2778.

Rabaté (E.), **24.II**: Vernichtung v.

Kräutern durch Chemikalien 1848.

Rabaté (H.), **23.IV**: Unterwasseran-

striche 291. 597. — Weiße, in der

Malerei verwendete Pigmente 986. —

**24.I**: Dass. 1107.

Rabbeno (A.), siehe: Viale (G.).

Rabbow, Willink & Co., **24.II**: Ge-

reinigte Cellulose 1034\* D.

Rabe (F.) u. Plaut (R.), **22.I**: Eiweiß-

arme Ernährung 424.

Rabe (H.), **22.IV**: Flüssigkeitsverteiler

18. — **23.II**: Laboratoriumsapp. 289.

— IV: Vereinheitlichung der Labora-

toriumsapp. 517.

Rabe (P.), **22.I**: Chinaalkaloide. 23. Mitt.

819.

—, Kindler (K.) u. Wagner (O.), **22.I**:

Chinaalkaloide. 24. Mitt. 820.

Rabeau (H.), **22.II**: Benzocharzreakt.

504. — siehe: Ravaut.

Raber (O.), **24.I**: Durchlässigkeit der

Zelle für Elektrolyte 2150.

Rabinovich (Rose), **23.III**: Wrkg. v.

Schlangengift auf Thrombin u. Anti-

thrombin 510.

Rabinovitz (Louis) u. Ellis-Foster

Co., **22.IV**: Cumaronharz 590\* A.

Rabinowicz (H.), s.: Sierakowski (S.).

Rabinowitch (I. M.), **22.II**: Harnstoff-

konzentrationsprobe der Nierenfunktion

1157. — **23.I**: Methylalkoholvergiftung

124. — **24.II**: Tagesschwankungen im

Hämoglobingehalt beim Menschen 486.

— Wrkgg. des Insulins bei Behandlung

v. Diabetes mellitus 1007. — Ursprung

des Harnammoniaks. 2. Mitt. 2534.

Rabinowitsch (A.), **22.III**: Anomale

Dissoziation in wäss. Lösgg. 7. — Elek-

trolyt. Dissoziation der Salze in konzent.

Lösgg., in Schmelzflüssen u. im festen

Zustande 7. — Umkehrung der Molar-

leitfähigkeitskurven u. anomale Disso-

ziation 8. — Negative Viscosität 978. —

**23.I**: Leitfähigkeit des latenten Bildes

628.

Rabinowitsch (Mark), **23.III**: Elektr.

Leitfähigkeit v.  $2H_3PO_4 \cdot H_2O$  592.

— u. Jakobsohn (S.), **23.III**: Mole-

kularverbb. v.  $H_3PO_4$  u. Äther 592.

Rabinowitsch-Kempner (L.), **22.III**:

Serodiagnostik der Tuberkulose mit dem

Extrakt Besredka 799.

Rabl (C. R. H.), **23.III**: Gefäßverkalkung

u. Nierenfunktion 84. — Kalkablagerung

bei Knochenentwicklung 1103. — **24.II**:

Theorie der Kalkablagerung im Organis-

mus 204.

- Rabovsky (H.), **24.I**: Leitungsmaterialien für Mineralwässer: Holzdaubenrohre 2898.
- Rabow (S.), **22.II**: Therapeut. Neuheiten 1005. — **23.II**: Dass. 1922 784. — **IV**: Dass. 759. — **24.II**: Dass. 1923 722.
- Racchiusa (S.), **22.III**: Unvollständige Ernährung. 2. Mitt. Trockenrückstand u. N-Fractionen des Blutes v. mit poliertem Reis ernährten u. hungernden Tauben 298. — **24.I**: Widerstandsfähigkeit des trypt. u. des lösenden Vermögens des Pankreassekretes gegenüber der Hitzewirkg. 1949.
- Race (J.), **23.IV**: Pasteurisierung v. Milch 27.
- Racine (P. F. A.), **22.II**: Aufbewahrung u. Verteilung gefährlicher Flüss. 185\* F. — **23.II**: Anlage zum Lagern u. Abfüllen v. Flüss. 951\* D.
- Rack (E.), **23.III**: Benzal-as.-diphenylacetone 210. — siehe: Vorländer (D.).
- Racke (F.), siehe: Willstätter (R.).
- Racky (G.), **24.I**: Hg-Vakuummeter 1248\* D. — siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer.
- Rad (C. von), siehe: Straub (W.).
- Radasch (H. E.), **22.I**: Prozentgehalt der organ. Substanz des kompakten Knochens 67.
- Radcliffe (J. W.), **22.II**: Färben v. Wolle 1063.
- Radcliffe (L. G.) u. Brindley (W. H.), **23.I**: Spaltung quartärer Phosphoniumverb. 1159. — **II**: Ester der Anissäure 1189.
- u. Gibson (W.), **23.III**: Oxystearinsäure u. Derivv. 22.
- u. Grindley (R.), **24.II**: n-Amylanilin 2329.
- Radde (E.), **23.I**: Derivv. v. Aminoaldehyden 64.
- Radelet (A.), siehe: Fredericq (H.).
- Radiométal, **23.IV**: Leuchtfarben 456\* F.
- Radium Co. of Colorado, siehe: Schlesinger (W. A.).
- Radium Gummiwerke, **24.I**: Farbige gemusterte Gummipplatten aus ungeschwefelter Gummimasse 2211\* D.
- Radley (E. G.), s.: Hallimond (A. F.).
- Rados (A.), **23.III**: Chem. Zus. des Kammerwassers 946.
- Radosavljevič (A.), **23.III**: Komplex bei Malaria 460.
- Radoslav (C. S.), siehe: Elias (H.).
- Radovici (A.), siehe: Daniélopou (D.).
- Radsimowska (W.), **24.I**: Wrkg. verschied. Säuren auf die Gewebezellen warmblütiger Organismen 1207. — siehe: Krontowski (A.).
- Radtke (G.), **23.IV**: Kohlenanode 90\* D. — **24.II**: Anode für galvan. Bäder 2559\* D.
- Radu (A.), siehe: Paneth (F.).
- Rădulescu (D.), **23.III**: Spirane. 10. Mitt. Di-para-orthodinitro-benzyl-malonsäurediäthylester. Synth. des ersten opt.-akt. Spirans ohne asym. C-Atom 139. — **11. Mitt.** Synth. des ersten Dispirans 140. — **12. Mitt.** Heterocycl. Dispirane u. Natur bas. Eigenschaften der Iminogruppe 1081. — Atommodelle u. Lenardsches Dynamid 1054. — **24.I**: Spirane. 15. Mitt. Synth. der heterocycl. Dispirane u. der  $\beta, \beta$ -Methylenbisindandione 2250.
- u. Ionescu (M.), **24.I**: Spirane. 14. Mitt. Anhydro-1,3-indandionindan-2,2-spiran 2249. — Monosubstituierte Derivv. des Biondons u. neuer Typus v. polynuclearem C, das „Fluoracen“ 2250. — **II**: Molekulare Konstitution u. Farbe 2844.
- u. Tănăsescu (I.), **23.III**: Spirane. 8. Mitt. Dibenzylindandion u. Konstit. der gefärbten Anhydroindandione 137. — **9. Mitt.** Amino- u. Nitroderivv. des Benzalpentacerythrits 138. — **24.I**: Spirane. 13. Mitt. Aminierte Spirane v. Benzalpentacerythrit u. Derivv. 2249. — **II**: Stereoisomerie. „Anti-“, „Amphi-“ u. „Syn“-Formen der Dibenzalerythrite 2828.
- Rae (J.), siehe: Abraham (A. C.).
- Rae (W. N.), **23.I**: Ungewöhl. tier. Fette 1133. — **24.I**: Tetramethylammoniumtri- u. tetrachlorojodide 1352. — Ungewöhl. tier. Fette 2436. — siehe: Symons (C. T.).
- Raebiger (H.), **23.I**: Bekämpfung der Rattenplage 802.
- u. Bahr (L.), **22.I**: Gefahren bei bakteriellen Mäusevertilgungsmitteln 1348. — **III**: Massenerkrankungen durch Ratinkulturen 92.
- u. Wiegert (E.), **22.I**: Paratyphus der Honigbiene 364.
- Raeder (B.) u. A/S. Zink, **22.IV**: Elektr. Ofen für die Zn-Herst. 150\* D.
- Räder (M. G.), **24.I**: Binäre Halogenidsysteme der vierwertigen Elemente. **I. Mitt.** Systeme des vierwertigen Sn 883.
- Raestrup, **24.II**:  $\text{CuSO}_4$ -Vergiftungen 369.
- Räth (C.), **23.I**: Anwend. des Ozons in der organ. Chemie 812. — siehe: Binz (A.).
- u. Lehmann (E. H.), **24.II**: Konstit. des  $\alpha$ -Stilbazolalkins u. Synthese des  $\alpha$ -Stilbazolisoalkins 190.
- u. Prange (G.), **24.I**: Intramolekulare Kondensationsreakt. v. Aminoaldehyden u. Aminoacetalen. **2. Mitt.** Bldg. des Dihydrochinolins u. Darst. v. Indolderivv. 2516.
- , Prange (G.) u. Walter (E.), **24.I**:

- Intramolekulare Kondensationsreaktt. v. Aminoacetalen und Aminoaldehyden.** 1. Mitt. Synthese des Dihydrochinolins u. Homologer 2141.
- Räth (K.),** siehe: Braun (J. v.).
- Raethjen (P.),** **24.I:** Halleffekt u. Thermokraft 2570. — siehe: Kaufmann (W.).
- Raeve (A. J. de),** **24.I:** Fette aus Ab- u. Waschwässern 1884\* Schwz. — **II:** Klären u. Sterilisieren v. Proteine enthaltenden Abwässern 1497\* Schwz.
- Raffaghello (M.),** siehe: Garino (M.).
- Raffineries Internationales de Soufre,** **24.II:** Sublimation des S 1259\* E.
- Raffloer (E.),** **23.IV:** Urteer u. verdichteter Halbkoks aus Kohle im Drehrohrofen 70\* D. — **24.I:** Entstauben v. Gasen mittels schüttbaren Filtermaterials 1572\* D.
- Rafsky (H. R.),** **22.II:** Weißer Deckfarbstoff 595\* F. — **IV:** Deckfarbstoff 379\* A. 439\* E. — **23.II:** Als Deckfarbstoff oder Füllmittel verwendbare Masse 1117\* N.
- Ragg (M.),** **23.IV:** Ti-Farben 455. — **24.I:** Durchlässigkeit v. Farbschichten 2741. — **II:** Bleifarben 1518. — Giftfarben vor hundert Jahren 2702.
- Ragionieri (R.),** siehe: Canneri (G.).
- Ragoß (A.),** siehe: Tiede (E.).
- Ragot (P.),** **22.IV:** Verkohlung v. Holz 198\* F.
- Ragsdale (A. C.) u. Brody (S.),** **23.IV:** Wrkg. der Temp. auf den Fettgehalt der Milch 674. — u. Turner (C. W.), **24.I:** Veränderungen des Fettgehaltes der Kuhmilch 833. — Lactationsstadium als Faktor in den Schwankungen des Fettgehaltes v. Kuhmilch 1873. — **II:** Wrkg. mangelhafter Ernährung auf die Milchsekretion 2364.
- Rahe (J. M.),** siehe: Rogers (J.).
- Rahier (C.) u. Regnier (M.),** **23.III:** Aminosäuren im normalen u. patholog. Harn 401.
- Rahm (G.),** **22.III:** Grenzen des Lebens bei hohen u. tiefen Tempp. 566.
- Rahm (P. G.),** **22.I:** Physiolog. Verss. mit niederen Tempp. 707.
- Rahn (O.),** **22.II:** Reinkulturen der Mikroorganismen in Industrie u. Landwirtschaft 892. — **IV:** Aufrauhung der Milch 680. — **23.IV:** Oberflächenspannungserscheinungen für den Molkereibetrieb 63. — **24.II:** E. des Butterfettes 899. — u. Hittcher, **22.II:** Butterungsvorgang 1147.
- Rahrs (E. J.),** siehe: Clarke (H. T.).
- Rai (R.),** siehe: Singh (B. K.).
- Raible (H.),** siehe: Chemische Werke Broekhuys.
- Raicy (F. W.),** **22.IV:** Seife 268\* A.
- Raida (H.),** **23.I:** Cyanamidwrkg. 3. Mitt. 1337. — **24.I:** Kalkbewegung durch Neutralsalze 683. — siehe: Hesse (E.). — u. Liegmann (H.), **24.II:** Epithelkörperchentetanie u. Guanidin 496.
- Raiford (L. C.),** **22.III:** Nitrierung halogenierter Phenole 495. — u. Clark (E. P.), **24.I:** Diacylderivv. des Orthooxybenzylamins 1181. — u. Couture (J. R.), **23.I:** Wanderung v. Acyl vom N zu O 56. — **24.II:** Acylgewicht bei Wanderung vom N zum O. 2. Mitt. 2832. — u. Greider (C. E.), **24.I:** Acylgewicht u. Wanderung vom N zum O. 1. Mitt. 1924. — u. Iddles (H. A.), **23.III:** Relative Stellung der Hydroxyl- u. Amino- gruppen bei der Wanderung des Acetyls v. N zum O 1560. —, Taft (R.) u. Lankelma (H. P.), **24.II:** Ster. Beziehungen bei Acylierung aromat. Amine u. Aminophenole 2331. — u. Woolfolk (C. M.), **24.II:** Ster. Hinderung bei der Acylwanderung vom N zum O 2834.
- Rail Welding and Bonding Co.,** **23.II:** Lötverf. 523\* Schwz.
- Raiment (P. C.) u. Peskett (G. L.),** **23.I:** A laboratory handbook of biochemistry [1640].
- Raineau (A.),** siehe: Audibert (E.).
- Rainer (N.),** siehe: Preiss (J.).
- Raines jr (W. G.),** s.: Brewster (J. F.).
- Rainey Wood Coke Co.,** s.: Tiddy (W.).
- Raisch (E.),** siehe: Knoblauch (O.).
- Raisin (V.),** siehe: Constant (G.).
- Raiteri (L.),** **22.IV:** Opt. Eigenschaften für die Mikrochemie wichtiger Substanzen 1002.
- Raith (E.),** siehe: Skrabal (A.).
- Raitt (W.),** **22.II:** Cellulose oder Holzstoff 960\* E. — **IV:** Isolieren v. Cellulose aus faserigen vegetabil. Stoffen 995\* F.
- Raiziss (G. W.),** siehe: Falkow (M.); Rodewald (C. W.); Schamberg (J. F.); Weiß (C.). — u. Blatt (A. C.), **23.I:** Kondensationsprodd. v. Arsphenamin mit Aldehyden 55. — u. Gavron (J. L.), **23.I:** Kolloidale Eigenschaften v. Arsphenamin 1198. — u. Proskuriakow (A.), **22.III:** Organ. Hg enthaltende Nitroverb. 252. — u. Severac (M.), **24.II:** Organ. Hg-Verb. mit starken germiciden Eigenschaften 2062.
- Rajewski (B.),** siehe: Lorenz (E.).
- Rak (A.),** **22.II:** Diffusionspresse 334\* D.
- Rakestraw (N. W.),** **22.I:** Chem. Faktoren bei der Ermüdung. 1. Mitt. 291. — **23.III:** Dass. 2. Mitt. Veränderung in Bestandteilen des Bluts nach Muskelarbeit 1045. — **IV:** Phenolbest. im Blut 566.



- Rakestraw (N. W.) u. Swain (R. E.), **24.II**: Harnsäuregehalt im Blute des Sternseelöwen 852.
- Rakowski (A.), **22.III**: Gegenseitige Umwandlungen v. Phasen 1365. — **23.III**: Adsorption. 13. Mitt. Hysteresis des Hydratationsgrades v. Kohlen pflanzl. u. tier. Ursprungs 1373.
- Rakshit (J. N.), **22.II**: Morphin, Codein u. Narcotin in indischem Opium 1006. — **23.III**: Boerhaavia Repens 395. — **IV**: Darst. v. Morphin aus verfälschtem ind. Opium 759.
- Rakusin (M.), **22.II**: Moosbeerenpreßlinge u.  $\text{NH}_3$  u. verd. Alkalien 586. — Ausnutzung der Distel 997. — Feste Paraffine des Erdöls 1003. — **III**: Adsorptionsprozesse in den naphthaführenden Regionen der Erde 485. — Wahrscheinlichkeit der Gegenwrg. zwischen S u. den festen Paraffinen in den erdöl-führenden Regionen 485. — Verh. der Proteine etc. gegen Adsorption mittels  $\text{Al}(\text{OH})_3$  644. — C. W. Charitschkow 649. — Vergleichende Absorption des Rohrzuckers u. Caramels 960. — Adsorption u. elektrolyt. Dissoziation 1213. — Diagnostik der Proteine u. deren Derivv. mittels der Farbenreakt. 1262. — Verh. v.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  zu wäss. Eialbuminlössgg. 1277. — Neue Klassifikation der Adsorptionsprozesse 1366. — **IV**: Grenze der Aufnahmefähigkeit des Floridins bei der Adsorption 561. — **23.I**: Proteinkörper u. Antikörper als Adsorptionsprodd. 1519. — **II**: Tier. Haut als amphoterer u. kolloider Protein 154. — Beziehung zw. Filtration v. Petroleumparaffinen u. ihrer Adsorption 594. — Merkwürd. Eigenschaft des Tons 673. — Eirini-d'Eyrinys 702. — Nicht umkehrbare Adsorption v. kohleart. Stoffen der Naphtha 1007. — **III**: Negative Adsorption. 5. Mitt. Einw. v. Agar-Agar auf Lössgg. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  331. — Verh. v. Proteinen, Fermenten u. Toxinen gegen  $\text{Al}(\text{OH})_3$  400. — Drehungsvermögen der Arabinsäure u. der Alkaliarabinate 739. — Drehungsvermögen der L-Asparaginsäure u. ihrer Alkalisalze 739. — Ovokeratin 784. — Adsorption organ. u. anorgan. kolloidaler Elektrolyte 968. — Negative Adsorption. 1. u. 2. Mitt. 968. — Opt. Aktivit. v. Proteinen, Fermenten, Toxinen u. Seren 1059. — Vergleichende Adsorption des Rohrzuckers, Inulins u. Dextrins 1070. — Opt. Aktivit. des Leucins u. der Alkalileucinate 1554. — **IV**: Feste, fossile KW-stoffe 36\* D. — Opt. Verh. des ägypt. Erdöls 168. — Unterscheidungsmerkmale des Chondrins vom Glutin 368. — Verf., rohem oder raffiniertem Erdöl seinen Gehalt an Paraffin u. den Asphalt auf kaltem Wege zu entziehen 373\* D. — Paraffin aus paraffinhaltigem Rohöl 373\* D. E. — Chemismus der Proteinreakt. v. Ostromysslenski 442. — Eirini d'Eyrinys 822. — Unters. v. Mineral- u. Pflanzenölen für Schmierzwecke 1034. — **24.I**: Merkwürdige Eigenschaft des Tons 232. — Kombinierte Fraktionierungsmethode der Proteine u. deren Derivv. 504. — Opt. Aktivit. der Alkalialbuminate 2434. — **II**: Fraktionierung der Gelatine mit Alkohol, Tonerdehydrat u.  $\text{BaCl}_2$  412. — Feste Paraffine des Erdöls 1144.
- Rakusin (M.) u. Arsenjew (A.), **23.I**: Löslichkeit des  $\text{P}_2\text{O}_5$  in Methyl- u. Äthylalkohol 1305. — **III**: Verh. v.  $\text{P}_2\text{O}_5$  gegen Wasser. Direkte Darst.-Methode der Tetraphosphorsäure 349. 987. — u. Braudo (E.), **22.III**: Drehung v. Nucleinsäure u. Alkalinucleinaten 1301. — Verh. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  u.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  zu wäss. Eialbuminlössgg. 1277. — **23.I**: Einfluß der Menge v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  auf die Adsorption wäss. Eialbuminlössgg. bei konstanter Konzent. 1471. — **III**: Chondrin u. Chondroitinschwefelsäure 786. — **24.I**: Opt. Aktivit. v. Alkaliglutinaten 2435. — u. Flier (G.), **23.I**: Dichte wäss. Eialbuminlössgg. 1514. — Adsorption v. Tuberkulin Koch durch Aluminiumhydroxyd 1519. — **III**: Zerspaltende Adsorption des Diphtherieheilsersums durch  $\text{Al}(\text{OH})_3$  1102. — Zerspaltende Adsorption des Tuberkulins Denys durch  $\text{Al}(\text{OH})_3$  1102. — **24.I**: Opt. Eigenschaften der Diastase u. ihre Adsorption durch Kaolin u.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  2437. — Adsorptionsverh. u. a. Eigenschaften des Diphtherieheilsersums 2885. — u. Flier (G.) u. Bloch (M.), **22.III**: Grenzkonzentrationen bei der Adsorption wäss. Eialbuminlössgg. durch  $\text{Al}(\text{OH})_3$  1277. — u. Gönke (T.), **23.I**: Negative Adsorption. 2. Mitt. Berechnung der Menge des aufgenommenen Lösungsmittels 4. — **III**: Dass. 3. Mitt. Einw. v. Gelatine auf wäss. Lössgg. v.  $\text{NaCl}$  331. 968. — 4. Mitt. Einw. v. Gelatine auf Säuren 331. 968. — 6. Mitt. Einw. v. Gelatine auf wäss. Alkohol 332. — u. Itzkin (L.), **24.II**: Negative Adsorption. 7. Mitt. Verh. gesätt. Salzlössgg. gegen trockene Gelatine 1899. — u. Iwanow (S.), **23.III**: Papain 1027. — Wirksames Prinzip des Pepsins 1038. — u. Nesmejanow (A.), **24.I**: Verh. v. Sublimatlössgg. gegen Adsorptionsmittel. Toxikologie der Hg-Salze 687. 2892. — **II**: Änderung der opt. Aktivit. der Saccharose beim Erhitzen 2797. — u. Pekarskaja (G.), **23.I**: Legumin als Analogon des Caseins 1514. — Ad-

- sorption v. Alkannin in verschiedenen Lösungsmitteln 1514. — Gleichzeitige positive u. negative Adsorption 1548. — Drehungsvermögen v. Alkalileguminaten 1596. — III: Opt. Eigenschaften des Pankreatins 1101.
- Rakusz (J.), **24.II**: Granat v. Dobschau 932.
- Raky (A.), **23.II**: Reinigen der Erze v. Ton 327\* D.
- Raleigh (F. V.), siehe: Egerton (A. C.).
- Rallet, siehe: Soc. Française des Parfums.
- Ralph (W. M.), siehe: Derrick (C. G.). — u. Flett (L. H.) u. National Aniline & Chemical Co., **22.IV**: Disazofarbstoff 589\* A.
- Ralston (O. C.), **22.IV**: Wärmebedarf bei der chlorierenden Röstung 584. — **23.IV**: Elektroosmose u. Elektrophorese 192. 938. — **24.I**: Wasserfreies  $\text{AlCl}_3$  629. — Hydrometallurgie des Pb 1260. — siehe: Roberts (L. E.); Tilley (G. S.). — u. Wichmann (A. P.), **22.IV**: Schaumflotation v. Kohle 387. — u. Yamada (G.), **22.IV**: Schaum-Schlammverss. an bituminösen Koks-kohlen 852.
- Ramadier (L.), siehe: Duparc (L.).
- Ramage (A. S.), **23.II**: Bleiglätte aus Rückständen der Zuckerfabriken 1081\* F. — siehe: Bostaph Engineering Corp. — u. Beall (F. F.), **22.II**: Spalten v. schweren KW-stoffölen 903\* A. —, Beall (F. F.), Briscoe (B.) u. Chemical Research Syndicate, **23.IV**: Motortreibmittel 969\* A. — u. Beall (F. F.), Klingensmith (F. L.) (The Sugar Research Syndicate), **23.II**: Bleiglätte aus Zuckerrückständen 414\* A. — u. Bostaph Engineering Corp., **22.II**: Behandeln v. KW-stoffölen 1232\* A. — u. Chemical Research Syndicate **22.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1191\* E. — IV: Motorbrennstoff 198\* A. — **23.II**: Motortreibmittel 652\* E. — u. International Color & Chemical Co., **23.II**: Rohrzucker aus unreinen Zuckerlösgg. im Kreisprozeß 343\* A. — u. Sugar Research Syndicate, **23.IV**: Bleiglätte aus Zuckerrückständen 854\* Can.
- Raman (C. V.), **22.I**: Kon. Refraktion in biaxialen Krystallen 489. — III: Von Brewster beobachtetes leuchtendes Spektrum 225. — Rauchquarz 906. — **23.I**: Natur des flüss. Zustands 1301. — III: Therm. Opaleszenz in Krystallen u. Farbe des Eises in Gletschern 293. — Viscosität v. Flüss. 332. — **24.I**: Zerstreuung des Lichts durch anisotrope Moleküle 1154. — Theorie der Viscosität v. Flüss. 1734. — Mittlere Entfernung benachbarter Moleküle in einer Flüss. 2558.
- Raman (C. V.) u. Ganesan (A. S.), **24.I**: Spektrum v. neutralem He. I. Mitt. 1632; 2. Mitt. 2566. —, Ganesan (A. S.) u. Krishnan (S.), **24.II**: Struktur der Moleküle u. opt. Anisotropie 1056. — u. Ramanathan (K. R.), **23.III**: Molekulare Verstreuung des Lichts in dichten Dämpfen u. Gasen 1299. — Dass. in Flüss.-Gemischen 1300. — **24.I**: Dass. in  $\text{CO}_2$  bei hohen Drucken 1897. — u. Rao (K. S.), **23.III**: Molekularzerstreuung u. Lichtauslöschung in Flüss. u. Best. der Avogadrokonstanten 589. — Polarisierung des von Gasen u. Dämpfen zerstreuten Lichts 1539. — u. Ray (B.), **22.I**: Farben v. S-Suspensionen in der Durchsicht 848. — u. Tamma (V. S.), **22.I**: Neue opt. Eigenschaft biaxialer Krystalle 1265.
- Ramanathan (K. R.), **24.I**: Lichtzerstreuung in Dämpfen u. Flüss. u. Opaleszenz 537. — Molekularstreuung des Lichtes in Benzoldampf u. flüss. Benzol 2231. — siehe: Raman (C. V.).
- Ramann (E.), **23.I**: Pufferwrkg. der Dicarbonate u. ihre Bedeutung für die Waldböden 479. — u. Sallinger (H.), **24.I**: Indicatoren zur Best. der  $[\text{H}^+]$  688. — II: Indicatoren für Aciditätsbestst. in Böden 751. —, Sallinger (H.), Danzl (J.) u. Junk (H.), **24.II**: Wrkgg. v.  $\text{CaO}$  u.  $\text{CaCO}_3$  in Mineralböden 1624.
- Ramart (P.), **22.I**: Molekulare Umlagerung, die die Dehydratation des 1,1-Diphenyl-2,2-dimethylpropanols-I begleitet 1402. — **23.III**: Molekulare Umlagerung in der Pseudobutyldiphenylcarbinolreihe 919. — **24.I**:  $\alpha, \alpha, \beta$ -Triphenylpropionsäure u. Derivv. 1027. 1923. — Darst. der Diphenylalkylessigsäurebenzylester mit  $\text{NaNH}_2$ , der Alkyljodide u. der entsprechenden Säuren 2779. — II: Molekulare Umlagerungen. Darst. u. Dehydratation v. 1,1,3-Triphenyl-2,2-dimethylpropanol-I 1461. — Dass. Identifizierung der Dehydratationsprodd. des 1,1,3-Triphenyl-2,2-dimethylpropanols-I 1788. — siehe: Haller (A.). — u. Albesco (G.), **22.III**:  $\alpha, \alpha, \beta$ -substituierte Propiophenone u. ihre Spaltungsprodd. durch Na-Amid 1290. — u. Blondeau (J.), **23.III**: Dehydratation der prim.  $\alpha, \alpha$ -disubstituierten Phenyläthylalkohole 206. — u. Haller (A.), **24.II**: Synthesen mittels  $\text{NaNH}_2$ . Darst. der Benzylester

- u. der entsprechenden Säuren v.  $\alpha$ -Alkylphenyllessigsäuren 636.
- Ramart-Lucas (P.), s.: Haller (A.).
- Rambeck (O.), siehe: Boedtker (E.).
- Ramberg (L.), **24.II**: Thermostate u. Thermoregulatoren für elektr. Beheizung 1115.
- u. Hannerz (E.), **24.II**: Herst. v.  $\alpha$ -Phenyläthylamin durch elektrolyt. Redukt. v. Acetophenonoxim 1081.
- u. Ohmann (V.), **24.II**: Arsonessigsäure 1077.
- Rambousek (F.), **22.I**: Rübenzünsler 484. — **III**: Schädiger u. Krankheiten der Zuckerrübe 168. 274. 586. 855. 1388. — **23.I**: Dass. 854. — **III**: Dass. 640. 821. 1120. — **24.I**: Neue Rübenschädlinge 2400. — **II**: Rübenschädiger 1923 1286.
- Rambush (N. E.), **22.II**: Vergleich zw. Brennstoffunterss. im Laboratorium u. Betriebsergebnissen mit Generatorgas-erzeugern 829. — Verf., um Gase zu entschwefeln 1152\* F. — **24.I**: Tief-temperaturbehandlung der Kohle in Gaswerken 2846. — siehe: Lynn (A. H.).
- Ramén (A.), **22.II**: Gebrannte Briketts 571\* Oe.
- Ramer (H.), siehe: Zellner (J.).
- Ramge (O.), siehe: Meigen (W.).
- Ramm (M.), siehe: Kehrman (F.).
- Rammelt (G.), siehe: Strauss (H.).
- Ramon (G.), **22.IV**: Titriermethode v. Antidiphtherieserum 204. 292. 398. — **23.I**: Dissoziation des Komplexes Diphtherietoxin-Antitoxin u. Wiedergewinnung des Antitoxins 1605. — **IV**: Konzentration des Antidiphtherieserums u. Isolierung des Antitoxins 85. — **24.I**: Flockungsfähigkeit u. immunisierende Eigensch. eines anatox. Diphtherietoxins 681. — Diphtherietoxin u. -antitoxin 1822. — Ausflockungsvermögen u. tox. Wrkg. des Diphtherietoxins 2293.
- Ramón y Cajal (S.), **22.IV**: Formel für Silberimprägnierung 573.
- Ramond (F.) u. Zizine (P.), **23.I**: Autolyse bei Krebskranken 620. — Magenverdauung 978.
- Ramorino (C.), **23.I**: Orchitisi Sero- bei Stoffwechselerkrankungen u. funktionellen Neurosen 1139.
- Ramsauer (C.), **22.I**: Wirkungsquerschnitt der Edelgase gegenüber langsamen Elektronen 1123. 1313. — **23.III**: Wirkungsquerschnitt der Gasmoleküle gegenüber langsamen Elektronen. 2. Mitt. 1590. — **24.I**: Wirkungsquerschnitt der Edelgasmoleküle gegenüber langsamen Elektronen 394.
- u. Wolf (F.), **22.I**: Leuchtdauer der Spektrallinien im erlöschenden Bogen 1263.
- Ramsay (A. G.), siehe: Thomas (J. S.).
- Ramsay (H. G. A.), **24.I**: Stickoxyde 1702\* E.
- Ramsay (W.), **23.IV**: Petroleum 896.
- Ramsay Condensing Locomotive Co., **23.IV**: Verdichtung v. Dämpfen 235\* F.
- Ramsburg (C. J.) u. Koppers Co., **23.II**: Gasreinigung 427\* E. 1142\* E.
- Ramsdell (L. S.), siehe: Klein (A. A.).
- Ramspeck (A.) u. Hartmann (O.), **24.II**: Anomalien der accidentellen Doppelbrechung beim Celluloid 1562.
- Ramsperger (H. C.), s.: Porter (C. W.).
- Ramstetter, siehe: Bodenstein (M.).
- Ramstetter (H.), siehe: Braune (H.).
- Ramuz (O.), **22.II**: Chlorfreies Camphen 874\* Schwz. — **23.II**: Dass. 962\* F.
- Rana (T. C.), siehe: Yajnik (N. A.).
- Ranc (A.), siehe: Bierry (H.).
- Randall (A. U.), **24.I**: Legierung 2819\* A.
- Randall (C. J.) u. Goodyear's Metallic Rubber Shoe Co., **22.II**: Mischen v. Pigmentfarben mit Kautschuk 1029\* A.
- Randall (F. C.), siehe: Garner (W. E.).
- Randall (M.), siehe: Lewis (G. N.).
- Randall (S. B.), siehe: Foster (L. F.); Hall (I. C.).
- Randall (W. W.), **24.II**: Best. des äth. Öles in wohlriechenden Extrakten u. des Camphers oder Pfefferminzöles in pharmazeut. Präparaten 1642.
- Randles (F. S.) u. Knudson (A.), **22.IV**: Best. der Lipoidphosphorsäure im Blute nach Bell u. Doisy 739.
- Randoin (L.), **23.III**: Vitamine bei Mollusken. Ggw. des antiskorbut. Faktors in der Auster 1289. — siehe: Lopez-Lomba (J.).
- u. Simonnet (H.), **24.II**: Kohlenhydrate in einer am Faktor B armen Nahrung u. Symptome der Vogelneuritis 1600. — Nahrungsgleichgewicht, Isodynamie u. elementare Grundstoffe 2673. — Ernährungsproblem u. elementare Grundstoffe u. energet. Subst. 2769. — Nahrungsgleichgewicht. Ernährung der Taube mit einer von Faktor B freien Kost 2769.
- Randolph (J. R.) u. Beringer (G. M.), **24.I**: Ingwertinktur 1968.
- Ranado (J.), **23.III**: Lupinenalkaloide 1283. — siehe: Casares (J.).
- u. Leon (A.), **24.I**: Hydrierung im Diphenylkern 768. — **II**: Katalyt. Hydrierung des p- u. o-Oxybiphenyls 835.
- Ranfaldi (F.), **22.III**: Cölestin des Sternkorallenkalks der Provinz Messina 818. — **23.III**: Dass. 1309.
- Rangadhamarao (K.), siehe: Narayan (A. L.).



- Range (P.), **23.III**: Diamantvorkommen der Erde 1447.
- Rank (M.), siehe: Sturm (A.).
- Ranke (A. v.), siehe: Höstermann (G.). — u. Müller (G.), **24.II**: Elektromot. Kräfte in Glasketten 1444.
- Ranken (C.), **22.IV**: Bitterkeit v. Bier 505. — **23.II**: Dass. 928. — **24.II**: Feuchtes Malz 250.
- Rankin (H. D.) u. Corrosion Extraction Co., **22.IV**: Lösen oder Umsetzen schwerl. Stoffe 20\* A.
- u. Sloss (L.), **24.I**: Zers., Transportieren, Lösen schwerl. Körper 693\* A.
- Rankin (J.), siehe: Haworth (R. D.).
- Rankine (A. O.), **22.I**: Viskosität u. Molekulardimensionen v. Cyan 951. — **III**: Molekularer Bau v.  $\text{COS}$  u.  $\text{CS}_2$  961. — **23.I**: Struktur einiger Gasmoleküle, deren einer Bestandteil H ist 561. — **24.II**: Viscosimeter für Gase 1240.
- u. Smith (C. J.), **22.I**: Viskosität u. Molekulardimensionen v.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{PH}_3$  u.  $\text{AsH}_3$  799. — Dass. v.  $\text{CH}_4$ ,  $\text{H}_2\text{S}$  u.  $\text{CN}$  800. — **24.II**: Viscose Eigenschaften u. Moleküldurchmesser des Silicans 1152. — Strukt. des  $\text{SO}_2$ -Moleküls 2233.
- Rankow (N. N.), **23.II**: Farbe 339\* A.
- Ranque (A.) u. Senez (C.), **22.I**: Einfluß der Zucker auf die Indolbldg. 647. — **II**: Einheit für exakte Messung bei der Komplementbindungsrk. 553. — Technik der Komplementbindungsreakt. bei der Tuberkulose 553.
- Ranque (G.), **22.II**: Hg-Luftpumpe 1041.
- Ranschoff (F.), s.: Fleischmann Co.
- u. International Yeast Co., **23.IV**: Hefe nach dem Lüftungsverf. 25\* E.
- Ransom (F.), **23.I**: Herz-, hämolyt. u. Nervenwrkkg. v. Digitonin 1603.
- Ransom (J. H.), **22.II**: Probleme in der Metallurgie 799. 1053.
- u. Thieme (C. O.), **22.II**: Legieren v. Te mit Weißmetallen 524.
- Ransome (E. O.), siehe: Pring (J. N.).
- Ranson (S. W.), **23.I**: Gefäßerweiternde Mechanismen. 1. Mitt. Wrkg. v. Nicotin auf den Depressorreflex 376. — siehe: Simonds (J. P.).
- , Faubion (L. R.) u. Ross (C. J.), **23.III**: Gefäßerweiternde Mechanismen. 4. Mitt. Intraarterielle Injektion v. Histamin 509.
- u. Wightman (W. D.), **23.I**: Gefäßerweiternde Mechanismen. 2. Mitt. Vasodilator. Fasern der hinteren Wurzeln 376. — 3. Mitt. Vasodilator. Wrkg. v. Nicotin 377.
- , Windle (W. F.) u. Faubion (L. R.), **23.III**: Gefäßerweiternde Mechanismen. 5. Mitt. Intraarterielle Ätherinjektion 509.
- Rantalainen (O.), siehe: Aschan (O.).
- Ranwez (F.), **24.II**: Charakterist. Reakt. des Luminals. 1. Mitt. 722; 2. Mitt. 1235; Vergiftungsfall durch CO 1605.
- Ranzinger (V.), **24.II**: Zukunft des Stanzendorfer Kohlenwerks in Niederösterreich 2457.
- Rao (B. G.), Sudborough (J. J.) u. Watson (H. E.), **24.I**: Raffination des Rohsalpeters 2193.
- Rao (B. L.), siehe: Bhatnagar (S. S.).
- Rao (B. S.) u. Sudborough (J. J.), **24.I**: Westaustral. Sandelholzöl 1282.
- Rao (B. S. V. R.), siehe: Janaki-Ram (A.); Venkataramaiah (Y.).
- Rao (K. S.), siehe: Raman (C. V.).
- Rao (M. G. S.) u. Iyengar (M. L.), **23.III**: 4-Methoxyresoreylaldehyd aus *Decalepis Hamiltonii* 1370.
- Rapatz (F.), **24.I**: Schieferbruch u. Flockenbldg. 99. — siehe: Oberhoffer (P.); Sömmmer (F.).
- Raper (H. S.), **24.I**: Spaltung der Hydratropasäure 311. — siehe: Kay (H. D.); Sutcliffe (E. R.).
- u. Wormall (A.), **23.III**: Tyrosinase-Tyrosin-Reakt. 1623.
- Raphélis - Soissan (L. de), **22.IV**: Emaillierverf. 938\* E. 1136\* F.
- Rapoport (F. H.), s.: Barbour (H. G.).
- Rapp (M.), **24.II**: Chirurg. Verwendung v. Hypernephren 2412.
- Rapp (P.), siehe: Bates (P. H.).
- Rappaport (F.), siehe: Feigl (F.).
- Rapport (D.), siehe: Atkinson (H. V.); Cannon (W. B.); Ringer (M.); Weiß (R.).
- u. Evenden (J.), **24.II**: Tier. Calorimetrie. 25. Mitt. Relative spezif.-dynam. Wrkg. verschied. Proteine 1949.
- , Weiss (R.), Csonka (F. A.) u. Evenden (J.), **24.II**: Tier. Calorimetrie. 28. Mitt. Respirator. Stoffwechsel eines jungen Schweines unter dem Einfl. der Nahrung u. der Benzoesäure 1950.
- Raquet (D.), **23.IV**: Codex u. Best. der Ca-Phosphate 759.
- Rasamoël (J. B.), **24.II**: Änderung der Farbe v. Halbedelsteinen 2291\* F.
- Rascher (M.) u. Plauln (R.), **24.I**: Bleiweiß 447\* E.
- Raschig (F.), **22.II**: Explosionen in Zschornowitz u. Bodio 967. — **23.I**: Darst. des hydroxylaminisodisulfonsauren K 637. — **II**: Entbenzinierung v. Erdgasen 597\* Oe. — Benzolgewinnung 644. 1129\* F. — **24.I**: Pflanzenschutzmittel 1442\* D. — **II**: Verb. der  $\text{HNO}_2$  zur  $\text{H}_2\text{SO}_3$  16. — Neue Oxyde des  $\text{N}_2$  17. — Zus. des Jodstickstoffs 18. — Verbb. des  $\text{N}_2$  mit Au 18. — Monochloramin 162. — Kondensationsprodd. aus Chloramin u. Aldehyden 163. — Nitroxyl u. Dioxyammoniak 291. —

- Untersalpetrige Säure 292. — Stickoxydschwefligsaures K. 445. — Hydroxylamintrisulfosäure 446. — Hydroxylaminisodisulfosäure 447. — Hydroxylaminmonosulfosäure 448. — Hydroxylaminidisulfosäure 448. — M. Schröder u. seine Erfindungen: Flüss.  $\text{SO}_2$  u. Oleum 525. — Oxydation des  $\text{NH}_2\text{OH}$  600. — Oxydation des  $\text{N}_2\text{H}_4$  u. seiner Sulfosäuren 601. — Oxydation der  $\text{N}_3\text{H}$  602. — Redukt. der  $\text{N}_3\text{H}$  602. — Herst. der Polythionsäuren 1065. — Konst. der Polythionssäuren 1068. — Verbrennung des  $\text{NH}_3$  zu  $\text{N}_2\text{H}_4$  u.  $\text{N}_2\text{H}_2$  1068. — Einw. v. Sulfit, Bisulfit u.  $\text{H}_2\text{SO}_3$  auf  $\text{NH}_2\text{OH}$  1069. — Einw. v. Hypochlorit auf Parakresoldisulfosäure 1081. — Einw. v. Bisulfit u. Sulfit auf Nitro- u. Nitroverbb. 1081. — Konst. organ. Schwefligsäure-Derivv. 1093. — Phenole 1275\* D.
- Raschke (O.), **22.I**: Übertragungsvers. mit den in amerikan. Schweinefleischwaren enthaltenen Trichinen 385.
- Rasderischin (B.), s.: Gotowzew (A.).
- Rasetti (F.), **24.II**: Einfluß des magnet. Feldes auf die Polarisation der Resonanzstrahlung 2449.
- Rask (O. S.), siehe: McClendon (J. F.). — u. Alsberg (C. L.), **24.II**: Viscosimetr. Unters. v. Weizenstärke 557.
- Rasmussen (A. T.), **22.III**: Blutgase während des Winterschlafs beim Murmeltier 580. — Blutkörper- u. Hämoglobingehalt u. spezif. Gewicht des Blutes während des Winterschlafs beim Murmeltier 580. — u. Rasmussen (G. B.), **22.III**: Blutvol. im Winterschlaf u. während anderer Zeiten des Jahres beim Murmeltier 580.
- Rasmussen (G. B.), siehe: Rasmussen (A. T.).
- Rasmussen (O.), siehe: Krogh (M.).
- Rasor (C. M.), siehe: Pacific Coast Borax Co.
- Rasser (E. O.), **22.II**: Dekalin 459. — Carbonisation 593. 999. — Weiche, wasserdichte Papiergewebe 999. — Kunstseide-(Celluloid)-Färbung 1000. — IV: Titanfarben 48. — Holzimitation u. Holzimpfung 185. — Feuerfestmachen 1198. — **23.II**: Isopropylalkohol 189. — Nasse Erzeugung v. Garn 199. — Feuerfestmachen 271. — Hypochloritlauge u. Antiformin 656. — Chloramine 656. — Mianin 703. — Emailfarben 730. — Buntpapier 815. — Zinkoxyd 965. — Woll- u. Baumwollersatz 1118. 1261. — Kautschuk u. seine Lösungsmittel 1155. — Zinkoxyd u. -Marken 1253. — IV: Ti-Farben 151. — Pb-haltiges  $\text{ZnO}$  329. — Kautschuk u. seine Lösungsmittel 331. 731. — Lederplastik u. Kaliko 599. — Tetralinlacke 599. — **24.I**: Lederplastik 848. — II: Leim u. Gelatine 1148. — Best. der Kunstseide 1990.
- Rassorenov (B.), siehe: Ismailski (W.).
- Rassow (B.), **23.III**: Justus Liebig u. chem. Industrie 2. — IV: Kunstseide 67. — siehe: Schmidt (P. F.); Wadewitz (M.). — u. Dörr (E.), **24.II**: Nitrocellulose 2137. — u. Hoffmann (K.), **23.II**:  $\text{CS}_2$  aus Kohle u.  $\text{SO}_2$  1139. — u. Schmidt (Paul F.), **22.I**: Leistungen der chem. Technologie 1920. Organ. Teil [159]. — u. Wadewitz (M.), **24.I**: Viscosereakt. 976. — II: Dass. 2713.
- Rassow (E.), **22.II**: Deformationsart u. RekrySTALLISATIONSdiagramm des Al 568. — siehe: Harnecker (K.). — u. Velde (L.), **22.II**: RekrySTALLISATIONSdiagramm des techn. Al 568.
- Rast (K.), **22.II**: Mikromolekulargewichtsbest. im Schmelzpunktsapp. 1069. — **23.II**: Dass. 289. — IV: Mikrobest. des Molekulargewicht 2.
- Rastelli (G.), **23.I**: Deriv. des Isoeugenols 1430. — III: Salze mit m-chinoider Struktur 1640. — siehe: Ciusa (R.).
- Ratcliff (E. R.), siehe: Bryant (W. T.).
- Ratcliffe (L. G.), **24.I**: Zus. der äther. Öle 1282.
- Rath (J.), **23.II**: Entwicklungsfarbstoffe 35. — IV: Naphthol AS-Gebiet 728. — **24.I**: Kolloidchem. Unters. an Naphthol AS 447. — II: Apparatenfärberei mit Naphthol AS 2702. — siehe: Chem. Fabrik Griesheim Elektron.
- Rath (W.), **24.I**: Druckregulator zur Messung v. Filtrationsgeschwindigkeiten 1063.
- Rathbone (J. A.), **24.I**: Centrifugal-Guß Eisen 957.
- Rathbone (R. L. B.) u. Morton (C.), **24.II**: Lötstreifen 1269\* D.
- Rathert (H.), siehe: Herminghaus & Co.; Kötz (A.).
- Rathery (F.), siehe: Bierry (H.); Carnot (P.); Desgrez (A.); Roger (H.). — u. Richard (C. J.), **24.II**: Einfluß der Wismuttherapie auf die Niere 1366.
- Rathgen (F.), **22.II**: Abwaschbare Gipsabgüsse 378. — Beiträge zur Geschichte der Technik 1028.
- Rathjen (J.), siehe: Fischer (C. H.).
- Rathke u. Heinrici (K.), **22.I**: Karte der Zuckerindustrie Deutschlands [112].
- Rathke (E.), siehe: Windisch (W.).
- Rathke (M.) u. Banthien (H.), **22.IV**: Behandeln v. Lösegut mit Flüss. 1077\* D.
- Rathsack (K.), s.: Torstensson (G.).
- Rathsam (G.), siehe: Staudinger (H.).
- Rathsburg (H.), **22.I**: Redukt. mit  $\text{TiCl}_3$  314. — II: Sprengladungen für Spreng-

- kapseln 52\* D. — Knallquecksilber 415.  
 — Initialsprengstoffe 602\* F. — Sprengladungen u. Zündsätze 832\* Schwz. — IV: Zündsätze 652\* D. 1119\* D. — Initialsprengstoffe 652\* F. 810\* E. — 23.II: Sprengstoffe 370\* E. — Zündsätze 371\* D. — Vernichtung u. Aufarbeitung v. Abfall- u. Ausschußmunition 504\* D. — Initialsprengstoffe 940\* E. 1009\* E. — IV: 1,3-Dinitro-4,5-dinitrosobenzol 622\* F. E. Schwz. — Initialzündsätze 623\* D. 971\* Oe. — 24.I: Initialsprengstoff 386\* E. 528\* A. — Zündsätze 2487\* Oe. — II: Zündsätze 2110\* D. — Einheitszündsätze für Initialzündler 2110\* D. — Initialzündsätze 2512\* D.
- Rathsburg (H.) u. Friederich (W.), 24.I: Zündsätze 1302\* Dän. F. — II: Dass. 2110\* D.
- Ratier (L.), 22.II: Ozobromverf. zur Darst. v. photograph. Pigmentkopien 1008\* E.
- Ratig (F.), siehe: Salzbergwerk Neu-Staßfurt.
- Ratliff (W. C.), siehe: Selvig (W. A.). — u. Davis (J. D.), 22.II: Entfernung mineral. Substanz aus natürl. Blättchen-graphit 21.
- Ratmanow (G.), s.: Buschmann (A.).
- Ratner (S.), 22.IV: Polarisationsphänomene in einer X-Strahlenröhre 746.
- Ratnoff (H. L.), 23.I: Wrkg. des Normalserums auf die Diphtherieinfektion 1339.
- Rau (A.), siehe: Riedelbauch (R.).
- Rau (F.), siehe: Stobbe (H.).
- Rau (H.), 24.I: Dopplereffekt an Linien u. Bandenspektren der Kanalstrahlen 1895. — siehe: Wieland (Heinr.).
- Rau (M. G.), siehe: Parker (R. N.); Simonsen (J. L.). — u. Simonsen (J. L.), 24.II: Öle u. Fette aus den Samen ind. Waldpflanzen. 7. Mitt. Öl aus *Salvia plebeia* 58.
- Rauch (A.), siehe: Zintl (E.).
- Rauch (G.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Rauch (H.), 24.II: Veränderungen der Gummischläuche bei Verwendung des infizierender Lösgg. 2373.
- Rauch (Hans), 22.III: Blutbild u. Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung 940. — u. Michaelis (L.), 23.III: Pb-Staub u. Blutbild 328. —
- Rauch (Hermann), siehe: Kremann (R.).
- Rauch (Hubert), 24.II: Trockenmittel 2430\* D.
- Rauch (H. C.), 23.II: Kunstharze 410.
- Rauchenberger (J.), s.: Prandtl (W.).
- Rauchhaupt (O.), siehe: Dilthey (W.).
- Raue (F.), 22.III: Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten 583.
- Raum, 23.I: N-Düngung der Wiesen 802.
- Rauner (O.), siehe: Norsk Hydro Elektrisk Kvaestofaktieselskab.
- Raupp (H.) u. Gasser (A.), 22.II: Eindampfen v. Alkalisulfidlaugen 901\* D.
- Rausch (G. H.), 22.II: Fischhäute für die Schuhsohlenherst. 1120\* A.
- Rausch (P.), 22.IV: Wasserdichte Leinestoffe 804.
- Rausch (Z.), 24.II: Jodzahl des Harnes 488.
- Rausch von Traubenberg (H.), siehe: Traubenberg (H. R. von).
- Rauser (R.), 22.II: Rührklemme für Schnellelektrolysen 422.
- Rautenfeld (F. von), 24.I: Elektrizitätsleitung in Krystallen 2498.
- Rautenstrauch (W.), 22.II: Äschern v. Häuten u. Fellen 54\* D. — 23.IV: Dass. 972\* Oe. — 24.I: Dass. 1731\* A. — u. Trenzen (C.), 24.I: Kunstleder 1605\* E. — II: Dass. 2624\* D.
- Rauterberg (E.), siehe: Feist (F.).
- Rautmann (H.), 23.I: Funktion der Milz 376.
- Rauwerda (A.), s.: Maschhaupt (J. G.).
- Raux (J.), 24.I: Maischefilter 1720. — II: Infektion der Grünmalzhaufen durch einen „Mucor“ 250. — Malz mit hoher diastatischer Kraft 766. — s.: Petit (P.). — u. Bloch (E.), 23.II: Trockne Reinzuchtheife 1034. — IV: Reine Trockenhefe 155.
- Rav (J. C. K.), 24.I: Molekularerzstreuung des Lichtes in Flüss. 282.
- Ravache (C.), 23.II: Seifenstück 640\* F. — 24.I: Dass. 262\* F.
- Ravaut u. Rabeau, 22.I: Virulenz des Liquors v. Kranken mit Herpes genitalis 983.
- Ravaz (L.) u. Vergé (G.), 22.III: Wachstum des Meltaus der Weinrebe 308.
- Raveau (C.), 22.I: Löst sich NaCl in Ggw. einer nichtkongruenten verdampfenden Lösg. wieder auf? 1319.
- Raven (A. L.), 23.IV: Masse zum Feueranzünden 965\* A.
- Raven (J. H.), 23.II: Überziehen v. Übertragungspapier 1065\* A.
- Ravenna (C.), 22.I: Konstit. der Dipeptide der Asparaginsäure 1015. — III: Dass. 35. — 23.II: Best. schnell assimilierbarer  $P_2O_5$  in Ackerböden 1214. — 24.II: Einfl. der Verletzungen auf die Produktion des Morphiums im Mohn 51. — siehe: Ciamician (G.). — u. Bosinelli (G.), 22.I: Umwandlung des Asparagins in das Dipeptid der Asparaginsäure 1015. — Umwandlung des äpfelsauren  $NH_4$  in das Dipeptid der Asparaginsäure 1015.
- Ravicz (L. G.), 23.III: Anreicherung v. Ag-Erzen 1446.
- Ravina, siehe: Rist (E.).
- Ravina (A.), siehe: Pagniez (P.).



- Ravizza (V.), **22.III**: E. Solvay 649. — **23.II**: G. Forni 237.
- Ravner (O.), s.: Goldschmidt (V. M.).
- Rawdon (H. S.), **22.II**: Makroskop. Metallunters. 423. — Vorbereit. kleiner Stücke für die mikroskop. Unters. 423. — Wrkg. der Struktur der Metalle auf ihre Eigenschaften 439. — Metallographie 1098. — Auftreten v. inneren Spürungen in Stahlschienen etc. 1107. — **23.IV**: Nichteisenkorrosion 105. — siehe: Blum (W.).
- u. Epstein (S.), **23.II**: Graphitierung in einem Kohlenstoffwerkzeugstahl 737. — **24.II**: Korb-Biegeprobe für Schmiedeeisen 539.
- , Groesbeck (E. C.) u. Jordan (L.), **22.II**: Metallographie v. bogengeschmolzenem Stahl 81.
- u. Krynitsky (A. I.), **23.II**: Widerstandsfähigkeit der Chromstahlsorten 246. — **24.II**: Korrosionsverss. nach Eintauchmethoden 2611.
- , Krynitsky (A. I.) u. Berliner (J. F. T.), **22.IV**: Spürbarkeit in Pb bzw. Al u. Duralumin durch äußere Kräfte u. Korrosion 431. — Korrosionsmuster auf kaltbearbeitetem Sn u. Zn 432.
- u. Lorentz (M. G.), **23.II**: Konzent. HCl als metallograph. Ätzreagens für Ni 1231. — Kontrastätzen für metallograph. Proben 1231. — **IV**: Metallograph. Ätzmittel. 2. Mitt. Für Cu-Legierungen, Ni- u.  $\alpha$ -Legierungen des Ni 18.
- u. Mutehler (W. H.), **24.I**: Wrkg. stärkerer Kaltbearbeitung auf Ritz- u. Brinellhärte 2539. — **II**: Dass. 1267.
- u. Sillers (F.), **23.II**: Wrkg. des Mn auf C-Stähle 1181.
- Rawling (S. O.), **22.IV**: Elektr. Heiz- u. Kontrollapp. für kleine Thermostaten 865. — siehe: Toy (F. C.).
- u. Clark (W.), **23.I**: Isoelektr. Verh. der Gelatine 1128.
- Rawson (V. S.), siehe: Brunnich (J. C.).
- Rawson (W. S.), **24.II**: Behandlung v. Hydromagnesit 1389\* F. — siehe: King (C. A.).
- Ray (A. B.), **24.I**: Akt. Kohle 507. — Festmachen v. KW-stoffen 2653\* A. — siehe: Chaney (N. K.).
- u. Anderegg (F. O.), **22.I**: Oxydation v. CO 952.
- Ray (B.), siehe: Raman (C. V.).
- Ray (E. L.), siehe: Congdon (L. A.).
- Ray (G.), **24.I**: Raffinierung des Olivenöles 2029.
- Ray (G. B.), **23.I**: Atmung. 24. Mitt. Wrkgg. v. Chlf. bei totem u. lebendem Gewebe 1632. — **III**: Dass. 25. Mitt. Wrkg. v. Chlf. auf die Oxydation organ. Säuren 951. — 26. Mitt. Darst. v. CO<sub>2</sub> aus organ. Säuren u. J-Bindungsvermögen 951. — 27. Mitt. Mechanismus der Oxydation u. Chlf.-Anästhesie 952. — **24.II**: Oxydation v. Na-Lactat durch H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 822; Wrkg. v. Cystin u. Glykokoll auf dasselbe 822.
- Rây (J. N.), **22.I**: Synthesen in der Thianthrenreihe. 1. Mitt. 818.
- Ray (M. G.), **22.II**: Masse zum Verschließen v. Radschlauchlöchern 581\* A.
- Rây (P.) u. Sarkar (P. V.), **23.I**: Bldg. u. Dissoziation einiger Polyhalogenverbb. des H in wäss. Lösg. 886.
- Rây (P. C.), **22.III**: Triäthylentri- u. tetrasulfide. 2. Mitt. 1370. — **23.I**: Verschiedene Wertigkeit des Pt gegenüber Mercaptanradikalen 893. — **24.I**: Triäthylentri- u. tetrasulfide. 3. Mitt. Sulfone, Sulfine u. Sulfonsäuren. Ausdehnung auf Stuffers Gesetz 201. — **II**: Synth. cycl. Polysulfide. 1. Mitt. Kondens. v. Dithioäthylenglykol mit Benzylidenchlorid 663.
- , Chakravarti (G. C.) u. Bose (P. K.), **23.III**: Mercaptane der Puringruppe 1571.
- u. Das (R.), **22.III**: Chlorpikrin zum Nachweis v. Mercaptanen 1226.
- u. Kumar (K.), **22.I**: Molekularleitfähigkeit v. Sulfoniumverbb. in Aceton 538.
- Ray (R. C.), **22.III**: K-Salz des Hexahydrodioxydibors 657. — **23.III**: Krystallisationswärme v. Quarz 654. — Veränderungen im Quarz bei längerem Zerkleinern 1382.
- Ray (S.), **22.I**: Erklärung der Photo-phorese als Radiometerwrkg. 229. — **23.III**: Strahlungsdruck auf transparente Dielektrica 1131.
- Ray (W. L.), **24.I**: Einw. v. SeOCl<sub>2</sub> auf Metalle u. Oxyde 1756.
- Raybaud (L.), **22.I**: Gummi v. Entada sudanica 696. — Krystallisiertes, in den Vegetabilien eingeschlossenes Kaliumferrocyanid als Insektentötungsmitt. 719. — **III**: Parasiten des Rosenstrauches 587. — Einwrkg. v. CaSO<sub>4</sub> auf Aspergillus 1305. — **IV**: Huminstoffe oder Pseudohuminstoffe des Kaffeesatzes 593. — **23.I**: Mucor racemosus 694. — **III**: Mikrobenflora v. Citronensäure 1031.
- Raybaud (L. M.), **23.II**: Vitaminhalt. Brot 637\* F.
- Raybell, **24.I**: Reinigende Wrkg. der Seife 259.
- Raybestos Co., **22.IV**: Masse für Bremsklötze 275\* E. — siehe: Kirschbraun (L.).
- Rayleigh, **22.I**: Leuchten des P 399. — **23.I**: N-Banden im Nordlichtspektrum 189. — Irisierende Farben u. die sie verursachende Struktur. 1. Mitt. Farben v. KClO<sub>3</sub> 1553. — 2. Mitt. Perlmutter 1553. — **24.I**: Polaris. des durch Hg-Dampf zerstreuten Lichtes 537. — Be-

- einfluss. des Spektr. des akt. N durch Beimischung inerte Gase. Ursprung des Cyanspektrums 617. — Leuchten des P u. Auslöschten durch feuchten  $O_2$  1901. — Irisierende Farben u. die sie verursachende Struktur. 3. Mitt. Farben des Labradorfeldspats. 4. Mitt. Irisierende Käfer 2230. — II: Nichtleuchtende Oxydation des P in einer  $O_2$ -Atm. 1168.
- Raymond (A. L.), s.: Dickinson (R. G.).
- Raymond (E.), **23.I**: Fettsäuren des Rüboles 102.
- u. Clot (G.), **24.II**: Acetylzahl der Fette 1530.
- Raymond (L. R.), **24.I**: Best. v. Pb in Erzen 1241.
- Raymond (W. H.), siehe Plimmer (R. H. A.).
- Raynaud (A.), **22.II**: Aufschluß v. Ockermineralien 608.
- Rayner (A.), **22.IV**: Zus. des Rückstandes der Dest. v. Rohglycerin 1197.
- Rayner (M. C.), **22.III**: N-Bindung durch Ericaceen 733. — **23.III**: Dass. 566.
- Razouls (P.-A.-A.), **22.II**: Bekämpfung v. Pflanzenkrankheiten 741\* F.
- Razous (P.), **22.II**: Elektrolyt. Darst. v.  $Cl_2$  u. NaOH 315. 433. — Chemie der Farben zum Anstreichen v. Gebäuden 1174. — III: Anwendd. der Kolloide 978. — **23.I**: Dass. 806. — IV: Kolloidaler Zustand u. Filtration v. Wässern 47. — Gesundheitliche Maßnahmen bei Darst. u. Verwertung der HCl 146. — **24.I**: Verkohlung u. Dest. des Holzes 2040. — II: Dass. 1421. 2104.
- Reach (F.), **24.I**: Beeinflussung des Cholechus-Sphincter  $MgSO_4$  2176.
- Read (A. A.), u. Greaves (R. H.), **23.II**: Eigenschaften einiger Ni-Al-Cu-Legierungen 247.
- Read (B. E.), **24.I**: Fette Öle der Chaulmoograsäurereihe 1413. — II: Toxikologie in China 2350.
- u. Schmidt (C. F.), **24.I**: Pharmakologie v. Tang Kuei 1957.
- u. Wang (S. J.), **23.III**: Stoffwechsel in China 267.
- Read (H. N.), siehe: Morgan (G. T.).
- Read (J.), siehe: Hughesdon (R. S.); Smith (Henry George).
- u. Andrews (A. C. P.), **22.I**: Halogenhydrine u. verwandte Derivv. in der Zimtsäurereihe. 1. Mitt. 681.
- u. Hurst (E.), **22.III**: Überführung v. Allylalkohol in Glycerinchlor- u. bromhydrine 599. — **23.I**: Einwirkg. v. Bromwasser auf Inden 524.
- u. Smith (H. G.), **22.III**: Piperiton. 2. Mitt. Benzyliden-d,l-piperiton 1126. — **23.I**: Piperiton. 4. Mitt. Reakt. v. d,l-Piperiton u. Semicarbazid u. Isolierung v. reinem d,l-Piperiton 1274. — III: Extraktion v. Piperiton aus äther. Ölen 1564. — **24.I**: Piperiton. 5. Mitt. Charakterisierung u. Racemisierung v. l-Piperiton 176.
- Read (J.), Smith (H. G.) u. Bentivoglio (M.), **22.III**: Piperiton. 3. Mitt. Oxime des d,l-Piperitons 1127.
- , Smith (H. G.) u. Hughesdon (R. S.), **24.I**: Piperiton. 7. Mitt. Konst. v. Piperiton 2117.
- Read (J. B.), siehe: Complex Ores Recovering Co.
- u. Coolbaugh (M. F.), **23.II**: Verf., Mineralien oder Konzentrate in Sulfate überzuführen 1105\* F. — **24.I**: Überführung v. sulfid. Erzen in Sulfate 1251\* Can.
- Read (J. W.), **24.II**: Vitamin B-Gehalt der Velvet Bohne 2059. — siehe: Sure (B.).
- u. Ridgell (R. H.), **23.IV**:  $CO_2$ -Faktor u. Best. organ. Bodensubstanz 321.
- u. Sure (B.), **24.II**: Nährwert der Georgia Velvetbohne 2860.
- Read (L. C.), **23.IV**: Spalten von KWstoffen 305\* A.
- Read (R. R.), siehe: Clarke (H. T.); Hibbert (H.).
- u. Hibbert (H.), **24.II**: Reakt. betreffend Kohlenhydrate u. Polysaccharide. 9. Mitt. Synth. v. 2,3-Dimethylcyclopentenaldehyd 1460.
- u. Pringley (F.), **24.II**: Tertiär-Butylalkohol 820.
- Read (W. T.), **23.I**: Hydantoine. Synthese v. Nirvanol 82.
- Reade (T. H.), **24.I**: p-Bromphenyltrimethylammoniumperhalogenide 2680. — siehe: Mc Combie (H.).
- u. Sim (S. A.), **24.I**: p-Jodphenyltrimethylammoniumperhalogenide 2681.
- Reader (E. C.), siehe: Noll (C.).
- Reader (I. A.), siehe: Noll (C.).
- Reader (R. C.), **23.II**: Eigenschaften der Cu-reichen Al-Cu-Legierungen 1084. — IV: Dass. 797. — **24.I**: Wrkkg. der Abkühlungsgeschwindigkeit auf D. u. Zus. v. Metallen u. Legierungen 240. 1707. — Cu-reiche Al-Cu-Legierungen 591.
- Real (P.), **22.IV**: Behandlung v. Gasen im Flammenbogen 306\* D. 621\* D.
- Reardon (W. J.), **24.II**: Gießen v. Metallen 397. 1854. 2556.
- Reaubourg (G.), siehe: Pépin (C.).
- Reavell (J. A.), **23.IV**: Holzextrakte 623. — siehe: Fraymouth (W. A.).
- u. Kestner Evaporator & Engineering Co., **23.II**: Extrahieren v. Fetten 588\* E.
- Reavell (W.), **22.IV**: Luftkompressoren 481.
- Rebaudi (L.), **23.I**: Paraffinspritzverf. bei Verbrennungen 1245.
- Rebbeck (J. W.), **24.II**: Verh. v. Glas bei der Elektrolyse 527.

- Rebbeck (J. W.) u. Ferguson (J. B.), **24.II**: Elektrolyse v. Natronkalkgas. 1. Mitt. Entw. v. Gas u. Sorption u. Leitfähigkeit 2572.
- Rebeck (M.), siehe: Samec (M.).
- Rebel, **23.III**: Wurzelhautbehandlung 576.
- Rebello (O.), **24.I**: Al-Lot 378\* A.
- Rebello (S.), **22.II**: Reakt. der Gewebe auf Bromothymolblau 1206. — **24.I**: Unl. Hg-Salze u. Proteine 924. — Oligodynamie Eigenschaften der schwerlös. Hg-Verbb. 924. — Period. Diffusion v. unl. Hg-Salzen u. Reakt. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  auf formolhaltigem Nährboden 925.
- u. Costa (A. C. da), **23.IV**: Fixierung gefärbten Olivenöls nach intravenöser u. -ventrikulärer Injektion 569.
- u. Pereira (M. de M. B.), **22.I**: Wird Adrenalin längs des Nervenstranges geleitet? 987. — Mechan. der Fernwrg. des Adrenalins 987.
- Rebello-Alves (S.), s.: Benedicenti (A.).
- Rebenfeld (H.), siehe: Weiß (R.).
- Reber (E.) u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Pyrazolonazofarbstoffe 991\* A. D.
- Rebert (C.), siehe: Frossard (J.).
- Rebière (G.), **22.IV**: Enesol 469. — **24.II**: Synth. kolloider Micellen. Ag-Micellen 594.
- Rebmann (A.), siehe: Baur (E.).
- Rebner (J.), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering.
- Reboul (G.), **23.III**: Neue Strahlung u. Millikansches u. Lymanisches Ultraviolett 341. — Strahlen mit kurzer Wellenlänge 974.
- u. Blet (P.), **23.I**: Verschied. Aussehen der elektr. Entladung in Krystallen 644.
- u. Bodin, **24.II**: Erzeugung v. Strahlen des Gebiets zw. Ultraviolett u. Röntgenstrahlung 2447.
- Rebs (H.), **22.II**: Brauerpech 107\* D. — Reinigen v. Mineralölen 545\* E. — Reinigung v. Erdöl 766\* D.
- Rebuffat (O.), **24.I**: Abscheid. v. Fe aus dem Ausgangsmaterial für Keramik 1994. — Tridymit u. Tridymitziegel 1995. — **24.II**: Ausbeute an gelöschtem Kalk aus gebranntem Kalk u. magnesiahaltige Kalke 1843.
- u. Pomilio Brothers Corp., **22.IV**: Kieselerdeziegel 668\* A.
- Recham (J.), **22.II**: Glycerin u. Glaubersalz als wasseranziehende Mittel in der Appretur 343.
- Rechenberg (C. v.), **22.I**: Sich schneidende Dampfdruckkurven 616. — Verdampfen der Lsg. eines Flüssigkeitspaares, dessen Dampfdruckkurven sich schneiden 617.
- u. Rechenberg (W. v.), **22.IV**: Additionsverb. zw. Kresol u. Äther, Alkohol etc. 743.
- Rechenberg (J.), **22.II**: Erfahrungen mit der elektrol. Hypochloritlauge 170. — Druckgekochte Biere 335. — IV: Kühlschiffersatzbottich 382.
- Rechenberg (W. v.), siehe: Kleber (C.); Rechenberg (C. v.).
- Recht (O.), **22.II**: Wunderkerzen 416\* D. — **23.II**: Dass. 1010\* Oe.
- Recht & Lehmann, siehe: Gentner (L.).
- Reck (E.) u. Freeses Patent Eisen-schutz u. Schraubenwellenbekleidung für Schiffe, **22.IV**: Überzugsmasse 442\* A.
- Reck (H.), **24.I**: Strychnin. nitricum brucin-haltig 2183. 2797. — II: Nachweis des Hg in Unguentum Hydrargyri cinereum D. A. 221. — Wachsunterss. 2377. — Fe-Gehalt des Liquor Plumbi subaceti 2778.
- Recke (F.), siehe: Agde (G.).
- Recke (K.), **23.II**: Scheidung v. Metaldämpfen aus Metallen mit versch. D. 1245\* Oe. — Ausscheidung v. Pb aus einem Metallgemisch 1245\* Oe.
- Recker (H.), **24.I**: Elektr. Verschmelzen sulfidhaltiger Sn-Erze 1258.
- Reclaire (A.), **22.II**: Best. v. Acetanilid 272. — Best. des Phenylacetaldehyds 608. — IV: Analyse v. Essigsäureanhydrid 408. — **23.II**: Nachweis v. Nitrobenzol 1207. — IV: Nachweis v. Estern nichtflüchtiger Säuren in äther. Ölen 858. — **24.II**: Valerianate in der Parfümerie u. Analyse 2616. — siehe: Jong (A. W. de).
- Recordati (G.), **24.I**: Best. der Alkaloide in den Chinaextrakten nach Beckurtz 1071.
- Records (E. H.), **24.II**: Motortreibmittel 2108\* A.
- Recoura (A.), **23.III**: Neue Eigenschaft. des grünen Cr-Sulfats 657. 893. — **24.II**: Einwrg. v. Acetanhydrid auf hydratisierte Metallsalze 1078.
- Rector (T. M.), **24.I**: Absorption von Kampfgasen durch Gummi 2390. — siehe: Coggesball (G. W.).
- u. Musher & Co., **23.II**: Durchscheinende Emulsionen 1094\* A.
- Red River Refining Co., siehe: Schulze (J. E.).
- Reddelien (G.), **22.I**: Gegenseitige Verdrängung der Aminreste bei Anilen 453. — siehe: Hantzsch (A.).
- u. Danilof (H.), **22.I**: Spaltbarkeit der Anile 454.
- Reddie (J. A.), **24.I**: Alkal. Reakt. durch Bakterien, die durch versch. Indikatoren angezeigt wird 2462.
- Reden (C. von), **24.II**: Einbinden v. Brennstoffen 1044\* D. 1995\* D.
- Redenbacher (W.), **23.IV**: Schwaden-



- Alkohol kondensatoren 333. — siehe: Ganzenmüller.
- Reder (G.), **23.IV**: Aufbereitung v. Feuerungsrückständen 261.
- Redfern (G. M.), **22.III**: Ionenabsorption durch Wurzeln lebender Pflanzen. 1. Mitt. Absorption der Ionen v.  $\text{CaCl}_2$  durch Erbse u. Mais 1057.
- Redfield (A. C.), Bock (A. V.) u. Meakins (J. C.), **23.II**: Messung der O- u.  $\text{CO}_2$ -Spannung im Blut der Pulmonalarterie 607.
- u. Bright (E. M.), **22.I**: Wrkkg. v. Ra-Strahlen auf Metabolismus u. Wachstum v. Samen 760. — **III**: Ra-Strahlen u. die Befruchtungsmembran vom Nereis 844. — **23.III**: Hämolyt. Wrkg. der Ra-Emanation 1107. — **24.I**: Physiol. Wrkg. ionisierter Strahlungen. 1. Mitt. Ionisierung der  $\beta$ -Strahlung. 2. Mitt.  $\alpha$ -Teilchen 2925.
- Redfield (A. H.), **22.I**: Erdölaussichten in Guatemala 121. — Djambi-Ölfeld in Sumatra 937.
- Redfield (H. W.), siehe: Ferris (L. W.).
- Redgrove (H. S.), **23.I**: Kohlensuboxyd 408.
- Reding (R.), **24.I**: Einwrkg. einiger Metalle auf die Entwickl. des Teerkrebses 361.
- u. Slosse (A.), **23.III**: Wrkg. v. Mg u.  $\text{MgSO}_4$  auf den Stoffwechsel 1108.
- Redlich (A.) u. Stiegnitz (I.), **22.IV**: Cr-W-Mo-Stähle 757\* Schwz.
- Redlich (F.), siehe: Arnstein (A.).
- Redlich (O.), siehe: Groß (P.).
- Redman (L. V.), **23.IV**: Phenolharze in der Industrie 667.
- , Weith (A. J.), Brock (F. P.) u. Redmanol Chemical Products Co., **22.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  749\* E.
- Redman (T.), **22.III**: Klassifizierung Lactose vergärender, aus Käsen, Wassern u. Milch isolierter Organismen 276.
- Redmanol Chemical Products Co., **22.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  800\* E. — siehe: Redman (L. V.).
- Redonnet (T. A.), **24.II**: Narkot. Wrkg. der Barbitursäurederiv. 2535. — Thyroxin in den Drüsen u. Schilddrüsenpräparaten 2535.
- Redwitz (E. v.), siehe: Grafe (E.).
- Reeb (H.), siehe: Fichter (F.).
- Reed (C. I.) u. Smith (E.), **23.I**: Wrkkg. v. Epinephrin auf das Herz v. *Rana catesbiana* 1463.
- Reed (C. J.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  685\* E. — **IV**: Behandlung sulfid. Erze 497\* A.
- u. Berryhill (J. G.), **22.IV**:  $\text{HNO}_3$  u.  $\text{MnO}_2$  310\* A.
- Reed (D. C.) u. National Carbon Co., **23.II**: Zinkchlorid 846\* A.
- Reed (E. O.), **24.II**: Standardluftbedingungen zur Papierprüfung 131.
- Reed (H. C.), **22.II**: Vorbereitung v. frischen Gerbemitteln für die Unters. 293. — Lösung der Nichtgerbstoff-Frage 721. — Einfluß v. hartem Wasser auf Gerbstoff 659. — **IV**: Unters. v. Gerbemitteln 726. — Wichtigkeit des Schwellverf. 1047. — **23.II**: Best. des  $\text{MgSO}_4$  im Leder 544. — **IV**: Unters. v. Gerbstoffen 432. — **24.I**: Dass. 991. — **II**: Dass. Kommissionsbericht 1924 908. — siehe: Porter (R. E.).
- u. Blackadder (T.), **22.II**: Offizielles Verf. der Gerbstoffunters. 659. 1236. — Messen der Schwellwrkg. v. Gerbbrihen 969.
- Reed (H. S.), **22.II**: Best. der Konstanten für Formeln des organ. Wachstums 779. — **24.II**: Pikrinsäure 141.
- Reed (I. B.), **24.I**: Spezif. Gewichte v. Baumwollsaat 2934.
- Reed (M. C.), **24.I**: Dünge- u. Schädlingsbekämpfungsmittel 442\* A.
- Reed (R. R.), **22.IV**: Gläserne Druckflasche 865.
- Reedy (J. H.), **22.I**:  $\text{AgBrO}_3$  853. — **22.II**: Verunreinigung durch Al bei analyt. Arbeiten 1009. — **IV**: Fällung v.  $\text{As}_2\text{S}_3$  aus Arsenaten 212.
- u. Haag (I. L.), **22.II**: Tricalciumarsenat 691.
- u. Machin (J. S.), **24.I**: Oxydation v.  $\text{FeSO}_4$  zu  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$  mit Luft 958.
- Reeh (K.), siehe: Jander (G.).
- Reemelin (E. B.) u. Isaacs (R.), **22.III**: Die mit der Anhäufung gelösten Subst. im Blut zusammenhängenden Zustände. 1. Mitt. Acidität u. Retention v. Zucker u. Harnstoff durch die Kolloide des Blutes u. der Niere 641.
- Reenstierna (J.), **22.I**: Serum gegen Bubonenschanker 307.
- Rees (H. M.), siehe: Morris (J. L.).
- Rees (K.), siehe: Bulling (A.).
- Rees (M. H.), **23.I**: Einfluß v. Hypophysenextrakten auf die Wasserresorption aus dem Dünndarm. 2. Mitt. Wrkg. v. Hypophysenextrakten bei Einführung in den Darmkanal 1096. — **23.III**: Wrkg. v. Hypophysenextrakten auf die tägl. Urinmenge 466.
- u. Whitehead (R. W.), **23.III**: Wrkg. v. Verdauungsfermenten auf die Hypophysenextraktwrkg. 1242.
- Rees (S. H.), **24.I**: Wrkg. des Anlassens bei niedrigen Temp. auf mechan. Eigenschaften v. kaltgezogenen Stählen 589.
- Rees (W. J.), **23.IV**: Formsande 1030. — **24.II**: Lagern v.  $\text{SiO}_2$ -Schamotte 1621. — siehe: Hugill (W.); Longbottom (C. A.).
- Reese (A. K.), **22.IV**: Moderne Hoch-

- ofenpraxis 1101. — **23.II**: Dass. 625. 1181.
- Reeser (C. A.), **22.IV**: Verbesserung der Nicolschen Prismen 818. — **23.III**: Anwend. des Babinetschen Kompensators bei Messung opt. Konstanten des Hg 729.
- Reeser (H. E.), **22.III**: Unspezif. Reakt. bei präzipitierenden Antiseren 1179. 1212.
- Reeve (C. S.), siehe: Hubbard (P.). — u. Barrett Co., **22.II**: Emulsionen 982\* A.
- u. Yeager (F. W.), **23.II**: Koks-rückstandsprobe für Kreosotöle 206.
- Reeve (E. A. F.), siehe: Lea (F. C.).
- Reeves (H. G.), **24.II**: Best. v.  $\text{COCl}_2$  2065. — siehe: Morgan (G. T.).
- Reeves (J. R.), **24.I**: Ölschiefer v. New Albany 1128.
- Reeves (P.), **22.III**: Minimum der als Licht empfundenen Strahlung 1238.
- Refinite Co., **23.II**: Weichmachen v. Wasser 174\* F. 1101\* F. — Regenerierung der zum Weichmachen v. Wasser verwendeten basenaustauschenden Stoffe 724\* F.
- „Reform“ Ges. für Heiz- u. Trockenanlagen, **22.IV**: Trocknen v. Trockengut insbesondere Pappen, in Kanälen mit Hilfe v. Heißluftströmen 559\* D.
- Reform-Kältemaschinen Petroll & Co., **24.II**: Gasdicht geschlossene Kältemaschine 2288\* D.
- Reformatski (S.), **23.III**: N. A. Bunge 705.
- Regan (W. M.) u. Mead (S. W.), **22.IV**: Den Gesamtbutterfettgehalt der Kuhmilch während einer zweitägigen Periode beeinflussende Faktoren 262.
- Regard (G.-L.), **22.I**: Trypt. Wrkg. v. mit Alkohol fixierten Leukocyten 779.
- Regaud (C.), **22.III**: Bestrahlungsdauer u. durch Ra im Hoden verursachte Veränderungen 283. — Alternierender Rhythmus der Zellvermehrung u. Radiosensibilität des Hodens 303. — Radiosensibilität maligner Tumoren u. Schwankungen in der Zellvermehrung 934. — Bestrahlungsbehandlung des Krebses 934. — **23.I**: Empfindlichkeit normalen Knochengewebes gegenüber X- u.  $\gamma$ -Strahlen u. Mechanismus der Osteo-Radio-Nekrose 616. — Knochennekrose u. carcinomatöse Prozesse bei Strahlenbehandlung 861.
- u. Lacassagne (A.), **23.I**: Veränderungen durch X-Strahlen im Ovarium des Kaninchens 986. — II: Mastzellen der Epitheliome 554.
- Regelsberger (F.), **23.II**: Si-Best. in Fe 1098. — **24.II**: Leichtmetalle in Legiern. 113.
- Regenass (A.), **22.II**: Klebstoff 394\* Schwz.
- Regenbogen (A.), siehe: Schoorl (N.). — u. Schoorl (N.), **24.II**: Molekularverbb. v. Coffein u. Salicylsäure 1385.
- Regenbrecht (A.), **24.I**: Falten v. Filtern 687.
- Regener (E.), **23.I**: Rubens u. die Experimentierkunst 1101. — Scheinbares Auftreten v. Subelektronen an submikrosk. Teilchen 1345. — siehe: Hiller (W.).
- Réglade, siehe: Nicolardot.
- Reglin (W.), siehe: Rosenheim (A.).
- Regnas (A.), **23.II**: Klebstoff aus Leimlösg. u. Alkali 1033\* D. — IV: Als Bindemittel für Farben verwendbare Emulsion 60\* D.
- Regnault (H.), siehe: Bourcet (P.); Chevalier (J. M. A.).
- Regnier (A. E.), siehe: Bird (R. W.).
- Régnier (J.), **23.III**: Messung der durch Lokalanaesthetica hervorgerufenen Anaesthesie v. Nervenenden 1583. — **24.I**: Messung der Anästhesie 1410. — II: Anästhesierende Wrkg. v. Cocainchlorhydrat als Funkt. der  $[\text{H}^+]$  1604.
- Regnier (M.), siehe: Rahier (C.).
- Regno (W. del), **23.I**: Zähigkeit des Ni in Beziehung zu seinem magnet. Verh. 190. — III: Elast. Verh. des Ni bei hoher Temp. 1545.
- Regout (F.), **22.II**: Prüfung v. Steingut auf Zug- u. Druckfestigkeit 792. — IV: Dass. 31.
- Reh (A.), siehe: Hess (K.).
- Rehbein (G.), **24.I**: Mikrokjeldahl-methode zur N-Best. im Leder 848.
- Rehbinder (P.), **24.II**: Abhängigkeit der Oberflächenaktivität u. Oberflächenspannung der Lösgg. v. Temp. u. Konzent. I. Mitt. 2454.
- Rehenburg (R. G. von), siehe: Kre-mann (R.).
- Rehfous (L.), siehe: Lendner (A.).
- Rehländer (P.), **23.II**: Festes Rubidium- u. Cäsiumselenosulfat 728\* D. — **24.II**:  $\text{K}_2\text{Se}_2\text{O}_3$ - $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_3$ -Mischsalz 106\* D. — Tönen photograph. Silberbilder 1656\* A. — siehe: Projektions A.-G. „Union“ Filmfabrik.
- Rehm (K.), **23.II**: Preßglasgegenstände mit farb. erhabenen Mustern 131\* D.
- Rehmann, **24.I**: Emaillierofen mit Vollgasfeuerung für Großbetrieb 703.
- Rehmann (H.), **22.II**: Gaserzeuger mit mehrräumiger Beschickungsretorte 717\* D.
- Rehn (E.) u. Günzburg (L.), **23.IV**: Nierendiagnose mit körpereigen. Reagentien 8.
- Rehsteiner (K.), **24.I**: Eiweißkrystalle in den Nieren 926.
- Reiboldt (M. v.), **22.II**: Auf welche

- 394\* Weise kann die Abhitze der Glasmelzöfen beliebig nutzbar gemacht werden? 791.
- Reich (A.), **22.II**: Gefahren des schlechten Trinkwassers 1072. — Armaturen u. Röhren 1089. — **IV**: Klärbrunnenanlagen 229. — Wasserversorgungsanlagen 1080. — **23.II**: Wassermesser 313. — Bau u. Betrieb v. Filtern 842. — **24.I**: Wärmewirtschaft 840.
- Reich (E.), **22.II**: Räucherofen 893\* F. — **24.I**: Kläranlage der Zuckerfabrik Čelechovice 1115.
- Reich (K.), **23.IV**: Räuchern v. Ölen u. Fetten 928\* Oe.
- Reich (R.), **23.III**: Cu- u. Ag-Phenyl 1010. — siehe: Job (A.).
- Reichard (F.), **22.IV**: Füllen v. Papierstoff 182\* E. — **23.II**: Dass. 423\* F. 971\* D. — **IV**: Dass. 546\* D.
- Reichard (O.), **24.II**: Blausäurehaltige Weindestillate 1862.
- Reiche (F.), **22.III**: Theorie der Rotationsspektren 108. — siehe: Kallmann (H.); Ladenburg (R.).
- Reichel (F. H.), siehe: Pictet (A.).
- Reichel (H.), **22.I**: Wasser- u. Ionenverteilung im Organismus 1209.
- Reichel (W.), s.: Siemens-Schuckertwerke.
- Reichelt (J. J.), **22.II**: Flüss., bläuernd, reinigend etc. wirkendes Mittel 1029\* D. — **IV**: Dass. 250\* E.
- Reichenheim (P.), **23.I**: Wirtschaftl. Bedeutung der flüss. Treibstoffe [144].
- Reichenow (E.), **22.I**: Verh. v. Trypanosoma gambiense im menschlichen Körper 484.
- Reicher, siehe: Smoleński (K.).
- Reichert (F.), **22.II**: Speisesirup 582.
- Reichert (Fr.), **22.I**: Ablauf vitaler Bakterienfärbung u. biolog. Wrkg. der Färbung auf die Keime 143. — **II**: Kontrollinstrument für Dampfdesinfektionsapp. 295. — Best. der Konzentration der Hammelblutkörperchenaufschwemmung für die Wa-Reakt. 360. — **23.II**: Konservierung v. Blutproben zur Wa-Reakt. 227. — **24.I**: d'Herellesches Phänomen 1550.
- Reichert (F. J.), **24.I**: Laugenzuteilung für elektrolyt. Bäder 1432\* D.
- Reichert (J. S.), Bailey (J. H.) u. Nieuwland (J. A.), **23.III**: Katalyt. Synth. der Acetale u. ihre Halogenierung 1261. — u. Nieuwland (J. A.), **24.I**: Katalyt. Kondens. v.  $C_2H_2$  mit Benzol 1530.
- Reichert (L.), **22.II**: Hochprozentige Jodpastillen 838\* D.
- Reichinstein (D.), **22.II**: Verhinderung des Rostens 201\* A. — **23.II**: Hochspannungsbatterien hoher Isolation 723\* D. — **24.II**: Bldg. einer Potentialdifferenz an der Grenze zweier Phasen 434. — Elektrolyt. Stromverstärkungs- u. Verdrängungseffekt 2198\* E.
- Reichinstein (D.) u. Bernays (P.), **24.I**: Adsorptionsisotherme 627. — u. Klement (F.), **22.I**: Elektrolyt. Stromverstärkungseffekt etc. 2. Mitt. 606. — u. Rothschild (M.), **23.I**: Elektrolyt. Stromverstärkungseffekt, neuer elektrolyt. Verdrängungseffekt u. Zusammenhang zwischen Elektrolyse u. Elektronenemission im Vakuum. 3. Mitt. 184.
- Reichle, **22.II**: Kondensationsanlagen v. Trinkwasser aus der Luftfeuchtigkeit 18. — u. Klut, **23.IV**: Salzumsetzungen im Boden 396. — u. Weldert, **24.II**: Chlorgas in der Kläranlage v. Köpenick 1123.
- Reichle (H. S.), siehe: Noeggerath (C.).
- Reichsausschuß für pflanzliche u. tierische Öle u. Fette, **22.IV**: Wiederbenutzung der bei Gärungen mit Hefen u. Fettpilzen in diesen aufgespeicherten N-Verbb. im Kreislauf 958\* D. — siehe: Jeroch (W.).
- Reichswehrministerium, Sanitätsinspektion, **23.II**: Fixanalmethode 554.
- Reid (A. E.) u. International Nitrogen Co., **23.IV**: Carbid 238\* A.
- Reid (C.), **23.II**: Behandeln v. Kautschuk 925\* E.
- Reid (E. E.), **22.IV**: Organ. Katalyse 939. — siehe: Brown (A. B.); Foster (D. G.); Gordon (N. E.); Hahn (F. C.); Hoffmann (W. S.); Holt (H. S.); Kramer (R. L.); Mackall (C. M.); Milligan (C. H.); Rosen (R.); Waldron (W. R.). — Mackall (C. M.) u. Miller (G. E.), **22.I**: Derivv. d. Anthrachinons 1073.
- Reid (E. W.), siehe: Stiven (D.).
- Reid (J.), siehe: Gibson (D. T.).
- Reid (J. H.), **22.IV**: Redukt. v. Erzen 1032\* F. — **23.IV**: Dass. 19\* E. — Gas unter Gewinnung v. C-halt. Prodd. 221\* F. — **24.I**: Gas- u. Carbiderzeugung 2813\* E. — **II**: Gas u. Carbidgebiet 1261\* D. — siehe: Hogan (T. I.); International Nitrogen Co. — u. Hogan (T. I.), **23.II**: Metallhydrate u. Gas 1105\* A. — u. International Nitrogen Co., **22.II**:  $HNO_3$  475\* A. — Herst. N-haltiger Metallverbb. 935\* A. — **23.II**: Material für die Herst. v. Carbid 1058\* A.
- Reid (R. D.), siehe: Applebey (M. P.).
- Reid (T. A.), **24.II**: Brenngase 2724\* E.
- Reid (W. A.), siehe: Garnett (C. S.).
- Reidel (E.), **22.IV**: Prüfung v. Strychninum nitricum 686.



- Reidemeister (W.), s.: Kappeller (G.).  
 Reif (G.), **23.I**: Giftigkeit des  $\text{CH}_3\text{OH}$  1239. — **III**: Dass. 418. — **24.I**: Nachweis v. Saccharin u. Dulcin in Essig 2312. — **II**: Best. v. Dulcin mit Xanthhydrol 900. — siehe: Pfyl (B.).  
 Reif (N.), **23.II**: Homogene Massen aus Teer u. Füllstoffen 777\* D. — Kunststoffe 954\* Schwz.  
 Reiff (O. M.), siehe: McCullough (J. C.).  
 Reiffen (A.), siehe: Krämer (H.).  
 Reiger (R.), **24.II**: Kinetik der Gelatinierung 2453.  
 Reiher (A.), **23.II**: Verbrauchszucker aus Rohzuckerfüllmasse 414\* D. — **24.I**: Füllmassebehandlung 2019\* D.  
 Reihlen (H.), **23.I**: Nebenvalenz der Hydroxylgruppen. 1. Mitt. 1492. — **24.II**: Räuml. Bedeutung der Koordinationszahl bei mehrkernigen Verbb. 2. Mitt. Konstit. der violetten Chromiacetate 20.  
 — u. Sapper (A.), **23.I**: Nebenvalenz der Hydroxylgruppe. 2. Mitt. Komplexsalze kernsubstituierter Brenzcatechinderivv. 1495. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Komplexsalze des Protocatechualdehyds 1344.  
 Reik (H.), **23.IV**: Destillationsverf. 264\* F.  
 Reilly (A. A. B.), siehe: Collie (J. N.).  
 Reilly (J.), **22.I**: Zers. v. Rohrzucker durch Wärme u. bei vermindertem Druck 628. — **24.II**: A. Hesse 2113. — siehe: Blair (E. W.); Forster (A.); Teissier (P.).  
 — u. Blair (E. W.), **23.II**: Wärmezers. v. Petroleumrückständen bei vermindertem Druck 149.  
 Reilly (P. C.), s.: McCullough (W. W.).  
 Reilly (W. J.), **24.I**: Spalten v. KW-stoffölen 2403\* A.  
 Reiman (C. K.), **22.IV**: Pflanzenleim 955.  
 Reimann (F.), **23.IV**: Vorrichtungen zum Tropfen u. Niveauhalten beim Waschen mit Säuren 41.  
 Reimann (H.), **22.II**: Al-Mo-Legierungen 1021. — **IV**: Mo zur Veredelung v. Al-Legierungen 546.  
 Reimann (K.), siehe: Dörner (F.).  
 Reimann (L.), **22.II**: Metallmischungen 1110\* D.  
 — u. Leiser (H.), **22.II**: Legierungen 322\* E.  
 Reimann (O.), **23.II**: Färben v. Holz 937\* D. — **IV**: Färben u. Imprägnieren v. Holz 687\* F. Oe.  
 Reimer (M.), **24.I**: Benzal-brenztraubensäure u. ihre Ester. 1. Mitt. Einw. v. Sonnenlicht auf krystallisierten Benzal-brenztraubensäuremethylester 2424.  
 Reimers (H.), **23.IV**: Struktureller Aufbau der Bastfasern 742.  
 Rein (C.) **23.II**: Koksverbrauch beim Kupolofenbetrieb 323. — **IV**: Windvorwärmung für den Kupolofenbetrieb 584.  
 Rein (H.), siehe: Lockemann (G.).  
 Reinau (Erich), **23.IV**: Äußerst fein zerteilte Metallegierungen 364\* D. — **24.II**: Fein zerteilte Gemische v. Metalloxyden 2787\* D.  
 Reinau (E. H.), **24.II**:  $\text{CO}_2$ -Düngung 537\* F. —  $\text{CO}_2$  ein klimat. Wachstumsfaktor? 876. — Anteil der bodenbürtigen u. der atmosphär.  $\text{CO}_2$  im Ackerbau 1624.  
 Reindel (F.), **24.II**: Neue Klasse indigoider Farbstoffe. 1. Mitt. 2158. — siehe: Fischer (Hans); Wieland (H.).  
 — u. Schuberth (L.), **24.I**: Synth. metaständiger Ringsysteme. 2. Mitt. 2267.  
 — u. Siegel (F.), **23.III**: Synth. metaständiger Ringsysteme 614.  
 Reinders (W.) u. Goudriaan (F.), **23.I**: Physikal.-chem. Studien über die Röstprozesse. 2. Mitt. Röst-Reakt.-Arbeit bei Cu; Gleichgewichte im System Cu-S-O 1008.  
 — u. Lee (G. van der), **24.II**: Struktur v. Gelen 1569.  
 — u. Vervloet (A. W.), **23.III**: Gleichgewichte v. W u. W-Oxyden mit  $\text{H}_2$  u. Wasserdampf 1064.  
 Reinecker (H. P.), s.: Danielson (R. R.).  
 Reineke (J. H.), **22.IV**: Beeinflussung in eine Leitung strömender Gase nach Druck u. Heizwert 147\* D.  
 Reiner (L.), **22.II**: Stalagmone des Urins 359. — **23.I**: Eiweißfraktionen u. ihre Immunreaktt. beim Gefrieren des Serums 1595. — **III**: Kinet. Unters. der Acetaldehydoxydation mittels  $\text{H}_2\text{O}_2$  735. — siehe: Fenyvessy (B. v.).  
 — u. Marton (A.), **23.I**: Formaldehydeiweiß. Divergenz der üblichen Stabilitätsmerkmale bei einer Umwandlung 1595.  
 Reiner (R.), siehe: Bechhold (H.).  
 Reiner (S.), **23.II**: Ca-Al-Silicate 1106.  
 Reiner (W.), **23.IV**: Bituminöse Schichten 646\* Schwz.  
 Reines (S.), **22.I**: Intravenöse Hg-Salvarsanbehandlung der Lues 892.  
 Reinfeldt (R.), **24.I**: Calorieregler für Mischgas 1608\* D.  
 Reinfurth (E.), **22.II**: Milchsäurepräparate 808\* D. — Reinigungsmittel 825\* E. — siehe: Neuberg (C.).  
 Reinger (E.), **22.III**: Sativinsäure 127.  
 Reinhard (A. W.), **24.I**: Einw. des Lichtes auf Vermehrung der Hefe 784. — Bldg. v. Stärke durch Blätter höherer Pflanzen 1548.  
 — u. Makowski (L.), **24.II**: Einfl. der Nebennierenrinde des Rindes auf biochem. Prozesse 1935.

- Reinhard (H.), **22.IV**: Mischen schüttbarer Stoffe 356\* D.
- Reinhard (J.), siehe: Fischer (Franz).
- Reinhard-Eichelbaum (H.), **22.III**: Nebenwrkkg. des Neosalvarsans 792.
- Reinhardt (A.), **22.II**: Einfluß des Trypaflavins auf die Diphtherieinfektion u. Diphtherievergiftung 662. — Experimentelle Wundinfektion u. Wunddesinfektion 662.
- Reinhardt (F.), siehe: Leuchs (H.).
- Reinhardt (P.) & Co., **23.II**: Nicht ätzendes, staubfreies, gekörntes Düngemittel 92\* D. — Zement aus flüss. Schlacken 517\* Schwz. — **IV**: Diaphragma aus porösem Zement 869\* D. — **24.I**: Elektrolyse 1574\* E. — siehe: Wennerström (K. G.).
- Reinhart (G.), **22.II**: Kühlflüss. mit tiefliegendem Schmelzp. für Motoren 73\* Schwz. — u. Reinhartin-Werk Chemische Fabrik, **23.II**: Verhinderung v. Korrosionen 1028\* E.
- Reinhart (L.), **24.I**: Feueranzünder mit eingebettetem Streichholz 1609\* D.
- Reinhartin-Werk Chemische Fabrik, **23.II**: Kühlflüss. mit tiefliegendem Schmelzp. 387\* D. — siehe: Reinhart (G.).
- Reinheimer (H.), **24.I**: Funkenspektrum des Rb 129.
- Reinhold (H.), siehe: Tubandt (C.).
- Reinhold (O. F.), **23.IV**: Luftverbesserungsmittel 573\* A. — u. Foster-Reinhold Laboratories, **22.IV**: Lötmittel 246\* A.
- Reinicke (H.), siehe: Tiede (E.).
- Reinicke (N.), **23.II**: Schwelretorte 874\* D.
- Reinicke (R.), s.: Wartenberg (H. v.).
- Reinicke & Jasper, siehe: Nebrich (P.) vorm. Reinicke & Jasper.
- Reinitzer (F.), **24.II**: Olivenharz 2663.
- Reinke (J.), **22.I**: Biologische Gesetze [600].
- Reinking (K.), **23.IV**: Angreifen der kupfernen Zeugdruckwalzen durch alkal. Druckfarben 727.
- Reinking (O. A.), **23.I**: Krankheiten der Nutzpflanzen der Philippinen 216.
- Reinmuth (O.) u. Gordon (N. E.), **23.IV**: Wrkg. der [H] auf die Adsorption v. Farbstoffen durch Wolle u. Beizmittel 923.
- Reinshagen & Co., siehe: Vulkan-Werk Reinshagen & Co.
- Reinthal, **22.II**: R. Schwarz 592.
- Reinwein (H.), **24.I**: Tetramin im Stoffwechsel des Warmblüters 2176. — **II**: Bas. Bestandteile im Harn bei fortgeschrittener Lungentuberkulose 71. — Geben Kreatin u. Kreatinin Diazoreakt. ? 656. — Uroflavin pathol. Harnbestandteil 1815. — siehe: Ackermann (D.).
- Reinwein (H.) u. Heinlein (H.), **24.II**: Zus. des Fruchtwassers 1698. — u. Kochinki (K. L.), **24.II**: Fäulnisvers. mit Agmatin 1810. — u. Thielmann (F.), **24.II**: Harn bei perniziöser Anämie 1814.
- Reinzucker, Ges. für Patentverwertung, **22.II**: Erzeugung eines eiweißreichen u. aschearmen Niederschl. aus Zuckersäften 1149\* Holl. — **IV**: Erzeugung eines Futters u. eines Düngemittels bei der Reinigung der Rohsäfte 1110\* D. — **23.II**: Eiweißreiche Massen aus Rübenschnitzeln 39\* D. 484\* D. — Trennung des bei der Schwefelung bezw. Kalkung des Rohsaftes entstehenden Niederschl. 39\* D. 40\* D. — Trennung des bei der Schwefelung oder Kalkung v. Rohsäften u. Abwässern mit kleinen Kalkmengen entstehenden Niederschl. 40\* D. 484\* D. — Eiweißarme Säfte u. eiweißreiche Schnitzel 103\* D. — Trennung einer Flüss. v. den in ihr schwebenden Niederschlägen 385\* D. — Gleichzeitig. Erzeugung eines eiweißreichen Futters u. eines phosphorsäurereichen Düngemittels 419\* D. — Reinigung v. Abläufen u. Melassen 484\* D. — Erzeugung eines eiweißreichen u. aschearmen Niederschl. aus den Rübenrohsäften u. Abwässern der Zuckerfabrikation 1064\* Oe. — **24.I**: Reinigen v. Rohsäften der Zuckerfabrikation 1599\* D. — **II**: Trennung des Niederschl. 1123\* D. — u. Wierusz-Kowalski (M. von), **24.I**: Zucker aus Abläufen u. Melassen durch Behandlung mit  $\text{SO}_2$  1720\* Schwed.
- Reis (A.), **22.III**: Krystallgitter 93. — Berechnung der Sublimationswärmen der Alkalihalogenide aus ihrem Gitterbau 233. — u. Zimmermann (L.), **23.I**: Härte fester Stoffe u. ihre Beziehung zur chem. Konstitution 181.
- Reis (H.), siehe: Gränacher (C.).
- Reis (J. L. M. A.), **24.II**: Metallbehandlung 1509\* E.
- Reis (O. M.), siehe: Arndt (H.).
- Reis (V. v. d.), **22.III**: Bakterienflora des Dünndarms u. Coecums bei Erwachsenen 174. — Bakterienflora des menschl. Darms 841. — **23.I**: Antagonismus zw. Coli- u. Diphtheriebacillen 360. — siehe: Cobet (R.).
- Reisch (E.), siehe: Völtz (W.).
- Reischer (G.), siehe: Glesinger-Reischer (G.).
- Reisenegger (H.), **22.II**: Verwertung der Schwefelkies-Abbrändelaugen 631.
- Reisenleitner (A.), **23.IV**: Indicator für Acidimetrie 560.

- Reiser (H.), **22.II**: Erhöhung der Zugwrkg. in Rückkühlwerken 620\* D. — siehe: Stein (V.).
- Reiser (K.), **24.I**: Klebstoff als Kappensteife 1613\* D.
- Reisert (H.) Ges., **22.II**: Erhöhung der Basenaustauschfähigkeit des Niederschl. aus Wasserglas u. gelösten Fe-Salzen 376\* Oe. — Enthärten v. Wasser 1073\* F. IV: Wasserenthärtungsmittel 133\* Holl. 421\* D. — **23.II**: Enthärtung des Wassers 724.
- Reisner, **24.II**: Geschichte der Holzdest. 134.
- Reiss (C.), siehe: Abderhalden (E.).
- Reiss (E.), **22.III**: Regulation des osmot. Druckes im Tierkörper 177. — **24.I**: Refraktometr. Pepsinbest. im Mageninhalt 1427.
- Reiß (F.), **22.IV**: Wäss. Rohrzuckerlösgg. u. fettfrei gedachte Milch 68. — Beziehungen des Fettes zur fettfreien Trockensubstanz in der Milch 506. — **23.II**: Hält neutralisierte Milch die Alkoholprobe aus? 1039. — **24.I**: Berechnung des Wasserzusatzes v. gewässerter Milch 259. — Verdacht der Milchfälschung bestärkende Momente 2480. — Überflüssige Formeln zur Milchunters. 2840. — Größere Dichte als Kennzeichen entrahmter Milch 2842. — II: Ist Milchentrahmung gleich Milchentfettung? 2300. — Kombinierte Milchfälschung 2803.
- Reiß (M.), siehe: Stern (W.); Weiß (R.).
- Reißaus (G. G.), **24.II**: Best. des Mo im Molybdänglanz u. Ferromolybdän 218. — siehe: Krause (E.).
- Reißert (A.), **22.I**: S u. N enthaltende Küpenfarbstoffe 1189.
- u. Brüggemann (K.), **24.II**: Einwirkung des KCN auf aromat. Senföle 973.
- u. Händler (A.), **24.II**: Einw. von  $\text{CH}_2\text{O}$  auf formylierte aromat. Amine u. Isatin 966.
- u. Hessert (K.), **24.II**: Reduktionsprodd. des o-Nitromandelsäurenitrils 964.
- u. Hoppmann (H.), **24.II**: Einwirkungsprodd. des  $\text{NH}_3$  auf Isatin 965.
- Reissmann (A.), **23.II**: Aufbereitung v. Schamottemasse 675\* Oe.
- Reißmann (O.), **24.I**: Nichtrostende, hitzebeständige Fe-Al-Ni-Legierung 247\* D.
- Reißmann (R.), **23.II**: Entnebelung v. Färbereien 716. — Farbenharmonie auf Textilien 748. — Bleichen v. Leinengarn 749.
- Reissner (A.), **22.II**: Rhodanbest. im Speichel 66.
- Reistle (C. E.), siehe: Dow (D. B.).
- Reiter (C.), **22.II**: Nahezu alkoholfreies Bier 338\* Schwz. — **24.I**: Dass. 453\* Schwed.
- Reiter (E.), siehe: Kirpal (A.).
- Reiter (K.), **24.I**: Nahezu alkoholfreies Bier 453\* Schwed.
- Reiter (T.), siehe: Zondek (H.).
- Reitler (R.), **22.I**: Behandlung der Lungentuberkulose mit Nöhring B IV 217. — Wrkg. des Sonnenlichtes auf Malariaparasiten 293. — siehe: Hess (Leo).
- Reitmair (O.), **23.III**: Vegetationsverss. mit Roh- u. Reformphosphaten 271. — Reformphosphat 942.
- Reitstötter (J.), **22.I**: Kolloidchem. Kennzeichnung der Eiweißfraktionen v. Seren 1055. — **23.I**: Kolloidchem. Kennzeichnung v. Eiweißfraktionen 1596. — IV: Überzüge 210\* D. — siehe: Westgren (A.).
- Reitter (M.), **24.I**: Auslaugung im „Rapid“-Verf. in der Zuckerfabrik Gostyn 2746.
- Reitz (H.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Reitze (E.) u. Trujillo (E.), **24.II**: Tinte 2814\* A.
- Reklamaktiebolaget Effekt, **24.II**: Prüfung v. Seifen auf ihre Schaumkraft 1989\* E.
- Rekord-Zement-Industrie, **23.II**: Wasserdicht erhärtende Zementmörtel 624\* D.
- u. Tetens (O.), **23.IV**: Hydraulische Bindemittel 198\* D. 408\* D. 823\* D. — **24.I**: Dass. 93\* D.
- Rekschinski (W.), **24.II**: Osmiridium u. Darst. v. Metallen der Platingruppe 1571.
- Reliance Gauge Column Co., **24.II**: Metall-Niedersch. auf dem nicht leitenden Kern v. Schwimmern 241\* D.
- Rembold (G.), siehe: Gerber (W.).
- Remenovskij (E.), **22.II**: Mineralfarben 205. — R. Schwarz 453. — **23.IV**: Mikrosk. Arbeitsmethoden 785. — siehe: Erdmann.
- Remfry (F. G. P.), **24.I**: Reinigen der KW-stoffe 844\* E. — II: Reinigen v. Mineralölen 1761\* E. — siehe: Dunstan (A. E.).
- Remi (W.), siehe: Klemenc (A.).
- Remington (S. L.), siehe: Balser (J. W.).
- Remler (R. F.), **23.IV**: Lösende Eigenschaften des Acetons 656. — **24.I**: Aceton als Bestandteil v. Brennstoffgemischen für Motoren 1467. — Aceton 2009. — Metalle bei der Handhabung organ. Lösungsmittel. Einwrkg. v. Aceton u. Methylalkohol auf bei chem. techn. Einrichtungen angewandte Metalle 2903. — siehe: Forbes (E. B.).
- Remlinger (P.), **24.I**: Wrkg. des Glycerins auf Straßenwutvirus u. Virus fixe



1214. 1813. — II: Konservierung des Wutvirus in Campheröl 1233.
- Remlinger (P.) u. Bel (P.), **24.I**: Wrkg. des Jodoxylois auf Meerschweinchen-tuberkulose 361. — II: Unwirksamkeit des Urotropins als Vorbeuge- oder Heilmittel der Wut 716.
- Remmele (H.), **22.II**: Best. des Wassergehalts des Trockengutes in Holztrockenanlagen 967\* D.
- Rémond (A.) u. Colombiès (H.), **22.I**: Allyltheobromin 104.
- , Colombiès (H.) u. Bernardbeig (J.), **24.II**: Cholesterinstoffwechsel 492. — Cholesterin 1109.
- , Colombiès (H.) u. Trégant (L.), **24.II**: Cholesterin 688. — Veränderungen des Cholesterins bei Störungen der Leberfunktion 1223.
- Removille (M.), siehe: Jakob (C.).
- Rempen (K.), **24.I**: Lagermetall 1444\* D.
- Remus (W. F.), siehe: Macredie (A. E.).
- , Macredie (A. E.) u. Cork (C. F.), **22.II**: Fleischmehl 589\* A.
- , Macredie (A. E.), Cork (C. F.), McNeill (A. M.) u. Abott (W. J.), **22.II**: Fleischmehl 1115\* E. — **23.IV**: Dass. 806\* E. F. — **24.I**: Fleischpulver 1289\* Schwz.
- Remy, **23.III**: Kalidüngungsverss. an Kartoffeln 963. — siehe: Pons.
- Remy (A.), siehe: Hermann (H.); Perrin (M.).
- Remy (E.), **23.I**: Weißer, gelber, roter u. violetter Mais 607. — IV: Best. des Neosalvarsans u. seine Aufnahme durch Bakterien u. Körperzellen 81. — Sojabohnenmilch 420. — siehe: Hahn (M.).
- u. Kupfer (R.), **24.I**: Bakterieller Eiweißabbau in der Mundhöhle u. Nitrit-bldg. 931.
- Remy (H.), **23.I**: Pt-Metalle. 2. Mitt. Alkali-Rutheniumdoppelsulfite 226. 1266. — 3. Mitt. Ruthenpentoxyd 1265. — Absorption der bei chem. Reakt. auftretenden Nebel 563. — IV: Einleiten v.  $H_2S$  485. — siehe: Küstner (H.).
- u. Breimeyer (C.), **23.III**: Chemie der Pt-Metalle. 4. Mitt. Alkali-Ru-Doppelsulfite 532.
- , Claus (W.), Koch (C.) u. Ruhland (K.), **24.II**: Nebel bei chem. Reakt. 1. Mitt. Teilchengröße 1669.
- u. Köhn (M.), **24.II**: Pt-Metalle. 5. Mitt. Therm. Abbau des  $RuCl_3$  u.  $RuO_3$  1451.
- u. Manegold (E.), **23.III**: Elektroendosmose u. elektrolyt. Wasserüberführung 1128.
- u. Schaefer (B.), **24.II**: Wirksamkeit v. Kontaktsubstanzen. 1. Mitt. Knallgaskatalyse durch Pt-Metalle u. deren Legierungen 1429.
- Rémy (P.), **23.III**: Lokalisierung einer oxydierenden Diastase im Bindegewebe 1234.
- Remy (T.), **22.III**: Die Wiese als Vermittler der Kaliversorgung des Gesamtbetriebes 1072. — **23.III**: Gras- u. Kleebau 639. — siehe: Vasters (J.).
- u. Franken (K.), **23.I**: Düngerwrkg. u. Zeit der Düngieranwendung 801.
- u. Weiske (F.), **24.I**: Rhenianaphosphat 1096.
- Renard et Cie., s.: Soc. Renard et Cie.
- Renato (C.), siehe: Gatti (G.).
- Renaud (A.), siehe: Astruc (A.).
- Renaud (M.) u. Juge, **24.I**: Hämostat. Wrkg. v. Na-Citrat 1821.
- Renaud (P.), **24.I**: Harnsekretionsformel 1949.
- Renault (J.) u. Rolants (E.), **23.IV**: Ernährung v. Kindern mit Milch v. mit Rübenpülpe gefütterten Kühen 121.
- Renault (L.), **23.IV**: Reinigen v. Schmierölen 129\* E.
- Renaux (E.), **22.II**: Differenzierung der akt. Bestandteile der Bordet-Wassermannschen Reakt. u. der Serumreakt. bei Tuberkulose 778. — IV: Identifizierung v. Spuren echten Eiweißes im Harn 409. — **23.IV**: Färbung der Spirochäten 766.
- Renč (V.), **22.IV**: Neue Spirochäten-Färbungsmethode 689.
- Rendall (A. G.) u. Whiteley (M. A.), **23.I**: Oxim des Mesoxamids. 4. Mitt. Äther des Isonitrosomalonanilids, Isonitrosomalondimethylamids u. Isonitrosomalondibenzylamids 1421.
- Rendle (T.) u. Brown (E.) & Son (Blacking & Boot Polish Manufacturers), **24.II**: Reinigungsmittel für Wildleder 2000\* E.
- Reneçon (D.), **24.I**: Farbige Gelatineblättchen 1473\* F.
- Renfer & Cie., **22.IV**: Imprägnieren v. Holz 858\* Schwz. — **24.I**: Holzimprägnierungsmittel 2046\* F. Schwz.
- Rengade (E.), **22.III**: Absorption v. Strahlen durch Gase 469. — Wiederauflösg. eines Salzes im Verlauf der isothermen Verdampfung einer Lösg. 328. — **23.IV**: Gleichgewichte der doppelten Umsetzung zwischen lösl. Salzen 871.
- u. Desvignes (E.), **22.II**: Festigkeitsunters. feuerfester Materialien bei hoher Temp. 793. — Anordnung zur Härteprüfung feuerfester Materialien bei hoher Temp. 1105. — **23.II**: Festigkeitsunters. feuerfester Materialien bei hoher Temp. 463.
- Renger (J.), **23.IV**: Carboraffin in der Zuckerfabrik Bruck a. L. 1922/23 612.
- Renger (L.) u. Fuhrmann (W.), **23.II**: Verhütung v. Korrosionen u. Kessel-

- steinbildg. in Wärmeaustauschvorr. 173\* Schwz.
- Renker & Co., siehe: Dürener Fabrik präparierter Papiere Renker & Co.
- Renkwitz (E.), **23.IV**: Entzündung v. Chromgrün 58.
- Renn (K.), siehe: Goldschmidt (S.).
- Renneboog (V.), **22.III**: Ra u. Bebrütung 635.
- Rennella (E.), siehe: Sordelli (A.).
- Renner (A.), **24.I**: Schlafmittel 1410.
- Renner (H.), siehe: Gerb- u. Farbstoffwerke H. Renner & Co.
- u. Moeller (W.), **22.IV**: Beizmittel für tier. Häute 568\* E. — Gerbend wirkende Kondensationsprodd. 911\* E. — Gerbmittel 976\* E. — **23.II**: Beizmittel für Häute 207\* F. — **24.I**: Gerbend wirkende Kondensationsprodd. 2662\* Oe. — Gerbmittel 2662\* Oe.
- Renner (J.), siehe: Christie (G. H.).
- Rennert (E.), siehe: Bergmann (M.).
- Renouard (A.), **24.II**: Fortschritte seit dem Kriege in der französ. Textilmaschinenindustrie 1989.
- Renqvist (Y.), **23.III**: Geschmacksreiz des  $H_2O_2$  85. — siehe: Kuusisto (P.).
- Renshaw (A.), s.: British Dyestuffs Corp.; Fairbrother (T. H.).
- u. Fairbrother (T. H.), **22.III**: Ätiologie u. Therapie des Diabetes 1382.
- Renshaw (R. R.) u. Naylor (N. M.), **22.III**: Furan-Farbstoffe 262.
- Renton (G. A.), **22.IV**: Filterpressenentwurf 824.
- Renversade (E.), **24.I**: Lithopone 1107.
- Renwick (F. F.), **22.II**: Neues photograph. Verf., um die Körperlichkeit der Gegenstände darzustellen 839. — **23.II**: Lichtempfindl. Stoffe 984. — siehe: Agnew (A. J.).
- Renz (A.), **22.IV**: Tuberkuloseheilmittel 1398\* E.
- Renz (C.), **22.III**: Photochemie des  $TiCl_4$ . 2. Mitt. 233. — Lichtreaktt. des Ti, Ce u. der Erdsäuren 238. — Seltene Erden im period. System 691.
- Renzo (F. di), **24.I**: Keimtötung u. Keimlösg. 1811. — Auxoureaen 2158. — II: Fibrinogengehalt u. Thrombinu. Komplementwrkg. des Blutes 688. — siehe: Pincussen (L.).
- Réol (J.), **22.II**: Mechan. Etagenofen 696\* D.
- Repossi (E.), **24.I**: Wolframit 31. — Azurite u. Malachite 1760.
- Repplier (J. M.), siehe: Milliken (F.).
- Republic Fuming and Refining Co. u. Waring (W. G.), **24.II**: Aufarbeitung v. Zinkbleirauch 2418\* Can.
- Resan-Kunsthazzerzeugungsges., **22.II**: Kunsthazze 330\* Schwz.
- Resanovich (M. R.), **22.IV**: Mischung für Feuerlöschzwecke 22\* A.
- Research Corp. u. Davis (H. N.), **24.II**: Luftverflüssigung 98\* A.
- Resenvelt (P. V.), s.: Crossley (M. L.).
- Respass (R. B.) u. Respro Inc., **22.IV**: Kunstleder 453\* A.
- Respro Inc., siehe: Respass (R. B.).
- Ressel (F.), siehe: Wittmann (F.).
- Ressler (I.), **22.II**: Desinfektionsmittel 1200\* A.
- Ressy (M.), siehe: Ortodocsu (A. P.).
- u. Ortodocsu (A. P.), **23.III**: Homologe des Isatins: 7-Methyl-5-bromisatin 1225. — **24.I**: Dass. Darst. des 5-Methyl-7-bromisatins 44.
- Restemeier (W.), siehe: Blank (F.).
- Retep (L.), **23.II**: Appretur 750.
- Rettberg (H.), **23.IV**: Echtermachen v. Färbungen durch Nachbehandlung 727.
- Rettger (L. F.), siehe: Cheplin (H. A.).
- u. Cheplin (H. A.), **24.II**: Getränke aus Milch 2564\* A.
- Rettie (T.), siehe: Smith (J. L.).
- Rettig (P.), siehe: Battegay (M.).
- Retze (E.), siehe: Fleischer (K.).
- Retzlaff (K.), **22.IV**: Prüfungsmethoden der Leberfunktion 17.
- Retzow (U.), **22.IV**: Herstellungsdruck u. Eigenschaften der Hartpapiere 74. — Opt. Pyrometer für Starkstromanschluß 981. — **23.II**: Opt. Pyrometer als Temperaturmesser 941. — **24.I**: Elektr. Eigenschaften verschiedener Cellulosepapiere 2756.
- Reubig (C. R.), **22.II**: Entkalken, Pickeln etc. v. tier. Häuten 769\* E. — **23.IV**: Leder 624\* F.
- Reubke (E.), siehe: Traube (W.).
- Reubold (K.), **23.II**: Elektrostat. Anzeigen des Flüssigkeitsstandes 716\* D.
- Reuff (W.), **22.I**: Stoffkunde u. Warenuntersuchung [600].
- Reus (H. J. W.), s.: Watermann (H. I.).
- Reuscher (F.), siehe: Hüttig (G. F.).
- Reuß (A.), **22.IV**:  $HNO_3$ -Best. im Trinkwasser nach Mayrhofer 360. — siehe: Lehmann (P.).
- Reuß (W.), **22.I**: Meningokokkenähnlicher Erreger bei einem klin. Fall v. Meningitis 762.
- Reuter (C.), **24.I**: Carbolgeruch in Mehl u. Brot 453.
- Reuter (F.), **23.II**: Veredlung wasserhalt. fossiler Brennstoffe durch Zusatz bas. Verbb. 775\* D. — IV: Bodenverbesserungsmittel 533\* D.
- Reuter (G.), siehe: Mitscherlich (A.).
- Reuther (F.), siehe: Ludwig (P.).
- Reutlinger, **24.I**: Wärmewirtschaft 1467.
- Reutter (L.), **22.IV**: Genfer Apotheken im 15.—18. Jahrhundert 90. — **23.I**: Traité de matière médicale et de chimie végétale [1640]. — IV: Analyse von Pflanzenfetten u. -ölen 739. — **24.II**:

- 24.II:** Peyolt als sensorielle Droge 1605. — Analyse v. Fetten u. vegetabil. Ölen 2711.
- M. L.), 22.** Reutter de Rosemont (L.), s.: Rosemont (L. R. de).
- B.).** Reverdin (F.), **23.I:** Chloracetyl-p-anisidin u. seine Nitroderivv. 1019. — **III:** Einw. v. KOH auf Chloracetyl-p-anisidin 149. — **24.II:** o-Nitrotoluol-p-sulfonyl-p-anisidin u. Nitrierungsprodd. 183. — Nitrierung v. p- u. m-Aminophenolderivv. 2581.
- F.).** — u. Pictet (A.), **23.I:** E. Noeltling 993. — u. Roethlisberger (H. P. A.), **22.III:** Nitroderivv. des p-Phenetidins 142.
- Revere Rubber Co., siehe: Gibbons (W. A.); Keith (C. H.).
- , Gibbons (W. A.) u. Hopkinson (E.), **24.II:** Kautschukfäden 2374\* E.
- Reverey (G.), siehe: Wieland (Heinr.); Windaus (A.).
- Reves (J.), **23.IV:** H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. ihre Salze in der Farbenfabrikation 57. — **IV:** Chromgrün bzw. Bleichromatgrün 924. — **24.I:** Dass. 2740.
- Revet (F.), siehe: Vrinat (P. G.).
- Revici (E.), **22.III:** Milzbrandbakterienkultur auf Arsenmedien 1010. — Morpholog. Veränderungen der auf Arsenmedien gezüchteten Milzbrandbakterien 1010.
- Revoltella (G.), **23.III:** Herst. eines Ureasetrockenferments 251. — **IV:** Methodik der Aminosäuren- u. NH<sub>3</sub>-Best. unter Verwendung eines Dest.-Kontrollapparates 490. — **24.I:** Herst. des Ureasetrockenfermentes u. Methodik der Harnstoffbest. 1839.
- Rewald (B.), **22.II:** Entbitterung der Lupinen 42. — **24.II:** Sb in der Emailindustrie 114. — siehe: Wohlgemuth.
- Rewiger (K.), **22.III:** Kleine Mengen Methylalkohol u. Stickstoffwechsel 791.
- Rewolle (A.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Rex (C. R. H.), siehe: Hawkins (T.).
- Rex Chemische Fabrik u. Drogen Großhandels A.-G., **24.I:** Haltbare Guajacolpräparate in wäss. Lösg. 2611\* D.
- Rex Products & Mfg. Co. u. Williams (G. L.), **24.I:** Rostentfernungsmittel 708\* Can.
- Rey (G.), siehe: Meunier (Louis).
- Reychler (A.), **22.I:** Stärkekorn 1077. — **III:** Ammoniakal. Kupferhydroxyd u. Cellulose 1155. — Atomgewichte u. Frequenzen 1318. — **23.I:** Stärke 296. — **II:** Stärkelösgg. 40\* D. 1004\* D. 1221\* D. — **III:** Lösl. Stärke oder Amylodextrin 199. — Zwei „innere Salze“ 430. — Konstit. der Atome 513. — **IV:** Stärkelösgg. 24\* E. — **24.I:** Photochem. Studien. 1. Mitt. Reduzierbarkeit des AgBr 2502; 2. Mitt. Reduzierbarkeit v. AgBr in Ggw. v. Gelatine 2765. — **II:** Dass. 3. Mitt. Reduzierbarkeit des AgBr in der photograph. Platte 416.
- Reydborg (L.), siehe: Smith (L.).
- Reyer (M.), siehe: Wiedemann (H.).
- Reyes (F. D.), siehe: Witt (J. C.).
- Reymann (G. C.), **23.III:** Patholog. Vermehrung des Globulins 1177. — **24.I:** Eiweißfraktionen im Serum diphtherieimmunisierter Pferde 2885.
- Reynard (O.), siehe: Conyers (F. G.); Thornley (F. C.).
- Reynolds (E.) u. Macomber (D.), **22.I:** Unzureichende Ernährung als Ursache der Sterilität 211.
- Reynolds (E. B.) u. Leidigh (A. H.), **24.I:** S als Dünger für Baumwolle 1583.
- Reynolds (F. W.), **24.I:** Zuckerschnellanalyse. Enzymlösgg. 1719. — **II:** Klärung v. Hefeextrakten mit neutralem Bleiacetat 1749.
- Reynolds (J. L.), s.: Campbell (J. R.).
- Reynolds (M. S.), siehe: Parsons (H. T.).
- Reynolds (R. W.), **24.I:** Elektr. Heizwiderstände 2297\* D.
- Reynolds (W. C.), **24.I:** Gewittersturm u. O<sub>3</sub> 157.
- Reyscher (K.), **24.I:** Bilderbuch über Trocknungsvorgänge 1073. — **II:** Dass. 2779.
- Reznikoff (P.), **23.III:** Wrkg. v. Eiweißstoffen u. Blutserum auf kolloidale Auflösg. u. ihre quantitative Auslegung 1041. — siehe: Aub (J. C.).
- Rhead (E. L.), siehe: Hannah (J. D.).
- Rhead (F. E.), **22.IV:** Chem. u. physikal. Beschaffenheit der feuerfesten Materialien in Gaswerken 1204.
- Rhead (F. H.), **22.IV:** Glasurarten für Einlegedekor 431. — Malen mit Untergrasurfarben auf Biskuit 751.
- Rhein (L.), **22.II:** Zahnreinigungsmittel 496\* F. — **IV:** Dass. 920\* F.
- Rhein (M.), **22.III:** p-Kresol bildendes Bacterium 1356. — siehe: Gutbier (A.).
- Rhein (U.), siehe: Wilke-Dörfurt (E.).
- Rheinberg (J.), **22.II:** Reflektierende Flächen auf Glas 80\* F. — Lichtempfindl. Kollodiumschichten u. Films 232\* F. — **IV:** Dass. 731\* A. — Metallspiegel 35\* D. A.
- Rheinboldt (H.), **23.III:** Pfeffergeschmack des Piperins 66.
- u. Wedekind (E.), **23.IV:** Bindung organ. Farbstoffe durch anorgan. Substrate 495.
- Rheiner (A.), siehe: Staudinger (H.).
- Rheinhütte, Ges. vorm. L. Beck & Cie. u. Schuen (W.), **23.II:** Als Filter, Vergaser oder dgl. geeigneter, poröser Preßling 834\* D.
- Rheinische Dampfkessel- und Ma-



- schinenfabrik Büttner, **23.II**: Trocknen v. Gemüse 585\* Oe.
- Rheinische Kampfer-Fabrik, **22.II**: p-Cymol 1136\* F. — **23.II**: Menthol 746\* E. — IV: Dass. 880\* F. — **24.I**: Inakt. Menthol 1712\* Schwz.
- Rheinische Kokerei Ges. u. Pistorius (O.), **24.I**: Gasreiniger 1572\* D.
- Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik, **23.II**: Von Heizgasen durchzogene Trockentrommel 307\* D.
- Rheinisch-Nassauische Bergwerks- & Hütten-A.-G., **22.IV**: Chem. reine HCl 663\* F.
- u. Schüphaus (G.), **22.II**: Chem. reine HCl 373\* D. 934\* D.
- u. Spieker (A.), **22.II**: Hochwert. Zinkstaub 263\* D. 742\* E. — Vorbereitung v. Hüttenprodd. für die Verarbeitung im Schachtofen oder Konverter 383\* D. — Anreicherung des Gehalts v. Zinkstaub 526\* F. — Zink 636\* F. — **23.II**: Nutzbarmachung v. metallhalt. oder emailliertem Eisenschrott 738\* D.
- , Spieker (A.) u. Thaler (H.), **24.II**: Entzinkung 2088\* D.
- , Spieker (A.) u. Wrobel (M.), **22.II**: Hochwert. Zinkstaub 263\* D.
- u. Wyporek (A.), **23.II**: Verhüttung v. zinnfreien Bleiaschen in einem Flammofen 398\* D.
- , Wyporek (A.) u. Goldmann (H.), **22.II**: Verarbeitung zinnhaltiger Metallaschen 1025\* D.
- Rheinisch-Westfälische Kupferwerke, **22.IV**: Autogenes Schneiden oder Schweißen 247\* D.
- Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-A.-G., **22.II**: Initialzündsätze 1194\* D. — **23.IV**: Radioakt. Massen 626\* F. 784\* Schwz. — **24.I**: Kopierfolien 992\* Dän. — Herst. v. Zement unter Verwend. v. Brennstoffaschen 2301\* D. — Pentaerythrit 2396\* D. — II: Radioakt. plast. Massen 505\* D.
- Rheinisch-Westfälische Zellkern A.-G., **24.II**: Zu Überzugszwecken geeignetes Papier 567\* D.
- Rheinlander (A. H.), **24.I**: Reaktionsfähigkeit v. Halogenen in aromat. Verbb. 647.
- Rhenania, Verein Chemischer Fabriken, **22.II**: HNO<sub>3</sub> aus Salpeter u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 685\* D. — Reinigung des bei der Oleumdest. abfallenden Schwefelsäuremonohydrates 934\* D. — IV: SO<sub>2</sub> aus den Sulfaten der alkal. Erden u. des Mg 26\* D. — Gleichzeit. Herst. v. Calciumdisulfidlauge u. S 29\* D. — Trennung v. Al- u. Fe-Verbb. 425\* D. — HF aus natürl. Fluoriden 487\* D. — Treibmittel aus NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> u. C-halt. Stoffen 859\* D. — **23.II**: CaHSO<sub>4</sub>-Lauge-Herst. unter gleichzeit. Gewinnung v. S 239\* Oe. — Wiederholte Benutzung derselben Sodamenge beim Aufschließen v. Mineralien 317\* D. — CH<sub>2</sub>O aus Methylenchlorid 477\* D. — Verarbeitung v. ausgebrauchter Gasreinigungsmasse 1144\* D. — IV: Regenerierung des bei der Herst. v. SO<sub>2</sub> aus den Sulfaten der alkal. Erden u. des Mg verwendeten Eisenoxys 284\* D. — H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 527\* D. — S aus Metallsulfiden u. SO<sub>2</sub> 712\* D. — Entschwefelung v. BaCO<sub>3</sub> 792\* F. — Ba- u. Sr-Salze 853\* F. — **24.I**: SO<sub>2</sub> 582\* D. 2193\* D. 2194\* D. — Hochakt. Kohle 583\* D. — Alkalisulfide aus Alkalisulfaten 1087\* D. — II: SO<sub>2</sub> aus Sulfaten der Erdalkalien, des Mg u. Fe 105\* D. — Elementarer S 1730\* D. — Alkalien u. Al-Verbb. 2078\* E. — siehe: Rüsberg (F.).
- Rhenania, Verein Chemischer Fabriken u. Böhm (F.), **23.IV**: Calcinerofen 577\* D. — **24.I**: Kunststeine 93\* D. — II: Gipssteine u. Gipsplatten 2293\* D. — u. Looser (J.), **24.II**: Poröses BaO 390\* D.
- u. Martin (F.), **24.II**: H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 2547\* D.
- , Marwedel (J.) u. Scholz (W.), **24.II**: Trennung v. lösl. Sr- u. Ca-Verbb. 106\* D. — Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 2290\* D.
- u. Mendheim (H.), **24.I**: Alkalisulfide aus Alkalisulfaten 1436\* D.
- u. Messerschmitt (A.), **22.II**: Düngemittel aus natürl. kalihalt. Silicaten 630\* D. — Düngemittel 630\* D. — Nicht stäubender, gut streubarer Kalkstickstoff 692\* D. — **24.I**: KOH unter gleichzeitiger Synth. basenaustauschender hochbas., kieselsäurearmer Alumosilicate 89\* D.
- u. Projahn (F.), **22.IV**: Kontaktofen zur Herst. v. S aus H<sub>2</sub>S 26\* D. — Soda, Ätznatron u. S 625\* D.
- u. Rüsberg (F.), **22.II**: Aufschließen v. Phosphaten 1019\* E. — IV: Dass. 131\* E. — **23.II**: Alkalithiosulfate aus Alkalidisulfiten u. lösl. Sulfiden 727\* D. — Aufschließen v. Rohphosphaten 955\* F. — Natriumthiosulfat 898\* D. 1239\* D. — IV: Alkalithiosulfate 580\* E. — Wiederholte Benutzung derselben Sodamenge bei Aufschließung v. Mineralien u. dgl. 979\* D. — **24.I**: Flüss. SO<sub>2</sub> 1085\* D. — Düngemittel 1256\* D. 2535\* D. — II: Dass. 1396\* D.
- , Rüsberg (F.) u. Laschinger (H.), **24.II**: Hochkonzentr. SO<sub>2</sub> 2547\* D.
- , Rüsberg (F.) u. Maas (H.), **24.I**: NH<sub>4</sub>Cl aus den Mutterlaugen der Ammoniaksodafabrikation 823\* D.
- , Schmidt (F. L.) u. Messerschmitt (A.), **24.II**: Düngemittel 2608.
- u. Stuer (B. C.), **23.II**: Lösgg. v. Celluloseestern, Celluloid, Lacken, Har-

- zen, Fetten, Ölen, Teeren u. Alkaloiden 768\* D. — Acetonitril 908\* D. — Reduktionsprodd. v.  $\text{SO}_2$  1144\* D. — Acetaldehyd u. Essigsäure aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  1246\* D. — IV: Kondensations- u. Oxydationsprodd. aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  595\* D. — **24.I**: N-haltige Kondensationsprodd. aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  u.  $\text{NH}_3$  2398\* D.
- Rhenania, Verein Chemischer Fabriken, Stuer (B. C.) u. Grob (W.), **23.II**: Acetaldehyd aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  404\* D. — N-halt. Kondensationsprodd. aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  u.  $\text{NH}_3$  408\* D. — S-halt. Kondensationsprodd. 998\* D. 1248\* D. — **24.I**: N-haltige Kondensationsprodd. aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  u.  $\text{NH}_3$  1104\* D. 2399\* D.
- u. Thelen (K.), **23.II**: Calcinirofen 385\* D.
- , Thelen (K.) u. Looser (J.), **23.II**: Nutzbarmachung natürl.  $\text{CO}_2$  336\* D.
- u. Voerkelius (G. A.), **22.II**: Nicht ätzender Kalkstickstoff 435\* D.
- , Weber (W.) u. Gerngross (O.), **24.II**: Desinfektionsmittel 725\* D.
- , Wöhler (P.) u. Rüsberg (F.), **23.IV**:  $\text{NH}_4\text{Cl}$  aus  $\text{NaCl}$ -haltig. Lösgg. 195\* D. 1023\* D. — **24.I**: Aufschließen v. Rohphosphaten 2200\* D.
- Rhino (F.), siehe: Freudenberg (K.).
- Rhode (C.), **23.III**: Galoidin 1192.
- Rhode (H.), **22.I**: Lokalanaästhet. Wirksamkeit bei Antipyreticis etc. 430. — **23.I**: Hämolyse durch Morphin 1054. — Ausscheidung v. Esterschwefelsäure beim Kaninchen nach Verfütterung v. Phenol, Bromphenol u. Brombenzol 1603. — IV: Nikotingehalt einheim. unbehandelten Tabaks 542. — **24.I**: Löslichkeit, Capillaraktivit. u. hämolyt. Wirksamkeit bei Terpenderv. 495. — siehe: Heubner (W.).
- , Luhnau (M.), Elgnowski (K.) u. Märker (M.), **24.I**: Gewebsschädigende Wrkg. örtlich betäubender Mittel 1831.
- u. Saito (Y.), **24.I**: Physiol. Salzlösg. v. verschied.  $[\text{H}^+]$  für Warm- u. Kaltblüter 1842.
- Rhode (O.) u. Aktiebolaget Ingeniörsfirma F. Egnell, **22.IV**: Gasanalyse 222\* A.
- Rhoden (O. v.) u. Gauss (C. J.), **22.III**: Intravenöse Behandlung der offenen Schleimhautgonorrhoe des Weibes 847.
- Rhodes (B.), siehe Gratia (A.).
- Rhodes (E. O.), Haff (R. C.) u. Western Precipitation Co., **23.II**: K aus kalihalt. Stoffen 727\* A.
- Rhodes (F. H.), **23.IV**: Dest.-Kolonne 232. — siehe: Barrcliff & Co.
- u. Barbour (C. B.), **24.II**: Viscos. v. Mischungen aus  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. W. 745.
- , Burr (C. R.) u. Webster (P. A.), **24.II**: Einfl. v. Eisenoxydfarben auf Oxydation v. Leinöl 2709.
- Rhodes (S. H.) u. Chen (K. S.), **22.II**: V-Verbb. als Trockenmittel für Leinöl 998.
- u. Goldsmith (H. E.), **23.IV**: Veränderung des Brechungsindex v. Chinaholzöl mit der Temp. 928.
- u. Hance (F. E.), **22.I**: F-Kurve v. o-Kresol-Naphthalin 640.
- u. Johnson (E. B.), **24.II**: Elektrolyt. Korosion in einem Wassergasbehälter 1537.
- u. Johnson (H. F.), **22.IV**: Veränderung versch. Firnisharze beim Erhitzen 637.
- , Jones (W. H.) u. Dougan (W. R.), **23.IV**: Löschen v. Kalk an der Luft 913.
- u. Ling (T. T.), **24.II**: Chines. Holzöl 2712.
- u. Mc Connell (E. B.), **24.I**: Dampfdruck v. Gasolin- u. Leichtpetroleum-naphtha 988.
- u. Markley (A. L.), **22.I**: F-Diagramm des Systems Phenol-Wasser 1138.
- u. Potts (T. J.), **24.I**: Stoffe, die die Gerinnung v. Tungöl verhindern 1290.
- u. Roberts (A. E.) u. Barrett Co., **22.IV**: Harze 321\* A.
- u. Wirt (A. E. van), **24.I**: Einwrkg. v. Farbstoffen, Oxydation v. Leinöl 1119.
- Rhodes (H. T. F.), **22.I**: Hydroxylyring 232. — **23.III**: Heterocyel. Theorie der Valenz u. Krystallwasser 1248.
- Rhodes (J. E. W.), siehe: Holroyd (G. W. F.).
- Rhodes (S. H.) u. International Precipitation Co., **22.IV**: Elektr. Abscheidung der in Gasen suspendiert enthaltenen Teilchen 121\* A.
- Rhodin (B. E. F.), **24.I**: Elektrolyt. Trennverf. 2728\* F.
- Rhönisch (D.), **22.IV**: Verzögerungszünder für Sprengungen 1119\* D.
- Rhoner, siehe: Chemische Fabrik Rhoner.
- Rhorer (L. v.), **23.II**: Bei hohen Temp. wirkendes Brennstoffelement 615\* D. — **24.I**: Brennstoffelemente u. elektrochemische Redukt. der Metalle 461.
- Rhotanium Co., siehe: Fahrenwald (F. A.).
- Rhyn (A. J. v.), siehe: Ebler (E.).
- Riabuschinsky (N.), siehe: Smorodintzev (J.).
- Rialland (A.), **22.II**: Reinigen v. viscos. Flüss. 352\* Schwz. Oe. — **23.IV**: Reinigen v. Ölen 223\* E. 968\* F. — Trennen v. Flüss. durch Dest. 224\* E.
- Ribaud (G.), **22.III**: Kinet. Theorie der Absorption in Gasen 208. — siehe: Friedel (G.).
- Riboisiere (J. F. P. de la), **24.I**: Mischen v. Gasen, Flüss. u. Pulvern 2295\* E. — **24.II**: Motortreibmittel 2108\* E.
- Ribot (A.), siehe: Achard (C.).

- Ricard, siehe: Arloing (F.).  
 Ricard (E.), **22.IV**: Furfurol 45\* D. — Gleichzeitige Gewinnung v. Aceton u. Butylalkohol durch Gärung 678\* A. — **23.II**: Aceton u. Butylalkohol durch Vergärung v. Kohlenhydraten 1192\* D. — u. Société Ricard, Allenet & Cie., **23.IV**: Vulkanisier. v. Kautschuk 1005\* A.  
 Ricard, Allenet & Cie., siehe: Société Ricard, Allenet & Cie.  
 Ricardo (H. R.), **22.IV**: Motortreibmittel 1118\* E. — **23.IV**: Dass. 549\* F.  
 Ricardoni (J.), s.: Kohn-Abrest (E.).  
 Ricca (B.), siehe: Bellucci (J.).  
 Riccardo (S.), siehe: Bonanno (G.).  
 Ricciardelli (R.), **24.I**:  $\text{NaHCO}_3$  1059.  
 Riccomanni (C.), **24.II**: Chem. Konst. u. Geschmack 339.  
 Rice (A. L.), **22.IV**: Wasserfarbe 842\* A.  
 Rice (B. A.), **24.I**: Erweichung v. Silicaten u. Al-Silicaten der Alkalien 1165.  
 Rice (C. W.), **22.II**: Best. der zur Wasserenthärtung erforderlichen Menge v. Chemikalien 932\* A.  
 Rice (E. L.), **23.II**: Rechenkarte 789. — **IV**: Dass. 517.  
 Rice (E. W.), siehe: Horne (W. D.).  
 Rice (F. E.), u. Hanzawa (T.), **22.II**: Best. der Peroxydase in Milch 1036. — u. Miscall (J.), **24.II**: Cu in Molkereiprodukt. u. dessen Löslg. in Milch 2434.  
 Rice (F. O.), **24.I**: Chem. Aktivität 722. — u. Kilpatrick jr. (M.), **23.III**: Mess. der Reakt.-Geschwindigkeit u. deren Temp.-Koeffizient 1585.  
 —, Kilpatrick jr. (M.) u. Lemkin (W.), **23.IV**: Best. v. J durch  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  974.  
 — u. Lemkin (W.), **23.III**: Einfluß v. Neutralsalzen auf den Temp.-Koeff. der Reakt.-Geschwindigkeit 1585.  
 Rice (G. P.), **23.I**: Isomere Benzoylacrylsäureester 917. — **24.I**: Isomere Ester der p-Methoxybenzoylacrylsäure 1182. — **II**: Isomere Ester der p-Äthoxybenzoylacrylsäure 2841.  
 Rice (J.), **24.I**: Geschwindigkeitskonstante einer unimolekularen Reakt. 2225.  
 Rich (A. R.), **22.III**: Eigenschaften v. Metathrombin 797. — Veränderungen im Gerinnungsvermögen v. Oxalatplasma beim Stehenlassen 797. — **23.I**: Bilirubinbildungsfähigkeit der Milz 1245. — **24.II**: Sitz der Bilirubinbildg. 363.  
 Rich (H.), **22.II**: Zementhaltiges Mittel 794\* A.  
 Rich (M. N.), **23.IV**: Zirkonoxyd 644\* A.  
 Richard (C. J.), siehe: Rathery (F.).  
 Richard (F.), **22.IV**: Dest. Wasser 518. — **23.IV**:  $\text{CH}_3\text{OH}$ . Verunreinigungen, die mit KJ u.  $\text{KMnO}_4$  reagieren 227. — Nachweis v. Äthylenverbb. im officinellen Narkoseäther 311. — Medikamentöse Gaze u. Watte ohne Medikamente 931. — **24.I**: Prüfungen des officinellen Vaselins, Vaselineöles, Paraffins u. Petroläthers 1427. — Weißes Vaseline, das sich bei verlängerter Berührung mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  nicht färbt 2797. — **II**: Chinarinden v. schlechter Beschaffenheit 2061.  
 Richard (F.) u. Malmy (M.), **23.IV**: Verfälschung einiger Drogen 759.  
 Richard (J.), siehe: Paquet (R.).  
 Richard (Jean), **22.II**: Wäss. Emulsionen v. Riechstoffen 707\* F.  
 Richard (Joseph C.), **23.II**: Diätet. Nahrungsmittel 761\* A.  
 Richard (M.), **23.IV**: Ciba-Farbstoffe für Hemden 986. — Kaki-Färbung 986. — **24.II**: Billige Chrombeize 117. — Dämpfen der Cibafarben 118.  
 Richard (R.), **22.II**: Fehler beim Färben 89.  
 Richards (A. N.), u. Plant (O. H.), **23.I**: Harnbildg. in der durchströmten Niere 474. — Wrkg. geringer Dosen v. Adrenalin u. Pituitrin auf die Niere 474.  
 Richards (C. R.), siehe: Wilson (L. A.).  
 Richards (E. H.), siehe: Hutchinson (H. B.).  
 — u. Hutchinson (H. B.), **24.I**: Nachhaltige Dünger 956\* A.  
 — u. Sawyer (G. C.), **22.IV**: Verss. mit aktiviertem Schlamm 128.  
 Richards (E. M.), siehe: Lowry (T. M.).  
 Richards (E. R.), **22.IV**: Raffinationspraxis u. Flugstaubverluste beim Schmelzen v. Cyanidpräzipitat zu Buckhorn 670.  
 Richards (G.), **24.II**: Nahrungsmittel 1985\* A.  
 Richards (H. De C.), **24.II**: Reinigen v. Mineralien 240\* A.  
 Richards (H. F.), **24.I**: Kontaktelektrizität fester Dielektrika 1006.  
 Richards (H. W.), s.: Clayton (W.).  
 Richards (J.), **22.I**: Modern milk goats [788].  
 Richards (J. W.), **22.I**: Faradays Gesetz an der Kathode 310. — **II**: Söderberg-Elektrode 472.  
 Richards (M. B.), s.: Husband (A. D.).  
 —, Godden (W.) u. Husband (A. D.), **24.II**: Veränderung in dem Na-K-Verhältnis u. N- u. Mineralstoffwechsel des wachsenden Schweines 1361.  
 Richards (T. W.), **22.III**: Größe der Atome 2. — **23.I**: Bedeutung der Atomgewichte 1205. — **III**: Kompressibilität, innerer Druck u. Atomgröße 516. 1293. — **24.II**: At.-Geww. u. Isotope 911. — Kompressibilität, Innendruck u. Wechsel des At.-Vol. 1309. — Innerer Druck fester Körper 2113.  
 —, Bartlett (E. P.) u. Hodges (J. H.), **22.I**: Kompressibilität v. Bzl. 739.  
 — u. Conant (J. B.), **22.I**: Elektrochem. Verf. fl. Na-Amalgame 1135.



- Richards (T. W.) u. Craig (W. M.)** **23.III:** At.-Gew. v. Ga 1443.
- u. Dunham jun. (T.), **22.III:** Wechsel der Konz. des H-Ions u. Potential der Zn-Elektrode 466.
- u. Meldrum (W. B.), **22.I:** Existenz des Tetrahydrats v.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  in Mischkrystallen mit  $\text{Na}_2\text{CrO}_4$  851.
- u. Putzeys (P.), **24.I:** At.-Gew. v. Pb vom belg. Kongo 878.
- u. Richards (W. T.), **24.I:** Gravimetr. Best. der Fernwrkg. der chem. Affinität 1617. — Wrkg. eines magnet. Feldes auf das Potential v. in Fe okkludiertem  $\text{H}_2$  1638.
- u. Rowe (A. W.), **22.III:** Neutralisationswärme v. K-, Na- u. Li-Hydroxyd durch HCl, HBr, HJ u.  $\text{HNO}_3$  bei verschied. Konz. 476.
- u. Saerens (E. P. R.), **24.II:** Kompressibilitäten der Chloride, Bromide u. Jodide v. Li, Rb u. Cs 423.
- u. Smyth (C. P.), **22.I:** Feste Tl-Amalgame u. Elektrodenpotential v. reinem Tl 1167. — **23.III:** Lösungswärme v. Tl in verd. Tl-Amalgamen 1544.
- Speyers (C. L.), u. Carver (E. K.), **24.II:** Best. der Oberflächenspannung mit sehr kleinen Flüss.-Voll. Oberflächenspannung der Octane u. Xylole 1667.
- u. Tamaru (S.), **22.III:** Lösungswärme des Cd in HCl 698.
- u. Thorvaldson (T.), **22.III:** Lösungswärme des Zn in HCl 698.
- Richards (V. E.), 23.IV:** Galvan. Elemente 818\* E.
- Richards (W. E. W.), 23.II:** Elektr. Isoliermaterial 312\* Oe. — siehe: Siluminite Insulator Co.
- Richards (W. T.), s.: Richards (T. W.).**
- Richardsen u. Brinkmann, 23.I:** Milchfütterungsverss. mit Harnstoff 180.
- Richardson (A.), siehe: Adeney (W. E.).**
- Richardson (A. C.), s.: Mc Kenzie (A.).**
- Richardson (A. S.), 24.II:** Wrkg. v.  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  in Seifen. I. Mitt. Reinigungswert 1643. — s.: Milligan (C. H.).
- , Knuth (C. A.) u. Milligan (C. H.), **24.II:** Heterogene Katalyse. I. Mitt. Katalyt. Ni bei Härtung v. Pflanzenölen 1528.
- Richardson (B.), 23.IV:** Naphthalin u. seine Extraktion aus Kohlegas 343. — Korrosion in Gasbetrieben 508.
- Richardson (C. C.), siehe: Jones (L. A.).**
- Richardson (E. A.) u. Richardson (L. T.), 22.II:** Cu u. einige physikal. Eigenschaften v. Eisen u. Stahl 320. — Einfluß v. Cu, Mn u. Cr auf die Korrosion v. Eisen u. Stahl 798. — **23.IV:** Korrosion an altem Fe 105.
- Richardson (H. B.), Ladd (W. S.) u. Soderstrom (G. F.), 24.II:** Klin. Calorimetrie. 34. Mitt. Ketosis u. respirator. Stoffwechsel bei Diabetes 1705.
- Richardson (H. B.), Mason (E. H.) u. Soderstrom (G. F.), 24.I:** Klin. Calorimetrie. 33. Mitt. Wrkg. des Hungers bei Diabetes u. Wrkg. bei einer Ernährung, durch welche die verbrannten Nährstoffe ersetzt werden 568.
- Richardson (H. K.), 22.IV:** Zuckerindustrie in Szechuen 842. — **23.II:** Ölgewinnung in Westchina 419.
- Richardson (L. B.) u. Woodhouse (J. C.), 24.II:** Absorption v. Gasgemischen an Holzkohle. I. Mitt.  $\text{CO}_2$  u.  $\text{N}_2\text{O}$  1065.
- Richardson (L. G.), siehe: British Cellulose and Chemical Mfg. Co.**
- u. American Cellulose and Chemical Mfg. Co., **23.II:** Färben v. Celluloseacetat 1116\* A.
- Richardson (L. T.), siehe: Richardson (E. A.).**
- u. Cutler-Hammer Mfg. Co., **22.IV:** Plast. MM. 1183\* A.
- Richardson (O. W.): 23.III:** Verschwindende Lücke im Spektrum 102. 1197. — **24.II:** Elektronenemission aus Metallen als Funkt. der Temp. 276. — Thermodynamik der Elektronenemission 426. — Photoelektr. u. photochem. Aktivität 1315.
- u. Bazzoni (C. B.), **22.I:** Erregung weicher X-Strahlen 611.
- u. Chaudhuri (R.), **23.III:** Einfluß v. Gasen, die den Stromdurchgang v. einer elektronenliefernden Quelle in gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern erleichtern 1297.
- u. Robertson (F. S.), **22.I:** Einfluß v. Gasen auf die Kontaktpotentialdifferenz zw. Metallen bei verschied. Temp. 997. — Kontaktpotentialdifferenz u. Thermionenemission 1260.
- u. Tanaka (T.), **24.I:** Kontinuierliches  $\text{H}_2$ -Spektrum 1632.
- Richardson (S. S.), s.: Roberts (R. W.).**
- Richardson (W. A.), 22.I:** Mikropetrographie des Gipsfelsens v. Nottinghamshire 533. — II: Konstrukt. v. Gesteinsanalysendiagrammen auf statist. Grundlage 501. — III: Ursprung des Kreidefeuersteins 705. — **23.IV:** Mikrometr. Analyse nach Rosiwal 42. —
- u. Sneesby (G.), **23.III:** Häufigkeitsverteilung v. Eruptivgesteinen. I. Mitt. Oxyde 113.
- Richardson (W. B.), 22.IV:** Braune Farbstoffe 553\* A.
- Richardson (W. D.), 22.IV:** Anpassungsfäh. des Gaskammerofens zum Brennen v. Tonerzeugnissen 426.
- Richardson (William D.), 23.III:** Verteilung der Vitamine in der Natur 1527.
- Richardson (William D.), 22.II:** Lösg. v. Metallen in Säuren u. Korrosion 262. 801.

- **23.IV**: Darst. v. korrosionssicherem Fe u. Stahl 101. — Leim u. Gelatine-gallerte 367.
- Richardson (William D.) u. Swift & Co., **22.IV**: Katalysator 769\* A. — **23.IV**: Wiederbrauchbarmachen v. Katalysatoren 191\* A. 422\* A.
- Richarz (H.), **23.IV**: Cu-Raffinieröfen 201. — **24.I**: Dass. 1258.
- Richaud (A.), **22.I**: Pharmakotherapeut. Studie über das Bromhydrat des Cicutins 708. — Physiolog. Mechanismus der durch Arnica hervorgerufenen Lähmung 1151. — II: Adrenalingehalt der Nebennieren 775. — III: Giftigkeit des synthet.  $\beta$ -Benzylglucosids 187. — Verdauungssäfte u.  $\beta$ -Benzyl-d-glucosid 279. — Bakteriophage d'Herelles 387. — IV: Physiolog. Kontrollmethode der Adrenalinpräparate 291. 686. — **23.I**: Drucksteigernde Kraft des l- u. d,l-Adrenalins 552. — IV:  $C_2H_5Cl$  u. Arzneibuch 178.
- u. Coirre (J.), **24.II**: Zuckerstoffwechsel im Organismus 701.
- u. Mercier (F.), **24.I**: Krampferregende u. letale Dosis v. Cocainchlorhydrat 936.
- Riché (A. P.), **24.II**: Präparat zur Erzeugung v. Milchkaffee 2564\* F.
- Richet (C.), **22.I**: Allgemeine Zellphysiologie nach Studien über Milchsäuregärung 1380.
- , Bachrach (E.) u. Cardot (H.), **22.III**: Gewöhnung des Milchsäurefermentes an Gifte 390. — Milchsäuregärung. Erinnerungsvermögen bei den Bakterien 1305. — **24.I**: Gleichzeitigkeit zweier entgegengesetzter toxischer Wrkgg. an derselben Zelle 1812.
- u. Cardot (H.), **24.II**: Milchsäuregärung 2670.
- , Grigaut (A.) u. Guilbaud (M. M.-C.), **22.IV**: Konzent. „trockener“ Extrakt aus rohem Fleisch 1060\* F.
- u. Le Ber (A. G.), **23.III**: Milchsäuregärung. Reakt. auf sehr kleine Dosen Substanz 1035. — **24.II**: Einwirkungszeit u. Konzent. einer sterilisierenden Substanz 1607.
- Richet fils (C.), **22.I**: Behandlung des Hitzschlags 651. — Experimentelle Gewöhnung v. Bestrahlung oder Hitze 651. — **23.III**: Gaston Bonnin 177. — **24.I**: Wrkg. verschied. Subst. auf die Gefäße eines isolierten Gliedes 685. — Antiseptica 1396. — II: Wrkg. v. Formiaten auf das Wachstum in Töpfen kultivierter Pflanzen 1214. — siehe: Godlewski (H.); Le Noir.
- Richet (E.), siehe: Schoep (A.).
- Richman (C. J.), s.: McCartney (J. B.).
- Richman (E. F.), s.: McCartney (J. B.).
- Richmond (H. A.), Macdonald jr. (R.) u. General Abrasive Co., **22.IV**: Künstl. Korund 133\* A. — **23.II**: Krystallin. Prod. 899\* A. — IV: Schleifmittel 915\* A.
- Richmond (H. D.), **22.I**: Dairy chemistry [1388].
- Richmond (H. Droop.), **23.IV**: Wrkg. v.  $K_2CO_3$  auf Pb-Glas 582.
- u. England (E. H.), **23.II**: Schwefelsäurereakt. für Lebertran 268.
- Richter (A.), siehe: Böttger (W.).
- u. Sabinina (M.), **23.III**: Osmot. Druck u. Durchlässigkeit der Haarwurzeln 1174.
- Richter (C.), **22.III**: Kontraluesin 685. — siehe: Scholtz (W.).
- Richter (E.), **24.I**: Novalgin 429.
- Richter (Ed.), **22.III**: Auswertung des Höhensonnenlichtes in spektralanalyt. u. mikrosk. Hinsicht 165.
- Richter (Eduard), **22.II**: Kolloid. Metallösgg. 23\* D. 373\* D.
- Richter (Erich), **22.IV**: Dampfverbrauch im Zellstoffkocher 332. — **23.IV**: Röstgasunterss. 163.
- Richter (Ernst), **22.II**: Entbittern v. Reismelde 822.
- Richter (F.), **23.III**: Umlagerung des Carbons in Carvacrol 304. — siehe: Jost (H.); Tiede (E.).
- Richter (Georg), siehe: Norske Molybdenprodukt A/S.
- Richter (Gust.), **22.III**: Kritik der Relativitätstheorie Einsteins [948].
- Richter (G. A.), **23.III**:  $CS_2$  1516. — siehe: Brown Co.
- u. Arsdel (W. B. v.) u. Brown Co., **23.II**: Wiederbrauchbarmachen v. Katalysatoren 310\* A.
- u. Brown Co., **22.IV**: Gewinnen v. Fasern 1112\* A. — **23.II**: Trocknen des Chlors 725\* A. —  $CS_2$  806. — IV: Katalyt. Material 143\* A. — Geruchlosmachen v. Sulfatcellulose 370\* A. — Bisulfitkochlauge 618\* A.
- Richter (K.), siehe: Le Blanc (M.).
- Richter (L. A.), siehe: Oertel (W.).
- Richter (M.), **24.I**: Erdöl vom Tegernsee 2238.
- Richter (O.), **22.IV**: Enthaaren v. Fellen 1072\* E.
- Richter (Oswald), **23.II**: Eisenaufnahme durch technisch wichtige Fasern 110. — IV: Mikrochem. Fe-Probe 441.
- Richter (P.), **22.IV**: Dünger als Wärmequelle 138\* D.
- Richter (P. F.), **24.II**: Insulin 367.
- Richter (P. W.), **24.I**: Farben- u. Mineralmüllerei 2306. — Zinkblende als Anstrichfarbe 2638.
- Richter (R.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Zinke (A.).

- Richter (V.), **24.II**: Schwärzungsgesetz beim Pigmentverf. 2311.
- Richter (W.), **23.III**: Bi-Therapie 960.
- Richter (Wilhelm), **22.II**: Merkmale für die Behandlung des Flachses 98.
- Richter-Quittner (M.), **22.II**: Blutanalyse. 3. Mitt. 305. — 4. Mitt. 467. — **23.IV**: Alkaligehalt v. Blut u. Liquor. Neue Methode der Na-Best. 137. — **24.II**: Mineralgehalt des Blutplasmas 197. — Zuckergehalt des Blutkörperchen 1941. — siehe: Depisch (F.); Falta (W.).
- Richtmyer (F. K.), **22.III**: Gesetze der Absorption der X-Strahlen 226.
- u. Warburton (F. W.), **24.II**: Absorption v. X-Strahlen durch Fe, Co, Ni u. Cu 8.
- Rickard (T. A.), **22.IV**: Entdeckung v. Klondike 988. — **23.I**: Telluride. 1. Mitt. 393. — 2. Mitt. 572. — 3. Mitt. 1411. — **24.II**: Erste Anwendung v. Metallen. 2. Mitt. Cu u. Bronze 394; 3. Mitt. Fe, Pb u. Zn 879.
- Rickert (H.), **22.I**: Grenzen der naturwissenschaftlichen Begriffsbildung[1120].
- Rickmann (L.), **23.III**: Dicodid 638.
- Rico (J. T.), **24.II**: Wrkg. des Sn u. seiner unlösl. Verbb. auf den Staphylococcus aureus 482.
- Riddell (W. C.) u. Schuette (C. N.), **23.II**: Herst. v. MgO im Scottofen 1103.
- Riddick (J. H.), **24.II**:  $C_2H_4$  durch Spalten v. KW-stoffen 2106\* A.
- Riddle (F. H.), **24.I**: Porzellan 511\* E. — Amerikan. keram. Industrie 1089.
- Riddle (O.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 1. u. 3. Mitt. 930. — **23.I**: Bisher nicht beschriebener Zusammenhang der Nebennieren mit der Ovulation 210. — **24.I**: Widerstandsfähigkeit der Tauben gegen letale Wrkg. v. Insulin u. Fortpflanzung 1559. — siehe: Honeywell (H. E.); Koch (M. L.); Lawrence (J. V.); Spohn (A. A.).
- u. Anderson (C. E.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 8. Mitt. Wrkg. v. Chinin auf die Dotter- u. Eiweißbldg. im Ei 1230.
- u. Basset (G. C.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 5. Mitt. Wrkg. v. Alkohol auf die Größe des Dotters beim Taubenei 931.
- u. Hanke (M. C. E.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 11. Mitt. Fütterung lösl. Ca-Salze u. reproduktive Sekrete 1383.
- u. Honeywell (H. E.), **24.I**: Physiologie der Zeugung bei Vögeln. 16. Mitt. N. Blutzucker v. Tauben u. Alter, Geschlecht, Species u. Erkrankungen 2524; 17. Mitt. Blutzucker u. Ovulation bei Inaktivität oder vollkommener Haft 2524; 18. Mitt. Wrkg. v. kaltem Wetter auf Blutzucker u. Ovulationsgrad bei Tauben 2524.
- Riddle (O.), Honeywell (H. E.) u. Fisher (W. S.), **24.II**: Nebennierenvergrößerung durch starke Insulindosen 1110.
- u. King (C. V.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 12. Mitt. Nervenreiz u. Eileitersekretion 1384.
- u. La Mer (V. K.), **22.III**: Postmortale Bldg. v. Melanin in der pigmentfreien Retina u. Chorioidea der weißen Ringeltaube 635.
- u. Lawrence (J. V.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 7. Mitt. Schwankungen in der Zus. des reproduktiven Gewebes u. in der funktionellen Aktivität 1229.
- u. Spohn (A. A.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanzung bei Vögeln. 4. Mitt. 931.
- Rideal (E. K.), **22.I**: Hydrierung v.  $C_2H_4$  1170. — II: Katalyse in der Gasindustrie 596. — III: Latente Verdampfungswärmen 16. — Chem. Reakt. u. Quantentheorie 1245. — IV: Katalyse in der chem. Industrie 1127. — **23.III**: Kontaktkatalyse 1138. — Fließen v. Flüss. unter capillarem Druck 1194. — Hydrierungsgeschwindigkeit v. Zimt- u. Phenylpropionsäure 1562. — **24.I**: Kontaktkatalyse 1620. — Elektrodenreakt. u. Gleichgewichte 1635. — II: Gleichgewichte bei reversiblen Elektroden. 1. Mitt. Mechanismus 436. — Chem. Verb. u. Aktivierung 574. — Schützende u. sensibilisierende kolloide Sole 1448. — siehe: Dunn (J. S.); Goad (A. K.); Hurst (W. W.); La Mer (V. K.); Norrish (R. G. W.); Partington (J. R.); Rideal (S.); Taylor (H. S.); Wolf (C. G. L.).
- u. Bircumshaw (L. L.), **24.I**: Schutzwrg. v. K-Oleat auf Goldsole in Mischungen v. Wasser u. Alkohol 1330.
- u. Evans (U. R.), **22.III**: Brennstoffelemente 591.
- u. Norrish (R. G. W.), **23.III**: Photochemie v.  $KMnO_4$ . 1. Mitt. Anwendung des Potentiometers 1207. — 2. Mitt. Energetik der Lichtzers. v.  $KMnO_4$  1207.
- u. Taylor (H. S.), **22.II**: Reinigung v.  $H_2$  686\* D. — IV: Gasanalyse 17\* A.
- u. Thomas (W.), **22.III**: Autoracemisierung v. Kaliumchromioxalat 665. — **23.I**: Adsorption u. Katalyse durch Fullererde 1611.
- u. Wolf (C. G. L.), **24.II**: Zerstörung von Lab durch Bewegung: Katalyse an der Luft-Flüss.-Zwischenschicht 1165.



- Rideal (S.) u. Rideal (E. K.), **22.I**: Chemical disinfection and sterilization [788].
- Rider (D.), siehe: Thermal Industrial & Chemical (T. I. C.) Research Co.
- Ridge (B. P.), siehe: Birtwell (C.).
- Ridge (D.), siehe: Brady (O. L.).
- Ridge (H. M.) u. Hodgkinson (W. R.), **24.I**: Reinigen u. Entschwefeln v. Mineralölen 527\* E.
- Ridgell (R. H.), siehe: Read (J. W.).
- Ridgway (L. R.), siehe: Challenger (F.). — u. Robinson (R.), **24.I**: Benzopyryliumsalze 2704.
- Riding (R. W.), siehe: Thomas (J. S.). — u. Thomas (J. S.), **24.I**: Organ. Polysulfide. I. Mitt. Einw. v.  $K_2S_5$  auf Alkylhaloide 1352.
- Ridley (G. N.), **22.III**: Verh. v. Bleiacetat zu  $K_2Cr_2O_7$  957. — **23.I**: Kupferammoniumsulfat 291. — **III**: Perchromsäure 1206. — **24.II**: Oxy-salze der Elemente der 6. Reihe des period. Systems 298. —  $CrO_2$  1169.
- Ridoni (E.), siehe: Società Talco e Grafiti Val Chisone.
- Ridyard (H. N.), **24.I**: Dichtungsmittel für Metall gegen Glas 2184.
- Rie (E.), **23.I**: Eindringungstiefe der radioakt. Rückstoßatome in Cu u. Ni 185. — **II**: Flüssigkeitsgrad geschmolzener Metalle 291. — **III**: Einfluß der Oberflächenspannung auf Schmelzen u. Gefrieren 642.
- Rie (G.), siehe: Philippi (E.).
- Riebeckse (A.) Montanwerke, **22.IV**: Montanwachs aus Braunkohle 195\* D.
- Riebensahm (E.), s.: Schroeter (G.).
- Riebensahm (W.), siehe: Grevenstuck (A.); Tetralin-Ges.
- Riebl (R.), siehe: Vries (O. de).
- Riechen (F.), **22.III**: Vergiftung durch  $Na_2SiF_6$  1144.
- Riede (W.), **24.II**: Rekristallisation an dauerbeanspruchten Stählen 2201.
- Riedel (A.), **22.II**:  $NH_4Cl$  935\* E. —  $N_2$  aus Brennstoffen 1073\* E. — N-Verbb. aus Kohle 1073\* E. — N-Verbb. 1074\* E. —  $NH_4Cl$  aus Brennstoff 1074\* E. — **IV**: N-Verbb. aus den nicht brennbaren Verbrennungsgasen N-halt. Stoffe 623\* D. — Gewinnung v. gebundenem N bei der Verbrennung u. Vergasung der Kohle 623\* D. — Gewinnung des bei der Entgasung, Vergasung u. Verbrennung N-haltiger Brennstoffe entstehenden  $NH_3$  623\* D. — N-Verbb. aus Kohle, Torf, bituminösem Schiefer 623\* D. — Gewinnung des in dem Brennstoff enthaltenen N 624\* D. — Gewinnung des  $NH_3$  beim Hochofenprozeß 750\* D. — Nebenproduktengewinnung des N bei der Nutzverbrennung v. Kohle 987\* Oe. —  $NH_3$  1007\* Oe. — Schützen der App. zum Arbeiten mit  $NH_4Cl$  1131\* F. — **23.II**: Aufarbeitung v. bergbaul. Abfällen mittels Haldenhitze 27\* D. — Be-setzen v. Bohrlöchern für Sprengzwecke beim Bergbau 780\* D. — Gewinnung v.  $NH_4Cl$  bei der Verarbeitung v. Brenn-stoffen 897\* D. 1022\* D. 1145\* D. 1146\* D. — Schutz der App. beim Arbeiten mit  $NH_4Cl$  952\* D. — Betrieb v. Gas-erzeugern 1008\* Oe. — **IV**:  $CaCl_2$  94\* Oe. —  $NH_4Cl$  400\* Oe. — **24.I**: Dauer-betrieb v. Generatoren zur Erhöhung des Heizwerts des Gases 842\* D.
- Riedel (B.), **22.IV**: Wetterfeste Steine 627\* D.
- Riedel (C.), **22.II**: Kegelstoffmühle 1228\* D.
- Riedel (F.), **23.II**: Wolle, Kunstseide u. Vistra in der Strick- u. Wirkwaren-industrie 965.
- Riedel (Friedrich), **22.I**: Begasung der Pflanzen mit  $CO_2$ -haltigen Abgasen 1348. — **24.I**: Hohlkörper aus Schlacke durch Härtung mit kohlen-säurehaltigen Gasen 94\* D. — **II**: Hochofenzemente 226\* D. — u. Riedel Fertilizing Process Co., **23.IV**: Reinigen  $CO_2$ -halt. Abgase für Düngezwecke 647\* A.
- Riedel (G.), **24.II**: Tutocain in der Rhino-laryngologie 716.
- Riedel (H.), siehe: Helferich (B.).
- Riedel (J. D.), A.-G., **22.II**: Antimonide 24\* D. — Die alkohol. Gärung be-schleunigender Stoffe aus Hefe 820\* D. 1086\* D. — Kolloide Lösgg. v. Halogen-silber 860\* D. — Derivv. des Hexa-methylentetramins 1081\* D. — Ad-ditionsprodd. des Hexamethylentetr-amins mit Halogenfettsäureestern 1081\* D. — **IV**: Feste, kolloidlösl. Halogen-silberverb. 133\* D. 310\* D. — Zer-stäuben v.  $As_2O_3$  139\* D. 880\* D. — Wasserlösl. Derivv. der Oxymercuri-salicylsäure 158\* F. — Ungesättigte Gallensäuren 161\* D. 840\* Oe. — Apo-cholsäure 840\* Schwz. — **23.II**: Fe-arme Alaune 21\* D. — Blitzlichtpulver 282\* D. — Verbenalin 337\* D. — Ammo-niumaluminiumsulfat aus eisenoxydhalt. Aluminiumsulfatlösgg. 729\* D. — **IV**:  $NH_4Al(SO_4)_2$  286\* D. — Desinfektions-mittel 626\* D. — Kernmercurierte De-rivv. der Salicylsäure 661\* Oe. — Gallensäure 726\* D. — Desoxychol-säure 726\* D. — Kennzeichnen v. Lebensmitteln 738\* D. — Schwefel-präparat 939\* D. — Motortreibmittel 1035\* F. — **24.I**: Mörtelbildner oder Mörtel, Kunststeinmassen u. dgl. 93\* D. — Motortreibmittel 385\* E. — Auf-schließung v. tonerdehaltigen Mine-ralien 585\* D. — Durch Knallqueck-silber explodierender Sprengstoff ohne

- $\text{HNO}_3$  1301\* D. — Emulsionen 1699\* E. — Hexahydrodiphenylenoxyd 2931\* D. — II: Hydrolecithin 762\* D. — Wasserlöstl. Derivv. des Oxymercurisäureanhydrids 1023\* D. — Cycl. Ketone 1404\* D. — Apocholsäure 1409\* D. — Desinfizierende Seifen 2215\* D. — Kolloidlöstl. Stoffe 2287\* D. — Zuckerersatz 2299\* D. — siehe: Friesenhahn (P.).
- Riedel (J. D.), A.-G. u. Boedecker (F.), 24.II: Therapeut. wirksame Bestandteile aus Ölen 724\* D. A. — Kolloidallöstl. Schwermetallsalze 1410\* D.
- , Boedecker (F.) u. Rosenbusch (R.), 23.II: Kolloidallöstl. Silbersalze mercurierter aromat. Carbonsäuren 981\* D.
- u. Marx (K.), 24.I: Brennstoff für Explosionsmotoren 274\* D.
- Riedel (W.), 22.IV: Tauglichkeit der Milch 69.
- Riedel Fertilizing Process Co., siehe: Riedel (Friedrich).
- Riedelbauch (R.) u. Rau (A.), 23.IV: Legierung 246\* D.
- Riedenauer (K.), 24.II: Verteilung der Mineralien nach ihrer Krystalsymmetrie 1782.
- Rieder (H.) u. Rosenthal (J.), 22.III: Lehrbuch der Röntgenkunde [948].
- Rieder (J.), 22.IV: Bedeutung des Riekauverf. für Keramik u. Glasindustrie 30. — 24.I: Photograph. Strich- u. Halbtonbilder 1476\* D. — Photograph. Erzeugung v. Mustern auf Flächen mit Sandstrahlgebläse 2556\* D. — Empfindlichkeit lichtempfindlicher Schichten aus Asphalt u. Asphaltgemischen 2556\* D. — II: Säureundurchlässige Deckungen für Ätzwerte 2558\* D.
- Rieder (R.), 23.II: Rindengerbstoffe 978\* D. — siehe: Skrabal (A.).
- Rieder (W.), 23.I: Behandlung der Staphylomykosen mit Pferdeserum 1293. — siehe: Liesegang (R. E.).
- Riederer (A.), 22.IV: Indifferente Auskleidung für Gär- u. Lagerbehälter aus Eisenbeton 382. — Wie soll die Arbeit des Anschwänzens vollzogen werden? 382. — Zuckergehalt des Würzeextraktes bei verschiedener Länge des Blattkeimes 1176. — 23.II: Automat. Flüss.-Absaugeapp. 950. — 24.I: Kann Eis durch Schnee ersetzt werden? 1453.
- Riedler (A.), 24.I: Unfallverhütung bei Benzenbetrieben 1080.
- Riedler (G.), s.: Wartenberg (H. von).
- Riefenstahl (R.), 24.I: Ligninchemie 2511. — II: Dass. 1177.
- Riegelmann (E.), 23.II: Sicherheitsvorr. gegen Flüss.-Schläge im Kompressor v. Kühlmaschinen 170\* D. — Kältemaschine 170\* D.
- Rieger (J. B.), 22.II: Best. v. Blutchloriden in  $\text{WO}_3$ -Filtraten 1156.
- Riegger (H.), siehe: Gerdien (H.).
- Riegler (E.), 23.II: Nachweis u. Best. der Acetessigsäure 226. — Chronometr. Best. der Harnsäure 298. — Chronometr. Best. des Jods im Urin 1054. — 24.I: Chronometr. Jodbest. in lösl. Jodiden 808.
- Riehm (E.), 23.I: Chemotherapie der Pflanzenkrankheiten 775.
- Rieke (R.), 23.I: Arbeitsmethoden der Silicatchemie [1640]. — II: Dichte v. Sand, Quarz, Chalcedon, Flintstein 178. — Eigenschaften u. Prüfung feuerfester Stoffe 623. — 24.I: Techn. Porzellan der Staatl. Porzellan-Manufaktur Berlin 2899.
- Rieman (W.), s.: Meulen (P. A. van der).
- Riemann (F.), 24.II: Rostschutzmittel 1399\* D.
- Riemann (O.), 24.II: Füll- u. Entleerungsvorr. 2544\* D. — Planzellenfilter 2544\* D.
- Riemann (T.), siehe: Windaus (A.).
- Riemer (C.), siehe: Haag (E.).
- Riemer (H.), siehe: Kremann (R.).
- Riemer (K.), siehe: Anschütz (R.).
- Riemsdyk (M. van), 22.III: Neuer O-Indicator u. Züchtung anaerober Bakterien 62. 885. — IV: Beweglichkeit der Anaerobebakterien 1003. — 23.I: Dass. 777. — 24.I: Reinigen v. verunreinigtem Alkohol 254. — Optik der Ausflockungsreaktt. 1424.
- Riepe (E.), 22.II: Ofen zur Gewinnung v. Gas u. Koks 1190\* D. — 24.II: Vorr. zur Erzeugung v. Wassergas 265\* D.
- Riepenkröger (K.), s.: Anschütz (R.).
- Ries (A.), 24.I: Halogenwasserstoffsäure Salze des Anilins, o-Toluidins u. der orthohalogensubstit. Anilinabkömmlinge 2341.
- Ries (H.), 22.II: Mikroskop. Unters. der Mineralbestandteile amerikan. Tone 861. — IV: Feuerfeste Tone des östl. Kohlengebietes v. Kentucky 877.
- Ries (J. v.), 23.I: Bedeutung der Lichtfilterwrkg. gewisser Wundheilmittel für die Narbenbildg. 366.
- Riesenberg (H.), s.: Sabalitschka (T.).
- Riesenfeld (E. H.), 23.III:  $\text{O}_3$  652. — 24.I: Dass. 2079. — II:  $\text{O}_3$  u.  $\text{H}_2\text{O}_2$  in der Knallgasflamme 1777. — u. Beja (M.), 24.I: Dampfdruckmessungen am reinen  $\text{O}_3$  406. 1332. — Therm. Bldg. v.  $\text{O}_3$  1492. — u. Chemical Foundation, 22.II: Methylalkohol aus Methan 1171\* A. — u. Feld (G. W.), 22.I: Polythionsäuren u. Polythionate 243. — u. Grünthal (E.), 24.II: Beständigkeit u. Zersetzungsprodd. der  $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$  288.

- Riesenfeld (E. H.), Josephy (E.) u. Grünthal (E.), **23.II**: Quantit. Best. v. Trithionaten neben Tetrathionaten 791.
- u. Klement (R.), **22.III**: Konstit. des Erdmannschen Salzes 1330.
- u. Petrich (W.), **24.I**: Sulfito-Amino-Kobaltiate 26. 877.
- u. Schwab (G. M.), **22.III**: Ozon 954.
- **23.I**: Physikal. Konstanten des  $O_3$  14.
- Riesenfeld (H.), **22.II**: Trockenelemente mit Braunstein-Graphitelektrode 1159\* D.
- Riess (G.), siehe: Auerbach (F.).
- Riesser (O.), **22.I**: Unterss. an überlebenden roten u. weißen Kaninchenmuskeln 217. — **III**: Physiologie des Kreatins 937. — Mechanismus der durch Gifte bewirkten Kontraktur quer-gestreifter Muskeln 193. — **24.I**: Phosphorsäurestoffwechsel u. Kontraktur der Skelettmuskeln: Chinin, Novocain u. Coffein 71. — Best. der Ameisensäure 577. — Bildungsweise des s. Diphenylguanidins 1689. — siehe: Tschernewa (O.).
- u. Engel (K.), **23.III**: Tonophosphan 467.
- u. Heianzan (N.), **24.II**: Ammoniakkontraktur des Skelettmuskels 705. — Chem. Konstruktur 1708.
- u. Neuschlosz (S. M.), **22.I**: Mechanismus der durch Gifte bewirkten Kontraktur quer gestreifter Muskeln. 1. Mitt. 512. — **III**: Dass. 2. Mitt. Durch Nicotin u. K-Salze ausgelöste Erregungskontraktur des Froschmuskels 187. — 3. Mitt. Cocainkontraktur 739. — 4. Mitt. Veratrinwrkg 739. — 5. Mitt. Wrkg. spezif. Muskelgifte auf leblose Kolloide 1066.
- u. Simonson (E.), **24.II**: Beziehungen des Mittelhirns zum Muskeltonus beim Frosch 498.
- u. Steinhausen (W.), **23.I**: Elektr. Verh. des Muskels bei Einw. v. Acetylcholin 862.
- Rieter (F.), **23.II**: Wärmeisolierkörper 518\* Schwz.
- Riethmüller (H.), s.: Wislicenus (W.).
- Riethof (G.), siehe: Drucker (C.).
- Rietschel, **22.III**: Künstl. Ernährung 1231.
- Rietti (C. T.), siehe: Giusti (L.); Hous-say (B. A.).
- Riéty (L.), **24.II**: Elektrizitätskonstante der Filtration 1487.
- Rietz (E.), **22.IV**: Weiße getrübte Gläser, Emails u. Glasuren 542\* D.
- Rietz (K.), siehe: Holde (D.).
- Riffart (H.), **23.II**: Triketohydrindenhydratreakt. als quantit. colorimetr. Best. des Aminosäure-N 827. — **IV**: Best. des Aminosäure-N in Genußmitteln mit der Ninhydrinmethode 338.
- Riffenburg (H. B.), s.: Collins (W. D.).
- Riffert (E.), siehe: Schaum (K.).
- Rigaud (F.), **22.IV**: Befreien der Roh-naphtha v. den leicht flüchtigen Anteilen 1151\* F.
- Rigby (J. W.), **24.II**: Entfernung v. Kesselstein 2358\* E.
- Rigby (T.), **22.IV**: Dest., Konzentr. u. Trocknen 825\* E. — Trocknen v. Kaolin 1165\* E. — **23.IV**: Behandlung v. Abwasserschläm 284\* E. — Aufarbeitung v. Brennstoffen 362\* E. — **24.I**: Torf 273\* E. — Zement 2734\* F. — Abwasserschläm 2730\* F. — **II**: Erhitzen u. Kühlen v. Flüss. 2072\* E.
- Rigg (G.), **24.I**: Abrösten v. Schwefelzinkerzen 1862\* Holl. — siehe: Electrolytic Zinc Co. of Australasia.
- u. Mining and Metallurgical Processes Proprietary Ltd, **22.II**: Entschwefeln v. ZnS 571\* A.
- Riggert (K.), siehe: Volmer (M.).
- Righi (A.), **22.I**: Theorie der Magnetonisation 1092.
- Richter (L.), siehe: Trivelli (A. P. H.).
- Rigler (R. W.), siehe: Koref (O.).
- u. Ringel (R.), **24.I**: Narkose mit Chlf. u. Dichloräthylen u. Eiweißstoffwechsel 686.
- Rigney (J.) u. Dodd (J. I.), **23.IV**: Politur für Holz oder Metalle 294\* A.
- Rigoli (G.), siehe: Ruggeri (G.).
- Rihl (W.), **22.I**: Atomkern 485. — Zusammenstoß v.  $\alpha$ -Teilchen mit leichten Atomen 789.
- Riiber (C. N.), **23.I**: Mutarotation. 1. Mitt. 12. — **III**: Spezif. Gewicht v. Alkohol bei 20° 1390. 1637. — Mutarotation. 2. Mitt. 1453. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. Lösungsvol. u. Refraktionskonstante der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glucose 2023.
- u. Norsk Alkali A/S, **22.II**: App. zur Elektrolyse v. Alkalichloridlösigg. 368\* A.
- Rikof (O. N.), **23.II**: Waschmaschine für Sand 732\* D.
- Riley (G. C.), siehe: Hope (E.); Perkin jr. (W. H.).
- Riley (H. L.), **24.II**: Atomdimensionen u. Bldg. gasförmiger Hydride 1049.
- Rilliet (A.), **23.I**: 6-Aminoveratrumaldehyd 510.
- Rimarski (W.) u. Stutzer (A.), **22.IV**: Düngemittel 139\* D.
- Rimbach (E.) u. Ley (P.), **23.I**: Acidifizierende Wrkg. hydroxylierter organ. Stoffe aus Borsäure u. Molybdänsäure 40.
- Rimbert (E.), siehe: Biilmann (E.).
- Rimmer (H. A.), **24.I**: Harze u. Überzugsmasse 1274\* E. — siehe: Exley (C. N.).
- Rimmer (W. B.), **23.III**:  $NH_3$ -Spektrum 1302.
- Rimpau (W.), **22.I**: d'Herellesches Phänomen 418.



- Rimpel (H.), siehe: Asbest- u. Gummiwerke Alfred Calmon, A.-G.
- Rinck (A.), **22.II**: Formeln zur direkten Berechnung des Stärkesirups in Fruchtsäften 954.
- Rinckenbach (C.), **22.II**: Abkühlen heiß gesättigter Salzlösgg. 185\* F. — **23.II**: Krystallisation in den KCl-Fabriken 1103. — **24.II**: Ausscheiden v. Salzkristallen 1387\* D.
- Rincker (F. G. C.), **22.II**: Vergasung v. festen Brennstoffen 719\* A.
- Rinde (H.), siehe: Svedberg (The).
- Rindell, **22.III**: Kalkung v. Moorkulturen 92.
- Rinderknecht (H.), **24.II**: Papierstoff aus Holz 1143\* D.
- Rinderknecht (R.), siehe: Rupe (H.).
- Rindfuß (R. E.), Voorhees (V.) u. American Writing Paper Co., **23.II**: Flachfasern 110\* A.
- Rinehart (H. W.), s.: Johnson (T. B.). —, Johnson (T. B.) u. Carr (E.), **24.II**: Chem. Verh. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Hydroformamincyaniden 1200.
- Ringbauer (P.), **22.IV**: Gerbverf. für Häute 200\* D.
- Ringe & Co., **22.II**: Zum Stärken v. Feinwäsche geeignete Stärke 335\* D. — **23.II**: Weiß oder buntfarbig gestrichenes Papier 642\* D. — Öle in unverseiftem Zustande enthaltende Farbmischungen 642\* D. — Präparieren v. Farbstrichen 933\* D.
- Ringel (F.), **23.IV**: Zinklegierung 288\* D.
- Ringel (R.), siehe: Rigler (R. W.).
- Ringelmann (M.), **24.II**: Unters. der Metalle v. landwirtschaftl. Maschinen 107.
- Ringer (A. I.), **22.III**: Antiketogenese 282.
- , Dubin (H.) u. Frankel (F. H.), **22.III**: Glykogengehalt der Gewebe diabet. Tiere u. Einfluß v. Adrenalin darauf 577.
- Ringer (F.), **22.II**: Masse aus vegetabil. oder animal. Fäden 539\* F. — **23.IV**: Sorelzement 715\* Holl.
- Ringer (M.), **24.I**: Einfl. v. Insulin auf den Phlorrhizindiabetes 1959. — siehe: Underhill (F. P.).
- u. Rapport (D.), **24.I**: Tier. Calorimetrie. 23. Mitt. Einfl. des Nucleinsäurestoffwechsels auf die Wärmebildg. 1954.
- u. Underhill (F. P.), **22.I**: Physiolog. Wrkg. v. Eiweißderiv. 7. Mitt. 148. — 8. Mitt. 149.
- Ringer (O.) u. Skrabal (A.), **23.III**: Hydrolyse des Lactids der Milchsäure 366. — **24.I**: Dass. 292.
- Ringer (W. E.), **22.I**: Reakt. u. Wrkg. des Trypsins. 1. Mitt. 57. — **23.I**: C. A. Pekelharing 805. — Einfluß der
- Reakt. auf die Wrkg. des Trypsins. 2. Mitt. 975. — Strahlung der Kaliumsalze 1067. — **24.I**: Eiweiß u. Na- u. K-Ionen 54. — siehe: Zwaardemaker (H.).
- Ringleben (O.), siehe: Krüger (W.).
- Rini (P. P.-Santo), **24.II**: Melassebehälter der Fabrikanlage „Kronos“ in Eleusis 2093.
- Rinjard (P.), siehe: Nicolas (E.).
- Rinke (F.), siehe: Ley (H.).
- Rinkel (R.), **22.III**: Dimensionen der elektr. Einheiten 1213.
- Rinkenbach (W. H.), siehe: Taylor (C. A.).
- Rinkes (I. J.), **24.I**: Metachloranilin u. Metachlorphenol 1770.
- Rinman (E. L.), **22.II**: Trockene Dest. eingedampfter Ablaugen der Cellulosefabrikation 454\* D. Holl. — **23.II**: Vorbehandlung des celluloschalt. Rohstoffes bei der Herst. v. Cellulose 642\* D. — Trockene Dest. eingedampfter Ablaugen der Cellulosefabrikation 1041\* Oe. — IV: Zellstoff 1017\* Schwed. — **24.II**: Alkali aus Ablaugen 2693\* E.
- Rinne (F.), **22.I**: Krystallograph. Achsen in stereochem. Hinsicht 1008. — III: Raumformeln 411. — Atombereiche in Krystallen 1029. — **23.I**: Feinbaul. Wesen der Materie [144]. — III: Feinbaul. Konstruktion der Materie 582. — Stereogramm v. NaCl 1342. — Röntgenometr. Ermittlung des spezif. Gewichtes v. Steinsalz u. Kalkspat 1505. — Physikal.-chem. Grundlagen der Krystallkonstit. 1508. — **24.I**: Krystallstereochemie 153. — Umgestaltung u. Zerfall v. Krystallstrukturen 2063. — Kieselsäureleptyle in Krystallen 2575. — Bleistiftstrich 2905. — II: Baryttypus 610. — Röntgenograph. Unterss. an fein zerteilten Mineralien 1326. — Erdtektonik 1782. — Silberglanz 2238. — Dauernde feinbauliche Deformation des Graphits 2515.
- , Berndt (C.), Mechling (M.), Espig (H.) u. Kulaszewski (C.), **22.I**: Röntgenograph. Feinbaustudien 626.
- u. Eichler (M.), **22.I**: Chem. Wrkgg. an Krystallen. 4. Mitt. Ätz- u. Lösungserscheinungen am Topas 928.
- , Hentschel (H.) u. Leonhardt (J.), **24.I**: Feinbauliche Verss. zur Konstruktion des  $\text{NaHF}_2$  unter Verwendung der Atombereiche u. röntgenograph. Erforschung dieser Verb. 407.
- u. Krüger (W.), **24.I**: Chem. Wrkg. an Krystallen. 6. Mitt. Ätz- u. Lösungserscheinungen am Aragonit 154.
- , Leonhardt (J.) u. Hentschel (H.), **24.II**: Raumgruppe des Olivins 796.
- u. Lorenz (J.), **22.I**: Chem. Wrkgg. an Krystallen. 5. Mitt. Vicinalbildg.,

- Ätz- u. Lösungserscheinungen am Apatit 928.
- Rinne (F.) u. Mielke (H.), **24.I**: Chem. Wrkkg. an Krystallen. 7. Mitt. Ätz- u. Lösungserscheinungen am Magnetit 154.
- Rinsema (P. G.), **23.I**: Verbessertes Sulf-oxylat-Salvarsan 372.
- Rintoul (W.), **24.II**: G. H. Beckett I. —, Nolan (T. J.), Stickland (O. W.) u. Nobel's Explosives Co., **22.II**: Explosivstoffe 291\* A.
- Rioch (D. M.), siehe: Neuhausen (B. S.).
- Riou (P.), **22.III**: Absorptionsgeschwindigkeit des  $\text{CO}_2$  durch alkal. Lösgg. 417. 1115. 1283. — **23.I**: Dass. durch ammoniakal. Lösgg. 1391.
- Rioux (G.), siehe: Leuret (F.).
- Ripan (R.), **24.I**: Einfl. des Vol. der Anionen auf Anzahl der Moleküle der Basen. 1. Mitt. 1649. — II: Best. v. Cd 2684. — siehe: Spacu (G.).
- Ripert (J.), **22.I**: Biologie der Belladonna-Alkaloide 827. — siehe: Daniel (L.).
- Ripke (O.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Rippel (A.), **22.I**: Entwicklungs- u. Ernährungszustand der Pflanzen u. Auftreten v. parasitären Pflanzenkrankheiten 285. — III:  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Wrkg. auf kalkarmen u. kalreichen Böden 854. — **23.I**:  $\text{CO}_2$ -Düngung 1202. — III: Reakt.-Gleichgewicht u. Geschwindigkeit bei höheren Pflanzen 73. — Mineralstoffe u. N aus Holz u. Rinde beim frühjährl. Austreiben 681. — **24.I**: Durch Mn verursachte Eisenchlorose bei grünen Pflanzen 57. — II: Alfred Koch 2. — [H'] u. Mikroorganismen im Boden 1394. — Stickstoffwrkg. des Ackerbodens 1395. — Oxydation des elementaren S 2083. — siehe: Pfeiffer (T.).
- Ripper (J.), siehe: Heiduschka (A.); Holde (D.).
- Ripper (K.), siehe: Pollak (F.).
- u. Pollak (F.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Harnstoff u.  $\text{CH}_2\text{O}$  950\* E.
- Ripper (K. M.), siehe: Minajew (W.).
- Rippl (F.), **22.II**: Ununterbrochenes Ent- oder Vergasen organ. Stoffe 655\* D. — **23.II**: Dass. 1008\* Schwz.
- Ris (H.), siehe: Fichter (F.).
- Risch (C.), **24.II**: Titrimetr. Best. der [H'] 867.
- Rischbieth (P.), **22.I**: Gasvolumetr. Unterrichtsverss. mit der Glühdrahtpipette 77. — III: Best. der Gleichgewichtskonstanten der Wassergasgleichung im Unterricht 410. —  $\text{NH}_3$ -Analyse als Unterrichtsvers. 950. — IV: Fraktionierte Verbrennung v. H u.  $\text{CH}_4$  in Gemischen mit Luft 922. — **23.III**: Löslichkeit v.  $\text{CO}_2$  in Wasser 582. — **24.II**: Bürettenverss. 2221.
- Riser, siehe: Cestan.
- Risi (A.), **23.III**: Hormonwrkg. des Adrenalins 1109.
- Rising (W. H.), siehe: Sharp (D. E.).
- Risler (J.), **24.II**: Dauernde Phosphoreszenz leuchtender Malereien 118\* D.
- Riss (W.), **23.IV**: Trennung des U v. Th u. den seltenen Erden mittels  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  847.
- Risseghem (H. van), **22.III**: Synthese des Trimethyläthylmethans 240. — Bldg. des Dibutylbutylals bei der Darst. des Butylalkohols durch Hydrierung des Crotonaldehydes 341. — **23.I**: 3-Methylpenten-3 30. — Äthylenisomerie der  $\alpha, \beta$ -Dibrompropene 892. — III: 2-Methylpenten-(2) 1450. — **24.II**: Messungen der Indices v. Hexanen u. Hexenen 1330. — siehe: Chavanne (G.).
- Rist (E.), Ameuille u. Ravina, **22.I**:  $\text{CaCl}_2$  bei Diarrhoe u. Erbrechen 62.
- Rist (O.), siehe: Biehler (W.).
- Risteen (A. D.), **22.II**: Explosionen in Luftkompressoren 980.
- Ristenpart (E.), **22.II**: Farbnormen auf Textilien 701. — Gasechtheit v. Färbungen 701. — Harze im Ausrüstungsgewerbe 996. — Trockengehaltsermittlung v. Papiergarnen 1000. — IV: Metamerie der Farben 161. — Weiß u. Schwarz der Farbenlehre in der Gespinnstfärberei 248. — Färben im Lichte der Farbenlehre 991. — Saueralkal. Chlorbleiche auf Baumwolle 991. — **23.II**: Saure Chlorbleiche 749. — **24.I**: Gasechtheit v. Färbungen. 4. Mitt. 249. — Methylenblauzahl als Anzeiger v. Bleischäden. 2. Mitt. 455; 3. Mitt. 1106. — Glaubersalz beim Färben saurer Wollfarbstoffe 1106. — siehe: Krüger (F. A. O.).
- u. Petzold (K.), **24.I**: Nachweis der Kupferammoniak-Kunstseide 2484.
- u. Pfau (E.), **23.IV**: Methylenblauzahl als Anzeiger v. Bleischäden 67.
- , Weyrich (P.) u. Wieland (P.), **23.IV**: Wrkg. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  in der Cl-Bleiche 58.
- u. Wieland (P.), **23.II**: Gasechtheit v. Färbungen 98. — Überwachung der Chlorbäder in den Bleichereien 254.
- Ritchie (A. D.), **22.III**: Reakt. des ruhenden u. arbeitenden Muskels 1097.
- Ritchie (C. F.), siehe: Celite Co.
- Ritchie (James), siehe: Costobadie (L. de).
- Ritchie (J. A.), **23.IV**: Metall. Anstriche 112\* E.
- Ritchie (L. M.), siehe: Vinal (G. W.).
- Ritschke (A.), **24.I**: Massen aus Nitrocellulose 1464\* Can.
- Ritsert (K.), siehe: Mannich (C.).
- Ritter, **24.I**: Selbstansaugende Kreiselpumpen 1843.

- Ritter (A.), **23.III**: Rivanol 92. — siehe: Brunner (C.).  
 — u. Schenkel (E.), **24.I**: Wrkgg. des Septacrols. Prüfungsmethodik antisept. Mittel 496.  
 Ritter (C.), **23.II**: Pyritröstung u. Schwefelsäureherst. 952.  
 Ritter (E.), siehe: Liechti (P.).  
 Ritter (E. A.), **23.IV**: Dest. v. Ölschiefer in Spanien 475.  
 Ritter (F.), siehe: Thiel (A.).  
 — u. Bolle (E.), **24.II**: Best. der Zuverlässigkeit v. Zündschnur durch Röntgenstrahlen 785.  
 Ritter (G.), siehe: Stock (A.).  
 Ritter (G. J.), **24.I**: Chemie des Holzes. 7. Mitt. Verhältnis zw. Methoxyl u. Lignin im Holz 987. — II: Cellulosebest. in Holz 2621.  
 — u. Fleck (L. C.), **23.II**: Chemie des Holzes. 5. Mitt. Analysen amerikan. Hölzer 488. — **24.I**: Dass. 6. Mitt. Kernholz u. Splint v. verschied. amerikan. Hölzern 116. — Best. v. Cellulose in Holz. Chlorierungsmethode 1722.  
 Ritter (H.), siehe: Braun (J. v.).  
 Ritter (H. W.), siehe: American Rubber Co.; Gibbons (W. A.).  
 Ritter (J.), siehe: Berl (E.).  
 Ritter (J. J.), siehe: Bogert (M. T.).  
 Ritter (L.), siehe: Kleberger.  
 Ritter (M.) u. Bargehr (H.), **24.II**: Feueranzünder 1543\* Schwz.  
 Ritter (P. A.), siehe: Mathews (J. H.).  
 Ritter (W.), **22.IV**: Wärmeverluste in Ofenkonstruktionen 367. — Raumbeständigkeit u. Druckfestigkeit der feuerfesten Auskleidung v. Dampfkessel- u. Feuerungsanlagen 1005. — **24.II**: Wärmeverluste bei elektr. Gießereien 539.  
 Ritter & Härtel, **24.I**: Wärmeisolierender antisept. Fußboden 1974\* Schwz.  
 Rittersberg (K. v.), s.: Karthaus (E.).  
 Rittershausen (F.) u. Fischer (F. P.), **22.II**: Dauerbrüche an Konstruktionsstählen u. Kruppsche Dauerschlagprobe 259.  
 Rittich (V.), **23.II**: Kohlen oder Entkohlen v. Stahlgegenständen 905\* D.  
 Rittman (W. F.) u. Synthetic Hydrocarbon Co., **22.IV**: Leichte KW-stoffe 649\* A. — Niedrigsd. KW-stoffe aus hochsd. 649\* A. — Aromat. KW-stoffe 650\* A. — Umwandeln hochsd. aromat. in niedrigsd. KW-stoffe 650\* A.  
 Rius y Miró (A.), **23.III**: Einreihung der Radikale in das period. System 1122. — Einfluß des F bei elektrolyt. Oxydationen 1249. — siehe: Müller (Erich).  
 Rivalland (C.), siehe: Malvezin (P.).  
 Rivers (C. A.), siehe: Stuart (F. B.).  
 Rivers (T. M.) u. Bayne-Jones (S.), **23.I**: Influenzaähn. Bazillen bei Katzen 1600.  
 — u. Kohn (L. A.), **22.I**: Biolog. u. serolog. Reakt. des Meningitis erzeugenden Influenzabacillus 422.  
 Rivett (A. C. D.), **22.I**: Gräph. Darst. gewisser heterogener Gleichgewichte 231. — Quaternäres System  $\text{NH}_4\text{Cl}-\text{Na}_2\text{SO}_4-(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4-\text{NaCl}$ -Wasser 1270. — siehe: Clendinnen (F. W. J.); Lewis (N. B.).  
 — u. Clendinnen (F. W. J.), **24.I**: Mischkrystalle u. Doppelsalze: Systeme mit Wasser,  $\text{NH}_4\text{Cl}$  u. einem Chlorid v. Mn, Fe, Co, Ni oder Cu 1313.  
 — u. Lewis (N. B.), **24.I**: Heterogene Gleichgewichte im System  $\text{Na}_2\text{SO}_3-\text{Na}_2\text{SO}_4$ -Wasser 2085.  
 Rivier (H.) u. Schaich (J.), **23.III**: Imidosulfide 1076.  
 Rivière, **23.IV**: Gasgenerator mit flüss. Schlacke 506.  
 Rivière (C.), siehe: Clément (L.).  
 Rivière (G.) u. Pichard (G.), **22.III**: Partielle Sterilisation des Bodens 458. — **24.II**: Abänderung an Lungescher Bürette 1714.  
 Rivière (R. D. de la), **23.III**: Giftigkeit v. *Amanita citrina* 941.  
 Riwin (R.), **24.I**: Wesen der Lichtzerstreuung, in flüss. Krystallen 398.  
 Rixon (F.) u. Hunter (R. F.), **24.II**: Einw. v.  $\text{H}_2\text{S}$  auf eine kalte Lösg. v. 1-Phenyl-5-methylbenzothiazol-4'-diazoniumchlorid 2520.  
 Rizzatti (E.), **23.III**: Seren der progressiven Paralytiker u. Wa-Reakt. 867. — IV: Artspez. Blutnachweis 281. — **24.II**: Formaldehydgelifizierung 1966.  
 R. J. Corporation, **22.II**: Reinigen v. Metallflächen 387\* D. — **23.IV**: Elektrolyt. Reinigung v. Metallgegenständen 945\* Oe.  
 —, Jascowitz (I.) u. Rosenbaum (J.), **24.II**: Reinigung v. Metallen 1740\* A.  
 Roa Ltd., **23.II**: Koagulieren v. Kautschukmilch 1002\* F. — siehe: Wickham (H. A.).  
 Roaf (H. E.), **22.I**: Urochrom als Deriv. des Chlorophylls 887. — Biological chemistry [436]. — III: Acidität des Muskels bei Dauerkontraktion 794. — **23.I**: Dass. 126.  
 — u. Smart (W. A. M.), **23.III**:  $\text{O}_2$ -Gehalt des Methaemoglobins 1648.  
 Roark (R. C.), **24.II**: Best. des wasserlösl. As in  $\text{Pb}_3(\text{AsO}_4)_2$  u.  $\text{Zn}_3(\text{AsO}_4)_2$  1625.  
 Roasio (G.), **24.I**: Krystallisation einiger Salze im Magnetfeld 1619.  
 Roast (H. J.) u. Pascoe (C. F.), **23.IV**: Wrkg. v. As auf Legierungen 17.  
 Robb (C. A.), **24.II**: Physikal. Unters. einer natürl. Gasquelle 455.



- Robbins (H. R.), **24.I**: Erzkonzentration 245\* A.
- Robbins (P. A.), **22.IV**: Metallurg. Praxis auf der Hollingergrube 755.
- Robbins (W. J.), **23.I**: Kultur abgeschnittener Wurzel- u. Sprossenspitzen unter sterilen Bedingungen 106. — **III**: Hefeautolysat bezw. Pepton u. Wachstum v. Maiswurzelspitzen 160. — **24.I**: Isoelektr. Punkte für das Mycelium v. Pilzen 1943.
- Robert (C.), **23.I**: Digistrophane-Dragees 1245.
- Robert (E.), siehe: Stoermer (R.).
- Robert (G.), siehe: Perrineau (M.).
- Robert (J.), **22.IV**: Filtrieren v. Röntgenstrahlen 229\* F.
- Robert (L.), **22.II**: Bakteriendiaphanometer 58.
- Robert (P.), siehe: Grélot.
- Robert (S.), **23.IV**: Bohnermassen, Schuhercreme 541\* F.
- Roberts (A.), **22.II**: Liegender Koksofen 164\* D. — **IV**: Betrieb der Regeneratoren bei Koksöfen 187\* D. — Koksöfen mit zw. den Heizwänden je zweier benachbarter Ofenkammern liegendem Rekuperator zur Vorwärmung der Verbrennungsluft 807\* D. — **23.II**: Koksöfenbatterie 498\* D. — **IV**: Koksöfen 69\* D. — **24.I**: Beheizen eines Koksöfens 2402\* D. — Gaserzeugung 2849\* E.
- Roberts (A. E.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Roberts (A. S.) u. Surpass Chemical Co., **22.IV**: Bleichen u. Färben v. Fasern 1171\* A.
- Roberts (B. H.), siehe: Robinson (R.).
- Roberts (C. C.), siehe: Perry (J. W.).
- Roberts (C. H. M.), **24.I**: Best. v. in Luft oder anderen Gasen befindlichen Gasen 816\* A.
- Roberts (D. E.), **22.IV**: Begiechtung eines Hochofens 312.
- Roberts (E.), **23.III**: K- u. Na-Arylsulfonjodamide 51. — **24.I**: Darst. u. Chlorierung v.  $\alpha, \beta$ -Alkylacetylcarbamiden 1023. — Salze der Arylsulfonhalogenamide bei Best. u. Jodierung der Phenole 1515.
- Roberts (F.), **22.I**: Adrenalin u. Atmung 770. — **III**: Cheyne-Stokessche Atmung. 1. Mitt. Erzeugung durch Adrenalin 1096. — **23.I**: Insulin 371. — **III**: Gefäßverengende Stoffe u. Gehirnarterien 1191.
- Roberts (F. C.), **22.II**: Entfernung fester Körper aus Gasen 556\* A.
- Robertson (G. L.), s.: Shaw (T. P. G.).
- Roberts (G. S.), siehe: Iverson (C. H.).
- Roberts (H. M.) u. Bury (C. R.), **23.III**: Kryoskop. Messungen mit Nitrobenzol 1539.
- Roberts (H. S.), **22.II**: Ofentemperaturregulator 186. — **24.II**: Normal-Schmelzpp. für hohe Temp. 159. — u. Smyth (F. H.), **22.I**: System Cu-CuO-O<sub>2</sub> 923.
- Roberts (H. T.), **24.II**: Polieren v. Al-Gußstücken 398.
- Roberts (I.), **22.II**: Analyt. Tätigkeit 495.
- Roberts (I. K.), **23.I**: Wärmeentw. u. Energiezufuhr während des Durchgangs einer elektr. Entladung durch H<sub>2</sub> 3.
- Roberts (J.), **23.II**: Mischen bei Tieftemp.-Verkokung 59. — u. Davies (W. E.), **24.II**: Verschwelen 2811\* F.
- Roberts (J. K.), **24.I**: Therm. Ausdehnung v. Bi-Krystallen 2090. — **II**: Dass. 2738. — siehe: Kaye (G. W. C.).
- Roberts (K. C.), **24.II**: Darst. v. Essigestern u. Acetessigester 2579.
- Roberts (L. E.), siehe: Harkins (W. D.). —, Tilley (S. T.) u. Ralston (O. C.), **23.II**: Ferrisalze als Lösungsmittel bei der Laugerei gerösteter Cu-Erze 324.
- Roberts (M. H.) u. Air Reduction Co., **23.IV**: Erzeugung trockener komprimierter Gase 142\* A. —, Nuys (C. C. van) u. Air Reduction Co., **23.IV**: Sauerstoffreiche Gebläseluft 920\* A.
- Roberts (O. D.), **24.I**: Bestandteile des äth. Öls aus dem Harzfluß v. Boswellia serrata Boxb. 2641. — u. Islip (H. T.), **22.III**: Konstanten indischen Bienenwachses 927.
- Roberts (R. W.), Smith (J. H.) u. Richardson (S. S.), **23.III**: Magnet. Rotationsdispersion paramagnet. Lösgg. 884.
- Roberts (T. H.), siehe: Skellon (H.).
- Roberts (W. L. H.), **24.I**: Bindemittel 2469\* E. — Kalk 2735\* E.
- Robertson (A.), s.: Henderson (G. G.).
- Robertson (A. C.), s.: Bohnson (V. L.).
- Robertson (B.), **22.I**: Chemistry of coal [112].
- Robertson (F. D. S.), **22.II**: Flüchtige Metalloxyde 738\* E. — **23.II**: Dass. 88\* A. — s.: Toronto Power Co.
- Robertson (F. S.), siehe: Richardson (O. W.).
- Robertson (G.), siehe: Atack (F. W.).
- Robertson (G. R.), **23.IV**: Gehärtetes Öl für Ölbäder 629.
- Robertson (G. S.), **22.III**: Basic slags and rock phosphates [948]. — u. Dickinson (F.), **23.IV**: Best. v. unlösl. Phosphaten nach der veränderten Citronensäureprobe 12.
- Robertson (H. H.), Co., **22.IV**: Verf. um bituminöse Stoffe unentzündlich zu machen 746\* D. — **23.II**: Lösl. Überzugsmasse 920\* D. — Schwerbrennbare

- MM. aus Asphalt 1131\* F. — **24.I:** Überziehen v. Metallgegenständen 2629\* F. — siehe: Harrison (G.); Young (J. H.).
- Robertson (H. H.) u. Young (J. H.), **24.I:** Anstrichfarbe für mit Asphalt überzogene Metalle 2308\* E.
- Robertson (H. S.), s.: McDowell (J. S.).
- Robertson (J.), s.: Patterson (T. S.).
- Robertson (J. G.), siehe: Broadfoot (J.) & Sons.
- Robertson (J. K.), **23.III:** Elektrodenlose Entladung in Gasen u. Dämpfen 103. 1135.
- Robertson (J. M.), s.: Henderson (G. G.).
- Robertson (O. H.), siehe: Kligler (I. J.).
- u. Rous (P.), **22.I:** Ursprung der nach wiederholter Transfusion auftretenden Antikörper 838.
- , Sia (R. H. P.) u. Woo (S. T.), **24.I:** Wachstums hemmung v. Pneumokokken. I. Mitt. Schutzwirkg. v. Gelatine für suspendierte Pneumokokken 2161.
- , Woo (S. T. T.) u. Sia (R. H. P.), **24.II:** Erhaltung v. Stabilität der Reakt. v. Lsgg. während der Sterilisierung 723.
- Robertson (R.), **22.I:** Nitrocellulose 1015. — **II:** Explosivstoffe 907. — **23.I:** G. W. Mc Donald 1409.
- u. Garner (W. E.), **23.IV:** Calorimetrie v. Brisanzstoffen 479.
- Robertson (R. C.), **23.I:** Toxine des Shiga-Dysenteriebac. 140.
- u. Davis (D. J.), **24.II:** Accessor. Nahrungsfaktoren beim Bakterienwachstum. 7. Mitt. Ursprung accessor. Wachstumssubst. für Hefe 2174.
- Robertson (S. W.), siehe: Miller (W. L.).
- Robertson (T. B.), **22.I:** Zellvermehrung. I. u. 2. Mitt. 881. — **23.I:** Vermehrung in Zellgemeinschaften 202. — **III:** Tetelin 79.
- Robertson (W. A.), s.: Parker (R. N.).
- Robertson (W. F.), **22.I:** Beziehung des Krebses zur Infektion 649.
- Robeson (J. S.), **24.II:** Kleb- u. Bindemittel 2111\* A.
- u. Robeson (J. S.), Inc., **23.IV:** Behandeln v. Sulficellulose 125\* A.
- Robeson (J. S.), Inc., siehe: Robeson (J. S.).
- Robeson (W. A.) u. Smith (R. H.), **24.II:** Brennstoffe 1994\* A.
- Robeson (W. B.), **22.II:** Überzugsmasse 905\* A.
- Robeson Process Co., s.: Mc Elroy (K. P.).
- u. Hurt (H. H.), **24.II:** Desodorisieren u. Konservieren 1984\* A.
- Robie (E. H.), **23.II:** Trockne hüttenmänn. Verff. 801. — **24.I:** Talkfabrik bei Gouverneur, N. Y. 233. — Anreicherung v. Pyrit u. eisenhalt. Blende 586.
- Aufbereitung nach dem Schmelzverf. 1442.
- Robin (J. T.), **23.II:** Behandlung v. Geweben 370\* E.
- Robin (P.), **22.I:** Einwirkg. v. Jodstickstoff u. Jodecyan auf Benzamidin 952. — **24.I:** Chloramidine 653.
- Robine (R.), **22.II:** Polymetachromat. Färbung für histopatholog. Schnitte 2.
- Robinovitch (L. G.), **24.II:** Chem. Grundlage der Tuberkulosebehandlung 81.
- Robinson (A. H. A.), **23.IV:** Ti-Legier. u. Verbb. 871.
- Robinson (C. F.), siehe: Malan (H. L.).
- Robinson (C. J.) u. Standard Oil Co., **23.II:** Nebenprodd. bei der Petroleumreinigung 369\* A.
- Robinson (C. S.), **22.III:** [H<sup>+</sup>] menschl. Faeces 1316. — siehe: Miller (E. J.).
- u. Bandemer (S. L.), **22.II:** CO<sub>2</sub>-Best. in Backpulver 755. — **IV:** Unters. v. Lsgg. v. Ammoniumcitrat 408.
- u. Miller (E. J.), **22.I:** N-Verteilung im Moorboden in verschiedenen Tiefen 386.
- , Winter (O. B.) u. Bandemer (S.), **24.I:** Düngewert v. organ. N-Verbb. 2. Mitt. 954.
- , Winter (O. B.) u. Miller (E. J.), **22.II:** Düngewert v. organ. N-Verbb. 27. 863.
- Robinson (Charles Stanley), **24.I:** Gewinnen u. Läutern v. S 696\* D. F. 1249\* E. 1702\* A.
- Robinson (Clark S.), **22.III:** Zus. v. Dampf u. Flüss. bei der Dest. 227. — **IV:** Holz als Material für die chem. Technik 616. — Flächenwirkg. eines kontinuierlichen A.-Dest.-App. 618. — **23.IV:** Pumpen v. Flüss. in chem. Anlagen 43. — Behandlung v. korrosiven Gasen 87. — **24.II:** Berechnung des Photolysegrades v. KNO<sub>3</sub> 2635. — siehe: Lewis (W. K.); McCabe (W. L.).
- Robinson (E.), **24.I:** Permanentes Bild auf klarem Glas 1476. — siehe: Perkin jr. (W. H.).
- Robinson (E. H.), s.: Lumsden (J. D.); Mackenzie (R. W. R.).
- Robinson (F.), siehe: Potter (C. K.).
- Robinson (F. C.) u. Dale (H.), **22.II:** Fehler der Anoden für die Silberplattierung 1108.
- Robinson (F. W.), **23.IV:** Wirkg. des „Elektro pure“-Verf. auf Milch 254; siehe: Quimby (W. S.).
- u. Utility Compressor Co., **22.II:** SO<sub>2</sub> u. Gefrieranlagen 782\* A. — **23.IV:** Nichtexplodierendes Kühlgas 639\* Can.
- Robinson (G. C.), **22.III:** Aceton- u. Butylalkoholgärung verschiedener Kohlenhydrate 1382.

- Robinson (G. M.), **24.I**: Synth. der höheren Monoalkylmalonsäuren 2684. — siehe: McLeod (C. M.).
- u. Robinson (R.), **23.III**: Pseudo-Basen. 3. Mitt. Neue Synth. tert. Amine der Form  $R \cdot CH_2 \cdot NR_1R_2$  149. — **24.II**: Mechan. v. E. Fischers Indolsynthese. Darst. eines Pyrindolderiv. 38.
- Robinson (G. W.), **22.III**: Physikal. Bodeneigenschaften u. Bodenforschung 456. — **23.II**: Mechan. Analyse der Böden 131. 132.
- Robinson (H.), **24.I**: Durch homogene X-Strahlen erzeugte Sekundärstrahlen 2563.
- Robinson (H. W.), siehe: Cullen (G. E.).
- Robinson (J. L.), **24.I**: Verdicken v. Chromleder 1612\* Can. E.
- Robinson (L.), siehe: Philippi (E.).
- Robinson (M. E.), **24.I**: Hämoglobin u. Methämoglobin als oxydative Katalysatoren 2327. — II: Oxydationsenzyme der höheren u. niederen Pflanzen 1472.
- Robinson (R.), **24.II**: Oktettstabilität u. Orientierung u. Reaktionsföh. in C-Verbb. 574. — siehe: Armit (J. W.); Clemo (G. R.); Crabtree (H. G.); Greene (H.); Gulland (J. M.); Kermack (W. O.); Lapworth (A.); Lawson (W.); Macbeth (A. K.); Nishikawa (H.); Pratt (D. D.); Ridgway (L. R.); Robinson (G. M.); Scott (J.).
- , Crabtree (H. G.), Das (C. K.), Lawson (W.), Lunt (R. W.), Roberts (B. H.) u. Williams (P. N.), **24.I**: Derivv. des Benzopyryliums 2703.
- Robinson (R. H.), **22.IV**: Physikalische Eigenschaften v. Bleiarseniat des Handels 628. — **23.IV**: Gepulverte Bordeauxmischung 942.
- u. Bullis (D. E.), **23.I**: Bodensäuren 478. — **24.I**: Saure Böden. 3. Mitt.  $CaCO_3$ ,  $CaO$  u.  $CaSO_4$  u. die Bodennährstoffe 1584.
- Robinson (T.), siehe: Milner (R.).
- Robinson (W. H.), **23.IV**: Anstrichmittel 293\* A.
- Robinson (W. J.), **22.IV**: Behandeln v. Flachs 559\* D.
- Robinson (W. O.), **23.II**: Absorption v. Wasser durch Bodenkolloide 564.
- Robinson-Bindley (W. T.) u. Weller (A. W.), **23.II**: Kunststoffe 202\* Schwz.
- Robinson (R.), **22.III**: Gelatine u. N-Bedarf des Menschen 280. — Verteilung der N-haltigen Bestandteile des Urins bei N-armen Ernährung 750. — IV: Best. des gesamten S im Urin 658. — **23.III**: Phosphorsäureester aus Hefesaft u. Hexosen 865. — Hexosephosphorsäureester u. Knochenbldg. 870. — siehe: Harden (A.); Kay (H. D.); Martin (C. J.); Martland (M.).
- u. Soames (K. M.), **24.II**: Bedeutung der Hexosephosphorsäureester für die Knochenbldg. 2. Mitt. Phosphatase des Knorpels 1473.
- Robl (R.), siehe: Biltz (H.).
- Robson (J. T.), **23.II**: Einfluß der Hitze auf die mikrosk. Eigenschaften der Kieselsäure 178. — **24.II**: Springen u. Abbröckeln v. im nassen u. trocknen Prozeß auf Gußeisen erzeugten Emaillen 1976.
- u. Withrow (J. R.), **24.I**: Totbrennen v. Dolomit. 1. Mitt. 1994; 2. u. 3. Mitt. 2464. — **24.II**: Dass. 4. Mitt. 528; 5. Mitt. 529.
- Robson (T.), **23.II**: Best. des Ermüdungswiderstandes v. Stahl bei wechselnden Kraftbeanspruchungen 707.
- Robson (W.), siehe: Davies (H. W.).
- Robyns (W.), **23.I**: Komplementäre Faktoren 206.
- Roca (J.), **22.I**: Relative Mengen v. Substanz mit depressor. u. bronchokonstriktor. Wrkg. aus vorderer u. hinterer Hypophyse 773.
- Rocard (Y.), **24.II**: Kinet. Gastheorie 1446.
- Rocasolano (A. de G.), **22.I**: Veränderungen in der katalyt. Kraft v. Elektroplatinolen, hervorgerufen durch die Stabilisatoren 442. — **23.III**: Wirkungsweise der Vitamine 1179. — **24.II**: Physikal.-chem. Hypothese über das Altern 2453.
- Rocca, Tassy et de Roux, siehe: Soc. Rocca, Tassy et de Roux.
- Roch (M.) u. Katzenelbogen (S.), **22.III**: Diuret. u. dechloridierende Wrkg. des Theobryls u. Theobromins 76.
- Rocha-Schmidt (L. da) u. Krüger (K.), **23.IV**: Fluorbest. in Zn-Blenden 845.
- Rochaix (A.), siehe: Cluzet (J.); Courmont (P.); Morel (A.).
- u. Bausillon (E.), **23.II**: Petrofisches Milieu u. schnelle bakteriolog. Diagnose der Tuberkulose der Harnwege 609. — III: Pyocyanebacillus in gezuckerten Medien 1036.
- Rochat (G. F.), **23.I**: Quantit. Studie über die binokulare Verschmelzung v. Komplementärfarben 1061.
- Roche (A.) u. Thomas (V.), **23.III**: Pikrylsulfid. Binäres System: Tolit-Pikrylsulfid 914.
- Roche (J. W.), Tavroges (J.) u. Martin (G.), **23.II**: Konservierung v. Milch 868\* E. — **24.I**: Nicht gesüßte kondens. Milch 1877\* E.
- , Tavroges (J.), O'Brien (L.), Tongue (H.) u. Martin (G.), **24.I**: Süße kondens. Milch 1877\* E.
- Roche (M. F.), s.: Lennox Chemical Co.
- Roches (C.), **22.IV**: Lichtbestand. Lithopon 48.
- Rochette Frères, **23.II**: Schmelzfluß-



- elektrolysen 568\* F. — IV: Reine Alkalialuminate 286\* F.
- Rochhausen (E. G.), **23.II**: Asbest aus Asbestzementabfällen 356\* Holl.
- Rochlingsche Eisen- u. Stahlwerke u. Kubasta (J.), **23.II**: Vermeidung der Empfindlichkeit v. Werkzeugstahl beim Härten 397\* F.
- Rochlitz (L. J.), **23.IV**: Mit flüss. Brennstoffen beheizte Kupolöfen 205\* Schwz.
- Rochow (W. F.) u. Harbinson Walker Refractories Co., **23.IV**: Feuerfestes Bindemittel 980\* Can.
- Rochussen (F.), **23.I**: Bestandteile des Campheröls 1540.
- Rock (M. M.), **22.II**: Einfluß der Wärmebehandlung auf Stahlguß 380.
- Rockefeller Institute for Medical Research, **22.II**: Aromat. Arsenoverbb. 573\* Holl. — Aromat. Aminoarsinsäure 873\* Holl. — IV: p-Arsenophenylglycin-di-m-oxyanilid 710\* Schwz. — Phenylglycylamid-p-arsinsäure 710\* Schwz. — **23.II**: Dass. 336\* Schwz. — Phenylglycyl- $\beta$ -methyluramido-p-arsinsäure 337\* Schwz. — N-Monoacyldiaminoarylsarsinsäuren 1219\* F.
- Rocker (G.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**: Best. des Stabilisatorgehalts v. Cellulosekolloiden 1155\* A.
- Rockland Finishing Co., siehe: Jacoby (R. W.).
- Rocksch (P.), siehe: Ges. für Bergbau u. Hüttenwesen.
- Rocksch (T.), **23.II**: Metallniederschläge 905\* D. — Elektrolyt. Zinnbad zur Darst. schwammfreier Zinnkrystalle 906\* D. — IV: Dass. 245\* D.
- Rockwell (G. E.), **23.III**: CO<sub>2</sub> u. Bakterienwachstum 942. — siehe: Mc Laughlin (G. D.).
- Rockwood (E. W.), **24.II**: Mechanismus der Wrkg. v. Aminoaktivatoren auf Enzyme 2168. — u. Husa (W. J.), **24.I**: Enzymwrkg. Chem. Struktur u. Wrkg. der Urease 783.
- Roeques (X.), **24.I**: Entfärbungskohle in Pastenform zur Entfärbung v. Weißweinen 2837. — II: Analyse der zum Klären der Schillerweine verwendeten Tierkohle 1289. — Zus. des Rums 1862.
- Rodamel (M.), **24.I**: Bedrucken v. Geweben in mehreren Farben 2012\* F.
- Rodd (E. H.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Rodebush (W. H.), **23.II**: Graph. Berechnung der Anzahl v. Querböden in einer Destillationskolonne 810. — III: Atomwärmen v. Cd u. Sn bei tiefen Temp. 1546. — **24.I**: Verdampfung v. Elektronen aus heißen Drähten 533. — Monomolekulare Reakt. 722. — siehe: Fogler (M. F.); U. S. Industrial Alcohol Co.
- Rodebush (W. H.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **23.II**: Tetrahalogensubstitutionsprodd. des C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 959\* A. — Glykol 960\* A. — u. Yntema (T. O.), **23.III**: Elektrolyt bei tiefer Temp. 1303.
- Rodeck (A.), **23.II**: Behälter für gepreßte Gase u. Flüss. 13\* D. — u. Augustin (E.), **22.II**: Explosions-sicherung an Behältern für hochgespannte Gase 363\* Oe.
- Roder (O.), siehe: Mumm (O.); Preuner (G.).
- Roderwald (W.), **22.II**: Rangoonbohnen als Nahrungsmittel 42.
- Rodewald; siehe: Hahn (M.).
- Rodewald (C. W.), Adams (R.) u. Raiziss (G. W.), **24.I**: Arsonoarylaminoalkohole 1533.
- Rodewald (K.), **23.III**: Widerstandsfähigkeit v. Streptokokken gegenüber HgCl<sub>2</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH u. Trypaflavin 566.
- Rodgers (D. P.), **23.II**: Best. v. K nach dem Kobaltnitritverf. 74.
- Rodier (E.), siehe: Aloy (J.).
- Rodillon (G.), **22.IV**: Fehlerquelle beim Nachweis der Glucose im Harn durch o-Nitrophenylpropionsäure 113. — **23.II**: Nachweis der Nitrite im Wasser 218. — Nachweis v. Urobilin im Harn 226. — **24.I**: Nachweis v. Nitriten im Wasser 227.
- Rodionow (W.) u. Kagan (S.), **24.II**: Nitromethylmekonin 2031. — u. Manzow (S.), **24.I**:  $\beta, \beta'$ -Dinaphthyläther 1665. — u. Matwejew (W.), **24.II**: Einwirkungsprodd. der HNO<sub>2</sub> auf o- u. p-Phenolsulfonsäuren. 1. Mitt. 2395.
- Rodling (S. E.), siehe: Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.
- Rodman (C. J.), **22.II**: Best. v. Wasser in Isolierölen 459. — **23.II**: Transformatorölschlamm 1127. — III: Lichtbogen in flüss. isolierenden Verbb. 1431. — siehe: Metropolitan Vickers Electrical Co. — u. Spooner (T.), **22.II**: Neue Form des Normalelementes 312.
- Rodman (H.), siehe: Rodman Chemical Co. — u. Rodman Chemical Co., **22.IV**: Kohlehalt. Prod. 665\* A.
- Rodman (J. A.), **24.II**: Temp. u. Luminescenz v. Ra-Verbb. 157.
- Rodman Chemical Co., siehe: Rodman (H.). — u. Rodman (H.) u. Boren (E. E.), **24.I**: Entfärbungsmittel 1086\* A.
- Rodrian (R.), **23.IV**: Elektrolyse 90\* E. — **24.I**: Schmelzapp. u. Elektrolyse 694\* F. — siehe: Rodrian Elektro-Metallurgical Co.

- Rodrian (R.) u. Rodrian Electro-Metallurgical Co., **23.II**: Schmelz- u. Elektrolysiervf. 82\* A. — **IV**: Metalle 18\* A.
- Rodrian Electro-Metallurgical Co., siehe: Rodrian (R.).
- u. Rodrian (R.), **24.I**: Sulfide 696\* Can.
- Rodriguez (A. O.), **23.IV**: Metallkompositionen 921\* E. — **24.II**: Gemische aus Metallen verschied. Härte 1630\* D.
- Rodriguez (J.) u. Eubanas (E.), **24.I**: Behandlung der Lepra mit Sb 1963.
- Rodt (V.), **24.I**: Zementforschung 699. — Cl-Best. in Chlorkalk 1694.
- Rody (F. A.), s.: Metallurgical Co. of America.
- Roe (J. H.), **24.I**: Best. lösl. Cyanverbb. mit Leistungsprinzip 577. — Best. des HCN-Gehaltes v. Amygdalin durch die Lüftungsmethode 2290.
- Roe (R. B.), **24.II**: Best. des Cl. ab-sorbiert durch ungebleichten Sulfitzellstoff 1869.
- Röchling (C.), siehe: Hofmann (K. A.).
- Röckemann (W.), **22.I**: Tetralinharn 1115. — **23.III**: Cl- u. Phosphorsäure-ion u. Spasmophylie 400. — **24.I**: Beeinflussung der Cl-Ausscheidung durch Phosphorsäurezufuhr 1405.
- Röcker (E.), siehe: Neber (P. W.).
- Roeckner, **22.II**: Montanwachsfabrik 1065.
- Roedel (K.), siehe: Henrich (F.).
- Röder (G. H.), **22.IV**: Ökonomie der Dampfkesselfeuerungen 660.
- Röder (H.), **22.IV**: Begriff der [H'] an Stelle des titrierten Säuregrades in der Biochemie 69. — **23.II**: Quantit. Analyse durch Messung der Übersättigungs-spanne bei Reakt. 661. — siehe: Späth (E.).
- Röder (P.), s.: Raabe (B.) A.-G.
- Röder (S.), **23.II**: Einrichtung einer Farbenfabrik 752. — **24.I**: Entnebelung in Farbenfabriken 1080. — Fehlerquellen bei Öl- u. Lackfarben 1107. — **II**: Metall-firnisse 2704.
- u. Winter (M.), **24.I**: Kalkfarben-anstriche u. Erfindungen 2638.
- Roeder (V.), **24.II**: Filtergewebe zum Abscheiden v. Staub aus Luft 98\* D.
- Roederer (M.), **22.II**: Schlagende Wetter in den Kalischächten der Gewerkschaft Amélie 1162.
- Röders (P.), **22.IV**: Kühler-Verstopfung bei der Dest. v. Steinkohlenteer 772.
- Röglspurger (L.), s.: Feinberg (C.).
- Röhm (O.), **22.II**: Leim 92\* Oe. 881\* A. — Eisenleder 54\* D. 493\* Oe. 834\* D. 970\* Schwz. E. — Gerbfertige Blößen 493\* F. 833\* Schwz. — Nicht hygroskop., für Gerbzwecke geeignetes Eisensalz 971\* Schwz. Oe. — Mittel zum Fetten v. Leder 659\* D. Oe. — Neutralisieren v. Chromleder 660\* Oe. — **IV**: Dass. 201\* D. 396\* D. — Neutralisieren v. mineral. gegerbten Ledern 397\* D. — Eisenleder 779\* A. — **23.II**: Dass. 208\* F. 546\* Holl. — Nicht hygroskop. Fe-Salz für Gerbzwecke 208\* D. — **IV**: Eisenleder 624\* D. Oe. — Enthaaren, Neutralisieren u. Beizen v. Häuten u. Fellen 841\* Schwed. — **24.I**: Mineral. gegerbtes Leder 1612\* D. — Enthaaren, Neutralisieren u. Beizen v. Häuten u. Fellen 2658\* D. Oe.
- Röhm (O.) u. Chemical Foundation Inc., **22.IV**: Gerben mit Al-Salzen 778\* A. — **23.II**: Mittel zum Fetten v. Leder 1048\* A. — **IV**: Eisenleder 758\* A.
- Röhm (R.), siehe: Deutsche Sprengstoff-A.-G.; Kesseler (K.).
- Röhm & Haas, A.-G., **22.II**: Äthylencyanhydrin 324\* Schwz. — **23.II**: Histologie der gebeizten Häute 282. — Weichen v. Häuten 882\* D. — **IV**: Äthylendihalogenide 289\* N. 536\* F. — 878\* Schwz. — **24.I**: Histologie der gebeizten Häute 846. — Beizen 2049. — Synthet. Gerbstoffe 2049. — siehe: Bauer (W.).
- u. Bauer (W.), **23.II**: Cyanhydrine 251\* D. — Halogenwasserstoffadditions-prodd. des  $C_2H_2$  1218\* D. Oe. F. — **24.II**: Äthylendibromid 1022\* D. — u. Hollander (C. S.), **24.II**:  $SO_2$  2547\* A.
- Röhr (K.) u. Paul (H.), **23.II**: Heizbrikett aus Holzabfällen u. einem Bindemittel 1067\* D.
- Röhrer (F.), siehe: Daur (E.).
- Röhrich (R.), siehe: Kremann (R.).
- Röhricht (R.), siehe: Diels (O.).
- Röhrig (H.), **23.IV**: Angriff v. Alkali-lösgg. auf Alu. Wasserglas 652. — **24.II**: Weichglühen v. Al 2202.
- u. Borchert (W.), **24.I**: Korngrenzdiffusion in Al-Lötstellen 960.
- Röhre (W.), siehe: Biltz (W.); Eschweiler (W.).
- Roéland (C.), siehe: Piettre (M.).
- Roelen (O.), siehe: Tropsch (H.).
- Roell (E.), siehe: Fischer (Franz.).
- Roelli (P.), **23.III**: Aktivierung der In-vitroatmung durch Muskelkochsaft 1236.
- Römer (A.), **23.IV**: Gerbmittel aus Sulfite-celluloseablauge 758\* A. — siehe: Deutsch-Koloniale Gerb- u. Farbstoff-Ges.; Knoevenagel (E.); Süchting (H.).
- , Blangey (L.) u. Chemical Foundation, **23.II**: Gerben tier. Häute 1165\* A. — **IV**: Dass. 689\* A.
- u. Chemical Foundation, **22.IV**: Gerben tier. Häute 777\* A.
- u. Deutsch-Koloniale Gerb- u. Farbstoff-Ges., **22.IV**: Gerbmittel aus Sulfitecelluloseablauge 468\* E.

- Römer (E.), **22.IV**: Auskochen der Baumwollstranggarne 179.
- Römer (G.), siehe: Schenck (R.).
- Roemer (H.), siehe: Krüger (W.).
- Römer (P.), siehe: Chemische Werke vorm. P. Römer.
- Römer (R.), **22.II**: Mechan. Färbeapp. in der Garnfärberei 390. — Küpenfarbstoffe für Wolle 1028. — Färben feiner Kammgarne in Apparaten 1174.
- Römmmler (H.) A.-G., **23.II**: Hornart. Massen aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  340\* D.
- Rönsch (F.), **24.II**: Colorimeter 94\* D.
- Röntgen, siehe: Joffé (A.).
- Rørdam (H. N. K.), **22.I**: Substituenten in o-, m- u. p-Stellung u. absolute Affinität der Benzoesäure. I. Mitt. 743. — III: Absolute Affinität der Benzoe- u. Toluylsäure gegenüber ein- u. derselben Base 46.
- Roerig (A.), **22.IV**: Hochgespannter Wasserdampf durch die Reakt. v. gebranntem Kalk u. Wasser 1127\* D.
- Rörig (W.), siehe: Schaum (K.).
- Rösch (S.), **24.II**: Tiefengliederung der Erde 2741.
- Röse (H.), siehe: Kalle & Co.
- Roesel (E.), siehe: Gouin (P.).
- Roeser, **23.I**: Innere Behandlung subakuter u. chron. Gelenkerkrankungen 983.
- Rösler (H.), **22.II**: Dekatier- u. Nachdekatiervf. 89. — Wasser in der Färberei u. Wäscherei 97.
- Rösler (O.), siehe: Kupelwieser (E.).
- Rösler (W.), siehe: Kremann (R.).
- Rösli (A.), **24.II**: Entgasung u. Reaktionsfähigkeit verkokter Brennstoffe 2719.
- Roessel (L.), siehe: Collins (C. S.).
- Rössiger (M.), **24.I**: Verteilung der Austrittsgeschwindigkeiten v. Glühelctronen aus Erdalkalioxyden 394. — siehe: Valentiner (S.).
- Rössing (A.), **23.IV**: Dichtebestst. 558.
- Roessingh (M. J.), **24.II**: Eisentherapie u.  $\text{O}_2$ -Zehrung der roten Blutkörperchen 69. — Bedeutung des Chlorophylls für den tier. Körper 1707. 2861. — siehe: Bylsma (U. G.); Itallie (E. I. van).
- Roessler, s.: Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
- Rössler (B.), siehe: Schleicher (A.).
- Roessler (F.), **23.II**: Geschichte der Deutschen Gold- u. Silber-Scheideanstalt 799.
- Rössler (O.), **22.II**: Auspichen v. Fässern mittels bituminöser KW-stoffe 108\* D. — Seifen 591\* Oe. — **23.II**: Feste, gutschäumende, nicht transparente Kaliseifen 1094\* D. — siehe: Helbig (Maxim).
- Roessler & Hasslacher Chemical Co., siehe: Haas jr. (J.). Liebknecht (O.); Proctor (C. H.).
- Roessler & Hasslacher Chemical Co., u. Haas jr. (J.), **24.I**: Verzinken 2009\* Can. 2630\* Can.
- u. Liebknecht (O.), **24.I**:  $\text{HCN}$  2821\* A.
- , Proctor (C. H.) u. Wernlund (C. J.), **24.I**: Elektroplattieren mit Zn 1269\* Can.
- u. Schaidhauf (A.), **24.I**: Haltbarmachen v. alkal. Bleichflüss. 951\* Can.
- Roessner, siehe: Abderhalden (E.).
- Rößner (H.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Röstel (R.), **24.I**: Rauchgasanalyse auf elektr. Wege 2652. — II: Elektr. Bleichanlagen für Textilfabrikate 1742. — Moderner Feuerschutz in Papierfabriken 2073.
- Roesti (H.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Roethe (H. E.), **24.II**: Erzeugung v. Strohgas 779.
- Röthig (P.), **22.IV**: Äther als Fixationsmittel 101.
- Roethlisberger (H. P. A.), siehe: Reverdin (F.).
- Roettgen, **22.II**: Mostobstgetränke 448. — **24.II**: Schwarzwerden des Mostes 1862.
- Röttgen (A.), **23.III**: E. A. Merck 801.
- Roettger (T. L.), **24.II**: Bericht des Saatausschusses 255.
- Rogan (F.), siehe: Pauli (W.).
- Rogatz (W. B.) u. Farmers Standard Carbide Co., **22.IV**:  $\text{CaC}_2$  664\* A.
- Rogenhofer, **24.II**: Kohlenlagerung 2565.
- Roger (H.), **22.I**: Wrkg. v. Nierenextrakten auf den Vagus 656.
- u. Binet (L.), **22.I**: Gehalt an Lipasen im Pankreas u. Darmsaft 366. — III: Lipolyt. Vermögen des Blutes u. der Gewebe 537. — Lipolyt. Vermögen im arteriellen u. venösen Blut 537. — Lipopexie u. Lipodierese der Lungen 537.
- , Binet (L.) u. Vagliano (M.), **24.II**: Wrkg. der Lungenfette auf das Wachstum 1702.
- , Rathery (F.) u. Binet (L.), **24.II**: Wrkg. der Lunge auf den Blutzucker 688.
- Roger (R.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Rogers (A.), **23.I**: Takamine 485. — siehe: Ehrenreich (A.).
- u. Ocean Bond Co., **23.II**: Entfernung der stacheligen Oberschicht v. Haifischhäuten 207\* A. 700\* A.
- Rogers (A. F.), **22.III**: Kollophan 1219. — **24.I**: Hydromagnesit 31. — II: Krystallographie des Searlesits 611. — Kempit, Manganmineral aus Californien 1782.
- Rogers (B. W.), **24.I**: Zerkleinern u. Mahlen 223.
- Rogers (C. H.), **23.III**: Äthylöenanthylat



737. — IV: Best. v. Strychnin in Ggw. v.  $\text{As}_2\text{O}_3$ ,  $\text{FeCO}_3$  Aloin u. Capsicum 436.
- Rogers (David Mc Gregor) u. Masterman (A. T.), **22.II**: Elektrolyt. App. zur Herst. v. Hypochloritlösgg. 1047\* E. — **23.II**: Elektrolyt. Herst. v. Hypochloritlösgg. 1022\* F.
- Rogers (Donald Graydon), siehe: National Aniline Chemical Co.
- , Daniels (L. C.) u. National Aniline & Chemical Co., **22.IV**: Dibenanthronfarbstoffe 1105\* E.
- u. National Aniline & Chemical Co., **22.IV**: N-Dihydro-1,2,2',1'-anthrachinonazinfarbstoffe 842\* E. — **23.IV**: Verschmelzen v. organ. Verb. mit Ätzalkalien 882\* E.
- Rogers (D. P.), **22.II**: Best. v. K durch das Spektrum 500.
- Rogers (E. C.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Rogers (E. D.), **24.II**: Entwässerter Malzextrakt 2208\* A.
- Rogers (F.), **24.II**: Photomikrographien v. Metallen 114. — Phosphideutektikum im Gußeisen 1735.
- Rogers (F. M.), siehe: Standard Oil Co.
- , McNeil (C. P.) u. Standard Oil Co., **23.II**: Behandeln v. Kolophonium 1132\* A.
- Rogers (F. T.), **22.III**: Wrkg. v. Hypophysisextrakt auf die Körpertemp. v. durch Zerstörung des Thalamus opticus poikilotherm gemachten Tieren 399.
- Rogers (G. S.), **22.II**: He-führende Naturgas 1104. — **24.I**: Dass. 1502.
- Rogers (Hobert), **23.II**: Belichtung als Fehlerquelle bei der Harnsäurebest. nach Folin u. Wu 1208.
- Rogers (Homer) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: N-Alkylderiv. des Anilins 962\* A.
- Rogers (J.), **22.III**: Nebennierenverfütterung bei Hyperthyreoidismus 740. — siehe: Black (E. M.).
- , Coombs (H. C.) u. Rahe (J. M.), **22.III**: Organextrakte u. Kontraktion des willkür. Muskels 447.
- Rogers (J. S.), **22.II**: Best. v. Glucose im Leder 53. — IV: Best. v. Säure in Leder 289. — **23.II**: Schwellung des Hautpulvers durch Milchsäure u. Essigsäure 544. — IV: Best. der freien  $\text{H}_2\text{SO}_4$  in pflanzl. gegerbtem Leder 757. — **24.II**: Einfl. einer bestimmten  $[\text{H}^+]$  auf die Untersuchungsergebnisse v. Gerbstoffauszügen. Kommissionsbericht 1923 bis 1924 908.
- Rogers (J. Stanley), **24.I**: L-Serien v. W u. Pt 125. — siehe: Bates (L. F.).
- Rogers (L. A.), siehe: Assistant Secretary of Agriculture of United States of America.
- , Deysher (E. F.) u. Evans (F. R.), **22.II**: Acidität u. Gerinnungstemp. der kondensierten Milch 399.
- Rogers (L. J.), **24.II**: Best. v. Cl in Chloralhydrat 515.
- Rogers (T. H.), Piggot (C. S.), Bahlke (W. H.) u. Jennings (J. M.), **22.I**: Katalyt. Oxydationen v. CO 632.
- Rogers (W. S.), **22.IV**: Zahnpulver 95\* E.
- Rogestvensky (D.), **22.III**: Dublette in Spektralserien 224.
- Rogge (H.), **22.I**: NaCl in der Wundbehandlung 477.
- Rogler (M.), siehe: Lack- u. Farbenfabriken.
- Rognley (O.), siehe: Ruark (A. E.).
- Rogoff (J. M.), siehe: Peskind (S.); Stewart (G. N.).
- u. Rosenberg (W.), **22.III**: Fütterungsverss. an Kaulquappen: Prostata-drüse 937.
- Rogozinski (F.), **23.III**: Umwandlung der Nitrate beim Wiederkäuer 267.
- Rohde (G.), **22.III**: Lokale spezif. Vaccinetherapie 1067.
- u. Lipp (P.), **24.I**: A. Lipp 1137.
- Rohde (O.) u. Svenska Aktiebolaget Mono, **22.II**: Gasanalyse 1207\* A. — IV: Dass. 567\* A.
- Rohdenburg (G. L.) u. Krehbiel (O.), **22.I**: Endokrines System u. glykäm. Reakt. nach der Injektion homologer Eiweißkörper 1347.
- Rohland (P.) u. Stolze (F.), **24.II**: Beschweren v. Papier 2216\* D.
- Rohland (W.), siehe: Keil (O. v.).
- Rohlfing (D. P.), **23.III**: Eisenerzlager in Utah 1550.
- Rohmann (C.), siehe: Fricke (R.).
- Rohmann (H.), **22.I**: Doppelbrechung des Lanolins 727. — **24.I**: Messung der Größe v. Schwebeteilchen 74. — siehe: Elektr. Gasreinigungs-Ges. Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G.
- u. Elektr. Gasreinigungs-Ges., **23.IV**: Gasreinigung 571\* D.
- Rohmer (M.), siehe: Farbwerke, vorm. Meister Lucius & Brüning; Textil-Patent-Ges.
- Rohmer (P.), **22.III**: Störungen des Mineralstoffwechsels in der Pathogenese kindlicher Krämpfe 635.
- u. Allimant (H.), **23.III**: Ca- u. P-Stoffwechsel des Säuglings bei Einw. v. Ca-Phosphat 1184.
- u. Wöringer (P.), **23.III**: Wrkg. des  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  auf die Calcaemie des Säuglings 1184.
- Rohn (L. W.) u. Dutey (J.), **24.I**: Zersetzen v. Stoffen 824\* F.
- Rohn (W.), **23.II**: Antimongelbe Glasuren 730. — **24.II**: Darst. v. reinem Cr durch unmittelbare Redukt. v.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  mit  $\text{H}_2$  2015. — Thermoelekt. Unterss.

- an Ni-Legierungen 2124. — siehe: Heraeus (W. C.); Vakuumschmelze.
- Rohner, siehe: Chemische Fabrik Rohner.
- Rohner (L. von), siehe: Congdon (L. A.).
- Rohonyi (H.), **22.I**: Säureausscheidung bei Nierenkrankheiten 106. — **23.I**: Entstehung elektr. Ströme in lebenden Geweben 1190. 1283.
- u. Lax (H.), **22.III**: Nitrogenretention u. Rest-N-Verteilung in den Geweben bei Niereninsuffizienz 403.
- Rohr (G. v.), s.: Buddenbrock (W. v.).
- Rohr (K.), **23.III**: Atmungsgröße v. Gewebearten u. Gehalt an Vitamin B 1236. — siehe: Hess (W. R.).
- Rohr (M. v.), **24.II**: Entwicklungsjahre der Kunst, opt. Glas zu schmelzen 2549.
- Rohrbach (W.), siehe: Bergell (P.).
- Rohrer (A.), siehe: Asher (L.).
- Rohrer (F.), **22.I**: Wrkg. lähmender u. erregender Stoffe auf das Atemzentrum 428. — **23.II**: Refraktometr. u. viscosimetr. Unterss. am Blutserum 164. — Best. des Albumin-Globulin-Mischungsverhältnisses im Blutserum 164.
- Rohrs (F. W.), **22.IV**: Motortreibmittel 1118\* A. — **23.IV**: Dass. 902\* A.
- Rohrwasser (F.) u. Czako (E.), **22.II**: Entwässerungsvorr. für die gasförmigen Prodd. der Entgasung wasserhaltiger Brennstoffe 1118\* D.
- Rohs (F. W.), **22.II**: Motortreibmittel 461\* A.
- Rohstoff-Trocknungs-Ges., **23.II**: Lagerfäh. Füllung. für Schokolade 637\* D.
- Roiboul (M. de), **23.II**: Schmelzen schwer schmelzbarer Stoffe 892\* F. — **24.II**: Feuerfeste Gegenstände 222\* F.
- Roig (A.), **24.II**: Lötmittel 544\* F.
- Roitzheim (A.), **24.II**: Zn u. a. flüchtige Metalle 116\* D.
- Rojahn (C. A.), **22.I**: Darst. v.  $\beta$ -Chlor u.  $\beta$ -Brompropionsäure aus Trimethylenglykol 317. — Polyäther des Trimethylenglykols 318. — Ketone der Pyrazolreihe 690. — II: Sphragid 495. — Asthma-Heilmittel 1240. — IV: Cebeda 91. — Vakuum-Vorstoß mit Kühl- u. Heizvorr. 1157. — **23.I**: 1-Alkyl-3-chlorpyrazole u. 1-Alkyl-3-pyrazolone 439. — siehe: Mannich (C.).
- u. Fahr (K.), **24.I**: Synth. v. Pyrazolaldehyden. 1. Mitt. 331.
- , Fahr (K.), Seitz (A.) u. Tridoff (H.), **24.II**: Aldehyde heterocycl. Systeme 2847.
- u. Seitz (A.), **24.II**: Synth. v. Pyrazolaldehyden. 2. Mitt. 334.
- Róka (K.), siehe: Holzverkohlungs-Industrie A.-G.
- u. Holzverkohlungs-Industrie A.-G., **23.II**: Chlorieren v.  $C_2H_2$  1152\* A.
- Rokkaku (T.), siehe: Majima (R.).
- Rolants (E.), **23.IV**: Reinigung v. Abwässern aus Zuckerfabriken 48. — siehe: Renault (J.).
- Rolf (I. P.), siehe: Levene (P. A.).
- Rolfe (R. T.), **22.II**: Wrkg. v. Blei auf Kanonenmetall 196. 524. — Admiralty-Kanonenmetall 1166. — IV: P-Bronze im Maschinenbau 316. — **23.II**: Einfluß steigender Mengen Pb auf die Eigenschaften v. Kanonenmetall 247. — **24.I**: Wärmebehandlung des Flußeisens 1856. — II: Abkühlungserscheinungen im Gußeisen u. ihre Korrektur 881.
- Rolfes (H.), siehe: Gattermann (L.).
- Roll (C.), siehe: Korschun (G.).
- Rolla (L.), **22.I**: Thalliumselenide 1064. — II: Korrosion v. Al-Legierungen 1167. — u. Mazza (L.), **23.IV**: Messung der elektrolyt. Leitfähigk. 313.
- u. Salani (R.), **23.III**: Zers.-Spannung v. geschm. Gemischen v. NaOH u. ZnO bzw. NaOH u. CdO 604.
- Rollason (A.), **22.II**:  $NH_3$  511\* F.
- Rollefson (G. K.), **24.I**: Spektralserien in weichen X-Strahlen 1630.
- Rollet (A.), siehe: Stassano (H.).
- Rollett (A.), **23.I**:  $\beta$ -Amyrin aus Manila-Elementharz 1037. 1597.
- u. Bratke (K.), **23.I**:  $\beta$ -Amyrin aus Manila-Elementharz. 2. Mitt. 1459. — **24.I**: Dass. 346.
- Rollin (E.-P.), **22.II**: Gewinnung v. W u. anderen Metallen 198\* F.
- Rollmann (H.), **23.IV**: Ausgleich von Störungen bei Rektifikationskolonnen 158\* D.
- Rolls-Royce Ltd., **22.II**: Al-Legierungen 636\* F. — Legierungen 637\* F. — IV: Metallegierungen u. Raffinieren v. Metallen 937\* D. — siehe: Hall (H. C.).
- u. Hall (H. C.), **24.I**: Herst. v. Legierungen bzw. Reinigen v. Metallen 106\* A.
- Rolly (O.), **22.I**: Respirator. Gaswechsel bei Gesunden u. Kranken. 2. Mitt. 885.
- Rolt (W. J. W.), siehe: Brady (O. L.).
- Román (E.), **22.I**: Agglutinationsverss. mit polyvalenten Coli-Seris 517.
- Roman (F. L.), siehe: Adams (R.).
- Romani (E.), **22.I**: Derivv. des Benzothiazols 1033. — **23.II**: Organ. Dithiosäuren 533. — Wrkg. der iso- u. heterocycl. Dithiosäuren u. des Schwefelstickstoffs bei der Vulkanisation des Gummis 533. — **24.I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2547. — Neue Salze des  $\alpha$ -Phenylguanilylguanidins als Vulkanisationsbeschleuniger 2829. — II: Zinkdiphenyldithiocarbamat 549. — siehe: Bruni (G.).
- Romani (M.), **22.IV**: Unters. des neutralen Harn-S für die Carcinomdiagnose 478.

- Romanow (W.), **23.I**: Selektive Absorpt. elektr. Wellen in Dielectricis 1061.
- Romarovski (P. F.), **24.I**: Gebrauchsgegenstände 1127\* D.
- Rombacher Hüttenwerke u. Bronn (J. I.), **23.II**: Kontinuierl. Sintern u. Schmelzen hochfeuerfester Oxyde im Schaukelofen 847\* D.
- Rombaut (L. E.) u. Nieuwland (J. A.), **23.I**: Katalyt. Synthese des Hexamethylentetramins 93.
- Romberg (E.), **23.III**: Digitalispräparate 959.
- Romberg (W.), **23.II**: Abwasserreinigungsanlage 85\* D.
- Romburgh (G. van), **22.III**: Nitroderivv. v. alkylierten Benzidinen 1224.
- Romburgh (P. van), **23.III**: m-p-Dinitrodimethylanilin 836. — **24.I**: Derivv. v. s. Dichloraceton 159. — II: Einw. v.  $\text{NH}_3$  u. Aminen auf 3,4-Dinitrodimethylanilin u. 3,4-Dinitrodiäthylanilin 626. — 2,3,4-Trinitrodiäthylanilin 626. —, Burg (J. H. N. v. d.) u. Maanen (v.), **23.I**: Cycl. Derivv. v. Mannit 1086.
- Romei (W.), s.: Swietoslawski (W.).
- Romeis (B.), **22.III**: Wrkg. v. Thyroxin, Dijodtyrosin, Jodothylin u. Jodthyreoglobulin 571. — Isolierung des Schilddrüsenhormones. 1. Mitt. 1011. — **23.III**: Schilddrüsenhormon 262. — Wrkgg. des Thyroxins. 1. Mitt. Wrkg. auf Körpergewicht u. Leberglykogen weißer Mäuse 960. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Wrkg. des Thyroxins auf Froschlarven 359; 3. Mitt. Zerstörung der spezif. Wrkg. des Thyroxins durch die Einw. v. Blut in vivo u. in vitro 359. —, Böhm (A.) u. Oppel (A.), **22.III**: Taschenbuch der mikroskop. Technik [804].
- Romeo (G.), **23.II**: Modifikation am App. v. Meyer zur Best. der Dichten 825. — Äther. Öle 1258. — **24.II**: Verfälschung konzent. Citronen- u. Orangenöle 1641. — u. Giuffré (U.), **24.II**: Erkennung v. Citronenöl zugesetzten Terpenen 1641.
- Romieu (M.), **22.I**: Cytolog. u. mikrochem. Unters. der Erythrocyten in der Leibeshöhle v. Terebella lapidaria 779. — III: Vork. einer Zellmembran 539. — Auftreten des Hämoglobins in den Blutkörpern der Wirbellosen 539. — u. Obaton (F.), **23.I**: Spektroskop. Unters. des grünen Pigments der Cheptere u. des Chlorophylls der Ulva 974.
- Rominger (E.), **22.III**: Schlafmittel in der Kinderheilkunde 1142. — siehe: Eckstein (A.); Grunewald (E.); Mertz (A.); Meyer (Hugo).
- Romm (S. O.), **24.II**: Wrkg. der gefäßverengernden u. gefäßweiternden Subst. auf die Lungenkreislaufdauer des Blutes 1957.
- Romstedt (P.), **23.III**: Treppenkrystalle 892.
- Romyn (G.), **22.IV**: Al für die As-Reakt. 299.
- Rona (E.), **22.II**: Ioniumgehalt in Ra-Rückständen 607.
- Róna (I.), **22.II**: Zahnfüllamalgame mit Goldüberzug 912\* D.
- Rona (P.), **22.I**: Anwendbarkeit der Fermente bei Unterss. über Giftwrkgg. 423. — siehe: Abderhalden (E.); Heubner (W.). —, Airila (Y.) u. Lasnitzki (A.), **22.III**: Giftwrkg. Kombinierte Wrkg. des Chinins u. der Narkotica auf Invertase 1264. — u. Bloch (E.), **22.III**: Bindung des Chinins an die Erythrocyten u. Wrkg. des Chinins auf die Zellatmung 74. — u. Damboviceanu (A.), **23.I**: Leberkatalase 974. — u. Eweyk (C. van), **24.II**: Unters. der Amylase 1211. —, Eweyk (C. van) u. Tennenbaum (M.), **24.I**: Wrkg. der Alkaloide aus der Atropin-, Cocain- u. Morphingruppe auf Hefe-Invertase 2157. — u. Gabbe (E.), **23.I**: Wrkg. des Ca auf die Labgerinnung der Milch 991. — u. Grassheim (K.), **23.III**: Zellatmung. 1. Mitt. Atmung der Hefezellen 76. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Wrkg. v. Chinin auf die Atmung lebender Hefezellen 60. — u. Haas (H. E.), **24.I**: Wrkg. des Chinins u. Atoxyls auf Nierenlipase 354. —, Haurowitz (F.) u. Petow (H.), **24.II**: Ionenverteilung im Blutserum. 2. Mitt. 1700. — u. Kleinmann (H.), **23.IV**: Nephelometr. Best. kleinster Ca-Mengen 83. — **24.I**: Nephelometr. Unterss. über fermentative Eiweißspaltung 68. — Nephelometr. Best. kleinster Eiweißmengen 79. — u. Lipmann (F.), **24.II**: Wrkg. der Verschiebung der  $[\text{H}^+]$  auf den Flockungsvorgang beim positiven u. negativen Eisenhydroxydsol 594. — u. Meyer (W. B.), **24.I**: Verh. des Eucupin- u. des Harnsäuregels bei der Dialyse. Ionenverteilung 624. — u. Mislowitzer (E.), **24.I**: Autolyse 69. — II: Dass. 2. Mitt. 206. —, Mislowitzer (E.) u. Seidenberg (S.), **24.II**: Autolyse. 3. Mitt. Autolyse der Phosphorleber 206. — u. Pavlovič (R.), **22.III**: Giftwrkgg. des Chinins u. des Atoxyls auf Leberlipase 1178. — **23.I**: Wrkg. des Chinins u. Atoxyls auf Pankreaslipase 975. — u. Petow (H.), **23.III**: Ionenverteil. im Blutserum 1041. — **24.II**: Giftempfindlichkeit v. Lipasen 479. —, Petow (H.) u. Schreiber (Helmuth),



- 23.II:** Nachweis blutfremder Fermente im Serum 1075.
- Rona (P.), Schmerl (E.) u. Zocher (H.), **23.III:** Gele des Chinins u. seiner Derivv. 858.
- u. Speidel (P. E.), **24.II:** Spaltung der Leucinester durch Pankreasferment 1928.
- u. Takata (M.), **23.I:** Wrkg. des Chinins u. der Chininderivv. auf Magentlipase 976. — **III:** Gelbldg. in Chinin- u. Eucupinlsgg. 67.
- Roncato (A.), **24.II:** Einw. des Harnstoffs auf kernhaltige rote Blutkörperchen 690.
- Ronceray (E. V.), **22.IV:** Prüfung v. Gußeisen 655. — **24.II:** Entw. der Gießerei 539.
- Ronchi (A.), siehe: Villa (S. de).
- Rondelli (T.), siehe: Sestini (Q.).
- , Sestini (Q.) u. Sestron (Foreign Patents) Ltd., **22.II:** Oxydat. v. Fe-Oberflächen 141\* Schwz. 743\* D. 806\* D. — **IV:** Färben metall. Flächen 437\* A. 634\* D. — **23.II:** Oxydieren v. Oberflächen aus Fe 1028\* A.
- Rondoni (P.), **22.III:** Polarimetr. Serumunterss. u. Wasserreakt. 1210. — **23.I:** Einfluß der Ernährung auf die Blutdrüsen u. den Adrenalingehalt der Nebennieren 127. — **III:** Drehungsvermögen, Autoproteolyse v. Serum 1100.
- Rondou (A.), **23.I:** Einw. der Organomg-Verbb. auf Nitrile 87.
- Rongione (A.), **22.III:** Veränderungen des osmot. Druckes in keimenden Samen 732.
- Ronneberg (C. E.), siehe: Wilson (R. E.).
- Ronzin (N.), siehe: Samec (M.).
- Ronzoni (E.), **24.I:** Ätheranästhesie. 2. Mitt. Anästhet. Konzent. v. Äther für Hunde 574. — siehe: Shaffer (P. A.).
- , Koechig (I.) u. Eaton (E. P.), **24.II:** Ätheranästhesie. 3. Mitt. Milchsäure bei Acidosis der Ätheranästhesie 2596.
- Rooke (H. S.), siehe: Morgan (G. T.).
- Roon (J. D. van), **23.III:** Lelysche Benzoltheorie 1071. — **24.II:** Dass. 182. — siehe: Gelissen (H.).
- Roop (J. H.), siehe: Nutrose Co.
- Roosen (R.), **23.III:** Chemotherapie v. Geschwülsten 416.
- Root jr. (E. W.), siehe: Clough (H. D.).
- Root (L. E.), siehe: Lewis (H. B.).
- Root (R. R.), **24.II:** Vulkanisieren v. Kautschuk 2705\* A.
- Roper (D. W.), **22.IV:** Erlaubte Gebrauchstemp. v. imprägnierter Papierisolation, bei der die dielektr. Kraft gering ist 825.
- Ropposeh (H.), **24.I:** Arbeitsgang der Viscosekunstseidefabrikation 2756.
- Roques (F.) u. Meyer (André), **22.IV:** Camphen 889\* F.
- Rordorf (H.), **24.I:** Rhizoma u. Extractum Filicis 2460. — **II:** Neue niederländ. Pharmakopöe 717.
- Ros (D. de) u. Volos Manufacture Ltd., **24.I:** Künstl. Roßhaar 600\* E.
- Ros-Aux Co., siehe: Upham (W. P.).
- Rosa (A.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Rosanoff (M. A.), s.: Lizounoff (V.).
- Rosanoff Process Co., **22.II:** Fraktionierapp. 929\* Schwz. — Trennen eines Gemisches v. flüss. Stoffen verschied. Flüchtigkeit 967\* Schwz. — siehe: Perkins (H. F.).
- Rosanow (N.), **23.I:** Isomerisationserscheinung des dreigliedr. Ringes 1490. — **III:** Spektrograph. Unters. der Azolderivv. 1. Mitt. Pyrazol 1080. — **24.I:** Isomere Umwandlungen in der Reihe des Cyclohexanols 2425.
- Rosario (M. V. del) u. Marañon (J.), **22.IV:** Physikochem. Wertbest. v. Tikitikiextrakt 1108.
- u. Valenzuela (P.), **22.IV:** Acetylsalicylsäure des Handels 519.
- Rosario (S.), **23.II:** Aschenverwertung 1040.
- Roscher (A.), siehe: Herzog (F.).
- Roscher (E.), **22.II:** Qualitätsurteile über Baumwollgarne 344.
- Roschier (H.), siehe: Kymmene Aktiebolag.
- Roschier (R. H.), siehe: Komppa (G.).
- Roschmann (C.), **22.II:** Glüh- u. Muffelofen 252\* D. — Brennofen mit mittelbarer Beheizung 252\* D. 1163\* D. — Luft- oder Gaserhitzer für Brennöfen 253\* D. — Tunnelöfen in der Feinkeramik 562. — **IV:** Glüh- u. Muffelofen 427\* D. — **24.II:** Salzglasieren v. Steinzeugwaren 2292\* D.
- Rose, **24.I:** De-Vains-Verf. 2755. — **24.II:** Dass. 566.
- Rose (A. R.), siehe: Denise (M.); Sherwin (C. P.).
- , Shiple (G. J.) u. Sherwin (C. P.), **24.II:** Oxydation v. Cystin u. Cystein im tier. Organismus 1947.
- Rose (C. W.) u. Rosenthaler (L.), **22.IV:** Therapeut. wirksames Präparat aus Meerzwiebeln 780\* D.
- Rose (E. R.), siehe: May (C. E.).
- Rose (E. S.), **24.I:** Best. v. Acetanilid 810.
- Rose (G.), siehe: Doerr (R.).
- Rose (H.), **22.I:** Abhängigk. der Absorpt. u. Lichtbrech. des Zinnober v. der Temp. 624. — Lichtelektr. Leitfah. des Zinnober 732. — Opt. u. lichtelektr. Unterss. am Zinnober 1319.
- u. Mügge (O.), **23.III:** Rhomb. S bei hohen Drucken u. Temp. 288.
- Rose (Heinrich), **23.IV:** N<sub>2</sub>-Best. im Leder 270. — siehe: Margosches (B. M.).
- Rose (Hertha), **24.I:** Carbonisieren 1124\* D. — s.: Becker (K.); Ehringhaus (A.).

- Rose (H. J.), **23.II**: Best. der wahren Dichte von Koks 494.
- Rose (J. R.), **22.II**: Ölgas 655\* D. — **24.I**: Gasförmiger Brennstoff 2652\* Oe. — siehe: Carbo-Oxygen Co.; Harris (J.).
- Harris (J.) u. Carbo-Oxygen Co., **23.II**: Gasförm. Brennstoff 1198\* A.
- Rose (M.), siehe: Dragoiu (J.); Vlès (F.).
- Rose (M. E.), **22.III**: Acidosis bei chirurg. Anästhesie 290.
- Rose (M. S.) u. Mac Leod (G.), **23.I**: Verdauungsverss. mit rohem Eiweiß 113. — Mandel als Quelle für Vitamin A 172. — **III**: Nutzbarmach. des Ca v. Mandeln beim Menschen 1529. — **24.II**: Verdauungsverss. mit rohem Weißei. 2. Mitt. Verdaulichk. v. ungeschlagenem u. geschlagenem Eiweiß 698.
- , Mac Leod (G.) u. Bisbey (B.), **24.II**: Ernährungswerte der Eiweißstoffe v. Milch, Brot u. Milch, Fleisch u. Sojabohnen 1359.
- Rose (P.), siehe: Strupp (E.).
- Rose (R. P.), siehe: Canadian Consolidated Rubber Co.
- Rose (W. C.), **22.I**: Verdauung u. endogener Purinstoffwechsel. 1. Mitt. 426. — **24.II**: Nierenschädigende Wrkg. der Dicarbonsäuren u. ihrer Derivv. 1. Mitt. Weinsäure, Äpfelsäure, Bernsteinsäure. 2. Mitt. Glutarsäure u. Malonsäure 2410. — siehe: Bodansky (M.).
- , Dimmit (J. S.) u. Bartlett (H. L.), **22.I**: Verdauung u. endogener Purinstoffwechsel. 2. Mitt. 426.
- Roseblüth (A.), **23.II**: Arenasche Homogenisier. des Sputums 891.
- Rosebourne (C.), siehe: Findlay (A.).
- Rosedale (J. L.), **22.III**: Aminosäuren des Fleisches 735. — siehe: Plimmer (R. H. A.).
- Roselius (H.), **23**: Extrahieren v. Kaffeein aus Kaffeebohnen 857\* A.
- Rosemann (R.), **23.I**: Kalkstoffwechsel 367.
- Rosemont (L. R. de) **22.II**: Indischer Hanf als sensorielle Droge 548. — **23.II**: Opium als sensorielle Droge 978.
- Rosen (I.), siehe: Fordyce (J. A.).
- Rosen (R.) u. Reid (E. E.), **22.III**: Bis- $\beta$ -chloräthyläther des Äthylendithioglykols 907.
- Rosen (S.), siehe: Fränkel (S.).
- Rosenbach **22.I**: Tuberkulinreakt. 429.
- Rosenbach (A.), siehe: Schönberg (A.); Windaus (A.).
- Rosenbaum (G.), **23.I**: Kolloidchemie 1103.
- Rosenbaum (J.), siehe: R. J. Corp.
- Rosenbaum (J. L.), **22.II**: Kautschukmischungen 749.
- Rosenbaum (M.), **23.II**: Abwaschbarmachen v. Mineralfarbenanstrich 99\* F. 1032\* Schwz. — **IV**: Dass. 598\* D. 882\* Oe.
- Rosenbaum (S.), **22.I**: Cholesterin ein Anti-Rachiticum? 148. — **III**: Pathogenese der akuten alimentären Ernährungsstörungen. 5. Mitt. Pept. u. trypt. Vorverdauung u. Kuhmilcheiweiß 564. — **24.I**: Zucker im Harn Neugeborener 2166. — **II**: Verh. v. Aminosäuren im Blut. Bedeutung der Leber im Eiweißstoffwechsel 689. — siehe: Bessau (G.); Hoffmann (P.).
- Rosenberg (E.), s.: Morgenroth (J.); Schnitzer (R.).
- Rosenberg (G. v.), s.: Henglein (F. A.).
- Rosenberg (H.), **23.I**: Pharmakopendium [804].
- Rosenberg (Hans) u. Adelsberger (L.), **22.III**: Verh. des Blutes nach intravenösen Injektionen v. Proteinkörpern 645. — Physikal.-chem. Verh. des Blutes 900.
- Rosenberg (J. O.), siehe: Karrer (P.).
- Rosenberg (K.), **22.I**: Vorlesungsvers. über das Wärmeleitungsvermögen des Wassers 437. — **24.I**: Ausbreitung von Ölhäuten auf Wasser 1889.
- Rosenberg (Max), **22.II**: Rest-N-Best. des Blutes u. tatsächliche N-Retention im Körper 306. — Blutzuckerstudien 977. — **III**: Blutzuckerstudien. 2. Mitt. Alimentäre Hyperglykämie bei Gesunden Diabetikern u. Basedowischen 746. — **23.I**: Wechelseit. Beeinflussung v. Blut- u. Harnzucker durch Phlorrhizin bei Zucker- u. Nierenkranken 1241. — **24.I**: Insulinforschung 1230. — siehe: Pissarszewski (L.); Umber (F.).
- Rosenberg (Maximilian), **23.II**: Kombinierte Behandlung der genuinen Epilepsie 940.
- Rosenberg (M. E.), siehe: Cuy (E. J.).
- Rosenberg (W.), **24.II**: Einfl. der Extraktbereitung auf den serolog. Luesnachweis 1966. — siehe: Rogoff (J. M.).
- Rosenberg-Gruszynsky (D. von), s.: Rosenmund (K. W.).
- Rosenberger (K.), siehe: Schaum (K.).
- Rosenblatt (M.), siehe: Bertrand (G.).
- Rosenbloom (Jacob), **24.II**: Wrkg. v. Ra auf den Stoffwechsel 1602.
- Rosenbloom (Philip J.), siehe: Luckhardt (A. B.).
- Rosenburg (A.), **24.I**: Junijot zur Desinfektion des Operationsfeldes 1235.
- Rosenbusch (H.), **23.I**: Elemente der Gesteinslehre, 4. Aufl. v. A. Osann[220].
- Rosenbusch (R.), siehe: Riedel (J. D.). A.-G.
- Rosencrantz (H.), **22.I**: Gaswechsel des curarisierten Frosches. 1. Mitt.  $\text{CO}_2$ -Abgabe 650.
- Rosendahl (G.), **22.II**: Explosion in

- Oppau 247. — **23.II**: Salpeterverluste bei der Schwefelsäurefabrikation 724.
- Rosendahl & Bachrach, Möbelfabrik, **22.II**: Holzbeizverf. 1192\* D.
- Rosenfeld (A.), siehe: Salkind (J.).
- Rosenfeld (G.), **23.I**: Vitamine u. Entfettungskur 783. — **24.I**: Kalk- u. Kohlengehalt der Lungen bei Tuberkulose 491.
- , Lebinski (v.) u. Hoffmann (J.), **24.II**: Harnsäurestudien 2534.
- Rosenfeld (L.), **24.II**: Koagulierende Eigenschaft des Papayotins 2342. — Harnsäureausscheidung im Harn beim Hunde. 2. Mitt. 2594. — Einfl. der Guanyl- u. Adenylsäure auf die Harnausscheidung 2594.
- Rosenfeld (M.), siehe: Benary (E.).
- Rosenfeld (S.), siehe: Karrer (P.).
- Rosengren, **22.IV**: Salpeter beim Käsemachen 66.
- Rosenhain (W.), **22.II**: Versagen v. Metallen durch innere Spannungen 1106. — Fehler in Al-Legierungen 1244. — **IV**: Dass. 241. 705. — **23.II**: Physikal. Eigenschaften des Al 325. — **24.I**: Feste Lösigg. u. Verbb. v. Metallen untereinander 995. — Dass. u. interatomare Beziehungen 2063. — Innerer Aufbau v. Legierungen 2336.
- u. Archbutt (S. L.), **24.II**: Flußmittel beim Schmelzen v. Al 397. 2786. — Leichtlegierungen aus Al 1852.
- , Archbutt (S. L.) u. Hanson (D.), **22.I**: Al-Legierungen 250. 853. — **III**: Dass. 239. — **IV**: Dass. 495. — Legier. Y 495.
- , Archbutt (S. L.) u. Wells (S. A. E.), **23.II**: Warmbehandlung v. Schalengußstücken aus einer Al-Legierung 1085. — **IV**: Zugfestigkeit in abgeschreckten gegossenen Stäben der „Y“-Legierung 919. — **24.I**: Herst. u. Wärmebehandlung v. Schalengüssen an einer Al-Legierung („Y“) 373. 703.
- u. Grogan (J. D.), **23.II**: Wrkg. der Überhitzung u. wiederholten Schmelzung auf Al 135. 736. — **IV**: Dass. 1026. — **24.I**: Behandlung v. Si-haltigem Al 2819\* E.
- Rosenhauer (E.), **24.II**: Merkwürdige Reakt. des Phenylhydrazins: Synth. v. Azofarbstoffen aus  $\alpha$ -methylsubstituierten Chinolinium- u. Indoleniumsalzen 839.
- , Dannhofer (O.), Schmidt (Alfred) u. Schleifenbaum (W.), **24.II**: Reakt. v. N-Alkyl- $\alpha$ -methylenchinolanen. 1. Mitt. Diazokupplung der Methylenbase in neutraler Lösg. 2160.
- u. Grafenberger (T.), **24.II**: 2-Methyl-4-benzylchinolin 1592.
- , Schmidt (Alfred) u. Schleifenbaum (W.), **24.II**: Chinolinfarbstoffe. 1. Mitt. 337.
- Rosenheim (A.) u. Krause (L.), **22.I**: Iso- u. Heteropolysäuren. 16. Mitt. 11. — u. Li (T. H.), **24.I**: Verbb. des dreiwertigen Mo u. W 886.
- u. Reglin (W.), **22.I**: Hochbas. Li-Salze schwacher anorgan. Säuren 621. —, Schapiro (M.) u. Italiener (A.), **23.III**: Iso- u. Heteropolysäuren. 19. Mitt. Molybdänsäurephosphite u. -pyrophosphate u. Struktur der  $H_3PO_3$  531. — u. Trewendt (G.), **22.III**: Komplexe Uranylhypophosphite 660.
- u. Vermehren (H.), **24.II**: Innerkomplexe Borate 2015.
- u. Yang (K. H.), **23.III**: Iso- u. Heteropolysäuren. 18. Mitt. Vanadinsäurejodate, -perjodate u. -phosphate u. alkalimetr. Best. der  $H_3VO_4$  529.
- Rosenkranz (E.), **22.IV**: Ist zur Anreicherung v. tuberkulösem Sputum Antiformin nötig? 116.
- Rosenlund (P.), siehe: Sieber (R.).
- Rosenmann (M.), **22.III**: Fibrinolyse. 2. Mitt. 82. — 3. Mitt. 83. — **23.I**: Pharmakologie der K- u. Ca-Ionen 551. — Fibrinolyse. 4. Mitt. 1342. — siehe: Perutz (A.).
- Rosenmund (K. W.), **22.I**: Derivv. arylierter Cinchoninsäuren 352. — **III**: Redukt. v. Säurechloriden zu Aldehyden mittels Ni-Katalysatoren 961. — **23.I**: Gallusaldehyd aus Gallotannin 824. — **24.I**: Gemäßigte Bromierung organ. Substst. 1880.
- u. Boehm (T.), **24.II**: 3,4,5-Trioxyzimtsäure u. Knoevenagelsche Zimtsäuresynthese 943.
- u. Kittler (C.), **24.II**: Hydrojodchinin u. Umwandlungsprodd. 1202.
- u. Kuhnhenh (W.), **23.III**: Bromierung organ. Verbb. 386.
- , Kuhnhenh (W.) u. Lesch (W.), **23.III**: Bromierung organ. Substst. 1410.
- , Kuhnhenh (W.), Rosenberg-Gruszynsky (D. v.) u. Rosetti (H.), **24.I**: Jodzählbest. in Fetten u. Ölen mit Pyridinsulfatdibromid 836.
- u. Langer (G.), **24.I**: Einfluß der Trägersubstanzen auf die Wirksamkeit v. Katalysatoren 178.
- , Luxat (K.) u. Tiedemann (W.), **23.III**: Einfl. ultravioletter Strahlung auf die Reakt.-Fähigkeit des am Ringkohlenstoff gebundenen Halogens 1466.
- u. Pfankuch (E.), **23.I**: Gallusaldehyd 242. — **24.I**: Katalyt. Redukt. mehrfacher Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen 177.
- u. Zetsche (F.), **22.I**: Katalysatorbeeinflussung u. spezif. wirkende Katalysatoren 242. — **III**: Dass. 1321.
- , Zetsche (F.) u. Enderlin (F.),



- 22.I:** Aldehyde aus Säurechloriden. 5. Mitt. Decandial 943.
- Rosenmund (K. W.), Zetzsche (F.) u. Flütsch (C.), **22.I:** Aldehyde aus Säurechloriden. 4. Mitt. Dialdehyde 327.
- , Zetzsche (F.) u. Weiler (G.), **23.III:** Katalyt. Redukt. v. Säurechloriden 6. Mitt. Darst. ungesätt. Aldehyde 372.
- Rosenow (G.), **22.III:** Klin. Verwertbarkeit der Serumhitzekoagulation 898.
- u. Jaguttis, **22.II:** Blutzucker bei Addisonscher Krankheit u. Adrenalin 734.
- Rosenstein (A. M.), **22.I:** Jodinjektionen bei Keratitis parenchymatosa u. Lues hereditaria 709.
- Rosenstein (L.), siehe: Great Western Electro Chemical Co.
- Rosenstein (P.), **22.I:** Chemotherapeut. Antisepsis 214.
- Rosenstein (W.), **24.I:** Prophylaxe der Dermatomykosen 1056.
- Rosenthal (A.), **23.II:** Best. des Zuckers im Blute 510. — siehe: Walbaum (H.).
- Rosenthal (C.), **22.IV:** Poliermittel 52\* A. — **24.II:** Dass. 2380\* A.
- Rosenthal (E.), siehe: Frank (F.); Melamid (M.); Ruhemann (S.).
- Rosenthal (F.), **22.III:** Grundlagen der Gonorrhoebehandlung 190.
- u. Falkenhausen (M. von), **22.I:** Funktionsprüfung der Leber mit gallefähigen Farbstoffen 155. — **IV:** Ausscheid. v. Farbstoffen durch den Magensaft u. die Galle 219. — **23.III:** Physiologie u. Pathologie der Gallensekretion. 1. Mitt. Best. der Gallensäuren in der Duodengalle 1182. — 3. Mitt. 1107.
- u. Falkenheim (C.), **22.III:** Serolog. Unterss. über die Struktur u. Herkunft der Blutplättchen 199.
- u. Lauterbach (F.), **24.I:** Gallensekretion. 4. Mitt. Best. der Gallensäuren in menschl. Körperflüss. 2292.
- , Licht (H.) u. Freund (H.), **24.II:** Insulin u. Wärmeregulation 2185.
- , Licht (H.) u. Lauterbach (F.), **24.II:** Mechanismus der Hyperglykämie u. des Temperatursturzes bei Kühl- u. Krampfgiften 2864.
- u. Meier (K.), **22.I:** Reaktionstypus des Gallenfarbstoffes u. quantitative Verhältnisse v. Bilirubin u. Cholesterin im Blut bei verschied. Ikterusformen 220.
- u. Melchior (E.), **22.III:** Topik der Gallenfarbstoffbdg. 972.
- Rosenthal (H.), **24.I:** Verbinden v. Glas u. Celluloid 2036\* A.
- Rosenthal (J.), **23.II:** Dicalciumphosphat 182\* D. — siehe: Rieder (H.).
- Rosenthal (L.), siehe: Farbenfabriken vorm. Fried. Bayer & Co.; Krüger (W.).
- Rosenthal (L. V.), s.: Davison (W. C.).
- Rosenthal (N.), siehe: Epstein (A. A.).
- u. Baehr (G.), **23.III:** Verkürzung der Blutgerinnungszeit durch Na-Citrat 1048.
- Rosenthal (O.), **22.IV:** Trennen v. Flüss. verschied. Dichte 224\* D. — Entfetten v. Tierkörpern 642\* D. — **23.II:** Trennen einer aus Bestandteilen verschied. Dichte zusammengesetzten Flüss. 301\* Schwz. — **IV:** Extrahieren öl- u. fetthalt. Stoffe 740\* D. — Wassergas durch Ablöschen v. Koks 751\* D. — siehe: Neuberg (C.).
- Rosenthal (R.), **23.I:** Höhere Pilze. 16. Mitt. Pilzlipoide 852. 1597.
- Rosenthal (S. M.), **24.II:** Leberfunktionsprüfung mit Phenolphthalein 518; mit Phenoltetrachlorphthalein. 4. Mitt. 2686. — Phenolsulfonphthalein zur Nierenfunktionsprüfung 1002. — siehe: Lamson (P. D.).
- Rosenthal (T.), **22.IV:** Verkokung der Braunkohle 720.
- Rosenthal & Co., siehe: Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co.
- Rosenthal, Porzellanfabrik vorm. J. Zeidler & Co. u. Eberl (G.), **24.I:** Keram. Zugmuffelöfen 1581\* D.
- Rosenthaler (L.), **22.I:** Blausäurefrage. 9. Mitt. Kirschlorbeerblätter 577. — Saponin 677. — **II:** Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. 7. Mitt. Gesamt-N u. Alkaloidgehalt 548. — **III:**  $\sigma$ -Emulsin,  $\delta$ -Emulsin, Carboligasen 272. — Blausäurefrage. 11. Mitt. Blausäureglykosid v. Dimorphothea Ecklonis 522. — Qualit. pharmazeut. Analyse [856]. — **IV:** Drogen des Pegolotti 90. — Arsensäurebest. 404. — Oxalsäure zur Titerstellung in der Jodometrie u. Argentometrie 408. — Blausäure. 12. Mitt. Nachweis in Pflanzen 1124. — **23.I:** Glykosidase aus Dimorphothea Ecklonis 257. — Biochem. Probleme u. Verff. 1515. — **II:** Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. 8. Mitt. Ölgehalt der süßen u. bitteren Mandeln 208. — 9. Mitt. Amygdalingehalt der Aprikosen- u. Pfirsichkerne 209. — Arzneibuchfragen aus dem Gebiet der galen. Präparate 700. — **III:** Treubsche Hypothese 74. — Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. 10. Mitt. Fettgehalt der Kakaobohnen 374. — 11. Mitt. Ölgehalt v. Pflaumenkernen 374. — Mikrochem. Alkaloidreaktt. 483. — Loganin 932. — **24.I:** Mikrochem. Beiträge. 1. Mitt. Nachweis v.  $\text{SO}_4''$  als  $\text{Ag}_2\text{SO}_4$  u. v. Oxalsäure als Ag-Oxalat 1981. — Angewandte Drogenkunde. 3. Mitt. Chem. Charakterisierung v. Drogen 2806. — **II:** Angewandte Drogenkunde. 4. Mitt.

- Traganth u. Gummi 212; 5. Mitt. Pyroanalyse. 6. Mitt. Verholzung v. Haaren 1233; 7. Mitt. Wertbest. des schwarzen Senfs 2415; 6. Mitt. Traganth 2779. — Verss. mit Senfölen 624. — Variationsstatistik in der Pharmakognosie. 13. Mitt. Ölgehalt v. Ricinuskernen 718; 14. Mitt. Ölgehalt v. Arachissamen 718. — Mikrochem. Beiträge. 2. Mitt. Krystallfällungsreaktt. für  $K^+$ ,  $NH_4^+$  u.  $Mg^{++}$  1247; 3. Mitt. Nachweis v.  $Cu^{++}$  2539. — siehe: Rose (C. W.).
- Rosenthaler (L.) u. Abelmann (A.), **23.II**: Mercurokaffein 998\* Schwz. — **24.I**: Hg-Verbb. v. Purinderivv. 915. — u. Fischer (E.), **22.I**: Durch Enzyme bewirkte andere Synthesen. 4. Mitt. 1183.
- u. Kollé (F.), **22.I**: Äußerste Schicht der Pflanzen 976.
- u. Mosimann (M.), **24.I**: Form der Alkaloide. 1. Mitt. Gemeinsames Vork. v. Alkaloiden u. Tanniden 1678.
- u. Seiler (K.), **23.I**: Lokalisation der Blausäureglykoside u. des Emulsins in bitteren Mandeln u. Kirschchlorbeerblättern. 1. Mitt. Lokalisation des Amygdalins u. Prulaurasins 256. — Blausäurefrage. 13. Mitt. Blausäureglucosid der Samen v. *Prunus virginiana* 546. — Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Biochemie der Pflanzen 964. — IV: Best. v. Aldehyden nach Lautenschläger 188. — Mikrochem. Best. der HCN 188.
- u. Stauffer (M.), **24.I**: Angewandte Drogenkunde 451.
- u. Weber (H. B.), **22.II**: Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. 6. Mitt. Alkaloidgehalt der Strychnos- u. Colasamen 548. — **24.I**: Dass. 12. Mitt. Alkaloidgehalt v. *Aconitum Napellus* L. 2447.
- Roser (E.), **22.II**: Drehrohrofen mit Außenbeheizung 965\* D. — **23.II**: Rückkühlanlage 720\* D.
- Roser (H.), siehe: Gerngross (O.).
- Roser (P.), siehe: Heiduschka (A.).
- Roset (H.), siehe: Bossan (E.).
- Rosetti (H.), s.: Rosenmund (K. W.).
- Roseveare (W. N.), siehe: Moir (J.).
- Rosewater (N.), **24.I**: Flüchtige Alkaloide 1446\* Can. E. F.
- Rosicky (V.), **24.I**: Symmetrie des  $\alpha$ -Schwefels 1900.
- Rosin (Ä.), **23.I**: Lösg. v. Gallensteinen 990.
- Rosin (J.), **23.IV**: Coffein- u. Na-Benzolat 177.
- Rosin (P.), **24.I**: Verss. an Siegerländer Röstöfen 96. — II: Kohlenstaubversuchsanlage der staatl. Halsbrückner Hüttenwerke 1144. — siehe: Bulle (G.).
- Roskam (J.), **22.I**: Blutplättchen u. Blutungszeit 70. — Antixen. Funktion, Plasma u. Plättchen 379. — III: Intravenöse Gelatineinjektionen u. Blutkörperchenzahl 404. — Bedeutung des Plasmas bei der Agglutination der Plättchen 749. 1314. — Wrkg. einiger Na-Salze u. der Kälte auf die Agglutination fremder Körperchen 1314. — **23.I**: Cocainchlorhydrat, Zusammenballen fremder Partikel mit den Blutplättchen u. plasm. Koagulation 380. — Zusammenballen fremder Teilchen mit den Blutplättchen 1200.
- Rosling (E.), **23.III**: Pankreashormon als Aktivator für Muskelfermente 262. — **24.II**: Muskelenzyme 347.
- Rosner (L.), **23.IV**: Galiz. Spezialerdöle 219.
- Rosner (R.), **23.I**: Behandlung der Syphilis mit Trépol 373. — siehe: Kollert (V.).
- Rosner u. Navrat (V.), **23.IV**: Haltbarkeit v. Emulsionen v. Mineralölen mit Seewasser 1034.
- Ross (A.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Ross (A. B.), siehe: Oakley (O. H.).
- Ross (B. B.), **23.II**: Indigoindustrie in den Südstaaten 252.
- Ross (C. J.), siehe: Ranson (S. W.).
- Ross (E. L.), **24.I**: Giftigkeit des Cocains unter dem Einfl. der Resorptionsgeschwindigkeit u. der Ggw. v. Adrenalin 1966.
- Ross (F. E.), **24.II**: Opt. Eigenschaften der photograph. Emulsionen 144.
- Ross (G.), **23.IV**: Glühofen zum Tempern v. Zn-Gut 108\* D. — Zn 416\* D. — **24.I**: Ofen zum Verblasen Zn-halt. Stoffe zu ZnO 1266\* D. — siehe: A.-G. für Zink-Industrie.
- Ross (G. S.), siehe: Gamble (J. L.).
- Ross (H.), siehe: Greene (C. H.).
- Ross (H. C.), **24.I**: Enthaarung der Felle 1135.
- , Marris (H. C.) u. Walker (W.) & Sons, **22.IV**: Konservieren v. tier. Häuten u. Fellen 396\* E.
- u. Walker (W.) & Sons, **22.IV**: Enthaaren v. Fellen 396\* E.
- Ross (H. P.), siehe: May (C. E.).
- Ross (I. M.), siehe: Oakley (O. H.).
- Ross (J. F.), siehe: Smith (G. F.).
- Ross (J. H.), **24.I**: Farbreakt. für Chlf. u. Chloralhydrat 2874. — siehe: Pictet (A.).
- u. Payne (J. M.), **24.I**: Einw. v. Chloral auf Cellulose 1510.
- Ross (J. W.), siehe: Chodat (R.).
- Ross (L. S.) u. Central Railway Signal Co., **22.II**: Eisenbahnknallsignale 1095\* A.
- Ross (P. A.), **22.III**: Messungen des krit. Potentials der M-Linien im Röntgenstrahlenspektrum des Pb 816. — **24.I**:

- Wechsel in der Wellenlänge durch Streuung 1150. — Krit. Potentiale der Linien der M-Serie des Th 1481. — **24.II**: Zerstreute Röntgenstrahlen 1555.
- Ross (W. B.), siehe: Wilson (R. E.).
- Ross (W. H.), **23.II**: Konzent. Düngemittel 391. — siehe: Bryan (H.); Hazen (W.).
- , Durgin (C. B.) u. Jones (R. M.), **22.IV**: Zus. v. Handelsphosphorsäure 610.
- , Durgin (C. B.), Jones (R. M.) u. United States, **23.IV**: Reinigung v. Handelsphosphorsäure 195\* A.
- u. Evans (W. L.), **22.IV**: KW-stoffe der Äthylenreihe 940\* A.
- u. Hazen (W.), **22.IV**: Abscheidung v. Boraten aus amerikan. Kali 873. — **23.IV**: K-Phosphat 713\* A.
- , Mehring (A. L.) u. Jones (R. M.), **24.II**: Herst. v.  $H_3PO_4$ . Ersatz v. Sand durch  $K_2SiO_3$  1498.
- u. Merz (A. R.), **22.IV**: Kali als Nebenprod. in der Hochofenindustrie 629.
- Ross Chemical Co., s.: Miles (G. W.).
- Roßberg (A.), **23.IV**: Gasreinigerkästen aus Eisenbeton 508.
- Rossberg (W. N.) u. Sheridan (G. E.), **24.II**:  $CaS$  1388\* A.
- Rosseland (S.), **23.III**: Quantentheorie des radioakt. Zerfalls 100. — Ursprung der radioakt. Zers. 339. — Ionisation durch schnell bewegte elektr. Teilchen u. Erzeugung charakterist. X-Strahlen 1298.
- Rosselli del Turco (C.), siehe: Turco (C. R. del).
- Rossem (A. van), **23.II**: Kautschuklatex 1155. — **24.I**: Dass. 2483.
- u. Dekker (P.), **23.II**: Wert der trocknen Dest.-Erzeugnisse v. Erdkautschuk 1001.
- Rossenbeck (Erich), siehe: Becker (H.).
- Rossenbeck (H.), siehe: Feulgen (R.).
- Rosset (H.), **24.II**: Krit. Mischungstemp. 506.
- , Marange u. Vinter, **24.I**: Mischbarkeit. Nachweis der Verfälschung der Kakaobutter u. Identifizierung reiner Prodd. 2024.
- Rossi, siehe: Officine Elettrochimiche Dr. Rossi.
- Rossi (A.), **22.III**: Adrenalinglykosurie u. Ernährungsglykosurie beim experimentellen Ikterus 531.
- Rossi (C.), **22.II**: K-haltige Düngemittel 629\* A. — **IV**: Düngemittel 880\* Schwz. — Säurebestand. Metallegierung 1134\* Schwz. — **23.II**: Gewinnung des in K-halt. Gesteinen enthaltenen K 93\* D. — **24.I**: K aus Leucit 1095.
- , Toniolo (C.) u. Officine Elettrochimiche Dr. Rossi, **22.II**:  $HNO_3$  686\* E.
- Rossi (C. E.), siehe: Losana (L.).
- Rossi (G.), **22.III**: Physikal.-chem. Unters. des kolloiden S 416. — Kolloidales Trimercuracetanilidacetat 763. — **24.I**: Mikrobentätigk. im Boden u. Vork. unsichtbarer Keime 2198. — Kolloider S 2412. — **II**: Kolloidaler Zustand 1568. — siehe: Bernardi (A.); Bonanne (G.).
- Rossie, **24.II**: Schleifpapier 1653. — Bewertung v. Schleifmitteln 2360.
- Rossignol (J.), **23.III**: Kathod. Phosphoreszenz des Rubins 1536.
- Rossignol (L.), **22.IV**: Lötmitte für Al 634\* F.
- Rossignol (M.), siehe: Briner (E.).
- Rosskothén, **24.II**: Salzburger Kammerofenanlage 1535.
- Rossmässler (A.), **23.I**: Verarbeitung der Naphtha oder des Erdöles auf Leucht- u. Schmieröle [1640].
- Rossman (W. F.) u. American Zinc, Lead & Smelting Co., **22.IV**: Zinkretorten 936\* A.
- Rosso (J. M.), siehe: Congdon (L. A.).
- Rosstacony Crucible Co., siehe: Dane-Lower (F. B.).
- u. Brockbank (C. J.), **24.II**: Feuerfeste Gegenstände 2194\* A.
- Rossteuscher (F.), s.: Henrich (F.).
- Rost (C. E.) u. Co., **22.IV**: Seifenstückausstoßmaschine 555\* D. — **24.I**: Vor- u. Nachpressen v. Seifenstücken 2318\* D. — **II**: Strangpresse für Seife 1531\* D.
- Rost (C. O.) u. Fieger (E. A.), **24.I**: Wrkg. v. Trocknen u. Lagern auf die [H] v. Bodenproben 2394.
- Rost (E.), **23.III**: Atropin- u. Digitaliswrkg. am Froschherzen bei verschied. Temp. 410.
- Rost (F.), siehe: Ellinger (P.).
- u. Ellinger, **22.III**: Weshalb ist bei zu tiefer Narkose das ausfließende Blut dunkel gefärbt? 532.
- Rosthorn (O. v.), **23.IV**: Cu-Legierr. 246\* D.
- Rostin (H.), **23.IV**: Überführung gesätt. in ungesätt. KW-stoffe 345\* D. A. Oe. 1019\* Holl. Schwed.
- Rostock (P.), **22.I**: Künstl. Virulenzsteigerung bei Mäuseimpftumoren durch Milchsäure 217. — **23.IV**: Nachweis v. Gewebsschädigungen u. Gewebstod 491. — **24.I**: Refraktometr. Best. der verdauenden Kraft verschiedener Pepsinpräparate gegenüber tier. Fibrin 2792. — **II**: Feststellung v. Gewebsschädigungen u. Gewebstod 2357. — Pepsinbest. 2414. 2686.
- Rostock (R.), **24.I**: Betonbehälter zur Lagerung v. Getränken 1457\* D.
- Rostosky (L.), **24.I**: Löten v. Al 108\* D. — **II**: Verb. v. Al u. a. Metallen 1976. — Löten v. Al 2295. 2611.



- Rostschutz-Farbwerke Dr. Liebreich G. m. b. H., **23.IV**: Öle, Firnisse, Öllacke, Öle enthaltende Pasten 883\* Oe.
- Rószá (M.), **24.II**: Jodgehalt der dtsh. Zechsteinsalze 2238.
- Roszak (C.), **24.I**: Flüss. Brennstoffe 1606. — **II**: Physikal. Eigenschaften gepulverter Kohle, Verteilung v. Asche u. flüchtigen Stoffen in Fraktionen verschiedener Größe 1038.
- Roth (A.), siehe: Weitz (E.).
- Roth (E.), **23.II**: Emulsionskanne 374. — Umlaufender Ofen zum Trocknen 612\* D. — Änderung physikal. Eigenschaften eines Hartporzellans durch wechselnden Gehalt an Kali- u. Natronfeldspat u. durch unterschiedl. Brennweise 730. — **IV**: Vergasung v. Braunkohle 167. — Schwingender Ofen 653\* D.
- Roth (F.), siehe: Claisen (L.).
- Roth (G.), **22.IV**: Melassehefe 1178\* Oe.
- Roth (G. B.), **22.III**: Bewegungen des ausgeschnittenen Hundeureters 1026. — **23.III**: Antagonismus v. Epinephrin u. Ba 406. — **24.I**: Autonomes System. I. Mitt. Antagonismus der Erregungswrkg. v. BaCl<sub>2</sub> auf den isolierten Dünndarm durch Epinephrin u. a. 1828.
- Roth (J.), siehe: Heuser (E.).
- u. Vincent (J.), **22.IV**: Brennstoffe 1149\* F.
- Roth (K.), siehe: Merck (E.).
- Roth (K. A.), siehe: Sanders jr. (L. A.).
- Roth (M.), siehe: Associated Paper Mills.
- Róth (N.), **22.I**: Wrkg. der bei Diabetes mellitus gebräuchlichen Mehltage 292. — u. Hetényi (G.), **22.IV**: Hämoklas. Krise 304.
- Roth (O.), **24.II**: CH<sub>3</sub>Cl-Vergiftung 717. — Todesfall durch Jodhyperthyreoidismus 1232.
- Roth (P. B.), **23.II**: Brennstoffe für Verbrennungsmotoren 1047\* D.
- Roth (R.), siehe: Henglein (F. A.).
- Roth (S. C.), siehe: Underhill (F. P.).
- Roth (W.), **22.IV**: Gegen chem. Agenzien widerstandsfähige Schicht auf metall. Gegenständen 498\* D.
- u. Springmeyer (E. F.), **22.IV**: Polier- u. Reinigungsmittel 1089\* A.
- Roth (W. A.), **22.I**: Physikalisch-chem. Übungen [112]. — **II**: Neue calorimetr. Bombe 1231. — **24.II**: Mittel zur Prüfung der Wirksamkeit einer Rührvorr. 865. — Eichung v. Verbrennungscalorimetern 1831.
- , Ginsberg (H.) u. Lassé (R.), **24.II**: Mikroverbrennungsbombe u. Mikrocalorimeter 2189.
- , Macheleidt (R.) u. Wilms (I.), **22.II**: Verbrennungsbombe aus Krupp-schem Spezialstahl 4.
- Rothacker (A.), **24.II**: Tripaflavin zum Gurgeln 1710.
- Rothberg (P.) u. Sachs (A. P.), **23.IV**: Lack 211\* A.
- Rothberg (V. E.) u. Evans (F. A.), **24.I**: Blutzuckerbest. v. Folin u. Wu 2896. — Dass. 2896.
- Rothe (H. J.), siehe: Gerngross (O.).
- Rothe (W.), **22.II**: Bakterienwucherungen in Himbeersaft 822.
- Rothéa, **22.III**: Johannisbrot 1303. — **IV**: Nahrungsmittel aus Peru 326. — **23.I**: Johannisbrotbaum u. Johannisbrot 548. — **II**: Melassedünger 926.
- Rothén (A.), siehe: Guye (C. E.).
- Rothénbach, **23.II**: Fruchtweine 267. — Obst- u. Marmeladesprit 1260. — **24.I**: Aufnehmen der Fruchtmaischen 255.
- Rothénberger (E.), siehe: Fichter (F.).
- Rother (F.), **23.III**: Elektronenentladung bei kleinen Elektrodenabständen 1055. — u. Lauch (K.), **24.I**: Undurchsichtige Metallschichten durch Kathodenzerstäubung u. deren opt. Konstanten 887.
- Rother (J.), **23.IV**: Blutharnsäurebest. 282. — siehe: Brugsch (T.).
- Rother (P.), siehe: Grau (G.).
- Rother (W.), **23.I**: Glykogengehalt v. Nahrungsmitteln 359. — Döderleinscher Scheidenbac. 361. — siehe: Amster (S.).
- Rother (Willard), **24.II**: Festigkeit v. Gußeisen 1850.
- Rothlin (E.), **22.I**: Physiolog. Grundlagen des Ernährungsproblems 59. — Diastat. Fermente 290. 703. — Einfluß v. Corpus luteum-Extrakt auf die Erythropoese bei anämisierten Kaninchen 479. — Beruht die Autolyse der Amylose auf einem fermentativen Prozeß? 764. — **III**: Autolyse der Stärke 562. — Gehalt an diastat. Ferment des Pankreas bei Beri-Beri-Tauben 1209. — **23.I**: Spezifisch wirksame Substanzen des Mutterkorns 1283. — **III**: Ergotamin 413. 1113. — **24.I**: Ergotamin, spezif. Alkaloid des Mutterkorns 2890.
- u. Gundlach (R.), **22.I**: Histamin u. Magensaftsekretion 509.
- , Plimmer (R. H. A.) u. Husband (A. D.), **22.III**: Wrkg. v. Hypophysin, Ergamin u. Adrenalin auf die Sekretion der Brustdrüse 1145.
- Rothman (S.), **22.III**: Mischung der Hg- u. Salvarsanpräparate 190.
- Rothman-Manheim (I.), **22.II**: Morpholog. Bestandteile des Duodenalinhalt 1101. — siehe: Stepp (W.).
- Rothmann (A.), siehe: Boehringer (C. F.) & Söhne.
- Rothmann (H.), **24.II**: Eiweißspeicherung in der Leber bei Eiweißmast u. Beeinfl. durch Adrenalin 204. — siehe: Dresel (K.).

- Rothmann (M.), **22.IV**: Adrenalinunterss. am Menschen 616.
- Rothmund u. Dettweiler (D.), **23.III**: Düngungsvers. an Moor 512.
- Rothmund (G.) & Co., **22.IV**: Treibriemen 620\* D.
- Rothmund (V.) u. Eisenkolb (F.), **24.II**: Einfl. der Anionen auf Passivierbarkeit der Metalle 1318.
- Rothschild (L. L.), s.: Nuzum (F. R.).
- Rothschild (M.), s.: Reichinstein (D.).
- Rothweiler (F.), siehe: Fischer (Hans).
- Rothwell (C.), siehe: Kugelmaß (I. N.).
- Rotin, siehe: Soc. Française des Produits.
- Rotman (D. R.), siehe: Plauson (H.).
- Rotman-Roman (D.), **24.II**: Bostonite u. Camptonite v. Yemen 2238.
- Rotophot A.-G. für graph. Industrie, **23.IV**: Überführen des Ag in Halogensilber zwecks nachfolgender Tonung 996\* D.
- Rotter (G.), **24.II**: Trennung v. Hg u. Cd mit Pyridin 734.
- Rottgardt (K.), **24.II**: Vakuümrohren 1970\* A.
- Rottmann (F.), **23.IV**: Abdampf-Absorptions-Kälteanlage 139.
- Rottsahl, **24.I**: Wundbegasung mit SO<sub>2</sub> 73.
- Roubaix (J. de), **24.II**: Katalyt. Hydrierung v. Ölsäure u. industriellen Ölen mit Ni 1031.
- Roubaud (F.), **22.III**: A. Laveran 627.
- Roubertie (P. L. A.), **23.II**: Steinimitierender Überzug 181\* F.
- Roubinek (J.) u. Knor (F.), **24.I**: Affinierbarkeit der Rohzucker 1922/23 2400.
- Roubitcek (J.), **23.II**: Neuere Schmelzöfen für Nichteisenmetalle 737. — **IV**: Schmiedbarer Guß 795. — Formsand 827.
- Roubitschek (R.), **22.II**: Renale Schwangerschaftsglykosurie als Frühsymptom der Gravidität 735. — **23.III**: Milchezuckerinjektionen beim Diabetiker 1109. — **24.II**: Diuret. Wrkg. des Karlsbader Wassers 1956. — siehe: Arnoldi (W.).
- Roubnick (J.), **23.IV**: Ausbeute an Affinade 154.
- Rouche (H.), **22.I**: p-Fluor-m-nitrobenzoesäure 22.
- Rouchelman (N.), siehe: Fosse (R.).
- Roucher (P.), siehe: Juillet (A.).
- Roučka (O.), **22.IV**: Zementwaren 582\* D. — **23.II**: Härten v. Zement 1109\* E. — **IV**: Zementwaren 321\* A.
- Rouge (E.), siehe: Chodat (R.).
- Roughton (F. J. W.), s.: Hartridge (H.).
- Rouiller (C. A.), siehe: Abel (J. J.).
- Rouillet (A.), **24.I**: Reiniger für Gase 1075\* D.
- Roulleux (M.), **24.I**: Aktivierter Kohle 1575.
- u. Dort (R. G.), **22.II**: Zurückgewinnung flüchtiger Lösungsmittel nach dem Bregeat-Prozeß 428.
- Rouquette (E.), **23.II**: Reinigung v. Trinkwasser 843\* F.
- Roure (L.), siehe: Amic (J.).
- Roure-Bertrand fils, **22.I**: Äth. Öle 359. — **II**: Dass. 483. — Lavendelöl 707.
- Rourke (C. J.), siehe: Poulson (A.).
- Rous (P.), siehe: Broun (G. O.); Haessler (H.); McMaster (P. D.); Robertson (O. H.).
- , Broun (G. O.) u. McMaster (P. D.), **23.III**: Gesamtgalle. 1. Mitt. Wrkg. v. Operation, Körperbewegung, äußerer Hitze, Aufhebung eines Gallenverschlusses etc. 404. — 2. Mitt. KW-stoffe u. Menge des Gallenpigments 404.
- , Drury (D. R.) u. McMaster (P. D.), **24.I**: Ursachen der Gallensteinbildung. 2. Mitt. Spezielle Niederschlagskerne bei der experimentellen Cholelithiasis. 2175.
- , McMaster (P. D.) u. Drury (D. R.), **24.I**: Ursachen der Gallensteinbildung. 1. Mitt. Experimentelle Cholelithiasis in Abwesenheit v. Stasis, Infektion u. Gallenblaseneinfl. 2175.
- Rouse (T.), **22.IV**: Bindemittel 127\* A. — **23.II**: Eisen u. Stahl 95\* A.
- Roush (G. A.), **22.I**: Mineral industry [1388].
- Rouslacroix, **22.II**: Fixationsreaktt. mit dem Tuberkelantigen v. Besredka 553.
- Roussan (P. E. H.), **23.II**: Wärmeschutzmasse 561\* Schwz. — **IV**: Dass. 191\* A. — **24.I**: Dass. 1472\* Can.
- Rousseau (A.), **22.II**: Bad zur Wollentfettung 1151\* F.
- Rousseau (C.) u. Deville (A.), **24.II**: Deckfarbstoff 2421\* F.
- Rousseau (E. F.), **24.II**: Betreuung der Milch v. ihrer Lactose 2302\* F.
- Rousseau (P.), **23.II**: Motortreibmittel 652\* F.
- Rousseaux (E.), **24.II**: Best. des N<sub>2</sub> in nicht einheitl. Prodd. 258. — Wässerung einer Ziegenmilch zu über 80% 1864.
- Roussel (É.) u. Fournier (F.), **23.II**: Perlen aus den Knötchen des Seegrases 592\* F.
- Roussel (O. M. G.), siehe: Jarraud (A.).
- Roussel (J.), **22.IV**: Hohle Textilgebilde 1112\* A. — **23.II**: Hohle Textilfäden 1162\* E. — **IV**: Künstl. Textilgut 302\* D. 547\* D. 861\* E.
- Roussy (G.), Laborde (S.), Leroux (R.) u. Peyre (E.), **23.II**: Blutveränderr. im Verlaufe der Behandl. v. Carcinom des Uterushalses mit X- u.  $\gamma$ -Strahlen 442.
- u. Wolf (Maurice), **23.I**: Intracellul.

Kohle  
urück-  
el nach  
ng v.

h. Öle  
öl 707.  
A.).  
aess-  
bert-  
P. D.),  
Wrkg.  
ußerer  
enver-  
KW-  
s 404.  
P. D.),  
abldg.  
kerne  
hiasis.

D. R.),  
abldg.  
hiasis  
on u.

27\* A.

dustry  
eaktt.  
redka

ärme-  
Dass.  
n.  
Woll-

4.II:

g der

nittel

s N<sub>2</sub>  
ässe-  
1864.  
3.II:  
rases

(A.).  
bilde  
äden  
2\*D.

(R.)  
r. im  
a des  
442.  
ellul.

- Substrat der lebenden Zelle. Wrkg. chem. Subst. auf die Krebszelle 457.
- Routala (O.) u. Neovius (W.), **24.I**: Dichloracetaldoxim 1353.
- Roux (A.) u. Martinet (J.), **23.IV**: Wrkg. v. Diazoverbb. auf reaktionsfäh. Methylengruppen 987. — **24.I**: Dass. 597. 2638. — II: Dass. 118.
- Roux (C.), **23.II**: Riechstoffe tier. Ursprungs 925.
- Roux (C. A.), **24.II**: Trocknung, Verkohl. u. Dest. des Torfes 1873.
- Roux (E.), siehe: Tassily (E.).
- Roux (F. A.), **22.IV**: Wasserdichtmachen v. Gewebe 270\* F. — **23.II**: Wiedergewinn. v. Zink 249\* F. — Verf., um Al. Mg oder Legierr. dieser Metalle gegen oxydierende Einflüsse zu schützen 250\* F.
- Roux (H.), siehe: Perrier (A.).
- Rouyer (E.), siehe: Bourion (F.).
- Rouzaud, siehe: Biscous.
- u. Sérégé, **22.III**: Wrkg. der warmen Quellen v. Vichy 527.
- u. Thiéry, **22.I**: Viscos. des Blutes u. Verteil. v. Harnsäure im Serum u. im Gesamtblut 778. — Viscos. u. Verteil. v. Cholesterin 778.
- Rouzaud (J. J.), siehe: Ducuing (J.).
- Rovesti (G.), **22.II**: Industrie der äther. Öle u. Riechstoffe in Ligurien 149.
- Roviera (P.), **24.II**: N-haltiger Dünger v. Rehmsdorf 876.
- Row (K. K.), siehe: Dey (B. B.).
- Rowart (E.), siehe: Massart (A.).
- Rowe (A. W.), **24.II**: Verunreinigg. v. Narkoseäther 2597. — siehe: Richards (T. W.).
- Rowe (F. M.), **22.I**: Acenaphthen 556. — u. Corbishley (S. G.), **24.II**: Zus. einiger Rapidechtdruckfarben. 2. Mitt. 1857.
- u. Davies (J. S. H.), **22.III**: Unterss. in der Dihydronaphthalinreihe. 3. Mitt. Oxydat. u. Bromier. v. 5,8-Dihydro- $\alpha$ -naphthylamin 1260.
- u. Levin (C.), **24.II**: Identifizier. unlösl. Azofarben auf der Faser u. v. Azopigmenten in Subst. 1857.
- u. Levin (Esther), **22.III**: Unterss. in der Dihydronaphthalinreihe. 2. Mitt. ar-Dihydro- $\alpha$ -naphthole 774. — **23.II**: Konstit. v. Pigmentchlorin GG u. Lithol-echtgelb GG 34.
- u. Stafford (F. R.), **24.II**: Zus. einiger Rapidechtfarben. 1. Mitt. 1857.
- Rowe (F. W.), **22.II**: Wissenschaftl. Grundlagen der Eisengießerei 869. — Fehler im C-Stahl 1052. — IV: Widerstandsfäh. techn. Legierr. gegen Flüss. 39. — **23.II**: Unters. v. Gußeisen 294. — Kupferguß für elektr. Zwecke 626. — Metallographie des grauen Roh-Fe 1181. — IV: Messinglegierr. 797. 798. — **24.I**: Al-Bronze für Gußzwecke 241. — Roh-

- eisen für hochwertiges Gußeisen 373. 957.
- Gießen v. Marinegeschützmetall 958.
- II: Wrkg. der Gußtemp. auf Eigenschaften v. Sandguß-Zinkbronze 114. 1267.
- Rowe (L. W.), **23.III**: Giftigk. v. Mercuriosal 92. — **24.I**: Antispasmod. Wrkg. des Chloretons 1832.
- Rowe, White & Co., s.: Owen (T. C.).
- Rowland (A. F.), siehe: Crile (G. W.).
- Rowland (A. J.), **23.IV**: Öldichtes Anstrich- u. Imprägnierungsmittel 456\* A. — u. Federal Products Co., **22.II**: Anstrich- u. Imprägnierungsmittel 298\* A. 209\* A. — Öldichtmachende Imprägnierungs- oder Anstrichmasse 209\* A.
- Rowley (H. J.), s.: Hainsworth (W. R.).
- Rowntree (C.), **23.I**: X-Strahlenkrebs 366.
- Rowntree (L. G.), **24.I**: Wasservergift. 2386. — siehe: Boothby (W. M.).
- Rowntree & Co., siehe: Fryer (F. G.); Peek, Frean & Co.
- Rowsing (H.), siehe: Jungbluth (H.).
- Roxas (C. R. de), siehe: Faltis (F.).
- Roy (B. C.), siehe: Mukherjee (I. N.).
- Roy (C.), **22.IV**: Imprägnieren v. Holz 858\* Schwz.
- Roy (D. C.), siehe: Sircar (A. C.).
- Roy (G.), siehe: Kehrman (F.).
- Roy (H. B.), siehe: British Cellulose and Chemical Mfg. Co.
- Roy (N. B.), siehe: Shaw (A. N.).
- Roy (S. C.), **24.I**: Elektronenemiss. heißer Körper 2563.
- Roy (T.), **24.II**: Bodenstudien auf der Dacca Experimental Farm 228.
- Royal Baking Powder Co., **23.II**: App. zur Durchführ. chem. Reakt. mit Hilfe v. Amalgamen 1239\* F. — IV: Elektrolyse 766\* E. — **24.II**: Gärungsgemische 2801\* F. — siehe: Paulus (H. W.); Whittier (C. T.).
- Royds (T.), **22.III**: Ursache des Pol-effektes im elektr. Lichtbogen 903.
- Royen (H. J. van), **24.II**: Best. des C in Roheisen, Stahl u. Ferrolegierr. 2354.
- Royer (J.), **22.IV**: Cl-Best. in Chlorbleichflüss. 500.
- Royer (L.), **22.III**: Umkehr. des Drehungsvermögens in anisotropen Flüss. 753. — **24.II**: Mesomorphe Zustände u. magnet. Doppelbrech. 284. 2516. — siehe: Friedel (G.).
- Royle (F. A.), siehe: Butler (C.).
- u. Schedler (J. A.), **23.III**: Oxy-naphthoesäuren. 1. Mitt. 767.
- Royster (P. H.) u. Joesph (T. L.), **24.II**: Einfl. der Verbrennlichk. des Kokes auf Niedergehen der Beschick. in Hochöfen 2698.
- Royston (G.), **23.II**: (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1022\* E. — **24.I**: Neutralisierapp. für (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2392\* F.



- Rozières (J.)**, siehe: Marx (A.).
- Ruark (A. E.)**, **23.III**: Balmerserie des H 1543.
- , **Mohler (F. L.)** u. **Chenault (R. L.)**, **24.II**: Feinstrukt. der Nichtwasserstoffatome 2820.
- , **Mohler (F. L.)**, **Footé (P. D.)** u. **Chenault (R. L.)**, **24.II**: Spektren u. krit. Potentiale der Elemente der fünften Gruppe 1891.
- , **Mohler (F. L.)**, **Footé (P. D.)**, **Chenault (R. L.)** u. **Rognley (O.)**, **24.I**: Spektren v. Metallen der fünften Gruppe 1153.
- Rubberproefstation in Nederlandsch Indie**, **24.II**: Best. der Viscos. als relative Viscos. 2373.
- Rube (R.)**, **23.II**: Waschvorr. für pergament. Papierbahnen 1120\* D.
- Ruben (S.)**, **23.II**: Förder. v. Reakt. zw. Gasen 80\* A.
- Rubens (H.)**, **22.III**: Opt. u. elektr. Symmetrieachsen monokliner Krystalle 120.
- u. **Hoffmann (K.)**, **23.I**: Strahlung geschwätzter Flächen 490.
- u. **Michel (G.)**, **22.I**: Plancksche Strahlungsformel 392. 726.
- Rubenstein (L.)**, siehe: Davies (W.).
- Rúbies (S. P. de)** u. **Esteban (F. G.)**, **23.III**: Bi-Mineralien aus Spanien 897.
- Rubies (S. P. de)**, **24.I**: Neue Strahlen des Se im Bogenspektr. in Luft zw. 3200 u. 2200 Å 2495.
- Rubin (W.)**, s.: Wärmetechnische Ges.
- Rubino (P.)**, siehe: Collazo (J. A.); Varela.
- u. **Collazo (J. A.)**, **23.III**: Intermed. Kohlenhydratstoffwechsel bei Avitaminose. I. Mitt. Glykogenbldg. u. -umsatz bei Avitaminose 1418.
- u. **Varela**, **23.I**: Glykolyse. Einfluß der H<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup> u. Hg<sup>++</sup> 1335. — Reaktive Hypoglykämie durch parenterale Zuckerzufuhr 1402.
- Rubinowicz (A.)**, **22.I**: Intensitätsdissymmetrie beim Starkeffekt der Balmerlinien 673. — **III**: Polarisat. der Bohrschen Strahlung 1031.
- Rubinstein (H.)**, siehe: Feigl (F.).
- Rubner (M.)**, **22.I**: Nährwert der Vogelwicken u. Wicken 1080. — Verwert. v. Nebenprodd. der Stärkeindustrie für die Ernähr. 1080. — Verdaulichk. des mit Säuren aufgeschlossenen Holzmehles 1081. — Nährwert des durch Alkali aufgeschlossenen Strohes beim Hunde 1081. — Verwert. aufgeschlossenen Strohes für die Ernähr. des Menschen 1082. — Hindheses Unterss. über die Verdaulichk. der Kartoffeln 1245. — Verdaulichk. v. Nahrungsgemischen 1246. — Verdaulichk. der Vegetabilien 1246. — **II**: Vollkornbrote 1113. — **23.III**: Zers. v. Fetten im Boden 176. — **24.I**: Koloidalzustand der Gewebe u. Ablauf des Wachstums 489. — **II**: Dass. 850. — siehe: Warburg (E.).
- Rubner (M.)** u. **Thomas (K.)**, **22.I**: Ernähr. mit Kartoffeln 1245.
- Rubricius (H.)**, **22.II**: Ni-Best. in Stahlsorten 552.
- Rubzow (P.)**, **23.III**: Succinaminsäureäthylester 610. — Oxydationsprodd. v. Diphenylamin mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 663. — Löslichk. v. K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in Wasser 988.
- u. **Ssewerjanow (L.)**, **23.III**: Verbrennungs- u. Bildungswärmen explosiver Nitroverbb. 663.
- Rudberg (E.)**, **24.II**: Photochem. Spaltung v. Monochlor- u. Monobromessigsäure u. Einsteinsches Gesetz 585. — siehe: Euler (H. v.).
- u. **Euler (H. v.)**, **23.I**: Adsorpt. v. Ag-Salzen an Ag- u. Au-Oberflächen 1102.
- Ruddell (W. A.)**, **23.IV**: Metallpoliermittel 417\* A. 455\* A.
- Rudder (B. de)**, **24.I**: Eldoform 1691.
- Ruddiman (E. A.)**, **23.II**: Unverträglichk. des Aspirins 1227.
- Rude (J.)**, **23.IV**: Aufbesser. u. Vergrößer. der Menge des Gases beim Schwelen 69\* D. 172\* D. — Trocknung v. feuchten Brennstoffen 424\* D. 425\* D. — **24.I**: Hochwertiges Gas, Urteer u. Halbkoks 1130\* D. 2653\* D. — **II**: Trocknung feuchter Brennstoffe 136\* D.
- Rudeau (C.)**, siehe: Sartory (A.).
- Rudeloff**, **22.II**: Zellstofftreibriemen 712. — **IV**: Dass. 181. — Bruchstück aus dem Materialprüfungswesen für den Kesselbau 305. — Prüfung der Dauerhaftigk. u. Rostschutzwrkg. v. Anstrichen 319.
- Rudeloff (K.)**, siehe: Bünte (W.).
- Ruder (W. E.)**, **22.II**: Elektr. Schweißen 570.
- u. **Brophy (G. R.)**, **23.II**: N in gekohlten Stählen 1240.
- Ruderman (A.)**, siehe: Bogert (M. T.).
- Rudesill (L. H.)**, siehe: Wise (L. J.).
- Rudge-Whitworth Ltd. u. Heatcote (H. L.)**, **22.II**: Prüfung v. Gasen u. Dämpfen 241\* E.
- Rudich (Z.)**, siehe: Pollak (J.).
- Rudkin (L. C.)**, **Lucocque (H. L.)** u. **Pilgrim (E. A. E.)**, **24.I**: Photograph. Positive 2852.
- Rudnick (P.)**, **22.II**: Darst. der H<sub>2</sub>PtCl<sub>6</sub> mittels H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 847. •
- Rudolf (F. A.)** u. **Ryder (J. C.)**, **24.I**: H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1085\* A.
- Rudolf (H.)**, **24.II**: Cumaronharze 1519.
- Rudolf (J.)**, **22.IV**: Trocknen, Eindampfen 416\* D. — **23.II**: Brennstoff für Grudeöfen 69\* D. — **IV**: Entwässern v. Teeren 751\* D.
- Rudolf (R. D.)** u. **Bulmer (F. M. R.)**, **24.**

- I: As nach intravenöser oder intralumbaler Injekt. 1956.
- Rudolfi (E.), **22.II**: Best. der prozentualen Verteil. v. Metallen in Legiern., deren qualitative Zus. bekannt ist 917.
- Rudolfs (W.), **23.III**: S-Oxydat. in alkal. Böden 578. — **24.I**: S-Oxydat. in Grünsandsteinmischungen u. Verwertbark. des K 2001. — S-Oxydat. in Schwarz-Alkaliböden 2198. — Oxydat. v. Eisenpyriten durch S oxydierende Orgg. u. Aufschließ. v. Mineralphosphaten 2393. — siehe: Headlee (T. J.); Helbronner (A.).
- u. Helbronner (A.), **24.I**: Oxydat. v. ZnS durch Mikroorgg. 2394.
- Rudolph (A.), siehe: Müller (Erich).
- Rudolph (C.) & Co., Eisengießerei und Maschinenfabrik u. Hinze (A.), **22.II**: Regeln der Krystallisier. in Nachkrystallisatoren 274\* D.
- Rudolph (H.), **23.II**: Unters. des zum Batschen v. Jute verwendeten Materials 1039.
- Rudolph (W.), **23.II**: Umlaufende Extraktionsvorr. mit ununterbrochenem Durchfluß des Lösungsmittels in senkrechter Richtung 719\* D.
- Rudow (E. W.), siehe: Haslam (R. T.).
- Rudy (R.), **24.I**: Rutherford-Bohrsches Atommodell u. Elektrolyse 610. — Elektronenstoß. 1. Mitt. 854; 2. Mitt. 1739. — siehe: Guye (C. E.).
- Rueb (J.), siehe: Edney (H. L.).
- u. Mid-State Battery Manufacturing Co., **23.IV**: Elektrolyt für Sammlerbatterien 396\* A.
- Rübenbauer, **24.I**: Explosionspipette 1065.
- Rübencamp (R.), **22.II**: Drucker-schwärze 577. — **23.IV**: Papier u. Druckfarbe 329. — siehe: Zerr (G.).
- Rüberg (H.), siehe: Denecke (G.).
- Rübke (K.), **23.II**: Halogenbest. in organ. Verbh. 946.
- Rüchardt (E.), **23.III**: Neutralisierungsvorgang v. H-Kernen in den Kanalstrahlen u. Reichweite der  $\alpha$ -Strahlen 424. — Umladungen v. H-Kanalstrahlen 1252. — **24.I**: Kernneutralisierung u. Sekundärstrahlung bei  $\alpha$ -Strahlen u. Kanalstrahlen 1147.
- Rücker (K.), **22.IV**: Feuer- u. wetterfester Stoff für Luftfahrzeuge 271\* D. — siehe: Chemical Foundation.
- Rücker (W.), **22.I**: Verhältnis der spezif. Wärmen v.  $H_2$  312.
- Rüdel (W.), siehe: Grube (G.).
- Rüdiger, **22.IV**: Feuerschutz in Gummiwarenfabriken 1005.
- Rüdiger (M.), **24.I**: Einführung v. Reihhefe in kleiner Aussaat 2311.
- Rüdlinger (A.), siehe: Karrer (P.).
- Rüdy (R.), siehe: Guye (C. E.).
- Rüf (E.), **22.II**: Begriff v. Körperfarbe in der Färberei 89. — Glycerin u. Glaubersalz als wasseranziehende Mittel in der Appretur 98. 404. — Anfärben der Appreturmassen 1027. — **23.II**: Schwerschlichterei 108.
- Rüf (L.), **24.I**: Hänge oder Trockenturm 598.
- Rüger, **23.II**: Kobaltoxydfarben 1106.
- Rühle (C.), **22.III**: Strahlige Anhydritaggregate v. Burbach 709. — Glaserithalit 709. — siehe: Le Blanc (M.).
- Ruehle (G. L. A.), **24.II**: Enzymgehalt der Bakterienporen 56.
- Rühle (H. G.), siehe: Dimroth (O.).
- Rülke (K.), **23.II**: Normalisierung der Desinfektionsmittel 71.
- Ruell (D. A.), siehe: Haworth (W. N.).
- Rümmeler (U.), siehe: Nebel (P.).
- Ruer (R.), **22.III**: Metallographie in elementarer Darst. [856]. — **23.I**: Metallographie [804]. — **24.II**: Le Chateliersches Prinzip u. Krystallisationsvorgänge in binären Systemen 1309.
- u. Bode (K.), **24.II**: CuO u. At.-Gew. des Cu 1673.
- u. Nakamoto (M.), **23.III**: Fe- u. Cu-Oxyde 1598.
- Rüsberg (F.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- u. Rhenania, Verein Chemischer Fabriken, **22.IV**: Aufschließen v. Phosphaten 1164\* A.
- Ruete, **22.II**: Brauchbarkeit v. Meinicks D. M. 612. — **III**: Staphylo-Yatren 792.
- Rüter (E.), **24.I**: Glykolyse u. Milchsäurebldg. im Vogelblute 786.
- Rütgerswerke A.-G., **22.II**: Ruß, Retortengraphit u. andere Kohlenprodd. aus Erdgas 686\* D. — Verh. um Cumaroharz in emulgierbare Form überzuführen 748\* D. — **23.II**: Betrieb v. Gaserzeugern mit bituminösen Brennstoffen 497\* D. — Drucker-schwärze 579\* F. — Schwarzdruckfarben 751\* D. 1091\* D. — Aufschließen v. Kohlen 1008\* Oe. — Vaseline 1047\* Oe. — **IV**: Schwarzdruckfarben 832\* Schwz. 992\* D. — **24.I**: Dase, 251\* D. — **II**: Behandlung v. Teer u. Teerölen 1541\* E. — Bogenlampenkohlen 388\* F. — siehe: Szarvasy (E.).
- u. Kahl (L.), **24.I**: Teerdest. 2042\* E.
- u. Senger (E.), **22.II**: Vakuum-eindampfapp. 929\* D.
- u. Teichmann (H.), **22.II**: Drucker-schwärze 527\* E. — **IV**: Dase, 252\* F. 589\* D. — **23.II**: Bindemittel zur Erzeugung v. Briketten 775\* D. — **24.I**: Schwarzdruckfarben 2308\* Oe.
- Rüth (G.), **24.II**: Portlandzement in der Praxis 391.

- Rütten (P.), siehe: Lipp (P.).
- Rüttenauer (A.), **22.III**: Umladungsweglänge v. H-Atomkanalstrahlen in H u. O 468. — **23.I**: Best. der Druckdifferenzen in der positiven Säule der Edelgase 996. — **24.I**: Kathodentemp. in der Glimmentladung der Edelgase 438.
- Ruf (O.), **23.II**: Stehender Kessel mit Rührwerk zum Extrahieren fett- u. ölhalt. Stoffe 269\* D.
- Ruff (H. T.) u. Withrow (J. R.), **23.IV**: Best. v. Gummi in Zuckerprodd. 61.
- Ruff (O.), **22.III**: Reakt. an metall. Grenzflächen 659. — **IV**: Masse zum Wasserdichtmachen 1181\* A. — **23.I**: Stoffl. Dispersion u. Adsorption 486. — Schmelzen v. luftempfindl. Metallen u. Legiern. v. geringer Dichte 1027\* D. — Lackieren v. Metallgegenständen 1033\* Schwz. — Reinigung v. Zirkonerzen 1061\* D. — **IV**:  $\text{ZrO}_2$  644\* A. — Plast. Massen aus nicht plast. Oxyden 981\* D. — **24.I**: Cr-C-System 408. —  $\text{ZrO}_2$  1088\* D. — Plastizität. 1. Mitt. 1992. — **II**: Synthet. Edelsteine 390\* D. — Temp.-Grenzen techn. u. wissenschaftl. Arbeit 1121. — Oxyde, Metalle u. Carbide bei hohen Tempp. 1670. — u. Brintzinger (H.), **23.III**: Redukt. v. Th-, Zr- u. Ti-Dioxyd 658. — u. Foerster (E.), **24.I**: Hohe Tempp. 16. Mitt.  $\text{CaC}_2$  465. — u. Goebel (W.), **24.I**: Plastizität. 3. Mitt. Plast. Massen mit  $\text{Al}_2\text{O}_3$  1993. — u. Golla (H.), **24.II**: Al-Cl-S-Verbb. 1570. —  $\text{S}_2\text{Cl}_2$  u. S 1570. — u. Hartmann (H.), **22.III**: Absorption v. N durch Ca 418. — **24.I**: Hohe Tempp. 17. Mitt. Dampfdrucke der Erddalkalimetalle 1494. — u. Hohlfeld (E.), **24.I**: Akt. Kohle. 2. Mitt. Aktivität u. Gehalt an fremden Atomen 2673. — u. Moczala (J.), **24.I**: Plastizität. 2. Mitt. Plast. Massen mit  $\text{ZrO}_2$  1993. —, Mugdan (S.), Hohlfeld (E.) u. Feige (F.), **23.I**: Akt. Kohle. 1. Mitt. Wesen der Aktivität 1559. — u. Neumann (F.), **23.III**: Redukt. anorgan. Halogenide. 2. Mitt. Redukt. des  $\text{TiCl}_4$  478. —, Schmidt (Gerhard) u. Mugdan (S.), **22.III**: Aus dem Gebiet hoher Temp. 15. Mitt. Dampfdrucke der Alkalifluoride 981. — u. Thomas (F.), **22.III**: Redukt. des  $\text{TaCl}_5$  119. — u. Vidie (E.), **24.II**: Wertigkeit des Ru 1073. — u. Wallstein (R.), **23.III**: Redukt. anorgan. Halogenide. 3. Mitt. Redukt. des  $\text{ZrCl}_4$  479.
- Ruffert (G.), **24.II**: Entfernung v. Druckfarben aus Papier 2216\* D.
- Ruffo (V. G.), **24.II**: Tuberkulosemittel 1485\* A.
- Ruge (H.), **23.II**: Serolog. Luesdiagnostik 714.
- Ruggeri (A.), siehe: Giua (M.).
- Ruggeri (G.), **24.I**: Aromat. Nitrosäuren 2115. — siehe: Ponzio (G.). — u. Rigoli (G.), **24.II**: Dioxime. 20. Mitt. 2143.
- Ruggli (P.) u. Bolliger (A.), **22.I**: Konst. der Isosatogene. 2. Mitt. 969. — Phenylhydrazin u. Isatogene. 3. Mitt. 970. —, Bolliger (A.) u. Leonhardt (W.), **23.III**: Additionsprodd. der Isatogene 1079. — u. Fischli (A.), **24.II**: Färbvorgänge. 1. Mitt. Aufziehen v. sauren Wollfarbstoffen des Orange II-Typus 243; 2. Mitt. Best. v. Farbstoffen in Flotten 244; 3. Mitt. Aufziehen substantiver Baumwollfarbstoffe 244. — u. Leonhardt (W.), **24.II**: Isatogene. 5. Mitt. Oxyhydrochinonderivv. der Isatogenreihe 962; 6. Mitt. Umlagerung v. Isatogenderivv. in Isatine 2469. —, Meyer (R. Ernest) u. Hubert (P.), **22.I**: Stilben-o,o'-dicarbonsäure 1036.
- Ruhemann (S.), **22.II**: Braunkohlenvergaserteer 347. — u. Rosenthal (E.), **23.IV**: Braunkohlenteere, ihre Aufarbeitung u. Inhaltstoffe. 2. Mitt. Inhaltstoffe der Braunkohlenteere 510. — u. Zeller (O.), **23.II**: Braunkohle 492. — **24.II**: Schwelgase 2103.
- Ruhland (J.), **22.II**: Verdampfer für Kühlmachines 366\* D.
- Ruhland (K.), siehe: Remy (H.).
- Ruhland (W.), **22.III**: Aktivierung v. H u.  $\text{CO}_2$ -Assimilation durch Bakterien 884. — **23.III**: Vitale Indikatoren zur Ermittlung der Plasmark. 1169. — **24.I**: W. Pfeffer 849. — u. Hoffmann (C.), **24.II**: Ultrafiltertheorie des Plasmas 2270.
- Ruhm (H. D.), siehe: Meadows (T. C.).
- Ruhoff (O. E.) u. French Battery & Carbon Co., **22.IV**: Depolarisationsmasse für Batterien 25\* A. — Füllstoff für Trockenelemente 930\* A.
- Ruhstrat (E.), **24.II**: Ausscheiden des Ag aus gebrauchten Fixierbädern 2816\* D.
- Ruitinga (P.) u. Boom (B. K.), **24.I**: Insulin 934.
- Rule (A.), **23.II**: Künstl. Altern v. Holz nach dem Ozonverf. 873.
- Rule (H. G.), **24.II**: Opt. Aktivität u. Polarität der an das asymm. Atom gebundenen Gruppen. 1. Mitt. 641.
- Rule (T. E.), **23.IV**: Färben v. Haaren 771\* E.
- Rullier (G.), siehe: Fernbach (E.).



- Rumbarger (B. W.) u. Southern Carbon Co., **22.II**: Ruß 560\* A. 623\* A.
- Rumbold (C.), **24.II**: Desinfektion v. Zuckerrübensamen mit  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Dampf 1747.
- Rumeau (G.), **24.II**: Keto-Enol-Gleichgewicht des Acetessigesters. Katalysatoren u. Stabilisatoren 937.
- Rummel (K.), **22.II**: Hochöfner in der Wärmewirtschaft 566. — **23.II**: Speicherung v. Gasüberschüssen in den Winderhitzern 1149.
- Rummel (O.), **22.II**: Verhütung der Kesselsteinbildung in Dampfkesseln 188\* Schwz. 370\* E.
- Rumpf (E.), **22.I**: Ionisation in der Geißlerentladung 236. — **24.I**: Verschwinden des Benedicks-Effektes im Vakuum 864. — **II**: Colson-Russel-Effekt, Photochemie, Metallstrahlen, Photoaktivität etc. 427. — Benedickseffekt im Vakuum 2574.
- Rumpf (K.), **23.IV**: Herst.  $\text{CO}_2$ -halt. Getränke 419\* D.
- Rumpler (E.), **23.II**: Kleinkälteapp. 386\* D. — **24.I**: Kleinkälteabsorptionsapp. 84\* D. — Kleinkälteapp. 581\* D. — Absorptionskältemaschine 1077\* D. 2622\* D. — **II**: Kleinkälteapp. 1495\* D.
- Rumpus (P.), **23.IV**: Haferkaffee 737\* D.
- Rumsey (L. A.), **24.I**: Fällung v. Proteinen aus Getreideauszügen durch Natriumwolframat III. — Diastat. Enzyme des Weizenmehls u. „Stärke“ des Mehls 2216.
- Runck (K.), **23.IV**: Geschichte des Bieres 733.
- Runey (C. F.), Show (J. H.) u. Potash Reduction Co., **22.II**: Behandeln v. Alkalisalzen 1048\* A.
- Runge (C.), **22.III**: Neues Bandenspektrum des O 1246. — **24.I**: Spektren der Alkalien 1633. — **II**: Isotope des Hg u. Bi u. Satelliten ihrer Spektrallinien 794.
- Runge (G.) u. Stewart (D. A.), **23.IV**: Leim 1032\* Can.
- Runge (J.), siehe: Pirani (M.).
- Runge (L.), **23.IV**: In kaltem Wasser Kleister bildende Stärke 955\* D.
- Runge (O.), **23.II**: Konservieren v. Speisen durch Entlüftung 585\* D. — siehe: Schröder (W. G.) Nachf. Otto Runge A.-G.
- Runge (P.), **24.II**: Pasta Zinci des Handels 2357.
- Runge (W.), siehe: International Coal Products Corp.
- Runge-Werke A.-G., **24.I**: Imprägnieren v. Fasern 263\* D.
- Runkel (R.), siehe: Fromm (E.); Koch (A.).
- Runne (H.), siehe: Gehe & Co. A.-G.
- Runnström (J.), **22.I**: Einw. einiger Elektrolyte u. Anelektrolyte auf die Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten des Pferdes 779.
- Ruotsalainen (A.), **22.I**: Eiweißansatz beim wachsenden Kinde 62.
- Rupe (H.), **22.II**: Camphylcarbinol 1139\* Schwz. — **IV**: Bas. Deriv. der Campherreihe 838\* Schwz. — Quaternäre Base der Campherreihe 838\* Schwz. — **23.III**: Drehungsvermögen organ. Verbb. 809. — siehe: Abderhalden (E.).
- , Akermann (A.) u. Iselin (E.), **22.III**: Neue Konstante für die Berechnung der Kurve der Rotationsdispersion. 15. Mitt. 1043.
- u. Becherer (F.), **23.III**: Katalyt. Redukt. des  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Naphthonitrils 1468. **IV**: Gravimetr. Best. der  $\text{HNO}_3$  226. — **24.II**:  $\beta$ -Methyl- $\alpha$ , $\alpha'$ -diacetylglutarsäuredimethylester 946.
- u. Briellmann (P.), **23.I**: Isocampholsäure 67.
- u. Brin (J.), **24.II**: Camphancarbinol 33.
- , Courvoisier (C.) u. Burekhardt (H.), **24.I**: Rotationsdispersion homologer Methylenampherderiv. 1774.
- , Diehl (W.), Preiswerk (H.) u. Grütter (M.), **23.I**: Kondensationsprodd. v. Phenylhydroxylamin mit Oxymethylenverbb. u. Carbinolen. 4. Mitt. Methylenampherphenylhydroxylamin 589.
- u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **23.II**: Quaternäre Basen der Campherreihe 190\* A.
- u. Glenz (K.), **23.I**: Redukt. v. Nitrilen mit H bei Ggw. v. Ni 584. — **24.I**: Konstit. u. Drehungsvermögen opt.-akt. Subst. 16. Mitt. Acetylenderiv., Ketone, Isonitrile 2688.
- u. Grünholz (J.), **23.I**: Kondensationsprodd. v. Phenylhydroxylamin mit Oxymethylenverbb. u. Carbinolen. 5. Mitt. Oxymethylenphenylacessigsäureester u. Oxymethylenbenzylecyanid u. Phenylhydroxylamin 933.
- , Hodel (E.) u. Glenz (K.), **23.III**: Katalyt. Redukt. einiger Nitrile 1467.
- , Jäggi (A.) u. Burekhardt (H.), **22.III**: Konstit. u. Drehungsvermögen opt.-akt. Subst. 14. Mitt. Ketoderiv. des 1,2,2,3-Tetramethylcyclopentans u. der 1,2,2-Trimethylcyclopentan-3-carbonsäure 1039.
- u. Kussmaul (W.), **23.II**: Methylenampher 527\* Schwz.
- u. Müller (Hans), **22.I**: Reduktionsprodd. des Oxymethylenacetophenons u. des 1-Oxymethylen-2-benzylacetons 1232.
- u. Rinderknecht (R.), **24.II**: Redukt. des Citronellals 169.

- Rupe (H.) u. Schärer (M.), **24.I**: Einw. v.  $\text{FeCl}_3$  auf Oxymethylencampher 1774.
- u. Schmid (H.), **22.III**: Totale Anomalie der Rotationsdispersion 670.
- **23.I**: Red.-Prodd. des Oxymethylencamphers. 5. Mitt. Anlagerung v. Hydroxylamin an Methylencampher 67.
- u. Stöcklin (E.), **24.II**: Isatin. Kondensat. v. Isatin mit Phenylhydroxylamin. 6. Mitt. 39.
- u. Sulger (A.), **23.I**: Übergang v. der Campholsäure zum Campher 1500.
- **III**: Gebromte Lactone aus Benzylidencampholsäure 758.
- u. Wiederkehr (F.), **24.II**: Konstit. des Curcumons aus Curcumaöl 941.
- u. Wittwer (R.), **22.I**: Kondensationsprodd. v. Phenylhydroxylamin mit Oxymethylenverbb. u. Carbinolen. 2. Mitt. Oxymethylendesoxybenzoin u. Phenylhydroxylamin 1140. — 3. Mitt. Diphenylbrommethan u. Phenylhydroxylamin 1141.
- Rupert (F. F.), **23.IV**: Schreibtinten 293.
- Rupp (E.), **22.I**:  $\text{HgCN}$ -Verbb. der arom. Reihe 1334. — **III**: Vergiftungsfall mit Oleum Chenopodii 793. — **23.II**: Prüfung v. KJ 119. — Siedepunktsbest. 289. — Sb- u. Sn-Nachweis im qualitativ-analyt. Gang 507. — **III**: Leitfähigkeitserregung bei Hitze austreiben der Phosphore 718. — Erregende Absorption u. Tilgung der Phosphore 1431. — **IV**: Gehaltsbest. v. Chloralhydrat 483. — Best. des As in organ. Verbb. 490. — **24.I**: Zentren der Lichtemission der Alkalien 396. — Leitfähigkeitsänderung der Phosphore durch Kathodenstrahlen 401. — Vereinfachter analyt. Gang der  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ -Gruppe 2456. — **II**: Eisentitration v. Hahn u. Modifikation v. Rosenmund 512. — Klein-Extraktionsvorr. 1608. — Ausleuchtung der Phosphore durch magnet. u. elektr. Felder 2516.
- u. Maiß (P.), **24.II**: Jodometr. Bestst. des Arzneibuches mit  $\frac{1}{100}$ -n. Maßflüss. 739. — Gehaltsbest. pharmazeut. Fe-Präparate mit  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$  2779.
- u. Muschiol (E.), **23.II**: Ersatz v. Bettendorfs Reagens durch salzsaure Calciumhypophosphitlsg. 1199.
- , Muschiol (E.) u. Müller, **24.I**: Rhodantitrimetr. Gehaltsbest. v.  $\text{Hg}(\text{CN})_2$ -Präparaten 1982.
- u. Siebler (G.), **24.II**: Bromometr. Best. v.  $\text{PbO}_2$ ,  $\text{Pb}_3\text{O}_4$  u.  $\text{MnO}_2$  90. — Bromometr. Best. pharmazeut. As-Präparate 740.
- u. Wegner (W.), **24.I**: Erweiterungen zur Acidimetrie 2454.
- , Wegner (W.) u. Maiß (P.), **24.II**: Alkalimetr. Best. v. Chlor- u. Bromwasser 730.
- Rupp (P.), siehe: Ayers (S. H.).
- Ruppel (W.), siehe: Heuser (E.).
- Ruppel (W. G.), **23.II**: Lyophile u. lyophobe Eiweißkörper als Antigen u. Antikörper 702.
- , Ornstein (G.), Carl (J.) u. Lasch (G.), **23.II**: Lyophile u. lyophobe Eiweißkörper als Antigen u. Antikörper 431.
- Ruppert (A.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Ruppert (F.), **22.II**: Färben des *Trepomena pallidum* 175. — **24.I**: Chemotherapie chron. Trypanosomeninfektionen u. Heilung des Mal de Caderas durch „Bayer 205“ 1692. — siehe: Kircher (A.); Kolle (W.).
- Ruppmann (W.), **22.IV**: Gaserzeuger 515\* D. — Regenerativfeuerung für Wärmeöfen mit hohem Herdraum 1085\* D. — **24.II**: Rückgewinnung v. Edelmetallen aus Gekräuze 1852.
- Rupprecht (G.), **22.II**: Schwefeln v. Pflanzenkulturen 864. 1214\* F. — **IV**: Vernichtung v. Pflanzenschädlingen 492\* E. — **23.II**: Schwefeln v. Pflanzenkulturen 182\* Schwz. 956\* E. — **IV**: Schwefelung v. Pflanzenkulturen 647\* D. — **24.I**: Zinksilicateschmelzen 824\* D.
- Rupprecht (P.), **24.I**: Kalk- u. Phosphor bilanz unter dem Einfluß wasser-, fett- u. lipoidlsgl. akzessor. Nährstoffe 1950.
- Rupright (H. J.), siehe: Dow Chemical Co.; Strosacker (C. J.).
- Rusberg (F.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken.
- Rusby (H. H.), **24.I**: Miré (Mée-Ray) 1969.
- Rusch (M.), **23.III**: Lichtbrechung an Gasen u. Best. der Kalkspateigenschwingung bei  $6,76 \mu$  186.
- Ruschentzew (A.), s.: Nametkin (S.).
- Ruscher (E.), **22.IV**: Einbettungsmasse für zahntechn. Metallguß 920\* Schwz.
- Ruschmann (G.), **23.II**: Röstverf. 108. — Röste v. O. Ochmann 538. — Taurosteererger 1006. — **IV**: Entwertung des Schwingflachses durch Mikroorganismen 66. — Aufschließung v. Flachs im Druckkocher 66. — **24.I**: Flachrösten 381. — Warmwasserbassinröste in der Industrie 974. 2032. — Fehlerhafte Röste 1123. — Röstverf. im Fabrikbetrieb. 2. Mitt. Warmwasserbassin etc. 1123.
- Ruše, siehe: Stickstoffwerke A.-G. Ruše.
- Ruska (J.), **23.I**: Al Razi 805. — **IV**: Chem. Apparatur am Ausgang des Mittelalters 785. — **24.I**: Geberfrage 2558.
- Ruß (E. F.), **22.II**: Elektr. Ofen zum Schmelzen v. Metallen 471. — **IV**: Elektr. Metall-Schmelzöfen für den An-

- schluß an Drehstrom 23. — Elektr. Schmelzen v. Metallen 631. — Lichtbogenelektroden für Elektrostahlöfen 989. — **23.II**: Kohlenelektroden für die Erzeugung v. Elektrostahlguß 16. — Wirtschaftl. Bedeutung des elektr. Schmelzens v. Metallen 25. — Regulier- einricht. für elektr. Lichtbogenöfen 81. — Elektrostahlöfen der Fiat-Werke 566. 735. — Elektr. Schmelzöfen für Metalle 903. — **IV**: Elektr. Schmelzöfen für Metalle 585. — Hochfrequenzinduktions- heizung 938.
- Russ (F. R.), **22.II**: Elektr. Messing- schmelzöfen der Booth-Electric-Furnace Co. 569.
- Russ (J. B.), **23.II**: Bleche mit einem Zinnüberzug 334\* A.
- Russ (S.), **23.III**: Wrkg. v. Röntgen- strahlen auf tier. Gewebe 637. — **24.II**: Messung der Röntgenstrahlenintensität u. Notwendigkeit einer internationalen Methode 2226. — siehe: Chambers (H.); Mottram (J. C.).
- u. Clark (L. H.), **23.IV**: Ausgleich- methode zum Messen v. X-Strahlen 761.
- Russ (V.), **22.III**: Experimentelle Wirk- samkeit des Prophylaktikums Veto 792. — siehe: Peller (S.).
- Russe (A.), siehe: Helferich (B.).
- Russel (R.) u. Broomfield (H.), **24.I**: Wasserdichtmachen v. Leder u. plast. Massen aus Lederabfällen 2053\* E. — **II**: Kautschukmassen 1285\* E. — Wasserdichtmachen v. Geweben 1285\* E. — Gummierte Gewebe 2375\* E.
- Russel (W. C.), siehe: Wise (L. E.).
- Russel (W. F.), **23.IV**: Kautschuk- vulkanisation 607\* E. — siehe: Nor- walk Tire and Rubber Co.
- Russell (Arthur), **24.II**: Topas aus Corn- wall 2239.
- Russell (A. S.), **23.I**: An introduction to the chemistry of radio-active substances [144]. — **III**: Actinium u. U 428. — **24.I**: At.-Geww. der Isotopen 723. — Radioakt. Zerfallsreihen u. Bezieh. des Ac zum U 2088. — Isotopen v. Pb 2326. — **II**: Komplexit. der Elemente. 1. Mitt. Elemente mit ungerader Ordnungszahl 1045; 2. Mitt. Elemente mit gerader Ordnungszahl 2730. — siehe: Guy (W. G.); Widdowson (W. P.).
- Russell (C.), **23.II**: Dichtebest. 300\* E.
- Russell (D. S.), **23.I**:  $\text{NH}_3$ -Gehalt des Blutes bei Nephritis 1638.
- Russell (E. F.), siehe: Coca (A. F.).
- Russell (E. J.), **22.I**: The fertility of the soil [788]. — **III**: Physik.-chem. Boden- probleme 456. — **24.I**: Stickstoffdüngemittel 1706. — Einw. des Bodens, der Jahreszeit u. des Düngers auf Güte u. Wachstum der Gerste 2394. — **II**: Einfl. v. Mikroorgg. auf die Fruchtbarkeit des Bodens 1846.
- Russell (E. J.) u. Appleyard (A.), **22.I**: Zus. der Bodenluft 110.
- u. Smith (A. H.), **24.I**: Verwert. der Phosphate als Düngemittel 2393.
- Russell (G. A.), **22.II**: Amerikan. äther. Öle 271. — **23.II**: Amerikan. Wurm- samenöl 1266.
- Russell (H. N.), **22.III**: Minimum der als Licht empfundenen Strahlung 1238. — **24.II**: Singlettserien im Funkenspektr. des Al 9. — siehe: Compton (K. T.).
- u. Saunders, **24.II**: Ausschlußprin- zip in opt. Spektren 583.
- Russell (J.), siehe: Maass (O.).
- Russell (M.), **24.II**: Regenerier. v. Fil- tern 2688\* A.
- Russell (R. P.), siehe: Whitman (W. G.).
- Russell (R. S.), siehe: Pound (J. R.).
- Russell (W.), siehe: Imison (C. S.).
- Russell (W. C.), siehe: Wise (L. E.).
- Russell-Wells (B.), **23.I**: Carrageen, 3. Mitt. Zus. der Zellwand 548. — siehe: Haas (Paul).
- Russina (H.), siehe: Haller (R.).
- Russmann (A.), siehe: Stuber (B.).
- Russo (N.), siehe: Fischer (Hans).
- Rust (O.), siehe: Windisch (W.).
- Rust-Oppenheim (A.), s.: Olsson (Z.).
- Ruszkowski (M.), **24.II**:  $\text{HJO}_3$  u.  $\text{KHCO}_3$  zur Darst. v. Titrierflüss. 215. — Best. des As in Arsenobenzolderivv. 221.
- Rusznayák (S.), **23.III**: Körperflüss. 5. Mitt. Cl u. Zucker im Serum 324. — 6. Mitt. Reduz. Viscos. des Serums 325. — 7. Mitt. Umwandl. v. Albumin in Globulin 1422. — **IV**: Umgestalt. des Chromophotometers v. Plesch in ein Nephelometer 134. — Nephelometr. Best. des Albumin-Globulinquotienten 136. — **24.I**: Mikromethode zur Best. der Ei- weißfrakt. im Plasma 367. — Nephelo- metrie v. Eiweißlösigg. 1417.
- u. Barát (I.), **24.I**: Best. des Fibrino- gens im Blutplasma 367.
- , Barát (I.) u. Dániel (G.), **22.III**: Antitrypsin 404.
- , Barát (I.) u. Kürthy (L.), **24.I**: Ei- weißfrakt. des Blutplasmas 2789.
- u. Csáki (L.), **23.III**: Zuckergehalt des Plasmas u. Liquors 324.
- u. Kellner (D.), **23.IV**: Best. der Chloride in Organen u. Nahrungsmitteln 136.
- u. Vándorfy (J.), **22.II**: Fehler- quellen beim Nachweis okkultur Blu- tungen 305.
- Rutenberg (B.), siehe: Elektrische Gasreinigungs-Ges.
- Rutenkolk (E.), **22.II**: Künstl. Seiden 712.
- Rutgers (A. J.), siehe: Wibaut (J. P.).
- Rutgers (J. J.), siehe: Bösecken (J.).



- Ruth (C. E.), siehe: Andrews (C.).  
 Ruth (G.) A.-G. u. Weithöner (R.), **24**.  
 I: Grundierungsmittel 1718\* D.  
 Ruth jr. (J. P.), **24**.II: Lüften u. Aktivieren v. Abwasserschlämm 1497\* A.  
 Rutherford (E.), **22**.I: Masse v. Teilchen mit großer Reichweite aus ThC 85. — Zerleg. v. Elementen 1309. — III: Dass. 1073. — **23**.III: Elektr. Struktur der Materie 1534. — Beziehh. der Elemente 1629. — **24**.I: Lebensgeschichte eines  $\alpha$ -Teilchens 124. — Elektr. Struktur der Materie 532. — Einfangen u. Verlieren v. Elektronen durch  $\alpha$ -Partikeln 730. — II: Dass. 277.  
 — u. Chadwick (J.), **22**.I: Spaltung v. leichten Elementen 229. — **23**.I: Spaltung v. Elementen durch  $\alpha$ -Teilchen 185. — **24**.I: Bombardement v. Elementen durch  $\alpha$ -Teilchen 2492. — II: Teilchen großer Reichweite v. RaC 2733.  
 — u. Norst (E.), **22**.I: Kernstruktur der Atome [76].  
 Rutledge (R. E.), siehe: Thomas (B. P.).  
 Rutt (C. H.), siehe: Francis (F.).  
 Rutten (J.), **22**.IV: Chem. Messung v. Dampf 346. — Abwasser 697. — Mindestforderr. für Gas 718. — Unters. v. Steinkohlen 721. — **23**.II: Entzieh. v. Benzol aus Steinkohlengas 1163. — **24**.I: Füllen v. Gasreinigerkästen 2323\* D.  
 Ruwe (J. W.), **24**.I: Reinigen v. tier. Fetten u. Ölen 380\* A.  
 Ruymbeke (J. van), **22**.IV: Entwässern v. Alkohol 1058\* E. 1059\* E. — **23**.II: Hochgrad. Alkohol 1158\* D. F. — IV: Dass. 734\* D. — **24**.I: Dass. 973\* A. — siehe: Mariller (C.).  
 Ruyven (R. L. J. v.), s.: Meuwissen (T. J. J. H.).  
 Ruzicka (L.), **23**.III: Höhere Terpenverbb. 8. Mitt. Konstit. des Nerolidols 843. — 9. Mitt. Totalsynth. des d,l-Nerolidols u. des Farnesols 844. — **24**.I: Unters. der Campher- u. Camphenilonreihe 2117. — s.: Staudinger (H.).  
 — u. Balas (F.), **23**.III: Höhere Terpenverbb. 11. Mitt. Dextropimarsäure u. Einteil. v. Fichtenharzsäuren 1462. — **24**.II: Dass. 23. Mitt. Dextropimarsäure 2466.  
 — u. Balas (F.) u. Schinz (H.), **23**.III: Höhere Terpenverbb. 12. Mitt. Fichtelit u. Stereochem. hydr. Phenanthrenderivv. 1463.  
 — u. Balas (F.) u. Vilim (F.), **24**.II: Höhere Terpenverbb. 22. Mitt. Lävopimarsäure 187.  
 — u. Liebl (F.), **23**.I: Wagnersche Umlager. 2. Mitt. Bldg. des Santens 1577.  
 — u. Meyer (Jules), **22**.III: Höhere Terpenverbb. 2. Mitt. Abietinsäure 363. — 5. Mitt. Überführ. der Abietinsäure in Methylreten 671. — **24**.I: Dass. 17. Mitt. Einw. v.  $\text{KMnO}_4$  auf Abietinsäure 1922.  
 Ruzicka (L.), Meyer (Jules) u. Mingazzini (M.), **22**.III: Höhere Terpenverbb. 3. Mitt. Cadalin u. Eudalin 366.  
 — u. Mingazzini (M.), **22**.III: Höhere Terpenverbb. 6. Mitt. Vom Cadalin sich ableitende Methylisopropyl-naphthaline 1342.  
 — u. Pontalti (S.), **24**.II: Pinen. 5. Mitt.  $\alpha$ - u.  $\delta$ -Pinen 32.  
 — u. Pontalti (S.) u. Balas (F.), **24**.I: Höhere Terpenverbb. 15. Mitt. Sesquiterpenfrakt. des Ysopöls, des Öls v. Eucalyptus globulus, des Gurjunbalsams u. über das Guajol 43.  
 — u. Schinz (H.), **23**.III: Höhere Terpenverbb. 10. Mitt. Isomerieerschein. bei den Fichtenharzsäuren der Abietinsäuregruppe 1269. — **24**.I: Dass. 13. Mitt. Einw. erhöhter Temp. auf die Fichtenharzsäuren 41.  
 — u. Schinz (H.) u. Meyer (Jules), **24**.I: Höhere Terpenverbb. 16. Mitt. Kohlenstoffgerüste der Abietinsäure u. dehydrierender Abbau in der Abietinsäurereihe 1776.  
 — u. Seidel (C. F.) u. Fornasir (V.), **22**.III: Höhere Terpenverbb. 4. Mitt. Synthese des Cadalins 368. —  $\gamma$ -Piperidoning. 2. Mitt. 1350.  
 — u. Stoll (M.), **24**.I: Höhere Terpenverbb. 18. Mitt. Konstit. des Cadinens 2353; 19. Mitt. Cadinol aus dem Galbanumöl 2354; 20. Mitt. Sesquiterpene u. Sesquiterpenalkohole des Campheröls 2685; 21. Mitt. Konstit. u. Isomerisier. des  $\alpha$ -Camphorens 2686.  
 — u. Stoll (M.), Liebl (F.) u. Pontalti (S.), **24**.I: Höhere Terpenverbb. 14. Mitt. Selinen u. Sesquiterpenalkohole des Selleriesamenöles 42.  
 — u. Stoll (M.) u. Mingazzini, **23**.I: Höhere Terpenverbb. 7. Mitt. Konstit. des Eudalins, Selinens u.  $\alpha$ -Santalens 591.  
 — u. Trebler (H.), **22**.I: Pinen. 4. Mitt. Synthese des Pinocamphons u.  $\alpha$ -Pinens aus monocycl. Verbb. 1401.  
 Ruzicka (V.), **22**.I: Direkte Best. der Protoplasmahysteresis 1376. — **24**.II: Protoplasmahysteresis. 1. Mitt. Protoplasmahysteresis als Entropieerschein. 2529.  
 Ruzsky (D. P.), **23**.IV: Reinigung der Abwässer u. Schlamm als Düngemittel 575.  
 Ryall (A. U. B.), siehe: Beldam (G. W.).  
 Ryam (R. W.), siehe: Carnation Milk Products Co.  
 Ryan (A.), siehe: Ioco Rubber & Waterproofing Co.  
 Ryan (E. J.), siehe: Dunkley (J.).  
 Ryan (J. H.), **23**.II: Überzugsmasse für Papier 358\* A. 971\* A.

- Ryan (L. W.) u. Lindsay Light Co., **22**. II: Gewinn. v. Th 1126\* A.
- Ryan (O.), **23**.II: Diaphragmen für Grammophone 815\* E.
- Ryan (R. W.), siehe: Harkins (W. D.). — u. Harkins (W. D.), **23**.III:  $\alpha$ -Teilchen in Gasen 286.
- Ryan (W. P.), siehe: Haslam (R. T.).
- Ryba (G.), **22**.IV: Gaskampf u. Gasschutzgeräte 1914—1918 412. — **24**.II: Physiol. Wrkg. der  $\text{CO}_2$  auf den menschl. Org. 1380. — Gruben- u. Depotbrände infolge v. Selbstentzünd. u. Brühungsmeld. 2809.
- Ryberg, siehe: Friedmann (Walter).
- Ryberg (E.) u. Schoaning (P. C.), **23**. IV: Mahlen v. Faserstoffen für die Papierfabrikat. 124\* D.
- Rydborg (J. R.), Siegbahn (M.) u. Oettingen (A. v.), **22**.I: Emissionsspektren der Elemente [1388].
- Ryde (J. W.), **24**.I: Theorie des anormalen Kathodenfalls 612. — siehe: Campbell (N. R.). — u. Huddart (R.), **24**.II: Analyse v. Blasen im Glas 2291.
- Ryder (E.), siehe: Tanner (F. W.).
- Ryder (J. C.), siehe: Rudolf (F. A.).
- Ryding (H. C.) u. Allen (A. W.), **22**.IV: Rohstahl 833\* A.
- Ryffel (E.), **23**.IV: Mittel zur Verhinderung des Wachstums v. Unkraut 243\* Schwz.
- Ryffel (W.), **23**.III: Einfluß der Milieubedingg. auf die Atmung überlebender Gewebe 1236.
- Rylant (P.) u. Sweetts (J.), **22**.III: Subcut. Traubenzuckerinjekt. u. Herzarbeit des Frosches 289.
- Ryle (W. T.), **24**.II: Braunes Mehl u. braunes Brot 2563\* E.
- Ryley (C. F.), siehe: British Celanese.
- Ryndzunsky (M.), siehe: Paulin (G. A.).
- Rypins (H.), siehe: Ulrich (H. L.).
- Ryschkewitsch (E.), **22**.I: Verflüssig. des C 917. — III: Verh. des C bei hohen Tempp. 904. — **23**.I: Elektr. Leitfah. gepreßter Graphite 1208. — Spezif. Widerstand des Graphits 1260. — II: Bayer. Graphit 619. — **24**.I: Elektr. Leitfah. des Graphits 402. — Graphit als metall. C-Modifikat. 2082. — siehe: Fajans (K.). — u. Köstermann (E.), **24**.II: Dichte des Graphits 449. — u. Langheinrich (M.), **22**.I: Verflüssig. des C 917.
- Rytma (J. R.), **24**.I: Cave Insulinum 215.
- Rywosch (D.), **22**.III: Katalyse des  $\text{H}_2\text{O}_2$  durch Bakterien 274. — **23**.I: Beeinfluss. der Hämolyse durch Fütter. mit Cholesterin u. Fetten 560. — **24**.II: „Katalase“, autoxydable Substst. u. Tyrosinase 2344.
- Ryziger (F.), siehe: Galibourg (J.).
- Rzehak (A.), **22**.III: Mineralien Mährens 707.
- Rzewuski (A.), **22**.II: Osmoregulier. 472.

## S.

- Saar (R.), **22**.IV: Pyknometr. Dichte-Best. 2. 401. — **24**.II: Berechnung pyknometr. Dichte-Bestst. 84. — Zahlengrundlagen der Nahrungsmittelunters. 1138.
- Saba (L.), **22**.II: Vertilgung v. Pflanzen schädlingen 194\* F.
- Sabalitschka (T.), **22**.I: Anilinglucosid 542. — II: Arzneipflanzenanbau in Deutschland 54. 835. — Ausnutzung der Pilze 450. — Aspochin 1196. — III: Giftwrkg. des Fliegenpilzes 1068. — IV: Arzneipflanzenanbau in Deutschland 469. — Hypotonin 652. — Hefepreparate als Pillengrundmassen 913. — **23**.I: Fähigkeit v. Pflanzen,  $\text{CH}_2\text{O}$  im Dunkeln zu polymerisieren 356. 963. — Bedeutung v. Hefe u. Hefeextrakt für unsere Ernährung 364. — Wirkl. Zuckergehalt des Rhizoms v. Schilfrohr u. Rohrkolben 1283. — II: Geschmacksproben mit Fleischextrakt u. deutschem Hefeextrakt 348. — Prakt. Arzneipflanzenanbau u. Chemie 374. — **24**.I: Fähigkeit der grünen Pflanzen, Formaldehyd im Dunkeln zu Zucker u. Stärke zu polymerisieren 924. — Drosera rotundifolia L. 2273. — II: Metallisierung v. Organismen 341. — Ernährung v. Pflanzen mit Aldehyden. 5. Mitt. Einfl. des  $\text{CH}_2\text{O}$  auf pflanzl. Enzyme 1105.
- Sabalitschka (T.) u. Bull (F.), **24**.II: Aufschließen v.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  1674. — u. Dietrich (K. R.), **24**.II: Best. der Jodzahl v. Ölen durch Anlagerung v. Br 254. — Anlagerung v. Br an Fette u. Öle u. Best. der Bromzahl 1987. — u. Erdmann (W.), **24**.II: Einfl. des Adsorbendums auf Wrkg. des Adsorbens u. Best. des Adsorptionsvermögens 1063. — u. Kubisch (G.), **24**.I: Verh. v. Phenolphthalein gegenüber  $\text{NaHCO}_3$  u. Phenolphthaleinprobe des Arzneibuches 2389. — II: Einfl. der Base auf Grad der Umsetzung primärer Salze zweibas. Säuren in wäss. Lösgg. 35. — Best. v. Alkalicarbonat neben Alkalidicarbonat nach Warder 88. — Umwandlung des  $\text{NaHCO}_3$  zu  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  in wäss. Lösg. 604. Zers. v.  $\text{NaHSO}_3$  in wäss. Lösg. 605. — Umsetzung des  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  in wäss. Lösg. 606.

- Sabalitschka (T.) u. Neumann (G.), **24.I**: Analysengang bei Ggw. von  $H_2PO_4$  2456.
- u. Riesenbergr (H.), **22.IV**: Würz-pulver aus Pilzen 91. — **23.II**: Wertverminderung der Pilze beim Ausziehen mit heißem Wasser 1158. — **24.I**: Ernährung v. Pflanzen mit Aldehyden. 2. Mitt. Polymerisation des Formaldehyds. 3. Mitt. Stört Formaldehyd die Best. v. Stärke? 1808. — II: Ernährung von Pflanzen. 4. Mitt.  $CH_2O$  in Pflanzen u. Pflanzensubstanz 61.
- u. Schmidt (C.), **23.IV**: Nachweis v. Nitraten in vegetabil. oder animal. Materialien 351.
- u. Schmidt (H.), **22.IV**: Sb-Nachweis 212.
- u. Schulze (K.), **24.I**: Grünfärbung der Flamme durch Mn 1978.
- u. Wiese (H. A.), **24.II**: Bedeutung des K für pflanzliche Kohlenhydraterzeugung 1931.
- u. Zaher (M. W.), **24.I**: Bedeutung der Alkaloide für Pflanzen 922. — II: Best. der Lupinenalkaloide 516.
- Sabathy (R.), siehe: Zinke (A.).
- Sabatier (P.) u. Kubota (B.), **22.I**: Katalyt. Spaltung des Allylalkohols 493.
- Sabatini (G.), **23.II**: Nachweis v. Bilirubin 78. — **24.I**: Best. des Gallenfarbstoffes im Harn 1425.
- Sabatini (V.), **22.I**: Vulkan. Explosionen. 3. Mitt. 1012.
- Sabatowski (A.) u. Kmietowicz (F.), **24.I**: Therm. u. osmot. Einfl. des Wassers auf das Blut u. die Sekretionen beim Hund 1686.
- Sabbatani (L.), **22.I**: Pharmakolog. Unterss. über Fe. 3. Mitt.  $FeSO_4$  213. — 4. Mitt. Vergleich der Wrkg. der Ferro- u. Ferrisalze 769. — **24.I**: Dass. 1. u. 2. Mitt. Kolloidales  $FeS$ , hergestellt in Ggw. v. Gelatine 2381. — II: Dass. 5. Mitt. Kolloidales  $FeS$ , in Ggw. v. Gelatine dargestellt. 857. — Pharmakol. Beobachtungen mit S 2060.
- Sabetay (S.), siehe: Bergmann (M.).
- Sabin (A. H.), **22.IV**: Farbenindustrie 952.
- Sabinina (M.), siehe: Richter (A.).
- Sabouret (A.), **24.II**: Galvanoplast. Verf. 1133\* F.
- Sabrazès (J.), **24.I**: Wrkg. des CO auf die Entw. des *Staphylococcus aureus* 1049.
- u. Massias (C.), **23.III**: Albuminurie durch Gehirnblutungen 260.
- Sabrodina (A.), s.: Przeborowski (J.).
- Saccardi (P.), **22.I**: Pyrrol u. Melanurie 296. 1050. — III: Dass. 4.—6. Mitt. 73. — **23.I**: Melanine aus Adrenalin 206. — Melanine aus Pyrrolderivv. 206. — III: Melanin aus der Nebenniere 466. — **24.II**: Pyrrolderivv. im Organismus 2677.
- Saccharin-Fabrik A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co., **23.IV**: Im Kern durch die Cyanmercurigruppe substituierte Phenole u. deren Homologe 243\* N. 647\* Oe. 943\* Dän. — **24.I**: Trennung v. o- u. p-Toluolsulfamid 2011\* Oe. Schwz. — II: Saatgutbeize 1264\* D. F. Schwz. — siehe: Klages (A.).
- u. Klages (A.), **24.I**: Im Kern durch die Cyanmercurigruppe substituierte Phenole 1712\* Schwed.
- Sacchetto (L.), siehe: Savioli (I.).
- Sacchi (R.), **22.I**: Erntezeit v. Maulbeerblättern u. Seidenproduktion der Seidenraupen 367. — Temp. u. Aufzucht v. *Bombyx Mori* der italien. Rasse 832.
- Saceghem (R. van), **22.I**: Serotherapie der Trypanosomiasis bei Tieren 1056. — Anaphylaxie bei Überimmunisierung v. Kälbern gegen Rinderpest 1057. — Impfung gegen die Rinderpest 1153. — III: Übertragbare Septikämie des zahmen Kaninchens 524. — **23.I**: Serotherapie in der Behandlung der Trypanosomiasis 870. — II: Dass. 1055. — **24.I**: Kulturmedium mit Gummi arabicum 490.
- Sacher (J. F.), **22.II**: Pb-Farben 1220. — IV: Oberflächenschutz durch Anstrich 841. — **24.I**: Deckkraftbest. v. Farben 1108. — II: Mennigeersatz 242. — Bleiweißersatzmittel 2419.
- Sachs (A. P.), siehe: Rothberg (P.).
- u. Byron (O.), **22.II**: Campherersatzmittel bei der Celluloid-Herst. 47.
- Sachs (G.), **24.I**: Einfl. der Probenhöhe auf den Stauchvers. 2387. — II: Organ. Hg-Verbb. 22. — Äthylmercaptoquecksilbersalze 307. — Oxyäthylmercaptide des Hg 308.
- u. Eberhartinger (R.), **24.I**: Hg-Derivv. des Pyridins 193.
- u. Leopold (L.), **23.I**: Chlorierung des p-Joddimethylanilins 649.
- , Schlesinger (L.) u. Antoine (H.), **24.I**: Organ. Hg-Mercaptide 2111.
- Sachs (H.), **22.IV**: Syphilis u. Liquor 576. — Modifikationen des serolog. Syphilisnachweises mittels Flockung 616. — u. Oettingen (K. v.), **23.II**: Nachweis der Abderhaldenschen Reakt. 950.
- Sachs (O.), **22.I**: Schicksal der Formaldehydkomponente nach intravenöser Neosalvarsaninjektion 431. — Abortivbehandlung der Syphilis 892.
- Sachs (W.), **22.II**: Textilstoff aus Äthylcellulose 48\* D.
- Sachs (W.), siehe: Jacobson (P.).
- Sachs-Mücke, **23.II**: Gonokokkenkultur durch Zellaufschließung 950.
- Sachse (H.), **22.II**: Weiße getrübbte Gläser, Emails u. Glasuren 318\* E. — **23.IV**: Weiße Gläser 583\* Oe.



- Sack, siehe: Nathan.
- Sack (A.), siehe: Schneider (Wilhelm).
- Sack (J.), **24.II**: Nitratbildende Bakterien 1216. — Cellulose angreifende Bakterien 1257. — siehe: Gerretsen (F. C.).
- Sack (R. H.), siehe: Körber (F.).
- Sacki (F.), **22.III**: Invertzucker bei Herzkrankheiten 1269.
- Sadek, siehe: Hume (W. F.).
- Sadler (A.), siehe: Thompson (E. A.).
- Sadlon (P.), **22.III**: Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit bei Blutkrankheiten 1274.
- Sadochlin (S.), **24.II**: Pyrogenisation des Erdöls 261.
- Sadowski (N.), s.: Danekwortt (P. W.).
- Sadtler (S. P.), **23.III**: Katalyse u. Katalysatoren 1432.
- Sadtler (S. S.), siehe: Bassett (H. P.).
- Sächsische Cartonnagen-Maschinen-A.-G., **22.II**: Massenherstellung keimfreier Packungen 912\* D.
- Sächsische Malzindustrie & Nahrungsmittelfabrik Karl S. Felix, **22.II**: Malzmilchpräparat 588\* D.
- Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann A.-G., **24.II**: Filterpresse 523\* D.
- Sächsisches Serumwerk A.-G., **24.I**: Gesamtsalze des Blutserums enthaltende u. klar lösl. trockene Salzmischung 1061\* D. — **II**: Salz der Methylarsinsäure 1133\* D.
- Saegusa (H.), **22.I**: Dielektr. Hysteresis 168. — **III**: Dass. I. Mitt. 1074. — Quantentheorie der Dielektrika 1075. — **23.III**: Dielektr. Hysteresis 805. 1056.
- Saelhof (C. C.), siehe: Petersen (W. F.).
- Saenger (E.) u. Mommsen (H. H.), **24.II**: Blutzuckerunters. 2859.
- Saenger (H.), **22.I**: Menstruationsgift 1346. — siehe: Eller (W.).
- Saenger (J.), **23.I**: Respirator. Stoffwechsel des Kaninchens nach intravenöser Milchinjektion 789.
- Saerens (E.), **24.II**: Kompressibilität der Alkalimetallsalze 423. — siehe: Richards (T. W.).
- Särnmark (A. U.), **24.I**: Poröse Masse für Behälter für explosive Gase oder Flüss. 2486\* Holl.
- Säureschutz-Ges., **24.II**: Filterpressenplatten 2429\* D.
- Safetee Soap Corp., **22.IV**: Rasierseife 268\* F. 642\* E.
- Safranek (M. J.), **24.I**: Magnetisierbarkeit der Legierungen Ni-elektrolyt. Cr 1707. — Magnetisierbarkeit der Ni-Cr-Legierungen oberhalb des Curie-Punktes 2202. — siehe: Posejpal (V.).
- Safrin (L.), siehe: Kohn (M.).
- Sagazan (Y. le Monies de), **23.II**: Düngemittel 392\* F. — **IV**: Ca-Phosphat 450\* F. — **24.I**: App. zum Binden v.  $\text{NH}_3$  2392\* F.
- Sage (C. E.), **22.IV**: Analyse v. Acetanhydrid 408. — **23.II**: Cypressenöl 581. — Isopropylalkohol als Lösungsmittel 1188. — **IV**: Reinheit v. Olivenöl 837. — Best. v. Phenolen u. Aldehyden durch Absorptionsmethoden 859. — Span. Öle 886.
- Saget, **23.IV**: Elektr. Staubbällung 190.
- Sághy (F.), siehe: Belák (A.).
- Sági (A.), siehe: Sági (E.).
- Sági (E.) u. Sági (A.), **22.II**: Herst. v. Lösgg. in beliebigem Zeitpunkte 416.
- Ságuí (C. L.), **24.II**: Bituminöse Gesteine der Grenzländer 1873.
- Saha (H.) u. Choudhury (K. N.), **23.I**: Capsularin 348.
- Saha (M. N.), **22.I**: Theorie der physikal. Erscheinungen bei hohen Tempp. 910. — **III**: Atomradius u. Ionisationspotential 901. — **23.III**: Temp.-Ionisation der Elemente der höheren Gruppen des period. Systems 1194. — **24.II**: Physikal. Eigenschaften v. Elementen bei hohen Tempp. 794.
- u. Sur (N. K.), **24.II**: Akt. Modifikation des Stickstoffs 2389.
- Sahlgren (E.), **22.IV**: Natur der Mastixreakt. im Liquor cerebrospinalis 114. — **23.IV**: Weichbrodtsche Sublimatreakt. 190.
- Sahli (H.), **24.II**: Best. der freien Säure des Magensaftes 2192.
- Sahlin (B.), **24.II**: Einfl. einiger K-Salze auf die Succinodehydrogenase 2057.
- Sahlmann (H.), **22.II**: Verh. der Albumine u. Globuline beim serolog. Luesnachweis 239.
- Sahlström (N.), **24.I**: Wrkg. einiger Xanthinderivv. auf die Gefäßnerven u. -muskeln des Frosches 1560. — **II**: Dass. 211.
- Sailer (F.), **22.IV**: Preßhefe aus Rübensaft 505\* D.
- Saillard (E.), **22.II**: Verf. der doppelten neutralen Polarisat. 273. 642. 889. — **III**: Zus. wilder Zuckerrüben 57. 628. — **24.I**: Pasteur u. Zuckerindustrie 1113. — **II**: Raffinosebest. in Zuckern 896.
- Saint (A. M.), **22.II**: Ganzer Reis 709\* A.
- Saint-Rapt (J. de), **23.IV**: Bergamottöl 885.
- Saint-Rat (de), siehe: Javillier (M.); Meillière (G.).
- Sainte-Claire-Deville (P.), siehe: Defline (A. L. J. G.).
- Sainton (P.), Schulmann (E.) u. Justin-Besançon, **22.I**: Glykämie bei den Basedowkranken 1308.
- Saitô (S.), **22.II**: Temperaturverteilung in Stahlbarren während des Abkühlens 195.

- Saito (Y.), **23.III**: Wrkg. v. Kontrakturst. auf die glatten Muskeln des Blutegels 89. — **24.II**: Narkoseverss. am ausgeschnittenen Uterus 712. — Resorption örtl. betäubender Mittel v. der Schleimhaut der Harnblase 1481. — siehe: Rhode (H.); Wieland (Herm.).
- Saizew (A.), **24.I**: Eisenbahnwagenöle u. Schmiergemische 2652.
- Sajous (P.), siehe: Boyer (L.).
- Sakae (T.) u. Tsutsumi (T.), **22.I**: Rasche Sedimentierung der Erythrocyten der schwangeren Frau 1346.
- Sakai (S.), siehe: Kuré (K.).
- Sakao (T.) u. Hirose (M.), **23.I**: Farbe gefärbter Flußspate 578.
- Sakellarios (E.), **23.I**: Einw. v. Br auf Nitrophenol-sulfon- u. -sulfoncarbon-säuren 62. — **24.I**: Doppelsalze der Diazoverbindungen mit  $PbCl_4$  301. — II: Darst. der o-Nitrodiphenylarsinsäure 2141.
- u. Kyrimis (T.), **24.I**: Reakt. der Organo-Mg-Verbb. mit  $Cu_2Cl$  1186.
- Saklatwalla (B. D.), **22.IV**: Fe-Legierungen 935. — **23.II**: Techn. Chemie des V 394. — Korrosionsprobleme 805. — Adsorption als Kriterium für Korrosion 737. — IV: Legierungen 288\* E. — **24.I**: Legierungen 377\* E. — Ingotstruktur u. Wärmebehandlung 589. — Spezialstähle 593\* F. — II: Korrosionsbeständige Fe-Legierungen 394. 880. — Legierungsbestandteile u. Eigenschaften des Stahles 882.
- , Anderson (A. N.) u. Vanadium Corp. of America, **23.II**: Hitzebeständ. Metalllegierungen 332\* A. — IV: Metalllegierungen 801\* Can.
- Sako (S.), siehe: Ingold (C. K.).
- Sakom (D.), **24.I**: Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  1867\* D.
- Sakoschansky (A.), **22.I**: Beziehung zw. Ca u. Sr 1064. — III: Numer. Beziehung zw. den Elementen Sr, Sn u. Cl 1328.
- Sakryd (C. H.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Sakuma (S.), **24.I**: Autoxydation des Cysteins 428. — siehe: Warburg (Otto).
- Sakurai (E.), siehe: Okada (S.).
- Sakurei (K.), **24.II**: Absetzgeschwindigkeit v. Emulsionen 1899.
- Sala (C.), siehe: Charrier (G.).
- Sala (R.), siehe: Charrier (G.).
- Saladini (B.), siehe: Bernardi (A.).
- Saladini (G.), siehe: Scagliarini (G.).
- Salamon (E.), siehe: Sierakowski (S.).
- Salamon (M. S.), **23.II**: Best. des Gesamtgeraniolgehalts des Citronellöls 1190. — III: Lösl.-Best. v. Ceylon-Citronellöl 858. — Analyt. Eigenschaften v. span. äther. Ölen 886. — **24.I**: Schmelzp. u. Jodzahl raffinierter d-Camphers 1271. — siehe: Marshall (S.).
- Salani (R.), **23.III**: Elektrolyse v.  $ZnO$  u.  $CdO$  358. — siehe: Rolla (L.).
- Salant (W.) u. Johnson (R. L.), **24.I**: Wrkg. v. Salicylaten auf das isolierte Herz 1232. — II: Reakt. des isolierten Froschherzens auf Veränderungen in der  $[H^+]$  u. Adrenalin 1003.
- u. Kleitman (N.), **22.III**: Wrkg. v. Hg 397. — Pharmakolog. Studien über Aceton 397. — Giftigkeit v. Skatol 398. — **23.I**: Wrkg. v. Na-Citrat auf das Zentralnervensystem 173. — Wrkg. v. Ba 1238. — Pharmakolog. Wrkg. v. citronensaurem Na. 1. Mitt. 1337. — III: Umkehrbare Wrkgg. bei Verss. mit Na-Citrat u. autonomen Giften 871.
- , Kleitman (N.) u. Wright (L. H.), **23.I**: Pharmakologie des Na-Citrats. 2. Mitt. Einfluß auf die Peristaltik 368. — u. Livingston (A. E.), **22.III**: Verss. mit Chenopodiumöl u. Herzstimulantien am isolierten Froschherzen 75. — **23.III**: Einw. v. J u. NaJ auf den Kreislauf 169.
- Salathe (A.), siehe: Schlesinger (H. I.).
- Salathe (F.) u. Western Gas Construction Co., **22.II**: Behandeln v. Abfallsäuren 1066\* A.
- Salauze (J.), **24.I**: Elektrolyt. Darst. v.  $(NH_4)_2S_2O_8$  870.
- Salazar (A. L.), **23.I**: Bestrahlung des Kaninchenovariums 619. — **24.II**: Eisentanninmethode: Tannin-Essigsäurebeize 85.
- Salazar (G. G.), **24.II**: Änderung der Diel.-Konst. der Gemische v. Wasser mit Alkoholen mit deren Zus. 2451.
- Salb (A.), **24.I**: Ladungen v. Metaldämpfen im Lichtbogen 734.
- Salbach (H.), **23.I**: Schwärzungsgesetz für  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Strahlen 998.
- Saldanha (A.), **22.III**: d'Herellesches Phänomen 63.
- Saldau (P.), **23.III**: Leitfähigkeitsmethode bei hohen Temp., Anwend. auf Metalllegierungen 606.
- Sale (J. W.), siehe: Skinner (W. W.); Wilson (J. B.).
- u. Badger (C. H.), **24.II**: Verunreinigung v. Getränken durch Zn 767.
- u. Skinner (W. W.), **22.IV**: Relative Süßigkeit v. Invertzucker 640. — **23.II**: Dass. 413.
- Sale (R. R. C.), siehe: Barkla (C. G.).
- Salén (E.), **22.I**: Serum u. Plasma im Ultramikroskop 514.
- Salepa (F.), **23.II**: Abführen der Schweloder Dest.-Gase aus Verkokungsöfen 874\* D.
- Salet (P.), **23.III**: Dispersion v. prismat. Spektren im Ultraviolett 1135.

- Salge (B.), **23.IV**: Gefrierpunktsbest. mit kleinen Flüss.-Mengen 517.
- Salge (W.) & Co., Techn. Ges., **22.IV**: Ausscheiden u. Trocknen v. gelösten Stoffen durch Zerstäubung 226\* D. — Schleudermaschine 1078\* D.
- Salier (H.), **23.II**: Wärmeschutzmittel 833.
- Saliger (R.), **22.IV**: Dampfgehärteter Eisenbeton 1030.
- Saline Ludwigshalle, s.: Hilscher (F.).
- Salisbury (C. J.), **22.III**: Vertikale Verteilung der Bodenacidität in natürlichen Böden u. organ. Bestandteilen 457. — **23.I**: Böden v. Blakeney Point 384.
- Salisbury (H. M.), siehe: Davis (C. E.); Oakes (E. T.).
- Salize (J.), **23.II**: Mischen v. Wein mit  $\text{SO}_2$  beim Einfüllen in ein geschwefeltes Faß 584\* D. — Reinigen v. Meßgeräten 830\* D.
- Salkin (B.), **23.IV**: Titration v. N-Formaldehydsulfoxylat 935. — **24.II**: Dichloramin T u. Chlorcosan 1828.
- Salkind (J.), **23.I**: Bldg. geometr. Isomeren bei der Redukt. der Acetylderivv. 646. — II: Konstit. des Erdöles 149. — III: Geschwindigk. katalyt. Reakt. 1138. — Wasserstoffanlagerung an Acetylderivv. 8. Mitt. Bldg. stereoisomerer Äthylenglykole 1390. — 11. Mitt. Hydrierung eines Alkohols mit zwei dreifachen Verb. 1391. — 14. Mitt. Hydrierung des Phenylacetyls 1392. — 15. Mitt. Geschwindigkeit der katalyt. Reakt. 1393.
- u. Bessonowa (I.), **23.III**: Wasserstoffanlagerung an Acetylderivv. 16. Mitt. Hydrierung des Dimethylbutindiolis u. Acetats 1393.
- u. Jegorkin (N.), **24.I**: Hautpulver 2487.
- u. Markarjan (W.), **23.I**: Hydrier v. Dimethyldiäthylbutindiol 1486.
- u. Neustab (S.), **23.III**: Wasserstoffanlagerung an Acetylderivv. 12. Mitt. Hydrierung v. Diphenylbutindiol 1392.
- u. Peschekerowa (M.), **23.III**: Wasserstoffanlagerung an Acetylderivv. 13. Mitt. Katalyt. Hydrierung des Dimethylhexindiolis 1392.
- u. Rosenfeld (A.), **24.II**: Acetylenmagnesiumbromid 2391.
- u. Wilenkina (M.), **23.III**: Wasserstoffanlagerung an die Acetylderivv. 9. Mitt. Hydrierung der  $\gamma$ -Acetylen-glykole 1391.
- u. Zizianowa (N.), **23.III**: Wasserstoffanlagerung an Acetylderivv. 10. Mitt. Hydrierung von  $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{C}(\text{OH})\text{C}\equiv\text{C}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$  1391.
- Salkowski (E.), **22.I**: Xylan 325. — **23.I**: Chem. Natur der Toxine u. Antitoxine 140. — Wirksamkeit des erhitzten Pepsins 205. — III: Hydrolyse v. Eiweißkörpern mit starker  $\text{H}_2\text{SO}_4$  156. — Chlorierte Eiweißkörper 676. — P-Gehalt des patholog. Melanins 946.
- Salkowski (E.) u. Fridericia (L. S.), **22.II**: Best. der Purinbasen im Harn 1243.
- Salkowski jun. (H.), **24.I**:  $\beta$ -Lactone der  $\beta$ -Oxybuttersäure u. ihre Alkylderivv. u. Abhängigkeit der Lactenspaltung v. der Konstit. 895.
- Sallaway (A.), **23.IV**: Verhinderung v. Feuchtigkeitsabscheidung an Fenstern 114\* E.
- Sallé (J.), **24.II**: Alkalität des Kessel-speisewassers 874.
- Saller, **22.II**: Hydrotorf in Finnland 715. — III: Graphitvork. in Norrland 662.
- Salles, siehe: Gineste.
- Salles (E.), siehe: Zimmern (A.).
- Salles (P.-M.-R.), **23.II**: Autogenes Schweißen 250\* F.
- Sallinger (H.), siehe: Ramann (E.).
- Sallmann (R.), siehe: Fierz-David (H. E.); Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Salls (C. M.), siehe: Mc Kee (R. H.).
- Salmang (H.), **24.I**: Rauchanalyse 1724.
- Salmon (A.), siehe: Gaux (G.).
- Salmon (C. S.), **22.III**: Wrkg. v. Elektrolyten auf die Konstit. v. Seifenlösgg. 1278. — siehe: Darke (W. F.); Giles (J. K.); Mc Bain (J. W.).
- Salmon (E. S.), siehe: Horton (E.). — u. Wormald (H.), **22.III**: Hopfenkrebs oder Hopfenabsterben 1136. — **24.II**: Methode, Weizenbrand zu verhüten 2083.
- Salmon (P.), **22.I**: Brechweinstein u. experimentelles Carcinom 1150.
- u. Baix, **22.III**: Varioloische Vaccine bei Krebs 1179.
- Salomon (A.), **23.IV**: Selbsttätige Trennung der Zentrifugenabläufe 670.
- Salomon (Adolf), siehe: Scheer (K.).
- Salomon (Alfred), **24.I**: Senkungsreakt. der roten Blutkörperchen u. Globuline des Blutes 2788.
- Salomon (H. R.), siehe: Karrer (P.).
- Salomon (O. E.), siehe: Stiasny (E.).
- Salomon (R.) u. Oppenheimer (W.), **23.III**: Eiweißkörpertherapie u. Blutgerinnung 508.
- u. Vey (E.), **23.III**: Proteinkörper u. Blutgerinnung 1040.
- Salomon (T.), siehe: Gault (H.).
- Salomon (W.), **23.I**: Grundzüge der Geologie [1144].
- Salomonson (D.) u. Euler (H. v.), **23.II**: App. zur Herst. trockner Pulver v. gelösten oder suspendierten wärmeempfindlichen Stoffen 883.
- Saloz (C.) u. Grumbach (A.), **22.II**: Diagnose des Scharlachs durch Komplexbinding 922.



- Salter (R. M.), **22.I**: Organ. Stoffe in Böden 226. — siehe: Morgan (M. F.). — u. Morgan (M. F.), **23.III**: Bodenreakt. beeinflussende Faktoren. 1. Mitt. Verhältnis des Bodens zum Wasser 512.
- Saltmarsh (M. O.), **24.II**: Bogenspektrum des P 1312.
- Saltrick (W. R.), **23.IV**: Legierungen 856\* E. — Ferrochrom 856\* E. — **24.I**: Schnell- oder Werkzeugstähle 103\* E. — Legierungen 106\* E. 376\* E. 595\* E. 707\* F. 1709\* F. — Raffination v. Fe-Legierungen mit Cr, W, Mo 829\* E. — Reinigen v. Legierungen des Fe mit Br, W, Mo, V oder Mn 2474\* F.
- u. Stimson (R. W.), **24.I**: Reinigen v. Ferrochrom 1862\* A.
- Salus (G.), **22.IV**: Phenol- u. Indolbldg. durch Bakterien 787.
- u. Hirn (G.), **23.IV**: Wasserbegutachtung u. Colibiologie 358.
- Salvadori (R.), **23.III**: Radioaktivität des Wassers v. Parlanti 996.
- Salvatore (S.), **22.IV**: Speiseöle u. *Corylus avellana* 448. — **23.I**: Haselbusch in der Waldkultur u. Unterholz der Wälder 480.
- Salvesen (H. A.), **23.III**: Funktion der Nebenschilddrüsen 1291. — **24.II**: Physiologie der Nebenschilddrüsen 2534.
- , Hastings (A. B.) u. McIntosh (J. F.), **24.II**: Blutveränderungen u. klin. Symptome nach oraler Einverleibung v. Phosphaten 1699. — Wrkg. v. Ca-Salzen auf die anorgan. Bestandteile des Blutes 1699.
- u. Linder (G. C.), **24.I**: Anorgan. Basen u. Phosphate u. Eiweiß des Blutes u. anderer Körperflüss. bei der Brightschen Krankheit u. Herzinsuffizienz 2923. — Beziehung zwischen Serumcalcium u. -eiweiß bei Tetanus auf Grund v. Parathyroidektomie 2924.
- Salvioli (G.), **23.III**: Fluoreszierende Substanzen, Milzbrandsporen 255.
- Salvisberg, **24.I**: Instandhaltung verbleiter Gefäße 223.
- Salway (A. H.), siehe: Cocks (L. V.). — u. Williams (P. N.), **23.i**: Katalyt. Oxydation v. gesätt. Paraffin-KW-stoffen u. Fettsäuren 36.
- Salzbergwerk Neu-Staßfurt, **23.IV**: Mittel zur Bekämpfung v. Schädlingen 916\* Schwz. — **24.I**: Bekämpfung u. Vertilgung v. Pflanzenschädlingen 1585\* Oc.
- u. Ratig (F.), **23.IV**: Kühlen u. Krystallisieren v. Laugen 392\* D.
- Salzmann (R.), siehe: Pictet (A.).
- Salzwerk Heilbronn A.-G., **22.IV**: Wasserfreies Glaubersalz 29\* Holl. — **23.II**: Behandeln v. Thomasschlacke 133\* D. — **24.II**: HCl u. Alkalisulfat 2692\* D.
- Salzwerk Heilbronn A.-G., Kassel (G.) u. Lichtenberger (T.), **23.II**: Anreicher. des Kaligehalts v. Kalisalzen 1147\* D.
- Samaan (K.), **22.II**: Digitalis 770. — **III**: Strophanthus 792.
- Samain (H. A. J.), **22.IV**: Trennen fester Stoffe, die sich in einer Flüss. in Suspens. befinden 1128\* F.
- Sambamurty (G.), **23.I**: Fällungsverzöger. bei der Bldg. v.  $\text{Cu}_2\text{S}$  aus Na-Cuprothiosulfat 1414.
- Samdahl (B.), siehe: Gleditsch (E.).
- Samec (M.) u. Ferjančić (S.), **22.I**: Pflanzenkolloide. 12. Mitt. Einw. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  auf Cellulose 854.
- u. Isajević (V.), **22.I**: Zus. des Agar 1113. — **23.III**: Pflanzenkolloide. 14. Mitt. Analyse der Agargallerte 970. — Zus. des Glykogens 1070.
- u. Mayer (A.), **23.I**: Pflanzenkolloide. 13. Mitt. Synthet. Amylophosphorsäure 46.
- , Minajew (M.) u. Ronžin (N.), **24.II**: Pflanzenkolloide. 15. Mitt. Amylopektine aus Stärkearten 443.
- u. Rebek (M.), **23.IV**: Kolloidchem. Unterss. übr Sulfitablauge. 1. Mitt. Zustandsform der  $\text{SO}_2$  in der Sulfitablauge 617. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Dialyse 2034.
- Sameshima (Y.), Aihara (K.) u. Shirai (T.), **23.III**: Trennung der Cl-Isotopen 985.
- u. Hayashi (K.), **24.II**: Adsorpt. v. Luft durch Holzkohlen 1064.
- Sammartino (U.), **22.I**: Chem. der Lunge. 1. Mitt. 366. — Vitamine. 6. Mitt. 831. — Bedeut. des Milieus beim Studium der Katalase. 1. Mitt. 883. — **III**: Wrkg. der Zucker auf die Milchsekret. 529. — Chem. der Lunge. 2. Mitt. Neues Phosphorsulfatid in der Lunge 1201. — **23.I**: Chem. der Leber 210. — Chem. der Lunge. 3. Mitt. Nucleinsäure der Lunge 694. — Vork. v. proteinogenen Aminen in der Schilddrüse 704. — Extraktivstoff aus der Thyreoidea 1334. — **III**: Eiweißkörper im Harn bei Nierenkrank. 167. — Keratinisat. 319. — Milchsäurebldg. nach Zuckerstich 684. — **IV**: Spezif. Reakt. für Tuberkulose mit Pferdeserum 231. — **24.I**: Insulin. 1. Mitt. Wrkg. des Insulins auf Fermente 359. — **II**: Wrkg. der Verletz. des 4. Ventrikels 715. — s.: Kornfeld (F.). — u. Liotta (D.), **23.III**: Insulin u. seine Wrkg. 1583. — **24.I**: Physiol. Wrkg. des Insulins 1958.
- u. Perona (P.), **22.I**: Veränderr. der Blutzus. nach parenteralen Injekt. v. Kohlenhydraten 213.
- Sams (E. H.), **22.II**: Düngemittel 1214\* E. — **23.II**: Dass. 322\* E.

- Samsioe (C. A. R.), **23.IV**: Reinigungsmittel 670\* A.
- Samson (J. G.) u. Limkako (G.), **24.I**: Kreosot als Adjuvans bei der Leprabehandl. 1561.
- Samson (M.), **24.II**: Analyse v. Nitroglycerintabletten 1616.
- Samter (M.), siehe: Jungmann (H.).
- Samter (W.), siehe: Pfyl (B.).
- Samtleben (O.), siehe: Berl (E.).
- Samuel (A.), siehe: Job (A.).
- Samuel (A. A.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. aliphat. Aldehyden 574\* F. E. — **24.I**: Elektr. u. wärmeisolierende Masse 2297\* Schwz.
- Samuel (M.), **22.III**: Gefahren bei der Anwend. der Hypophysenpräparate 1018.
- Samuelsen (S.), siehe: Heuser (E.).
- Samuelsson (E.), **23.II**: Übergang v. Milchfett in die Molken beim Käsen 1261.
- Samuely (E.), siehe: Abderhalden (E.).
- San Diego Consolidated Gas and Electric Co., siehe: Watson (W. V.).
- Sanarelli (G.), **22.I**: Pathogenese der Cholera. 5. Mitt. Darmcholera junger Tiere 421. — **III**: Dass. 6. Mitt. Darmcholera junger Hunde 441.
- Sanborn (N. H.), siehe: Kohman (E. F.).
- Sanchis y Banús (J.), **22.II**: Reakt. zum Studium der patholog. Änderr. der Cerebrospinalflüss. 10.
- Sanctis (G. de) u. Fiori (Q.), **22.III**: Aromat. Oxy Säuren im Urin 202.
- Sanctis-Monaldi (T. de), **24.II**: Vitamine A u. B 490.
- Sand (H. J. S.), **23.III**: Anomalie starker Elektrolyten u. Ghoshsche Theorien. 1. Mitt. 710. — 2. Mitt. Ghoshs Theorie der elektrolyt. Leitfah. 1296. — siehe: Hawley (H.).
- u. Weeks (E. J.), **24.I**: Überspannungsmess. 539. — Abhängigk. der Polarisationsüberspann. v. der Hydroxylkonzentr. u.  $[H^+]$ . 1. Mitt. Polarisationsüberspann. einer Sb-Kathode in wäss.-alkal. Lösg. 2232.
- , Weeks (E. J.) u. Worrell (S. W.), **23.III**: Metallhydride. Elektrolyt. Bldg. v.  $SbH_3$  in  $H_2SO_4$  u. in  $NaOH$  524.
- Sandberg (C. P.), **23.II**: Härten u. Anlassen v. C-Stahl in einem Arbeitsgang 523\* D. — **24.I**: Härten v. Stahlschienen 960\* Oe. 2628\* Oe. — Härten u. Anlassen v. Kohlenstoffstahl 2628\* Oe.
- u. Graham (A. J. W.), **22.IV**: Wasserdüse für Kühlen v. Stahl 149\* D.
- Sandberg (E. S.), **23.II**: Kontinuierl. Verdampfen v. Flüss. 454\* A. — **24.II**: Dass. 523\* D.
- Sandberg (M.), **22.III**: Verlauf der alkohol. Gärung in Ggw. v. Harnstoff 171. — siehe: Neuberg (C.).
- Sandelin (A. E.), **22.III**: Einw. aus Butter isol. Hefearten auf die Bestandteile der Milch 838. — **IV**: Konstit. des Twitchellreaktivs 508. — Katalysatoren der katalyt. Fettspalt. 509.
- Sander (A.), **22.II**:  $NH_3$ -Best. ohne Dest. 301. — **IV**: Synthet.  $NH_3$  307. — **23.II**: Kohleveredel. 202. — **IV**: Best. des Gipsgehaltes v. Sulfitablauge 163. — **24.II**: Gasanalyt. App. u. Methoden 2775.
- Sander (B.), **22.III**: Bituminöser Mergel 710. — **23.III**: Bitumenmergel 1448. — **24.I**: Gitter- u. Gitterkomplexmodell 1617. — siehe: Hansgirk (F.).
- Sander (E.), siehe: Nolte (O.).
- Sander (F.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Gehring (A.).
- Sander (F. V.), **24.II**: Konservier. v. Blut für chem. Analysen 220. — siehe: Glattfeld (J. W. E.).
- Sander (H. A.), **22.II**: Darst. v. Alkohol 201\* F.
- Sander (L.), siehe: Friedländer (P.).
- Sander (W.), siehe: Müller (K.).
- u. Meißner (K. L.), **23.I**: Konstit. der Al-Zn-Legier. 494. — **III**: Gleichgewichtsstudien im Vierstoffsystem Al-Mg-Si-Zn 1308. — **24.II**: Al-reiches Mischkristallgebiet im System Al-Mg-Si-Zn 1905.
- Sanders (A. J.), **22.II**: Kunststein 517\* E. — siehe: Sanders (L. A.).
- Sanders (G. E.), **24.I**: Insekticides Mittel 2452\* Can. — **II**: Kombinat. v. Bestäubungs- u. Bespritzungsmitteln 1848.
- Sanders (H.), **23.II**: Kühlen v. Laugen durch Einblasen v. Luft 310\* D.
- Sanders (J. P.), siehe: Hendrix (B. M.).
- Sanders jr. (L. A.) u. Roth (K. A.), **24.II**: Deckfarbstoffe 2422\* F.
- Sanders (L. A.) u. Sanders (A. J.), **23.II**: Erhärten v. Gegenständen aus Zement 466\* Oe.
- Sanders (M. T.), **23.IV**: Entfärbungskohle 10. 954.
- Sanderson (C. W.), **24.II**: Rohgummi- prüf. — Vulkanisationsgrad 2373.
- Sanderson (W. E.), **22.IV**: Färben v. Celluloseacetatseide 551. — siehe: British Dyestuffs Corp.
- Sanderson (W. J.) u. Jones (W. J.), **23.II**: Erstarr. äther. Öle 1189.
- Sandiford (I.), siehe: Boothby (W. M.).
- Sandiford (K.), siehe: Greene (C. H.).
- Sandison (W. G. W.), **23.II**: Poliermittel 91\* E.
- Sandkühler (B.), **23.I**: Mikrosk. Gesteinsunters. [1640].
- Sando (C. E.), **23.III**: Wachsähn. Überzug auf der Oberfläche des Apfels 1283. — u. Bartlett (H. H.), **22.I**: Quercetin in Emersons braunhülsiger Maistype 49. — **23.I**: Pigmente der Mendelschen

- Farbentypen im Mais-Isoquercitrin aus braunhülsigem Mais 352.
- Sando (C. E.) u. Lloyd (J. U.), **24.I**: Isolier. u. Identifiz. v. Rutin aus Holunderblüten 2273.
- Sandonnini (C.), **23.I**: Metalle als Katalysatoren. 1. Mitt. 1532. — **III**: Dass. 2. Mitt. 1202. — **24.I**: Mechan. katalyt. Reakt. 2770.
- u. Quaglia (A.), **23.I**: Bldg. v. Knallgas in Ggw. v. kolloidalem Pd 1533.
- Sandor (J.), siehe: Großmann (M.).
- Sandor (N.), **24.I**: Herst. v. Pappe mit Wasserglas 1604\* D.
- Sandoz, siehe: Chemische Fabrik vorm. Sandoz.
- Sandoz (M.), siehe: Kehrmann (F.).
- Sandqvist (H.), **22.IV**: Kiefernöl 1137.
- Sandreczki (A.), **22.IV**: Elektrolyt. Herst. v. Seifen 510\* D. — **23.IV**: Seife durch Elektrolyse 678\* D.
- Sands (L.), siehe: Upson (F. W.).
- Sandstedt (R. M.), s.: Mussehl (F. E.).
- Sandström (G. E.), **23.IV**: Selbsttätige Regelungsvorr. bei Anlagen zur Erwärm. v. Flüss. oder Gasen 850\* D.
- Sandstrom (W. M.), siehe: Willaman (J. J.).
- Sandulesco (G.), siehe: Fournau (E.).
- Sandved (K.), siehe: Collenberg (O.).
- Sanfelice (F.), **22.I**: Mutatt. einer säurefesten Streptothrix im tier. Org. 421. — Umwandl. der säurefesten Bacillen in Tuberkelbacillen im tier. Org. 583.
- Sanford (R. L.), **22.IV**: Magnet. Analyse des Stahls 1073.
- Sanfourche (A.), **22.IV**: Analyse des flüss. Stickstoffperoxyds 1193. — **23.II**: Reakt. zw. gasförm. N-Oxyden u. alkal. Lösgg. 157. — **III**: Absorpt. u. Analyse gasförmiger Stickoxyde 182. — **24.I**: Beziehh. zw. einigen Stickoxyden 2674. — u. Boutin (A. M.), **23.I**: Dichten u. Brechungsindices bei 15° der Gemische Wasser-Alkohol-Äther 401.
- u. Gardent (L.), **24.II**: NaOCl 2577.
- u. Liebaut (A. M.), **23.I**: Hydrate des Na<sub>2</sub>S 190.
- Sanger (W. E.), **22.IV**: Wiedergewinn. v. Glycerin v. Seifenablaugen 960. — **23.II**: Raffinieren v. Glycerin aus Seifenablaugen 868. — **IV**: Glycerin aus Seifenunterlaugen 122. — **24.I**: Verdampferprobleme in der Seifenindustrie 259.
- Sangerhäuser-Aktien-Maschinenfabrik u. Eisengießerei vorm. Hornung & Rabe, **22.II**: Heißwasserheischlange 618\* D.
- Sanghi (R. R.), siehe: Annett (H. E.).
- Sanguinetti (D.), **22.II**: Farbige, asphaltartige Masse 1083\* F. — **IV**: Plast. Massen 895\* E. — **24.II**: Künstl. Asphalt 1521\* D.
- Sani (G.), **22.I**: Reduktionskraft der Gramineenwurzeln für Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 416. 417.
- Sani (L.), **22.III**: Ausschließl. hämolyt. Antihundeserum 301.
- Sanitol-Werke, **23.II**: Fußbodenreinigungsmulss. 686\* D.
- Sanlaville (P.-J.), **22.II**: Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmittel 195\* F.
- Sanna (A. R.), **24.II**: Eiscreme 2302\* E. — Behandl. v. Milch 2302\* E.
- Sanna (G.), **23.I**:  $\alpha$ -Diketone der Indolgruppe. 1. Mitt. 1452. — Synthesen v.  $\beta$ -Diketonen in der Indolgruppe. 1. u. 2. Mitt. 1453. — **III**:  $\gamma$ -Diketone der Indolgruppe 849. — siehe: Oddo (B.).
- Sanner (O.), **22.II**: Buchol 391. — **IV**: Naphtholrot 250. — Kunstseidenbleiche 333. — **23.II**: Unters. v. Hydrosulfit 859. — Baumwollbleiche für Stranggarne 964. — Primulin in der Färberei 966. — **IV**: Seidenglanz der Baumwolle 341\* D. — Nitrit (NaNO<sub>2</sub>) 561. — Griesheimer Naphtholrot auf Kunstseide 728.
- Sannié (C.), siehe: Vincent (M.).
- u. Vincent (M.), **24.I**: H-Elektrode zur Messung des p<sub>H</sub> 1840. — **II**: Elektrometr. p<sub>H</sub>-Best. in Blut u. CO<sub>2</sub> enthaltenden biol. Flüss. 1491.
- Sano (M.), **22.III**: Opt. Eigenschaften des Sphingomyelins 561. — Phosphatide des Fischspermas 561. — **24.II**: Resorptionsart v. Cholesterin 2348. — siehe: Stuber (B.).
- Sano (S.), **24.I**: Anwend. der thermodynam. Hauptsätze auf die Geschwind. der chem. Umsetz. u. der Verdampf. 994.
- Sansone (R.), **22.II**: Glycerin aus Fetten 402. — **23.II**: Dass. 354. 762. — **IV**: Hydrierung v. Fettstoffen 296. 927. — **24.I**: Methylenblau 1870. — Hydrier. v. Fettstoffen 1878. — Gerbextrakte. 1. Mitt. 2052. — **II**: Hydrierung der Fettkörper 125. 2712. — Herst. der Rhodamine 2499.
- Sansum (W. D.), Blatherwick (N. R.), Smith (F. H.), Long (M. L.), Maxwell (L. C.), Hill (E.), Mc Carty (R.) u. Cryst (J. H.), **24.II**: Behandlung v. Diabetes mit Insulin 1227.
- Santangelo (G.), **24.II**: Veränderungen der anorgan. Elektrolyte u. organ. Kolloide der Rückenmarksflüss. 1815.
- Santen (W. H.), **22.II**: Plast. Masse 899\* A.
- Santenoise (D.), siehe: Claude (H.); Garrelon (L.).
- u. Tinel (J.), **23.III**: Glucosurie u. vegetatives System 960.
- Santesson (C. G.), **22.III**: Einw. v. Giften auf einen enzymat. Prozeß. 7. Mitt. Metallkatalyse u. Katalasewrkg. 593. — **IV**: Dass. 8. Mitt. Volumetr.



- Methoden der Katalaseunters. 529. — **23.I**: Wirkungsweise des Neosalvarsans 1239. — **24.I**: Einw. v. Giften auf einen enzymat. Prozeß. 9. Mitt. Übersicht v. „Gift-“, besonders v. Elektrolyten-wrkgg. auf Metallkatalyse u. Katalase-prozesse 1964. — Robert Tigerstedt 2057. — siehe: Blohm (G. J. S.).
- Santomauro (P.), **24.II**: Phytochem. Redukt. des Methyl- $\alpha$ -chloräthylketons 2272.
- Santos (F. O.), **23.I**: Pflanzen als Spender der Vitamine B u. C 1094. — siehe: Bassett (S. H.).
- Santos (Los P. de), siehe: Los Santos (P. de).
- Santos (M. dos), **23.II**: Wert der Methoden v. Dungen u. Kottmann zur Serodiagnose des Krebses 442.
- Santos (R. N.) u. Gende (J. A.), **22.I**: Elektr. Leitfähigk. v. Blutserum u. Harn 226.
- Sanyal (A. K.) u. Dhar (N. R.), **24.I**: Katalyse. 19. Mitt. Photochem. Katalyse 724.
- Sanyal (R. P.) u. Dhar (N. R.), **24.II**: Induktionsperioden bei chem. Reakt. 2569.
- u. Joshi (S. S.), **22.III**: Bldg. einer Emulsion vom Typus Wasser-in-Öl durch die Konzentr. der Ölphase 691.
- Sanyas (R.), siehe: Mouriquand (G.).
- Sanzenbacher (W.), **23.II**: Erhöhung der Explosionskraft des Betriebsstoffes v. Explosionsmotoren 653\* Schwz.
- Sapëhin (A. A.), **24.I**: Gesetz des Ertrages 1706.
- Saphir (O.), **23.IV**: Anaerobe Kultur-methode 1.
- Sapper (A.), siehe: Reihlen (H.).
- Sapper (K.), **23.I**: Geolog. Bau u. Landschaftsbild [804].
- Saragea (T.), **23.I**: Durchmesser der Blutkörperchen während der Entziehung v. Wasser 621.
- Sarasin (J.), **23.III**: Quartäre Salze der Imidazole 143. — Neue Synthesen in der Imidazolgruppe 144.
- u. Wegmann (E.), **24.II**: Quarternäre Salze der Imidazole. 2. Mitt. 972. — Synthese des Heteroxanthins aus einem Imidazolderiv. 984.
- Sarason (M.), **23.II**: Desinfektionsmittel 551\* D.
- Sarcinelli (P.), **24.I**: Dichtmachen v. Behältern aus armiertem Zement 2313\* F.
- Sarembo (K.), **24.I**: Fließen v. Goudron 2651.
- Sargent (E.), siehe: Little (E.).
- Sargent (G. W.) u. Weizenkorn (J. W.), **22.II**: Stahllegierungen 697\* A. — Mo als Molybdenit 698\* A.
- Sarginson (W.), siehe: Miles (F. D.).
- Sarin (E.), **22.III**: Fermente der Verdauungsorgane der Skorpione 392. — **23.I**: Russ. Kochsalz 809. — **III**: Fermente der Verdauungsorgane der Honigbiene 632. 633.
- Sarkany (K.), **23.II**: Mittel gegen das Beschlagen u. Gefrieren der Fensterscheiben 755\* D.
- Sarkar (B. B.), siehe: Lim (R. K. S.).
- Sarkar (P. B.) u. Dhar (N. R.), **22.IV**: Mn-Best. durch Permanganat u. Unters. v. Manganiten 347.
- Sarkar (P. V.), siehe: Rây (P.).
- Sarma (V. V.), **23.I**: Cuprosulfite 1388. — Neues bas. Cuprosulfid 1564.
- Sarraut (A.), **22.IV**: Vorschriften für das Arzneibuch 1190.
- Sarre (K.), siehe: Speyer (E.).
- Sarreau (E.), **22.II**: Aromatisieren v. Getränken 397\* E.
- Sarrot (A. H. A.), siehe: Etablissements Philips & Pain.
- Sarti (C.), **23.III**: Bactericide Ag-Präparate 271.
- Sartig (J.), **24.II**: Entnicotinisierung v. Tabak 1294\* D.
- Sartori (A.), **24.I**: Sublimatvergiftung u. Grenze der Nachweisbarkeit v. Hg-Salzen in Leichenteilen 2192. — **II**: Dass. 92.
- Sartori (C.), **23.I**: Wrkg. der Hämagglutinine in vivo 211.
- Sartorius (F.), siehe: Mylius (K.).
- Sartory (A.) u. Bailly (P.), **22.I**: Einfl. seltener Erden auf die Mycelstruktur v. *Aspergillus fumigatus* u. auf die Bldg des Conidienapp. 1414. — **III**: Kombinierte Wrkg. des Schüttelns u. des Th-Sulfats auf *Aspergillus fumigatus* 1305.
- u. Maire (L.), **23.I**: Unglücksfälle durch *Amanita echinocephala* 1463.
- , Piechaud (F.) u. Rudeau (C.), **24.I**: Durch ein Oosporon u. Hefe verursachte Angina 936.
- u. Sartory (R.), **23.I**: Kombinierte Wrkg. des Thoriumsulfats u. des Schüttelns auf das Wachstum v. *Phycomyces splendens* Bainier 1633. — **24.II**: Antisept. Vermögen des  $K_2Cr_2O_7$  u.  $CuCr_2O_7$  62. — Wrkg. v.  $K_2Cr_2O_7$  u.  $CuCr_2O_7$  auf das Wachstum v. *Phytophthora infestans* 2058.
- Sartory (A. T.), siehe: Pellissier (P. A.); Scheffler (L.).
- , Scheffler (L.), Pellissier (P. A.) u. Vaucher (C. A.), **22.II**: Konzentrieren oder Entwässern 618\* F.
- Sartory (R.), siehe: Sartory (A.).
- Saruhashi (S.), siehe: Shikata (K.).
- Sarver (L. A.), s.: Brinton (P. H. M. P.).
- Sasa (H.), **22.II**: Phthalsäureanhydrid 1218\* E. — **23.II**: Dass. 190\* Schwz. — **IV**: Dass. 802\* A.
- Sasakawa (M.), **22.III**: Systematik pathogener u. parasit. Hefen 966.

- Sasaki(N.), **22.III**: Bildungsgeschwindigkeit v.  $\text{BaO}_2$  20. — Photochem. Unters. über die Einw. v. Ferrisalzen auf Jodide 982. — **23.I**: Dass. 576. — **24.II**: Gleichgewichtszustand gemischter Salzlösg. 1878. — Kinetik der Ionenreakt. zwischen Ferri- u. Jodion. 1. Mitt. 1878. — Dissoziation mehratomiger Salze 2630.
- Sasaki (T.), **24.I**: Anthranilsäure aus 1-Tryptophan durch Subtilisbakterien 1215.
- u. Hashimoto (T.), **22.I**: Benzoylier. u. Benzylier. des 2,5-Diketopiperazins 281.
- u. Otsuka (I.), **23.III**: Bldg. der d- $\beta$ -Furyl- $\alpha$ -milchsäure durch Proteusbakterien 682.
- Saslowsky (I.), **22.III**: Beziehungen zw. Kontraktion chem. Verbb. u. ihren anderen Eigenschaften 214. — Isomorphismus 326. — **24.I**: Kontraktion der Minerale 1760. — II: Dichte u. Temp. der Flüss. 422. — siehe: Schilow (N.).
- Sassa (K.), siehe: Guggenheimer (H.); Iwai (M.).
- Sasse, **22.II**: Feuerbeständigkeit des Asbestzementschiefers 130.
- Sasseeen (J. H.) u. United Food Products Co., **23.II**: Nahrungsmittel 351\* A.
- Sassypkina (O.), s.: Michailenko (J.).
- Satke (V.), siehe: Mucha (V.).
- Sato (A.), siehe: Shohl (A. T.).
- Sato (G.), **24.I**: Vergleichende Unterss. mit Meinickes Trübungsreakt. etc. bei Tierseren 81.
- Sato (K.), **22.I**: Vaccineimmunität 224. — III: Diphtherieheilserum bei experimenteller Kanichendiphtherie 1211. — **23.I**: Heilwert hoch- u. minderwert. Diphtheriesera 1201. — **24.I**: Glykogen-bldg. im Tierkörper nach Zuckerinfusion. 1. Mitt. Ergänzung zur Bierry-Yamakawaschen Glykogenbest. 1983. — II: Dass. 2. u. 3. Mitt. 705.
- Satô (M.), **23.I**: Natur der Restladung best. Dielectrica, die in einem stark elektr. Felde erstarrten 223. — siehe: Kuré (K.).
- Sato (S.), siehe: Tadokoro (T.).
- Satow (S.), **22.II**: Gewinnung v. Öl u. Proteiden aus Sojabohnen 647. — IV: Eiweißstoffe aus Pflanzen 907\* Schwz. — **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  669\* E. — Plast. Prodd. aus Sojabohneneiweiß 860. — **24.I**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Formaldehyd 2310\* Can.
- Satterly (J.), **22.III**: Messung der absol. Viskosität 464. — **23.I**: Reibungskoeffizient eines Gases 145. — **24.I**: Oberflächenspann., Oberflächenenergie u. latente Wärme 2333. — siehe: Eadie (H. I.).
- Saucken (S. v.), siehe: Mitscherlich (E. A.).
- Sauer, **23.II**: Bürettenhalter 437.
- Sauer (E.), **23.IV**: Kolloidchemie u. Leimindustrie. 2. Mitt. Best. des Leims 599. — **24.I**: Wertbest. des Leimes 276. — II: Wert systemat. Unterss. in der Leimfabrikation 2110. — siehe: Gutbier (A.).
- Sauer (F.), **22.II**: Weinhefepräparate 96\* D. — IV: Südweine 91. — Schnellvergärung v. Weinen 592. — **23.II**: Hultbare Weinhefepräparate 1157\* A. — IV: Dass. 734\* Schwz. — **24.II**: Chemisch wirkendes Papier 1143\* D. — Trockene Hefepräparate 2433\* D.
- Sauer (J. N. A.), **22.II**: Entfärbungskohle 686\* E. 249\* F. — Behandeln v. Flüss. mit Entfärbungsstoffen 781\* F. 927\* Schwz. — Absorptionskohle 1096\* E. — IV: Regenerieren v. Entfärbungskohle 132\* E. — Reinigung v. Flüss. 1141\* E. 1161\* E. — **23.II**: Sterilisieren u. Reinigen v. Flüss. 80\* Schwz. — Entfärben, Reinigen u. Filtrieren v. Flüss. 1056\* N. — Behandeln v. Flüss. mit Entfärbungs- u. Reinigungsmitteln in feinkörn. Form 1141\* D. — IV: Reinigen v. Flüss. 525\* E. 848\* D. — Reinigen v. Flüss. u. Gasen mittels akt. Kohle 525\* E. — **24.I**: Reinigen v. Flüss. u. Gasen 226\* E. — Entfärben, Reinigen u. Filtrieren v. Flüss. 1074\* D. — Entfärbungskohle 1086\* D. — Behandl. v. Flüss. mit Reinigungsmitteln 1572\* Schwz. — Therapeut. Kohle 1972\* D. — Rahmenfilter 1985\* D. — II: Behandeln v. Flüss. mit Entfärbungs- u. Reinigungsmitteln 96\* D. — Entfärbungskohle 1971\* A. — Entkeimen u. Reinigen v. Wasser 2074\* D. — s.: N. V. Algemeene Norit Maatschappij.
- u. N. V. Algemeene Norit Maatschappij, **23.IV**: Akt. Kohle 478\* E.
- Sauer (L. W.), siehe: Mc Clure (W. M. B.).
- Sauer (M.), **23.II**: Bedeutung der Oberhautzeichnung für die Unterscheidung v. Haaren verschiedener Herkunft 125.
- Sauerbrey (G.), Maschinenfabrik, **22.II**: Lösen v. Kalihrosalzen 560\* D. — **23.II**: App. zum Lösen v. Kalisalzen 316\* F. — **24.II**: Verdampfer 2546\* D.
- Sauerbrey (K.), **22.I**: Naftalantherapie 990.
- Sauermann (A.), **24.I**: Spezif. Gewicht u. Heizwert der Kokereigase 985.
- Sauermann (H.), **24.I**: Nahrungsmittel 2749\* Oe.
- Sauerwald (F.), **22.III**: Kornvergrößerung ohne vorhergehende Kaltbearbeit. in metall. Körpern, die aus pulverförmigem Material erhalten werden 861. — Verh. des C bei hohen Temp. 904.

- IV: App. zur direkten Widerstandserhitzung auf sehr hohe Temp. etc. 781.
- **23.II**: Dichtemessungen v. Metallen bei hohen Temp. 4. Mitt. Messungen nach dem Auftriebsverf. 658. — III: Kaltbearbeitung u. Rekristallisation an metall. Körpern aus pulverförm. Material 607. — Dissoziationsgrad flüss. intermetall. Verbb. Mischungswärme vom flüss. Cu u. Sb 607. — IV: Metallkunde u. metallinet. Strukturtheorie 794. — Schwindung v. Metallen u. Legierungen 797. — **24.I**: Herst. synthet. Metallkörper durch Druck oder Sinterung 2303. — II: Pyrophorität metall. Staube 237. — Innere Reibung geschmolzener Metalle u. Legierungen. 1. Mitt. Meßverf. u. Pb-Bi-Legierungen 578. — siehe: Bornemann (K.).
- Sauerwald (F.), Allendorf (H.) u. Landschütz (P.), **24.II**: Dichtemessungen bei hohen Temp. 5. Mitt. Dichte u. Ausdehnung v. fl. u. festem grauen Roheisen 606.
- u. Jaenichen (E.), **24.II**: Synthet. Metallkörper. 3. Mitt. Festigkeit, Dichte u. Adhäsionskräfte zw. metall. Oberflächen 237.
- u. Knechans (K.), **24.I**: Härte v. Cu-Ni- u. Fe-Ni-Mischungen 27. — II: Abhängigkeit der Härte v. der Temp. 2202.
- Saenger (M.), **24.I**: Bohrsche Theorie der Energieniveaus u. chem. Erscheinungen etc. 2489.
- Saugy (H. F. de), **22.IV**: Ausfrieren v. Lösgg. etc. 1129\* F.
- Saunders, siehe: Russel (H. N.).
- Saunders (A. F.), **22.IV**: Kunstdekoration bei Metallwaren 144. — **24.II**: Geschichte des Löffels 879.
- Saunders (A. G.), **24.II**: Künstl. Asphalt 2311\* E.
- Saunders (C. B.), **24.II**: Samenanalyse 1849.
- Saunders (C. L.), Stanley (G. C.) u. Bennett (C. W.), **22.II**: Feuersicherer Lack 446\* A.
- Saunders (E. G.), siehe: Cheves (R.).
- Saunders (H. F.), siehe: Chemical Specialties Co.
- u. Glysyn Corp., **22.IV**: Olefine aus techn. Gasen 940\* A.
- , Sutherland (L. T.) u. Glysin Corp., **22.II**: Chlorieren v. KW-stoffen 142\* E.
- Saunders (H. L.), **22.III**: Therm. Zers. des  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  1282. — s.: Perman (E. P.).
- Saunders (H. N.), s.: Glasstone (S.).
- Saunders (J. T.), **22.III**:  $[\text{H}^+]$  natürlicher Wasser 31. — **24.II**: Salzfehler v. Indikatoren u. Best. der H-Zahl v. Lösgg. 86. — Messung der  $\text{CO}_2$ -Ausscheidung v. Süßwassertieren 93.
- Saunders (K. H.), **23.I**: Ester der Oxyalkylarylamine. 1. Mitt. Ester-schwefelsäuren der einfachen Oxyäthylarylamine 745. — **24.I**: Eisfarbenreihe 1870. — siehe: British Dyestuffs Corp.; Green (A. G.).
- Saunders (S. W.), **24.I**: Absorptionspipette zur Gasanalyse 576.
- Saurwein (K.), siehe: Auwers (K. v.); Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Sautter (K.), **23.II**: Vakuummeter 1017\* D.
- Sauvage (E.), **24.II**: Klassifikation der leichten Öle aus Steinkohlenteeren 781. — „Weißer Spiritus“ 1873.
- Sauvagé (F.), **22.IV**: Künstl. Perlen u. Edelsteine 1131\* D. — **23.II**: Perlen, Simulidiamanten 1023\* Schwz. — **24.I**: Leuchtmassen 1112\* F.
- Sauvageau (C.), **23.II**: Gelose 527.
- u. Denigès (G.), **22.I**: Efflorescenzen der Meeresalgen der Art *Cystoseira* 758. — III: Efflorescenzen v. *Rhodymenia palmata* 728.
- Sauvageon (V. M.), **22.IV**: Glasherst. im elektr. Strahlungssofen 134.
- Sauvageot (M.) u. Delmas (H.), **23.IV**: Temperfähigkeit v. sehr weichem Stahl bei sehr hoher Temp. 918. — **24.I**: Härtungsfähigkeit des extraweichen Stahls bei sehr hoher Temp. 98. — II: Dass. 112.
- Sauveur (A.), **24.II**: Was ist Eisen, was ist Stahl? 538.
- u. Krivobok (V. N.), **24.II**: Napikrat zur Aufdeckung dendrit. Segregation in Fe-Legierungen 1508.
- Savage (W.), **22.IV**: Entkalken tier. Häute 603\* A.
- Savazzini (L. A.), s.: Damianovich (H.).
- Savelsberg (A.), **22.IV**: Baustoffe 581\* D.
- Savés (P.), **22.II**: Granulieren v.  $\text{CaCN}_2$  945\* A.
- Savès (P. M. A.), s.: Souviron (P. J. F.).
- Savignac (M. de), **22.II**: Werksanlage für die Teerdest. 714.
- Saville (W. B.), siehe: Forster (M. O.).
- Savini (E.), **22.I**: Lipoide der Leukocytengranula 598. — **23.III**: Schilddrüse u. Anaphylaxie 264. — IV: Färbung der Blutlipoide 229.
- u. Garofeano (M.), **22.III**: Verss. v. Mikrobekulturen auf Organnährböden 1010.
- Savini (G.), **23.IV**: Analyse v. Schokolade 804. — Analyse v. Kaffee u. Kaffeesurrogaten 805.
- Savino (E.), **24.II**: Wrkg. des Insulins auf den P des Blutes 1008. — siehe: Wernicke (R.).
- Savioli (I.) u. Sacchetto (I.), **23.III**: Fettstoffwechsel in den Leberzellen hungriger oder vergifteter Tiere 506.



- Savnik (P.) u. Kogoj (F.), **22.IV**: Wassermannsche Reakt. mit Liquor u. Extraktunterss. 534.
- Savoia (G.), siehe: Bellucci (I.).
- Savory & Moore, **23.II**: Lösgg. aliphat. Ketone 684\* F. — Olefine enthaltende Lösgg. 684\* F.
- Savron (L.), **24.II**: Mikrosk. Kennzeichen vegetabil. Fasern 2712.
- Savul (M.), **24.I**: Kaolin v. Sărisor 2506. — Mn-Erzlagerstätten des Neagra Sarului-Beckens 2873.
- Sawada (K.), **24.II**: Reinigen v. Reiskörnern 2210\* E.
- Sawaguchi (S.), siehe: Ohtaki (M.).
- Sawallisch (E.), siehe: Seuffert (R. W.).
- Sawarizki (N.), siehe: Wrewski (M.).
- Sawjalow (W.), **23.III**: Chondroilinschwefelsäure 157.
- Sawodskoj (S.), **23.I**: Unterss. an den Coronargefäßen des isolierten Herzens 120.
- Sawtelle (E. M.) u. Carter (J. P.) u. Squibb (R. L.), **22.IV**: Dest. v. Holz 87\* A.
- Sawyer (G. C.), siehe: Richards (E. H.).
- Sawyer (R. A.), siehe: Millikan (R. A.). — u. Becker (A. L.), **23.III**: Explosionsspektren der Erdalkalimetalle 818. — u. Paton (R. F.), **24.I**: Vakuumbogenspektrum des Si 128.
- Saxén (B.), **22.III**: Lichtemission unter der Wrkg. molekul. Kräfte an der Oberfläche v. Krystallen 314.
- Saxl (P.), **23.III**: Oligodynam. Wrkg. der Metalle u. Metallsalze 958. — **24.II**: Trypsinflockungsreakt. im Serum u. a. Flüss. 1720. — u. Heilig (R.), **22.I**: Novasurol-diurese 1207. — **24.I**: Dass. 935. — u. Scherf (D.), **22.I**: Ausscheidung v. Farbstoffen durch den Magensaft u. die Galle 832. — **IV**: Dass. 219. — **23.III**: Ausscheidung v. Farbstoffen: durch den Magensaft 1527.
- Saxton (A. J.), **23.III**: Stoßionisierung v.  $H_2$  durch positive H-Ionen geringer Geschwindigkeit 890.
- Saxton (B.), **22.III**: Krystallisation v. Nitre Cake 695.
- Saxton (C.), **24.I**: Holz für Gasgeneratoren 1703.
- Sayce (L. A.) u. Crawford (A.), **22.II**:  $CO_2$ -Best. in Mineralcarbonaten 1155. — **IV**: Dass. 215.
- Sayers (F. M.), siehe: Caldwell (J.).
- Sayers (H. M.), siehe: Caldwell (J.).
- Sayers (R. R.), Meriwether (F. V.) u. Yant (W. P.), **23.I**: Physiolog. Wrkgg. der Einw. geringer Konzentrr. v. CO 373. —, Yant (W. P.) u. Jones (G. W.), **24.I**: Pyrotanninsäuremethode zur Best. v. CO in Blut u. in Luft 1066.
- Sayles (M. J.), **24.I**: Filterpressen 224.
- Sayre (R. E.), s.: Metals Recovery Co. — u. Metals Recovery Co., **22.II**: Schwimmverf. 83\* A. — **IV**: Schaumerzeugendes Mittel für das Schwaumschwimmverf. 433\* A.
- Sázavský (V.), **22.II**: Doppelte neutrale Polarisation 1224. — **23.II**: Rübensaftgewinnung 864. — Colorimetrie im Zuckerfabrikslaboratorium 865. — **24.I**: Arbeit mit Entfärbungskohlen 2746. — **II**: Selbstentzündung v. Spodium 249. — Inversionsmethoden zur Best. der Saccharose. I. Mitt. 2095.
- Sazepina (E.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Sazerac (R.) u. Levaditi (C.), **22.I**: Bi u. Nagana-Trypanosoma 63. — Behandlung der Syphilis mit Bi 431. 1151. — **III**: Dass. 191. 532. — Wrkg. verschiedener Phenolderivv. des Bi auf die Syphilis 1385. — u. Vauris (R.), **24.II**: Phagocytose bei der Wrkg. des Bi auf die Trypanosomen u. Spirochäten 1231.
- Sazyma (F.), **24.I**: Techn. Berechnungen 1114.
- Sbarsky (B.), **23.III**: Adsorption v. Eiweißabbauprodukt. durch die Formelemente des Blutes 635. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. Adsorption durch die roten Blutkörperchen 355. — s.: Bach (A.). — u. Michlin (D.), **24.I**: Adsorption v. Eiweißabbauprodukt. durch Formelemente des Blutes. 3. Mitt. Adsorptionsfähigkeit des Blutes verschiedener Tiere 355.
- Sborgi (U.), Bovalini (E.) u. Cappellini (L.), **24.II**: Doppelte Umsetzung  $(NH_4)_2B_4O_7 + Na_2SO_4 \rightleftharpoons Na_2B_4O_7 + (NH_4)_2SO_4$  in wäss. Lösg. 3. Mitt. 1550. — u. Ferri (L.), **23.I**: Borate. System  $(NH_4)_2O-B_2O_3-H_2O$  1066. — **III**: Borate-System  $(NH_4)_2O-B_2O_3-H_2O$  103. — u. Franco (C.), **22.I**: Techn. Boraxdarst. 7. — **III**: Wechselseitige Fällung v.  $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$  u.  $NH_4Cl$  bei der Herst. v. Borax 658. — u. Gagliardo (E.), **24.II**: Reakt. zw. BN u. Metalloxyden 1779. — u. Gallichi (E.), **24.II**: Doppelte Umsetzung  $(NH_4)_2B_4O_7 + Na_2SO_4 \rightleftharpoons Na_2B_4O_7 + (NH_4)_2SO_4$  in wäss. Lösg. I. u. 2. Mitt. 1549. — u. Mezzetti (L.), **23.I**: Borate. System  $(NH_4)_2O-B_2O_3-H_2O$ . 5. Mitt. 491. — u. Nasini (A. G.), **23.I**: Reakt. zw. BN u. Metalloxyden unter Bldg. v. NO 1534. — u. Stefanini (L.), **24.II**: Doppelte Umsetzung  $(NH_4)_2B_4O_7 + Na_2SO_4 \rightleftharpoons Na_2B_4O_7 + (NH_4)_2SO_4$  in wäss. Lösg. 4. Mitt. 1550.
- Sborowsky (I.), siehe: Sborowsky (M.).
- Sborowsky (M.) u. Sborowsky (I.), **23.II**: Beschleuniger bei der Zerstörung

- der organ. Substanz zur N-Best. nach Kjeldahl 292.
- Scaffidi (V.), **23.III**: Bedeutung der Leber bei der Synth. der Harnsäure 169.
- Scagliarini (G.), siehe: Ciusa (R.).
- u. Saladini (G.), **24.I**: Chem. Wrkg. des Lichtes 1920.
- u. Tartarini (G.), **24.I**: Komplexe Rhodanate der 3-wertigen Elemente. 1. u. 2. Mitt. 1906; 3. Mitt. 2336.
- u. Torelli (G.), **22.I**: Dreiwertiges Cu 924. — Katalyt. Einw. v. Cu auf die Oxydation v.  $\text{NH}_3$  mit Persulfat 924.
- u. Zannini (A. M.), **23.III**: Komplexe Os(6)-Salze 1225.
- Seaglione (S.), **22.III**: Natürliche fötale Immunität 67. — **23.III**: Wrkg. v. Extrakten endokriner Organe auf den Uterus 467.
- Seafie (W. B.) & Sons Co. u. Newman (M. F.), **24.I**: Reinigen u. Entfärben v. Wasser 2899\* A.
- Scala (A.), **22.I**: Verh. v. Salzmischungen gegen gequollene Gelatine 100. — **III**: Potentielle Acidität in den kolloidalen Komplexen der Organismen u. ihre Aktivierung durch physikal. Mittel 883.
- Scala (G. E.), **22.IV**: Al-Lot 1057\* Schwz. — **24.II**: Lötmitte für Al 1269\* Schwz.
- Scales (F. M.), **23.IV**: Differentialfärbung v. Bakterien 231.
- u. Harrison (A. P.), **24.II**: Best. v. Nitratstickstoff 1488.
- u. Marsh (F. W.), **22.II**: Tyndallometerprüfung auf Bodendispersoide 518.
- Scalione (C. C.), siehe: Lamb (A. B.); Merrill (D. R.).
- Scandel (E.), siehe: Le Breton (P.).
- Scanlan (J.) u. Gardner (H.), **23.II**: Rostsicherer Überzug auf Eisengegenständen 401\* A.
- Scanlon (T. J.), s.: Mathewson (E. P.).
- Scaramuzzi (D.), **22.III**: Experimentelle Daten über die Fütterung v. Vieh 1108.
- Searrelli (G.), **23.IV**: Motortreibmittel 970\* F.
- Scarborough (H. A.), siehe: Cashmore (A. E.); Dexter (J.); Jones (W. J.); Mc Combie (H.); Perkin jr. (W. H.).
- Searf (F.), siehe: Wood (C. E.).
- Searth (G. W.), **24.II**: Adhäsion v. Protoplasma an der Zellwand 1104.
- Seatchard (G.), **23.III**: Reakt.-Geschwindigkeit in konzent. Lösgg. u. Mechanismus der Rohrzuckerinversion 483. — Hydrierung des Rohrzuckers in wäss. Lösgg. berechnet aus Dampfdruckmessungen 484. — **24.I**: Messungen v. Elektrizitätskonstanten mit gesätt. KCl-Brücke oder Konzentrationszellen mit flüss. Verb. 538. — Reakt.-Geschwindigkeit in konzent. Lösgg. u. Mechanismus der Rohrzuckerinversion. 2. Mitt. 2225.
- Seelba (S.), **23.III**: Benzylbenzoat 1074. — Konzent. des natürlichen Muscarins 1148. — siehe: Paolini (V.).
- Schaaf (F.), **23.III**: Auflösungsgeschwindigkeit v. Cu in verd. Benzaldehyd 207. — Mol.-Gewicht v. Benzaldehydkupfer, Benzaldehydkupferpyridin 1073. — siehe: Bernoulli (A. L.).
- u. Labouchère (A.), **24.I**: Synthese v. Polyoxyphenylalaninen 2599.
- Schaaff (O.), siehe: Dimroth (O.); Scheuning (G.).
- Schaal (E. V.), **22.IV**: Tauchlöten mit Messing u. Wärmebehandlung der gelöteten Verbb. 883.
- Schaal (H.), **23.I**: Schilddrüse u. Flüss.-Austausch 267. — siehe: Cäsar.
- Schaal (J.), **24.II**: Cereps in der Seifenfabrikation 126.
- Schaap (O. P. A. H.), **22.IV**: App. zur Extraktion v. Theobromin u. Kaffein mit kochendem Chlf. 1121. — **23.IV**: App. zur Extraktion mit sied. Extraktionsflüss. 1. — **24.I**: Best. der Xanthinbasen in Kakao u. v. Santonin in Flores Cinae 2389. — **II**: Best. v. Santonin in Flores Cinae 221.
- Schaarse Schmidt (A.), **22.I**: Neue Klasse gefärbter Reduktionsprodd. v. Benzoyl-1-anthrachinonen bzw. Phthaloyl-2,3-benzophenonen. 2. Mitt. 689. — **24.I**: Explosionskatastrophen in Zschornowitz u. Bodio 85. 1079. — **II**: Katalysatorwrkg. bei Friedel-Craftsschen Synthesen 625.
- u. Kasai (K.), **24.II**: Photochem. Verh. v. Methylanthrachinonen 2636.
- u. Smolla (E.), **24.I**: Einwrkg. v.  $\text{N}_2\text{O}_4$  auf aromat. KW-stoffe 759.
- , Veidt (M.) u. Schlosser (F.), **22.III**: Zinkhaltige Reaktionsprodd. aus Additionsverbb. v. Stickoxyden an Olefine 258.
- Schaber (A.) u. Kletti III (J.), **22.II**: Trockenkammer 507\* D.
- Schaber (H.), s.: Thannhauser (S. J.).
- Schabert-Roulet (P. A.), **22.IV**: Flüss. kosmet. Mittel 920\* Schwz.
- Schabik (F.), **24.I**: Pudermehl 1973\* D.
- Schachenmayr (H.), **24.I**: Flüss. Siegel. lack 1274\* D.
- Schachenmeier (H.), **22.I**: Agglutinogene Wrkg. der Bakterienfette 515.
- Schachenmeier (R.), **24.I**: Krystallinterferenzen in spektral zerlegtem Röntgenlicht zur Best. des Krystallgitters 732.
- Schacherl (F.), **24.I**: Druck u. Brechungsvermögen des  $\text{H}_2$  1154.
- Schachnow (C.), siehe: Gerngross (O.).
- Schacht (A.), **22.IV**: Ölpumpen 659.
- Schacht (W.), **22.IV**: Weiche, Härte u. Griffigkeit v. Papieren 334. — Sulfatzellstoffherzeugung. Gerüche u. rationeller Betrieb 557. — Kunstgewerbl.

- Gegenstände 966\* D. — **23.IV**: Schilfstoff 302. — **24.I**: Zellstofferzeugung durch Chlorierung 976. — **II**: Dass. 130. 1417.
- Schack (H.), **24.I**: Ternäres System Cu-Pb-Sb 1759. — siehe: Guertler (W.).
- Schacke (B.), siehe: Borsche (W.).
- Schad (H. C.), **24.I**: Erdnußbutter 1289\* A.
- Schade, **22.II**: Wirtschaftlichkeit v. Vertikalkammeröfen auf kleinen Gaswerken 1186.
- Schade (B.), **23.IV**: Reinigungsmittel für Zimmerdecken u. dgl. 114\* D.
- Schade (H.), **22.III**: Physikochem. Gesetzmäßigkeiten des Harnsäurekolloids u. der übersätt. Harnsäurelösgg. 622. — Giesecke (T.) u. Kielholz (S.), **23.I**: Therapeut. Kolloidkorrektur 255. — u. Menschel (H.), **23.I**: Quellungs-messungen am menschl. Bindegewebe 1605. — **III**: Gewebsquellung u. klin. Fragen 628.
- Schade v. Westrum (L.), siehe: Westrum (L. S. v.).
- Schadee (H. M.), **24.II**: Künstl. Fäden aus Viscose 2304\* D. — u. N. V. Hollandsche Kunstzijde Industri, **22.IV**: Kunstfäden aus Viscose 1182\* E.
- Schadowski, siehe: Klimmer.
- Schadee (R.), **23.III**: Pflanzenzellen u. Anilinfarbstoffe 1089. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 425. — Farbfilter aus photograph. Platten 432.
- Schädl (H.), **22.II**: Fasergutproben 594.
- Schädlich (H.), **24.I**: Baumwolle 598.
- Schaefer (B.), siehe: Remy (H.).
- Schaefer (C.), **23.I**: Behandl. der Tuberkuloseinfektion mit Tebelon 119.
- Schaefer (Carl), **23.IV**: Füllkörper 44\* D.
- Schaefer (Clem.), **23.I**: Gesetzmäßigkeiten ultraroter Spektren u. Versagen der klass. Dispersionstheorie 280. — **III**: Einw. der Temp. auf Elastizität v. Metallen 1295. — u. Heisen (G.), **23.I**: Strömung v. Flüss. in Röhren 876. — u. Schubert (M.), **22.III**: Ultrarote Eigenfrequenzen der Selenate u. Chromate 1116. — Dass. der Chlorate, Bromate, Jodate 1116. — u. Thomas (M.), **23.III**: Oberschwingungen in ultraroten Absorptionsspektren 1135.
- Schaefer (H.), siehe: Schaefer (Razen) et Cie.
- Schäfer (Heinrich), **24.II**: CO<sub>2</sub>-haltige Getränke 1031\* D. 1525\* D. — Behälter aus Paraffin, Zeresin 1483\* D.
- Schaefer (Herbert) u. Faber (G.), **22.II**: Sulfosäuren aus Schieferölen 667\* F.
- Schaefer (J.), **24.I**: Anbacken v. Zement im Schachtofen 1851. — siehe: Dynamidon-Werk Engelhorn & Co.
- Schäfer (J.), siehe: Meerwein (H.).
- Schaefer (K.), **22.II**: Schnellextraktionsaufsatz 497. 1041. — siehe: Karo (W.).
- Schäfer (L.), siehe: Hahn (Amandus).
- Schaefer (M. G.), siehe: Böeseken (J.).
- Schäfer (R.), **22.IV**: Stahlguß als Werkstoff 830. 1031.
- Schaefer (Razen) & Cie., **23.II**: Feuerfeste Mischung 322\* F. — u. Schaefer (H.), **23.IV**: Feuerfeste Massen 241\* E.
- Schaefer (Rudolf), **24.I**: Diffusion v. Arsenik in Gelatine 287. — u. Schmidt (Franz), **24.II**: Kolloide Eigenschaften des Phlorrhizins 1666. — Insulinwrkg. im Skelettmuskel 2493.
- Schäfer (W.), **24.II**: Adsorptions- u. Flotationsvermögen verschied. Mineralien 2238. — siehe: Krollpfeiffer (F.).
- Schaefer (W. E.), s.: Gerngross (O.).
- Schäfers (J.), siehe: König (J.).
- Schäffer (E.), **23.II**: Geruchsprüfung v. Rum 48.
- Schaeffer (F.), siehe: Hahn (D. A.).
- Schaeffer (G.), siehe: Le Breton (E.).
- Schäffler (Gebr.), Maschinenfabrik, **24.II**: Vorr. für wasserübersättigten Dampf in Pasteurisirapp. 121\* D.
- Schäffner (S.), siehe: Busch (M.); Krafft.
- Schaeppi (H.), **22.I**: Permeabilität der Zellen u. Gewebe. 8. Mitt. Verteilung v. Hormonen u. pharmakolog. Stoffen im Blute 379.
- Schaer (C.), **22.IV**: Kontinuierliche Teerdest. 281\* D.
- Schärer (M.), siehe: Rupe (H.).
- Schärer (O.), **24.II**: Theorie der Löslichkeitsbeeinflussung bei starken Elektrolyten 579.
- Schätti (A.), **24.I**: Einw. verschied. Kohlenhydrate u. Aminosäuren auf Blut u. Harnzucker 797.
- Schaetz (L.), siehe: Kämmerer (H.).
- Schätzlein (C.), **22.IV**: Gehalt v. Wein an As als Folge der Schädlingsbekämpfung 716. — **24.I**: Dass. 2835.
- Schäuffele (W.), siehe: Gerlach (Ernst).
- Schaffer (A. J.), Folkoff (C.) u. Bayne-Jones (S.), **23.III**: Nucleinsäure in Bakterien 159.
- Schaffer (F.), **23.IV**: Nachweis v. Obstwein im Traubenwein 501.
- Schaffer (Friedrich), **23.II**: Vergütung v. Formstücken aus hochprozent. austenit. Mn-Stählen 995\* Oe.
- Schaffer (F. X.), **22.III**: Lehrbuch der Geologie [948].
- Schaffert (H.), **24.I**: Zementieren v. Fe- u. Fe-Legierungen 2475\* D.
- Schaffganz (K.), siehe: Benrath (A.).



- Schaffner (J.) & Co., **23.IV**: Fettsäuren 423\* D.
- Schaffnit (E.), **22.III**: Bekämpfung der Pilzkrankheiten des Getreidekorns 687. — **23.III**: Bekämpfung v. *Meligethes aeneus* 1920—21 704.
- Schaffrath (O.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Schafmeister (P.), s.: Tammann (G.).
- Schaidhauf (A.), siehe: Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt; Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- Schairer (O.), siehe: Schmidt (J.).
- Schalch (J.), siehe: Rivier (H.).
- Schalek (E.), siehe: Freundlich (H.). — u. Szegvari (A.), **23.III**: Eisenoxydgallerten 107. — **24.I**: Koagulation konzentr. Eisenoxydsole zu reversiblen Gallerten 1329.
- Schall, **22.IV**: Tuberkuline 479.
- Schall (C.), **23.I**: Möglichkeit wechselnder Zwischenstufen der Kolbeschen Reakt. u. Fall anod. Esterbildg. bei aromat. Säuren 1020. — u. Kirst (W.), **24.I**: Kathod. Redukt. des Menthon 1369. — u. Markgraf (H.), **24.II**: Elektrolyt. Darst. v. Co- u. Ni-Triacetat aus Diacetaten u. v.  $\text{NiCl}_3$  928. — u. Melzer (W.), **23.I**: Anod. Reindarst. v. Bleitetraacetat (-propionat) u. Silberdiacetat 580.
- Schall (H.), **23.IV**: Spezif. Gewicht des Glases u. Vorgänge bei der Schmelze 913.
- Schallenberg, **24.II**: Öfen für große Gaswerke 2808.
- Schaller (A.), siehe: Terres (E.).
- Schaller (K. A.) u. Berndt (W.), **23.IV**: App. für exakte Gasanalyse 486. 487.
- Schaller (O.), **22.II**: Überzüge auf Fe 141\* E. — siehe: Pintsch (J. A.-G.).
- Schaller (R.), siehe: Bauer (R.).
- Schaller (W. T.), **22.I**: Gillespit 929. — III: Sincosit 704. — **23.III**: Argentojarosite 1208. — siehe: Lindgren (W.).
- Schaltenbrand (G.), **24.II**: Bewegungsstörungen bei acuter Bulbocapnainvergiftung 1826.
- Schamberg (J. F.), Kolmer (J. A.) u. Raiziss (G. W.), **22.III**: Schütteln v. sauren u. alkal. Lösigg. v. Arsphenamin u. Lösigg. v. Neoarsphenamin an der Luft u. ihre Giftigkeit u. trypanocide Wrkg. 742. —, Raiziss (G. W.) u. Dermatological Research Laboratories, **23.II**: Reduktionsprodd. des Chrysarobins 1011\* A. —, Raiziss (G. W.) u. Kolmer (J. A.), **22.III**: Chemotherapeut. Betrachtungen des 5- u. 3-wertigen As 291. —, Raiziss (G. W.), Kolmer (J. A.) u. Dermatological Research Laboratories, **22.IV**: Alkalisalze des 4-Oxymercuri-2-nitro-1-oxybenzols 889\* A.
- Schamberger (F.), **23.IV**: Emailleartige Anstrichmasse 211\* D.
- Schamelhout (A.), **24.I**: Vereinigung der Pharmakopöen 2461. — II: Lücken der Pharmakopöen 717. — Schmelzpp. zur Kontrolle der Arzneimittel 2778.
- Schames (L.), **22.I**: Verbesserung des Gesetzes v. den übereinstimmenden Zuständen 673. — Spezielle Zustandsgleichung für  $\text{H}_2$  1130. — III: Alle Aggregatzustände umfassende Zustandsgleichung u. Wirkungsgesetz der Moleküle 229.
- Schanche (H. G.), siehe: Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Schander, **24.II**: Beizverss. 1848.
- Schander u. Meyer (R.), **24.I**: Bekämpfung der Feldmäuse 2199.
- Schander (A.), **24.II**: Rohsaftgewinnung in den letzten 25 Jahren 2092.
- Schantz (K.), **22.II**:  $\text{HgCl}_2$  562\* E.
- Schanz (F.), **22.I**: Auge u. Belichtung 218. — Physikal. Vorgänge bei der opt. Sensibilisation 595. — III: Sehen der Farben 195. — **23.I**: Theorie des Sehens 1407. — III: Opt. Sensibilisation bei Pflanzen 456.
- Schanz (H.), siehe: Pauly (H.).
- Schapira, siehe: Manicattide.
- Schapira (B.), **23.II**: Moderne Gießereien in Mitteleuropa 469. — **24.II**: Amerikan. Öfen zur Wärmebehandlung v. Eisen u. Stahl 2417.
- Schapiro (A.), **22.II**: Vervielfältigungsverfahren. 746\* A.
- Schapiro (M.), siehe: Rosenheim (A.).
- Schapiro (S.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Schapiro (W.), siehe: Orehow (A.).
- Schaposchnikow (K.), **22.III**: Quanten eines einatomigen idealen Gases 542.
- Schapoaloff (S.), **22.IV**: Schichtträger mit lichtempfindl. Schicht zur Herst. farbiger Bilder 1000\* Schwz. — **23.II**: Dass. 1072\* D. — IV: Dass. 348\* F. — Kopierverf. zur Herst. v. naturfarbigen Bildern 628\* D. — Mittel zur Aufnahme v. farbigen Gegenständen 864\* D. — **24.II**: Farbenphotographie 791\* D.
- Scharenberg (W.), siehe: Skita (A.).
- Scharf, **23.I**: E. A. Merck 1101.
- Scharf (A.), siehe: Fränkel (S.).
- Scharf (R.), **22.II**: Acetonbest. im Harn 675.
- Scharfenberg (O.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation; Herzberg (W.).
- Scharizer (R.), **22.I**: Konstit. u. Genese der natürl. Eisensulfate. 10. Mitt. 1010.
- Scharlibbe (L.), **22.II**: Entschwefelung v. flüss. Gußeisen 567. — IV: Dass. 38.
- Scharlow (L.), siehe: Wrewski (M.).
- Scharnke (M.), **22.IV**: Diagnost. Tuberkulin 742.
- Scharnow (B.), siehe: Eggert (J.).

- Scharrer (K.), siehe: Niklas (H.).  
 Scharschmidt (O.), siehe: Meigen (W.).  
 Scharrow (L.), siehe: Strecker (W.).  
 Scharwin (W.), **23.III**: Al. A. Colley 705.  
 — u. Plachut (N.), **24.I**: Einw. v. Diazoverbb. auf  $\text{Cu}_2\text{C}_2$ . Synthese v. Teträphenyläthan 2426.  
 Schattke (A.), siehe: Scheunert (A.).  
 Schatz (S.), siehe: Beck (D.).  
 Schatzkes (J.), **23.II**: Reine Milchsäure 251\* E.  
 Schaub (H.), siehe: Strasser (A.).  
 Schauder (H.), siehe: Biltz (H.).  
 Schauer (T.), **23.II**: Verh. v.  $\text{CaS}$  in hydraul. Bindemitteln 731. — **24.I**: Sodaschmelze als Nachweis des Mangano- u. Mangani-Ions 690.  
 Schaurman (F. L.), **22.II**: Ebonit u. Vulcanisersatz 557\* E.  
 Schaufelberg (E.), **23.IV**: Härtemisch. für Fe u. Stahl 800\* D.  
 Schaufelberger (A.), **24.I**: Normales Kathodengefälle in Luft 395.  
 Schaufelberger (P.), s.: Gränacher (C.).  
 Schaufelberger (E.), **24.II**: Cellulose 2807\* N.  
 Schauler (E.), **24.I**: Verbesserung v. Schmelzstäbchen, Salben u. Seifen 2613\* D.  
 Schaulin (A.), siehe: Kämmerer (H.).  
 Schauly (G.), **24.I**: Elektrolyt für Trockenelemente 369\* F.  
 Schaum (K.), **24.I**: Prüfung von Filtersteinen 2807.  
 — u. Feller (A.), **23.III**: Aktivierung des  $\text{Cl}_2$  814. — **24.II**: Aktivierung des Cl durch elektr. Entladungen 2234.  
 — u. Heuß (W.), **24.II**: Photometr. u. spektral-photometr. Studien. 2. Mitt. Röhrenphotometer in der Spektral-photometrie 789.  
 — u. Langerhannß (E.), **24.II**: Progressive u. regressive Vorgänge an Halogensilberschichten. 2. Mitt. 789.  
 — u. Marx (T.), **23.I**: Farbe v. Photochlorid u. kolloidalem Ag. 2. Mitt. 1614.  
 —, Moeller (A.) u. Marx (T.), **24.I**: Filtrationsvorgang 2453.  
 — u. Riffert (E.), **22.III**: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus 4.  
 — u. Rörig (W.), **24.I**: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus. 2. Mitt. Mikrosk. Unters. v. Umwandlungsvorgängen 1309.  
 — u. Rosenberger (K.), **24.II**: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus. 4. Mitt. Bldg. des metastabilen Benzophenons 1551.  
 —, Schneider (H.) u. Boxler (R.), **24.I**: Cyanursäure u. Allophansäureester aus Formamid auf elektrochem. Wege 300.  
 — u. Selig (S.), **23.IV**: Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 1. Mitt. 556.  
 Schaum (K.) u. Stoeß (W.), **24.II**: Photometr. u. spektralphotometr. Studien. 3. Mitt. Messen mit dem Martensschen Photometer u. Veränderlichkeit photograph. Schwärzungen 2311.  
 — u. Unger (K.), **24.I**: Aggregatzustandsänderungen u. Polymorphismus. 3. Mitt. Polymorphismus an Benzophenonen 1310.  
 Schaumann (O.), siehe: Fischer (H.); Kalle & Co. A.-G.  
 Schaurte (P.), **23.IV**: Mittel zum selbsttätigen Abdichten v. Löchern in Membranen 461\* D.  
 Schaus (A.), siehe: Nydegger (O.).  
 Schay (G.), **23.IV**: Elektrolyt. Trennung u. Best. der Halogene 351. — **24.I**: Kinet. Theorie des osmot. Druckes 463.  
 Schazillo (B.), siehe: Pawlow (M.).  
 Schecker (G.), **22.II**: Konzent. u. Reinheitsquotient des Melassemuttersirups 334. — Raffinoseunterss. in der Melasse u. in den Prodd. der Entzuckerung mit Baryt u. Strontian 889. — Zucker- verluste im Raffineriebetriebe 1085. — **IV**: Temp. zum Schleudern der Nach- produktfüllmasse 57. — Weißzucker- arbeit 676. — **23.II**: Konzent. u. Reinheitsquotient des Melassemuttersirups 582. — Füllmassetransportanlagen 1259. — Rohzucker 1259. — Affination des Rohzuckers 1259. — **IV**: Zuckerverluste beim Kochen 671. — Reinheitsquotient u. Melassemuttersirup 671. — **24.I**: Dichte u. Zählfluss. einer gesätt. Raffinoselösg. 2643. — Kurze Füll- massen 2643. — Unters. der Melasse auf Raffinose 2643. — Raffinose als Melassebildner 2643.  
 Schedler (J. A.), siehe: Royle (F. A.).  
 Scheel (K.), **22.III**: Wärmeausdehnung. 1. Mitt. 1032. — s.: Abderhalden (E.).  
 Scheel (W. H.), **22.IV**: Härten v. Kollophonium 1138\* A.  
 Scheele (W. T.) u. Government of the United States, **22.II**: Schutzmasse für brisante Sprengstoffe 167\* A. — **IV**: Pyrotechn. Masse 859\* A.  
 — u. Specht (H. M.), **22.II**: Cellulose- lösgg. 996\* A. — **24.I**: Campher 2544\* A.  
 Scheelhaase, **23.II**: Betonzerstörungen durch Grundwasser 847.  
 Scheer (C. F.) u. Cie., **22.IV**: Abscheiden v. Flüss. u. Verunreinigungen aus Gasen 1128\* D.  
 Scheer (J. von der), siehe: Landsteiner (K.).  
 Scheer (K.), **22.I**: Darmbakterien u. [H'] 146. — Ursachen der Acidität der Säuglingsfaeces 375. — **III**: Subcutane Salzinjektionen u. Cl- u. N-Spiegel des Säuglings 397. — [H'] u. Bacterium coli.

- Mitt. Säurebildungsvermögen 890. —  
 2. Mitt. Bactericide Wrkg. best. [H<sup>+</sup>] 890. — siehe: Hess (R.).
- Scheer (K.) u. Müller (Fritz), **24.I**: Gärungsvorgänge im Darm des Säuglings 793. — Verdauung. 2. Mitt. Gärungsverlauf im Darm 1404.  
 — u. Salomon (A.), **24.II**: Pathogenese u. Therapie der Tetanie. 1. Mitt. Gehalt des Blutserums an säurelös. u. lipoidem P 1941.
- Scheer (M.), siehe: Sharlit (H.).
- Scheevensteen (v.), **23.II**: Arzneimittel menschl. Ursprungs bei Augenkrankheiten 284.
- Scheff (G.), **24.II**: Lichtabsorption des bei der Orcinreakt. der Pentosen entstehenden Farbstoffes 914. — Spektrophotometr. Best. v. Pentosen 1016.
- Scheff-Dabis (L.), **23.II**: Verwend. des künstl. Komplements bei den Komplementablenkungsreakt. 891.
- Scheffer (A.), siehe: Weitz (E.).
- Scheffer (F. E. C.), **23.I**: Gleichzeit. Reakt. derselben Wahrscheinlichkeit 386. — III: Van der Waalssches Werk u. Chemie 591.
- Scheffer (W.), **22.IV**: Gasblaubrenner mit Regelung der Gaszufuhr 973\* D.  
 — u. Herzberg (S.), **22.IV**: Paraffin 196\* D. 284\* D. — **23.IV**: Dass. 36\* D. 37\* D.  
 — u. Oppersdorff (H. G. v.), **22.IV**: Gasbrenner 973\* D.
- Scheffer (Wilhelm), **23.III**: Fibrinogengehalt des Blutes bei Lebererkrankungen 948.
- Scheffers (H.), **24.I**: Solarisation 1475. siehe: Noddack (W.).
- Scheffler (B.), siehe: Sonn (A.).
- Scheffler (L.), siehe: Pellissier (P. A.); Sartory (A. T.).  
 — u. Sartory (A. T.), **22.II**: Verdampfen oder Entwässern 556\* F.
- Scheffel (N.), siehe: A.-G. der Vereinigten Asphalt- u. Baumaterialien-Werke.
- Scheib (G.), siehe: Ihlenfeldt (R.).  
 —, Ihlenfeldt (R.), Koch (M.) u. Güntherberg (H.), **22.II**: Einpressen v. flüss. oder gasförmigen Stoffen in Fleisch unter Druck 588\* D. — **23.IV**: Dass. 255\* E. A.  
 — u. Koch (M.), **22.II**: Gemische v. N<sub>2</sub> u. CO<sub>2</sub> 685\* E. — **23.II**: N-CO<sub>2</sub>-Gemisch aus Verbrennungsgasen 1104\* D. F. — **24.I**: Konservieren v. Fleisch oder dgl. 1288\* D. — Frischhaltung v. Fleisch, Geflügel etc. 1289\* D. F.
- Scheibe (A.), **24.I**: Aufbereitungsfrage der Eisenerze des Salzgitterer Horizonts 2626.
- Scheibe (G.), May (F.) u. Fischer (Helmut), **24.II**: Identifizierung v. Absorptionsbanden an Molekülverbb. 1. Mitt. 2009.
- Scheibe (G.), Pflock (R.), Scholl (K.) u. Friedel (E.), **23.I**: Farbe der Di- u. Trichinolyl-2-methane 679.  
 — u. Schmidt (Gustav), **23.I**: Im Pyridinkern verknüpfte Di- u. Trichinolylmethane. 3. Mitt. symm. Dichinolyl-2-keton 88.
- Scheiber (J.), **24.II**: Lithopone Forschungen 242. — Schellack 248. — Isolierlacke 549. — Deckkraftbest. v. Farben 1519. — Lacktrübungen 1520. — Hilfsmittel der Lackfiltration 1981. — Stearinpech als Lackrohstoff 1981. — Rost u. Rostschutz 2557. — Dickenmessung v. Lack- u. Farbfilmen 2704. — Austausch v. Lösungsm. 2704.  
 — u. Nouvel (O.), **23.IV**: Kynoskopie bei lacktechn. Unterss. 832.
- Scheible (E.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Scheibler (H.), **22.II**: Metallverbb. der Enolformen v. Fettsäureestern 1135\* D.  
 — **23.I**: Reakt.-Verlauf bei der Synthese des Acetessigesters 740. — **24.I**: N-Alkylaminofettsäuren u. deren N-Acidylderiv. 1592\* D.  
 — u. Baumgarten (P.), **22.III**: Synthese v. N-Alkylidenaminosäuren u. ihre Überführung in N-Alkylaminosäuren durch Hydrierung 359.  
 — u. Emden (F.), **24.I**: Bldg. v. 1,2-Ketonalkoholen u. 1,2-Diketonen bei der Einw. v. Alkalimetallen auf Fettsäureester 308.  
 —, Fischer (Arthur) u. Bleymann (W.), **22.III**: Synthet. Verss. mit Äthynylcarbinolen. 1. Mitt. Überführ. v. 3-Methylbutinol in 3-Methylbutenin, 3-Methylbutanolon u. dessen Kondensationsprodd. 1195.  
 —, Sotscheck (F.) u. Friesse (H.), **24.II**: Tetrahydrofurfurol 2153.  
 — u. Ziegner (H.), **22.I**: Metallverbb. der Enolformen von Carbonylverbb. 2. Mitt. Synthese v. Vinylidenglykoldiäthyläther 956.  
 —, Ziegner (H.) u. Pfeffer (E.), **23.I**: Bldg. v. KW-stoffen bei Einw. v. K auf Essigester 405.
- Scheid (A.), siehe: Lieser (H.).
- Scheid (K.), **22.I**: Vorbereitungsbuch für den Experimentalunterricht [112].
- Scheidegger (E.), **23.III**: Bakteriophagenproblem. 4. Mitt. Einw. der [H<sup>+</sup>] auf das lyt. Agens 457.
- Scheidegger (F.), **23.IV**: Leder 690\* Schwz.
- Scheidegger (J.), siehe: Levene (P. A.).
- Scheidemandel (H.), **24.II**: Kolloidale Lösgg. 1380\* D. — siehe: Aktienges. für chem. Produkte.
- Scheinfinkel (N.), siehe: Abelin (I.); Asher (L.).



- Scheinost (E.), s.: Margosches (B. M.).  
 Scheithauer (W.), **23.I**: Schwelteere [1204].  
 Scheitler (F.), **22.II**: Wiedergabe v. Bleistiftzeichnungen 1176\* D.  
 Scheitlin (E.), **22.IV**: Pharmazeut. Präparat zu Immunisierungszwecken 864\* Schwz. — **24.II**: Dass. 1010\* Schwz.  
 Scheitzow, **22.IV**: Abwässerreinigungsanlage in Dresden 360.  
 Schelcher (R.), **22.I**: Behandlung der Diphtheriebacillenträger mit Diphthosan 836. — Catamin 1053.  
 Schelenz (C.), **23.I**: Schädigungen durch Phenolphthalein 264. — Ernährungsschäden 611. — II: Unspezif. Reiztherapie mit Yatren 548. — Emulgieren 781. — Können Gallensteine medikamentös behandelt werden? 784.  
 Schelenz (H.), **22.II**: Geschichte der Emulsionen 547. — Gas- u. Feuerkrieg 1195.  
 Schell (E.), **22.III**: Krankheiten des französischen Kastanienbaumes 836.  
 Schellbach (H.), **22.III**: As-Vergiftung 896. — **23.IV**: Beurteilung gefüllter Schokoladenerzeugnisse 62.  
 Schellenberg (A.), **22.II**: S in der Steinkohle u. Entschwefelung des Koks 286. — IV: Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf Braunkohle u. Huminsäuren 389. — siehe: Fischer (Franz); Schneider (W.); Tropsch (H.).  
 Schellenberg (G.), **22.III**: Goldbehandl. der Tuberkulose 568.  
 Schellenberg (H.), siehe: Nüttrum A.-G.; Nydegger (O.); Treadwell (W. D.).  
 Schellenberg (R.), siehe: Wohl (A.).  
 Scheller (E.) u. Lück (A.), **23.IV**: Extrahieren v. Harz aus Holz mit Terpentinöl 950\* A.  
 Schellhase, **22.I**: Wrkg. v. Alkaloiden auf Insekten 214.  
 Schelling (F.), siehe: Gutbier (A.).  
 Schelling (V.), siehe: Gränacher (C.).  
 Schelske (H.), **22.II**:  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Entwickler 830\* D.  
 Schemensky (W.), **24.I**: Herz- u. Gefäßwrkgg. kleiner Digitoxingaben bei intravenöser Injektion 2180.  
 Scheminzky (F.), **23.I**: Verschiedene Empfindlichkeit der Forelleneier während ihrer Entw. dem elektr. Strom gegenüber 1290. — IV: Induktorium für Leitfähigkeitsmessungen mit Wechselstrombetrieb 438. 698. — **24.I**: Wage 1833. — II: Mikroskopierlampe 372. — Induktorium für Leitfähigkeitsbestst. 507. — siehe: Kolmer (W.).  
 Schemjakina (E.), siehe: Tschitschibabin (A.).  
 Schemnitz (D. A.), siehe: Ellis (O. W.).  
 Schempp (A.), **24.II**: Destillationseinrichtung für Brennerreizwecke 2433\* D.  
 Schempp (C. A.), **24.I**: Argentojarosit 31.  
 Schempp (E.), **22.I**: Verhalten cycl. Verbb. im menschl. u. tier. Organismus 368.  
 Schenck (M.), **22.I**: Stickstoffhaltige Bestandteile der Hefe 287. — **23.I**: Synthet. Prozesse im tier. Organismus 698. — III: Gallensäuren. 9. Mitt. 932. — **24.I**: Dass. 10. Mitt. Amid der Desoxycholsäure 920. — II: Gallensäuren. 11. Mitt. 2053.  
 Schenck (P. D.), **23.IV**: Säurebeständiges Fe 795.  
 — u. Duriron Co., **22.II**: Säurebeständiges Fe 571\* A. — Hitzebeständiges Fe 571\* A.  
 Schenck (R.), **22.II**: Röntgenphotographie u. Materialprüfung 62. — **23.II**: Physikal. Chemie u. Metallurgie des Fe 1215. — **24.II**:  $\text{O}_2$  u.  $\text{O}_2$ -reiche Luft bei der Roheisenerzeugung 751.  
 —, Giesen (J.) u. Walter (F.), **24.I**: Säurezerlegung metallograph. definierter Fe u. Mn-Carbidlegierungen 290. 1167.  
 — u. Imker (A.), **23.I**: Germaniumwasserstoff 25.  
 — u. Kintzinger (M.), **24.I**: Temp.-Koeffizient der molekularen Oberflächenenergie bei Subst. mit sehr langen Kohlenstoffketten 2672.  
 — u. Römer (G.), **24.II**: Phosphornitrilchloride u. ihre Umsetzungen. 1. Mitt. 2013.  
 Schenk (D.), **23.IV**: Blutfibrin zur Herst. v. Eisenalbuminatlösg. 376. — siehe: Wedekind (E.).  
 Schenk (E.), **22.II**: R. Cellarius 925. — siehe: Lipp (A.).  
 Schenk (F.), siehe: Kundratitz (K.).  
 Schenk (G.), **23.II**: Eichenholzimitationen 1047\* Schwz.  
 — u. Möbelfabriku. Vertriebsgesellschaft m. b. H., **22.II**: Eichenholznachahmungen 1235\* A.  
 Schenk (M.), siehe: Steinhall Mfg. Co.  
 Schenk (O.), siehe: Friedländer (P.).  
 Schenk (P.), **22.I**: Phlorrhizindiabetes 297. — Schilddrüse u. Stoffwechsel 1114. — Wrkg. des Histamins. 2. Mitt. 1116. — **23.I**: Einfluß der Schilddrüse auf den Kreatin-Kreatininstoffwechsel 612. — Einfluß innersekretor. Drüsenextrakte auf den Winterschlaf 1095. — **24.I**: Wrkg. der Chlf.-Narkose u. Körperhaushalt 215. — Stoffwechsel des Herzens. 1. Mitt. Kohlenhydrate 2173; 2. Mitt. Phosphorsäurehaushalt des Herzens 2173; 3. Mitt. Kohlenhydrat- u. Phosphorsäurehaushalt des geschädigten Herzens 2173.  
 — u. Heimann-Trosien (A.), **23.I**: Wrkg. des Adrenalins auf den Blutdruck u. Blutzuckerspiegel 552.

- Schenke (W.), siehe: Bayerische Stickstoffwerke A.-G.
- Schenkel (E.), siehe: Ritter (A.).
- Schenkel (M.), siehe: Siemens-Schuckertwerke.
- Schenker (E.), **22.II**: Vorr. zum Abschließen v. Säuretransportflaschen 1157\* Schwz. — **IV**: Dass. 1077\* D.
- Schepp (R.), siehe: Schwalbe (C. G.).
- Schepper (D.), **22.IV**: Berieselungsvorr. 671\* D.
- Schepss (W.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co.
- Scherb (E.), **24.II**: Exakte gasanalyt. Methoden 1245. — siehe: Ott (E.).
- Scherber (G.), **22.I**: Mitigal bei Scabies 658. — **23.I**: Trépoltherapie der Syphilis 266. — Dass. 2.—4. Mitt. 373.
- Scherdel (S.), siehe: Wohl (A.).
- Scherer (A.), siehe: Heuser (E.).
- Scherer (J.), siehe: Siebeck (R.).
- Scherer (R.), **23.I**: Kreide [220]. — u. Barna (H.), **22.II**: Kleb- u. Überzugsmittel 1144\* A.
- Schereschewsky (J.), **23.I**: Desinfektion der gonorrhoeischen Urethra 372.
- Scherf (D.), siehe: Saxl (P.).
- Scherhag (A.), **22.II**: Trockner 1014\* D.
- Scheriau (K.), siehe: Hauer (F.).
- Scherieble (O.), **24.I**: Toilettenseifen 2650\* Schwz.
- Schering (E.), siehe: Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering.
- Schering (H.), siehe: Gehlhoff (G.).
- Scheringa (K.), **22.IV**: System Campher-Alkohol-Wasser u. Titration v. Campher-spiritus 91. — **23.II**: Trennung v. Fe u. Zn mittels Basen 606. — Empfindl. Reakt. auf Neosalvarsan 980. — **24.I**: Titration v. Hydroxyl- u. Carbonationen nacheinander in Trinkwasser 2463. — Wertbest. v. Pilulae Jodeti ferrosi 2805. — **II**: Nitratbestst. nach Grandval u. Lajoux 2065.
- Scherk (I.), **23.II**: Partielle Dest. v. minderwert. Brennstoffen 1197\* E.
- Schermer, **22.II**: Stallspezif. Impfstoffe 602.
- Schern (K.) u. Becker, **23.II**: Vers., Paratyphusbakterien im Fleische durch Essigbehandlung abzutöten 1063. — Genußtauglichkeit des experimentell mit Paratyphusbakterien infizierten Fleisches nach Behandlung mit Säuren 1063.
- Scherpe (R.) u. Clausen, **22.I**: Ursache der Dörrfleckenkrankheit des Hafers 978.
- Scherpel (E. L. C.), **23.IV**: Mehrfarbena Kornraster 179\* D.
- Scherpenberg (A. L. v.), **22.IV**: Zuckerindustrie 59.
- Scherr (J.), siehe: Zellner (J.).
- Scherrer (J. A.), s.: Lundell (G. E. F.).
- Scherrer (M.), **22.IV**: Vergleichende Unterss. an rotierenden Papierstoffpumpen 805.
- Scherrer (P.), **23.III**: Raumgitter des CdO 1443. — siehe: Kohlschütter (V.). — u. Stoll (P.), **22.III**: Best. der Struktur anorgan. Verbb. mit Röntgenstrahlen 482.
- Schertel (L.), siehe: Goldschmidt (T.) A.-G.
- u. Arnold (H.), **22.IV**: Trennung u. Reinigung v. Metallen durch Behandlung mit Gasen 833\* D.
- Scherübel (J.), **24.I**: Tongeschirr 92\* D.
- Schestakow (P.) u. Kuptschinsky (P.), **23.II**: Gehärtete Fette 420.
- Schestedt, siehe: Kestner (O.).
- Seheu (R.), siehe: Ludvik (P.).
- Scheuch (W. A.), siehe: Western Electric Co. Inc.
- Scheuchengraber (O.), **24.I**: Dephlegmations- u. Kühlvorr. 255\* D.
- Scheucher (H.), **22.IV**: Unsichtbare Spiegel v. As, Sb u. Bi 982. — **23.II**: Dass. 295.
- Scheuer (E.), siehe: Fraenkel (W.).
- Scheuer (J. B.), **23.IV**: Bleichen v. Schwerspat 209\* A.
- Scheuing (G.), **23.III**: Benzilsäureumlagerung 761. — siehe: Wieland (H.). — u. Berliner (R.), **23.III**: Leukosulfinsäuren der Triphenylmethanfarbstoffe 619.
- u. Hensle (A.), **24.II**: Stilbendiolkalium 2748.
- u. Schaaff (O.), **23.III**: Br-Reakt. der fuchsinschwefl. Säure 618.
- Scheumann (K. H.), **22.I**: Hysterese u. Gitterreakt. bei den zeolith. Wässerungsvorgängen 927. — **23.III**: Alkalilamprophy. Ganggesteine 1310.
- Scheunemann (B.), **24.I**: Verh. des Chinolins im Tierkörper 572.
- Scheunert (A.) u. Bartsch (H.), **23.III**: Zugarbeit u. Blutzus. des Pferdes 1105.
- , Klein (W.) u. Steuber (W.), **23.III**: Verwertbarkeit des Harnstoffs als Eiweißquelle für Wiederkäuer 464.
- , Pelchrzim (H. v.), Hinz, Reder u. Büniger, **23.III**: Gehalt des Blutes verschied. Tierarten an N-Subst. 1098.
- , Schattke (A.) u. Weise (M.), **23.III**: Ca- u. P-Stoffwechsel des Pferdes 1106.
- , Schattke (A.), Weise (M.) u. Bartsch (M.), **23.III**: Haferfütterung u. Ca- u. P-Stoffwechsel des Pferdes 1106.
- u. Schieblisch (M.), **22.III**: Magendarmflora der Haustaube 967. — Magendarmflora polyneurit. Tauben u. Bldg. antineurit. Vitamins durch Darmbakterien 967. — **23.III**: Vitamine. 2. Mitt. Bldg. v. Vitamin B durch obligate Darmbakterien 1237.
- , Schieblisch (M.) u. Schwanebeck

- (E.), **23.III**: Vitamine. I. Mitt. Vitamin-  
gehalt des Honigs 1237.
- Scheunert (A.) u. Trautmann (A.),  
**22.I**: Speichelsekretion 901. 902.
- Scheurer (A.), **23.IV**: Druckmaschinen  
986.
- u. Battegay (M.), **24.II**: E. Noelting  
1149.
- Schewe (O.), **24.I**: Kalidüngung u.  
Blattrollkrankheit der Kartoffel 1098.
- Scheyer (H.), siehe: Fischer (Hans).
- Schiaparelli, s.: Grandmougin (E.).
- Schiaparelli (C.) u. Careggio (L.),  
**24.II**: Gelatinierungstemp. des Leders.  
I. Mitt. 1650.
- Schibajew (A.), siehe: Faworski (A.).
- Schichau (F.), **23.IV**: Dest. Wasser aus  
Seewasser 398\* D.
- Schicht (G.) A.-G., **23.II**: Techn. Fett-  
säuren 488\* Oe. — **IV**: Kontaktmasse  
937\* Oe.
- u. Eisenstein (A.), **22.II**: Oxy-  
dieren v. Ölen 824\* E. — **23.II**: Dass.  
968\* D. 1195\* D. — **IV**: Oxydieren v.  
Fetten u. Ölen 740\* Holl. 1015\* Oe. Holl.
- u. Grün (A.), **22.IV**: Synthet. Wachse  
268\* F. 1091\* E. — **23.II**: Hydrogeni-  
sierung ungesätt. Verbb. 487\* Oe. —  
**IV**: Synthet. Fette 423\* F. — **24.I**:  
Wachse 837\* D. — Ketone 2543\* Oe.
- u. Mielek (H.), **23.II**: Katalysatoren  
für Hydrogenisierung ungesätt. Verbb.  
1161\* Oe.
- Schick (F.), s.: Deutsche Erdöl-A.-G.
- Schidlow (A.), **24.II**: Entropie der Gase  
u. Quantentheorie 2389.
- Schidrowitz (P.), **22.II**: Verzögernde  
Beschleuniger 394. — Rohkautschuk 482.  
— Vulkanisation 531. — Brennmateriel  
für geräucherten Kautschuk 705. —  
Variabilität der Beschleuniger 706. —  
**IV**: Wie man feuchte Flecken findet 52.  
— Pb-haltige Gummimischungen 1196.  
— **23.I**: Recent progress in rubber  
chemistry and technology [1344]. —  
**II**: Beschleuniger u. Veränderlichkeit  
260. —  $\text{NH}_3$  zum Konservieren v. Latex  
924. — **IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk  
115\* E. A. 1006\* F. Dän. — **24.I**:  
Vulkanisieren v. Kautschukmilch 2210\*  
E. — siehe: Feldenheimer (W.);  
Vultex Ltd.
- u. Bean (P. L.), **23.II**: Vulkanisation  
532.
- u. Burnand (J. R.), **22.II**: Vulkani-  
sation 394.
- u. Catalpo, Ltd., **22.II**: Vulkani-  
sieren v. Kautschuk 396\* E. — **IV**:  
Dass. 1106\* A.
- , Feldenheimer (W.) u. Plowman  
(W. W.), **22.II**: Kautschukmassen  
532\* F. — **23.II**: Behandeln v. Ton,  
der als Füllstoff für Kautschukmassen  
dienen soll 534\* Holl. — Tonhalt. Kaut-  
schukmassen 1002\* D. — **24.I**: Be-  
handeln v. Ton 1582\* D.
- Schidrowitz (P.), Gouvea (de) u. Os-  
borne (F. G.), **22.IV**: Relative be-  
schleunigende Wrkg. v. Dimethylamin-  
dimethyldithiocarbamat u. Diäthyl-  
amindiäthylthiocarbamat 502.
- Schieber (W.), **22.IV**: Dialysator 535\* D.  
— siehe: Gutbier (A.).
- Schiebl (K.), **23.IV**: Dampfwirtschaft  
in Rohrzuckerfabriken 886. — **24.I**:  
Speicherung überschüss. Dampfwärme  
1247. — **II**: Vorteile v. hochgespanntem  
Dampf in Zuckerfabriken 895. — Area-  
Regelung, Mittel zur Verbesserung der  
Betriebswirtschaft 1121.
- Schieblich (M.), **23.I**: Aus Futterproben  
isolierte Bacillen 1401. — siehe:  
Scheunert (A.).
- Schiebold (E.), **22.I**: Krystallstruktur  
des Periklas 930. — Auswertung der  
Laue-Diagramme 1349. — **23.III**:  
Röntgenfaserdiagramm 808. — Röntgeno-  
graph. Drehspektrogramme 1500. —  
**24.II**: Graph. Auswertung v. Röntgen-  
photogrammen 2822. — siehe: Polanyi  
(M.).
- Schiebuhr (F.), **22.IV**: Wirtschaftl.  
Kraftversorgung großer Papierfabriken  
1147.
- Schieckel, **22.II**: Wirtschaftlichkeit u.  
Frischwasserklärung bei dem OMS-  
Verf. 122.
- Schiefer (H. V.), **22.II**: Sinterung v.  
Flugstaub 256.
- Schiele (H.), siehe: Windaus (A.).
- Schiele (L.), **23.IV**: Feldziegelofen 940.
- Schiele & Bruchsalter, siehe: Metall-  
hütte Baer & Co.; Metallindustrie  
Schiele & Bruchsalter.
- Schiemann (O.), **22.II**: Experimentelle  
Wunddesinfektion 663. — **23.I**: Chemo-  
therapeut. Verss. mit 3,6-Diamino-  
acridinverbb. 470.
- u. Baumgarten (W.), **23.I**: Reagens-  
glasverss. über die Wrkgg. v. Farb-  
stoffen auf Bakterien 461.
- u. Wreschner, **22.I**: Wrkg. ver-  
schiedener Antiseptica gegen Wund-  
infektion mit Streptokokken 1344.
- Schiepe (W.), **22.II**: Weiße Anstrich-  
masse für Dauerwäsche 1222\* D.
- Schiepe (W. A.), **24.I**: Kunstbutter  
2318\* D.
- Schierbeck (M. J.), s.: Iversen (P.).
- Schierenbeck (J.), siehe: Terres (E.).
- Schierge (M.), **23.I**: Proteolyt. Wrkg.  
des Menschenserums 1378. — **III**: Dass.  
400. — siehe: Oeller (H.).
- u. Köster (O.), **23.III**: Ausfällung  
proteolyt. Fermente aus Menschenserum  
Protease. Wrkgg. im Organismus 1101.
- Schierholz (C.), **22.I**: Vertilgung v.  
Insektenschädlingen 387. — **23.II**: Fil-



- tration ohne Papier u. Trichter 601. 705.
- Schierholz (E.), siehe: Wussow (R.).
- Schierz (E. R.), **23.III**: Katalyt. Zers. v.  $\text{HCOOH}$  in Essigsäureanhydrid 195. — Zers. v.  $\text{HCOOH}$  durch  $\text{H}_2\text{SO}_4$  195.
- Schiff (E.), **22.III**: Vitamine in der Ernährungsbehandl. bei Kinderkrankheiten 563.
- u. Bálint (A.), **22.I**: Kreatin- u. Kreatininausscheid. beim Säugling 102.
- u. Caspari (J.), **24.I**: Pathogenese der Ernährungsstörungen beim Säugling. 2. Mitt. Chem. Leistungen der Colibakterien 2379.
- u. Kochmann (R.), **23.III**: Pathogenese der Ernährungsstörungen beim Säugling. 1. Mitt. Chem. Leistungen der Colibakterien 326.
- u. Peiper (A.), **22.I**: Schilddrüsensubstanz u. Wasser- u. Cl-Ausscheidung im Harn beim Säugling 66.
- u. Stransky (E.), **22.I**: Besonderheiten in der Zus. des Säuglingsgehirns 763.
- Schiff (F.), **22.I**: Rezeptorenapp. in der Paratyphusgruppe 714. — **23.I**: Dass. 465. — siehe: Bloch (E.); Friedberger (E.).
- Schiff (J.), **23.I**: Niederschrift Döbereiners für Goethe 993.
- Schiff (P.), **22.I**: Hämoklast. Polynucleose 1385.
- Schiff (S.), **22.II**: Zahnzemente 496\* Oe. 1200\* D. — **23.II**: Dass. 211\* Schwz. 983\* A. — **24.I**: Zahnzement 2614\* D. — II: Dass. 1369\* D. 1370\* D.
- Schifferdecker (H.), siehe: Haehn (H.).
- Schiffmann (J.), **22.II**: Druckfarbe 703\* E. — Stempelfarbe für Urkunden 1081\* D. — IV: Unzerstörbare schwarze Stempelfarbe 1105\* A. 1139\* F. — **23.IV**: Stempelfarbe 418\* Oe.
- Schiffmann (O.), s.: Abderhalden (E.).
- Schiffner (C.), **23.II**: Gold-Silber-Scheidung 799.
- Schiffner (A.), siehe: Skrabal (A.).
- Schiftan (E.), **24.II**: Extraits 2615.
- Schilainer (M.), **24.II**: Vorr. zur Feineinstellung für Mikroskope 2282.
- Schild (A.), **23.IV**: Schleifen u. Polieren v. Spiegelglas 239.
- Schilde (B.), Maschinenbau-A.-G., **23.IV**: Kanaltrockner 392\* D. — siehe: Gärtner (R.).
- u. Boleg (A.), **23.IV**: Trocknen v. empfindl. Trockengut 525\* D.
- Schilde (R.), **22.IV**: Kanaltufentrockner zur Wiederbefeuchtung übertrockneter Ware 121\* D. — **24.I**: Kanaltufentrockner 1076\* D.
- Schildner (W.), **24.I**: Vorrichtung zur Bearbeitung v. körnigen Massen 2807\* Schwz.
- Schilf (F.), **24.II**: Tuberkulinreakt. u. C-Vitamin 202. — Trockenkomplement „Pharmagans“ 2542. — siehe: Prausnitz (C.).
- Schill (E.), **24.I**: Best. des Harnzuckers 1839. — siehe: Fuchs (D.).
- Schill (Emil) u. Woidich (F.), **22.IV**: Zerlegung v. Gasgemischen 414\* D. — Woidich (F.) u. Continental Gas Compressing Corp., **22.IV**: Extrahieren, Verflüssigen u. Trennen der verflüssigbaren Anteile v. Gasen 357\* A.
- Schillbach (H.), **24.I**: Trennen v. Salz u. Lauge 579.
- Schiller (H.), **24.II**: Elektromotorische Eigenschaften der Gläser 435.
- Schiller (L.), **23.I**: Dimensionsbetrachtungen unter Zugrundelegung des Gleichverteilungssatzes 1063. — III: Subelektron 99.
- u. Kirsten (H.), **22.I**: Widerstand strömender Flüss. in kurzen Rohrstücken 523.
- Schiller (N.), siehe: Fernbach (A.).
- Schiller (O.), **24.I**: Änderungen im Gehalt des Stalldüngers an Pflanzennährstoffen 2927.
- Schiller (R.), **22.III**: Neosilbersalvarsan 1272.
- Schiller (W.), **22.II**: Blutbest. im Harn bei Hämaturie 1100.
- Schilling (A.), **23.IV**: Lagern v. Salz 580\* A. — **24.II**: Salz 2690\* A.
- Schilling (C.), **23.II**: Verbesserung der Blutunters. auf Leukozyten 225.
- Schilling (Erich), **23.IV**: Best. des Bilirubins im Harn 567.
- u. Göbel (Mechthild), **22.IV**: Diagnostik der Schwangerschaft mittels Phlorrhizininjektion 353.
- u. Gröbel (Käthe), **24.II**: Ca- u. K-Studium am Blutbild 197. — Phlorrhizininjektionen bei Leberkranken u. Gesunden 221.
- Schilling (Ernst), **22.III**: Flachskrankheit durch *Gloeosporium lini* in Deutschland 802. — IV: Perinihanf 270. — **23.I**: Weißfleckige u. stärkehalt. Leinsamen 802. — IV: Turcumfaser 891. — siehe: Holzer (P.).
- Schilling (F. H.), **22.IV**: Kläranlage für die Gasreinigungsabwässer der Mansfeldschen Kupferschieferbauenden Gewerkschaft 360. — Reinigung v. verschlammtem Oberflächenwasser 621.
- Schilling (M.), **22.IV**: Brennstoffbrikett mit einer Hülle aus Steinkohlenklein u. Pech 186\* D.
- Schilling (V.), **23.I**: Blutbild u. Blutkrise bei experimenteller Bleivergiftung 1295.
- Schilow (E.), **22.III**: Begriff der Valenz 206. —  $\text{Ag}_2\text{SO}_4$  in schwefelsaurer Lsg. u. Halogenderivv. 339. — Dass. u.

- Äthylbromid 340. — **24.I**: Konstit. der Mercurverbind. 1754. — siehe: Budnikow (P.).
- Schilow (N.), **22.III**: Theorie der Adhäsionserscheinungen 857.
- , Bulygina (N.), Zerewitinow (N.), Lepin (L.), Michailowa (O.), Dubinin (M.), Wosnessensky (S.), Iwanitzkaja (A.), Orlowa (L.), Tschepelewitzki (M.) u. Saslawsky (I.), **22.III**: Adhäsionskräfte in Lösgg. **2. Mitt.** Adhäsionsreihen 650.
- u. Lepin (L.), **22.III**: Adsorption v. Elektrolyten u. molekulare Kräfte 541.
- , Lepin (L.) u. Jantschak (M.), **22.III**: Verteilung eines Körpers in zwei Lösungsm. u. Lösungskraftfeld 541.
- , Lepin (L.), Jantschak (M.) u. Dubinin (M.), **22.III**: Adhäsionskräfte in Lösgg. **3. Mitt.** Verteilung zw. zwei Lösungsm. 952.
- Schilsky (W. O. F.), **22.II**: Ersatzmittel für trocknende Öle 704\* D. 1083\* D.
- Schilt (M.), siehe: Wenger (P.).
- Schilt (W.), siehe: Staudinger (H.).
- Schilz (K.) u. Pawelczyk (G.), **22.IV**: Carbidofenabdeckung 28\* D.
- Schimansky (S.), **22.IV**: Phosphoreszierende Verb. beim Kattundruck 318.
- u. Budnikow (P.), **23.IV**: Kotonisierung des Flachsabfalls 300.
- , Budnikow (P.), Iwanow (I.) u. Chailow (J.), **23.IV**: Kotonisation v. Leingespinsten 891.
- Schimizu (K.), **24.II**: Wrkg. v. Pflanzensekretionen auf das Pankreas 1699.
- Schimmel (A.), **22.IV**: Messing als Werkstoff für Kondensatorrohre 1011.
- Schimmel & Co., **22.II**: Äther. Öle 149.
- **IV**: Dass. 763. — **24.II**: Dass., Riechstoffe etc. 892.
- u. Maisit (J.), **24.I**: Äther. Öle 2213.
- Schimpl (M.), **22.II**: Wirtschaftliche Verfeuerung v. Überschußgas 762.
- Schindelbeck (L.), **22.IV**: Schmelofen 188\* D.
- Schindelmeiser (J.), **23.IV**: Campher 946\* E. — **24.I**: Borneol, Isoborneol 709\* E.
- Schindler (H.), siehe: Mills (W. H.).
- Schindler (J.), **24.II**: Extraktbest. im Wein 2800.
- u. Kopál (S.), **24.II**: Chem. Zus. böhm. Weine 2799.
- Schindler (M. H.), siehe: Moureu (C.).
- Schindler (R.), **23.III**: Dicodid 91.
- Schindler-Jenny (A.), siehe: Gallatin & Cie.
- Schinkel (G.), **22.IV**: Trockendampfverbrauch v. holzhalt. u. holzfreien Papieren 332. — **24.I**: Einfl. der Luftfeuchtigkeit auf das Papierblatt 2033. — **II**: Bleicherei 1294.
- Schinkopf (R.), siehe: Benary (E.).
- Schinn (E.), siehe: Stoermer (R.).
- Schinz (H.), siehe: Ruzicka (L.).
- Schiötz (A. B.), **22.I**: Elektrolyse wäss. Cersalzlösgg. 443.
- Schipper (F.), **23.IV**: Automat. Trennung v. Sirupen 116.
- Schippers (J. C.), siehe: Lange (C. de).
- u. Lange (C. de), **23.II**: Verdauungsleukocytose u. Verdauungsleukopenie 559.
- Schirm (E.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Schirm (H.), **23.II**: Vorr. an Verdampfern zur Beseitigung des Schaumes 455\* D.
- Schirmacher (K.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- u. Metz (H. A.), **23.IV**: 9, 10-Dihalogenantracen-2-monosulfosäuren 594\* A.
- Schirmacher (W.), siehe: Braun (J. v.).
- Schirmann (M. A.), **23.III**: Polarisierung des Lichtes an submikroskop. Teilchen 1059.
- Schirmer (M.), **22.III**: Purinäquivalententabelle 563.
- Schirokauer (H.), **22.IV**: Funktionsprüfung der Niere 534. — Klin. Bedeut. des Blutzuckers 739.
- Schirp (K.) u. Wachter (R.), **23.III**: Kresival Bayer 576.
- Schittenhelm (A.), **22.I**: Proteinkörpertherapie 297. — Gicht u. Nucleinstoffwechsel 1345.
- u. Harpuder (K.), **22.III**: Parenteral verabreichte freie u. gebundene Purinkörper u. Purinkörperausscheidung im Urin 70. — Resorption u. bakterielle Zers. der Purinsubstanzen im Darmkanal v. Mensch u. Tier 70. — Schicksal gehäuft injizierter Harnsäure beim Menschen 70. — Gibt es beim Menschen eine Harnsäurezerstörung? Theorie der Gicht 70. — Harnsäureumsatz u. Harnsäureausfuhr bei Akromegalie 71.
- Schittny (R.), siehe: Gadamer (J.).
- Schitzkowski (G.), siehe: Wüst (F.).
- Schivetz (F.), **23.II**: Verwend. v. Stahlkokillen statt Graugußformen 804.
- Schivitz (K.), **22.IV**: Ätznatron 1145.
- Schkade (A.), siehe: Steinkopf (W.).
- Schkatelow (W.), **23.III**: K-, Br- u. J-Salze in der Alge *Cystoseira Carbata* 787.
- Schkawera (G.), **22.III**: Studien der Giftwrkg. auf isolierte Organe 896. — Wrkg. verschiedener Gifte auf die isolierten Gefäße der Milz bei Infektionskrankheiten 1068. — Dass. auf die isolierte Niere bei Rückfallfieber 1068. — Dass. auf die glatte Muskulatur u. die Gefäße der Milz 1385. — Postmortale Veränderungen der Gefäßreakt. der isolierten Organe unter dem Einfluß verschiedener Gifte 1385. — **23.III**: Wrkg.

- v. Giften auf die glatte Muskulatur u. die Milz 511. — Veränderungen der Gefäße der isolierten Milz bei akuten Infektionen 874.
- Schkawera (G.) u. Kusnetzow (A.), **24.I**: Verss. an isolierten Nebennieren 935.
- Schlack (P.), siehe: Küster (W.).
- Schläger (F.), siehe: Brand (K.).
- Schlaepfer (G. G.), **24.I**: Verhinderung des Absetzens v. Kesselstein 1701\* Oe.
- Schläpfer (P.), **22.IV**: Trockene Kokskühlung 852. — **24.II**: Verh. des Kokses bei hohen Temp. 2720.
- u. Debrunner (P.), **24.I**: Spezif. Wärme des graphit. C u. des Kokses 1748.
- u. Fioroni (W.), **23.IV**: Verbrennungswärmen v. Benzoesäure, Naphthalin u. Rohrzucker 865.
- Schlag (F.), **24.I**: Ausscheid. v. Phenolsulfonphthalein durch den Urin nach intravenöser Injektion 797.
- Schlagintweit (E.), **22.II**: Ein wenig beachtetes opt. Prinzip 915. — **23.I**: Strychninwrkg. auf die Sinne 613. — siehe: Straub (H.).
- u. Sielmann (H.), **23.I**: Röntgenkater 1291.
- Schlapp (W.), siehe: Lim (R. K. S.).
- Schlatter (C.), **24.II**: Registriercalorimeter „Sarco“ 2413.
- Schlatter (E.), s.: Gränacher (C.).
- Schlatter (G.), **23.I**: Milchsäuregärung der Glucose durch Peptone 1042.
- Schlatter (H.), **22.II**: Nitrocellulose 601. — **IV**: Kunstseideindustrie 995.
- Schlatter (J.), **22.IV**: Kanaltrockner mit auf Schienen laufenden Hordenwagen 415\* D.
- Schlayer, **23.II**: Erkennung des Funktionszustandes der intern kranken Niere 667. — **III**: Stauungsniere u. Novasurolanwendung 416.
- Schlayer (C. R.), siehe: Litzner (S.).
- Schlayerbach (R.), siehe: Küster (W.).
- Schlechter (E.), **23.I**: Einfluß der Entwicklungsweise u. Wrkg. des Verstärkerschirmes auf die photograph. Platte bei Röntgenstrahlen 1146.
- Schlee (H.), **24.II**: Konzent. des Ag-Ions in Lösgg. v. kolloiden u. komplexen Ag-Präparaten u. ihre medizin. Anwendung. 1. Mitt. 1114.
- u. Thiessenhusen (W.), **24.II**: Konzent. des Ag. in Lösgg. kolloider u. komplexer Ag-Präparate u. ihre medizin. Anwendung. 2. Mitt. 2352.
- u. Zweifel (E.), **24.II**: Verh. v. Ag-Präparaten, Kollargol, im Organismus 1004.
- Schleede (A.), **24.I**: Phosphoreszenzzentrum 1154. — siehe: Tiede (E.).
- u. Gantzkow (H.), **24.I**: Röntgenograph. Unterss. lumineszenzfähiger Systeme 733. — Röntgenapp. mit Hochvakuumkamera 1237.
- Schleede (A.) u. Gruhl (A.), **24.I**: Röntgenograph. Beobachtungen an lumineszenzfähigem  $\text{ZnSiO}_3$  282.
- , Herter (M.) u. Kordatzki (W.), **24.I**: Schwärzung v.  $\text{ZnS}$  durch Licht 1155.
- u. Luckow (C.), **23.I**: Chlorierung des  $\text{CH}_4$  400.
- Schlegel (E.), **22.IV**: Abdampfvorwärmer 871.
- Schleich (K.), **22.I**: Gaskampfstoffe 512.
- Schleicher (A.), **23.III**: Diamant- u. Graphitstruktur in organ. Verbb. 823. — **IV**: Titration v.  $\text{HOCl}$  183. — Magnet. Verh. v. Messing mit Fe-Gehalt 798. — **24.II**: Fehlstellen im legierten Stahl 538. — Molekülkrystall, Röntgenspektroskopie u. Konstit. 912.
- u. Büttgenbach (E.), **23.III**: Additionsverbb. des  $\text{AlCl}_3$  mit KW-stoffen 835.
- , Henkel (H.) u. Spies (L.), **23.I**: Komplexe mit der Koordinationszahl 5 508.
- u. Rössler (B.), **24.II**: Nachweis v. Säuren in Papier 257.
- Schleicher (H. M.), siehe: Burkey (H. M.); Eustis (F. A.); Hayward (C. R.).
- Schleicher (S.), siehe: Maurer (E.).
- Schleier (J.), **22.III**: Gefäßverengende Mittel u. Elastizität der Arterienwand 196. — **23.I**: Dehnbarkeit des quergestreiften Muskels im Zustande der Kontraktur 985. — Vers. einer Berechnung des Blutstromes in der Leberbahn 986.
- Schleifenbaum (W.), siehe: Rosenhauer (E.).
- Schleiffer (H.), **23.I**: Oberflächenspann. kolloider Lösgg. 488.
- Schlein (L.), siehe: Bamberger (E.).
- Schleinitz (H. v.), s.: Jurisch (K. W.).
- Schleipen (R.), **22.IV**: Vorlegeflasche zur quantit. Feststellung eines Gasstromes 98. — **24.I**: Laboratoriumsgasometer 2801.
- Schlenk (W.), **23.III**: Chemie der freien Radikale u. wechselnder Affinitätswert der C-Bindung 1408.
- u. Blum (O.), **24.I**: Konstit. des Indophenins 183.
- u. Mark (H.), **22.III**: Freies Pentaphenyläthyl 1340. — Analoga des Pentaphenyläthyls 1341.
- u. Weichselfelder (T.), **24.I**:  $\text{NiH}_2$  u. Mechanismus der Hydrierung mit Ni-Katalysatoren 149.
- Schlenker (E.), **24.II**: Glycerinbest. nach der Acetinmethode 773.



- Schlesinger, **22.III**: Behandlung der Anginen mit Argaldon 638.
- Schlesinger (E.), siehe: Gattner (J.).
- Schlesinger (F.), siehe: Escales (R.).
- Schlesinger (H. I.), Jackson (V. T.) u. Cordrey (E. E.), **23.I**: Manganate u. Permanganate. 2. Mitt. Einfluß v. Zus., Temp., u. Feuchtigkeit auf die Reakt. bei der Herst. v.  $K_2MnO_4$  810.
- u. Salathe (A.), **23.III**: Absorptionsspektrum v. Nitrosylschwefelsäure u. Komplexverb. v.  $CuSO_4$  u.  $FeSO_4$  mit NO 1146.
- u. Siems (H. B.), **24.II**: Löslichkeitsprod. v.  $BaMnO_4$  u. Gleichgewicht zw.  $MnO_4''$  u.  $MnO_4'$  2322.
- u. Tapley (M. W.), **24.I**: Darst. der Doppelfluoride der Metalle der Pt-Gruppe u. Absorptionsspektren für Halogenplatinate 2235.
- Schlesinger (L.), siehe: Sachs (G.).
- Schlesinger (M.), siehe: Nametkin (S.).
- Schlesinger (M. J.), siehe: Bronfenbrenner (J.).
- Schlesinger (W. A.) u. Radium Co. of Colorado, **23.II**: Radioaktive Stoffe 239\* A.
- Schlesische A.-G. für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb, **22.II**: Rotierender Walzenrösten 384\* D. — **23.IV**: Verarbeitung v. Muffelrückständen 56\* D.
- Schleu (J.), **23.II**: Kunstmassen 769\* D.
- Schleussner (C. A.), **22.IV**: Sensibilisierte Röntgenplatten 731\* D. 999. — **23.I**: Diffusionsvorgänge in Gelatine 1597. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Leseangangesches Phänomen 1448.
- u. Beck (H.), **22.I**: Photochemie primärer Jodbromsilbergelatineemulsionen 169.
- Schleyer (A.) u. Kunze (H.), **24.I**: Anstrichfarbe 1112\* D.
- Schlicht (A.), **22.III**: Blasensteine aus Kieselsäure 177. 928.
- Schlichter (W.), **22.IV**: Photograph. lichtempfindl. Material mit Vergleichsbelichtungen 732\* D. — Hilfsmittel zur planmäßigen Beherrschung des photograph. Negativprozesses 815.
- Schlichting (O.), siehe: Wieland (Heinr.).
- Schlick (M.), **23.I**: Raum u. Zeit in der gegenwärt. Physik [804]. — siehe: Hertz (P.); Warburg (E.).
- Schlick (W.), **22.II**: Firnis- u. Lackchemie 1176. — **23.II**: Dass. 1154.
- Schlickum-Werke A.-G., **23.IV**: Rohmontanwachs aus Braunkohle 549\* D.
- Schliebs (G.), **22.II**: Füllung der Gay-Lussac-Türme 12.
- Schlienz (E.), **22.IV**: Elektrizitäts- u. Wärmeisoliermasse 228\* D.
- Schliephake (F.), siehe: Elbs (K.).
- Schlieve (W.), siehe: Haack (E.).
- Schliewiensky (H.), **22.III**: Redukt. v. Säurechloriden zu Aldehyden mittels Ni-Katalysatoren 961.
- Schlikker (H.), siehe: Ott (E.).
- Schlinck (H.) & Co., A.-G., **22.II**: Hydrierung ungesättigter Verb. in flüss. Zustand 46\* D. — **23.II**: Katalyt. H-Anlagerung an flüss. Verb. 1210\* Oe.
- Schlinck (J.), **22.II**: Emulgieren v. Fetten 535\* F.
- Schlipköter (M.), **22.II**: Fortschritte der Kokserzeugung 1037. — Wirtschaftlichkeit neuzeitlicher Hochofengasreinigung im Ruhr- u. Minettebezirk 1215.
- Schlitzberger (F.), **24.II**: Schaumschwimmverfahren 114\* D.
- Schlitzberger (K.), **24.I**: Ermittlung des Ausbringens in Anreicherungsanlagen 2619.
- Schlögel (A.), **22.II**: Mustern v. Glas durch Untertauchen in Ätzsäure 987\* D.
- Schlögl (R.), Instandsetzung einer Leichtölanlage 2039.
- Schloemann (E.), **24.II**: Photograph. Papier 2312\* A. — s.: Kino-Film Co.
- Schlösser (G.), **23.II**: Verwertung städt. Abfallstoffe 321\* E. — Mörtel 322\* E. — Müll für bakterienfreie Formlinge 1180\* D. — IV: Verwertung städt. Abfallstoffe 362\* A. — Prüfung v. Kalkstein im techn. Betrieb u. Tabellen zur  $CO_2$ -Best. 714. — **24.I**: Kunst- u. Werksteine aus Schlacke 2301\* D. — II: Dass. 227\* D. 748\* D.
- Schlötter (M.), **22.II**: Elektrolyt. Erzeugung dichter u. fest anhaftender Sn-Niederschläge auf Metallen 441\* E. — Siebe 616\* D. — IV: Elektrolyt-Weich-eisen 433\* D. — Sn-Niederschläge 587\* D. 707\* D. 1057\* A. — Festhaftende elektrolyt. Sn- u. Pb-Niederschläge 634\* D. — Galvanisierapp. zur Plattierung v. Blechen 707\* D. — Fe-Niederschläge 834\* D. 1033\* D. — **23.II**: Vorbereitung v. Metallmatrizen zwecks Herst. leicht ablösbarer galvan. Niederschläge 474\* D. — Galvanisierapp. zur Plattierung v. Blechen 475\* D. — Verzinnen v. Cu-Waren 523\* D. — Galvanisieren v. Blechen 523\* D. — Festes Metall aus oxydhalt. Metallpulver 627\* D. — Reinigen der Elektroden 894\* D. — IV: Porenfreie Sn-Niederschläge 329\* Oe. — **24.I**: Mit Zn-Überzug versehene Kupferwaren 694\* D.
- Schlomovitz (B. H.), s.: Loevenhart (A. S.).
- u. Seybold (E. G.), **24.II**: Giftigkeit der „Acetonkörper“. 1. Mitt. Intravenös verabreichtes Aceton 2281.
- Schloss (O. M.), **22.I**: Für Meerschweinchen tox. Substanz im Blute v. Kindern mit intestinaler Intoxikation 1209.

- Schloßberg (L.), siehe: Erzröst-Ges. m. b. H.
- Schloßberger (H.), **22.I**: d'Herellesches Phänomen 1380. — **23.I**: Resistenz der Tuberkelbacillen gegenüber entfärbenden chem. Einflüssen 170. — **24.I**: Chaulmugraöl bei Lepra 835, 2444. — siehe: Iggersheimer (J.); Kolle (W.).
- u. Bonacorsi (L.), **24.I**: Reakt. der Kultur Nährböden u. Keimhemmungsvermögen chem. Subst. 1809.
- u. Pfannenstiel (W.), **22.I**: Differenzierung der säurefesten Bakterien mittels Komplementbindung 647.
- u. Prigge (R.), **23.III**: Kulturelle Differenzierung säurefester Bakterien 398.
- Schlosser (A.), siehe: Karrer (P.).
- Schlosser (F.), s.: Schaarschmidt (A.).
- Schlosser (P.), siehe: Heuser (E.).
- Schloßmacher (K.), **22.I**: Kanadische Co-Ni-Ag-Formation 1012. — **III**: Erzbestand des Mansfeldischen Kupferschiefers 662.
- Schlossmann (C.), **22.III**: Darmspirochäten 786.
- Schlossmann (E.), **23.III**: Lipolyt. Milchfermente 459.
- Schloßmann (H.), **22.I**: Buttermehl-nahrung 704. — **24.II**: Strophantinstillstand des isolierten Froschherzens 1481. — Kreatingehalt des Froschmuskels bei der Arbeit. 1. Mitt. 2595.
- Schloßstein (H.), **23.IV**: Entsäuren v. Ölen 30\* A.
- Schlotterhose & Co., **22.II**: Extrahieren v. öl- oder fetthaltigen Stoffen 484\* D. — Konservierung v. ausgekochten Fischleberückständen an Bord 591\* D. — **IV**: Extrahieren v. Öl aus ölhaltigem Gut 961\* D.
- Schlubach (H.), siehe: Staudinger (H.).
- Schlubach (H. H.) u. Ballauf (F.), **22.I**: Ammoniumradikale. 2. Mitt. Tetraäthylammonium 315. — 3. Mitt. Ammonium 316.
- u. Goes (E. C.), **23.I**: Metallorgan. Verbb. 3. Mitt. Mechanismus der Wurtz-Fittigschen Synthese 229.
- u. Maurer (K.), **24.II**: Darst. des  $\beta$ -Methylglucosids 2394.
- u. Miedel (H.), **23.III**: Ammoniumradikale. 5. Mitt. Oniumradikale 1350. — **24.II**: Ammonium als Reduktionsmittel 2391.
- u. Moog (K.), **23.III**: Spaltung des methylierten Milchzuckers 1399.
- u. Zwehl (G. von), **23.III**: Ammoniumradikale. 3. Mitt. Ähnlichkeit mit Alkalimetallen 1350. — 4. Mitt. Tetraäthylammonium 1350.
- Schlück (G.), siehe: Bamberger (M.).
- Schlüns (O.), siehe: Groebels (F.); Kestner (O.).
- Schlüter, **24.I**: Pandemitvork. v. Sultan Tschair 154.
- Schlüter (F.) u. Versen (B.), **23.IV**: Kaminkühler 526\* D.
- Schlüter (H.), **22.IV**: Chem. Betriebskontrolle der Seifenfabriken 1145. — **24.II**: Gewichtsschwund bei Seifenpulvern 1141.
- Schlueter (Hans), siehe: Trautz (M.).
- Schlüter (Heinr.), siehe: Traube (W.).
- Schlüter (T.), **24.I**: Verwend. v. Reis oder Reismehl für Backzwecke 834\* D. — **II**: Dass. 2301\* D.
- Schlüter (W.), **22.IV**: Niedrig sied. KW-stoffe aus höher sied. 460.
- Schlumberger (C.) u. Schlumberger (M.), **22.I**: Durch metallisch leitende Schichten hervorgerufene elektr. Erscheinungen 1327.
- Schlumberger (E.), **24.I**: Synthet. Edelsteine 1849\* D. 1992\* D. 2732\* D.
- Schlumberger (M.), siehe: Schlumberger (C.).
- Schlund (F.), siehe: Brandt (W.).
- Schlundt (H.), **23.III**: Mesothorium 291. — **24.I**: Extraktion v. Mesothorium aus Monazitsand 1649. — siehe: Shentstone (A. G.); Underwood (J. E.).
- Schlunk (F.), **24.II**: Zweck der Katalase bei Bakterien 1210.
- Schluttig (W.), siehe: Müller (Erich).
- Schlutz (F. W.), Kennedy (C. C.) u. Palmer (L.), **24.I**: Vitamingehalt der Brustmilch 2170.
- Schlyter (R. R.), **23.IV**: Wärmedurchlässigkeit v. Baustoffen 532.
- Schmajewski (C.), s.: Kehrman (F.).
- Schmal (A.), siehe: Lüers (H.).
- Schmalenbach (A.), siehe: Kliegl (A.).
- Schmalfuß (H.), **23.II**: Nachweis v. Cl, Br, J u. Ag in den Ag-Halogeniden 944. — **IV**: Biochem. Nachweis des  $O_2$  699. —  $CH_3MgCl$  721\* D. — **24.I**: Pflanzensäuren aus Glaucium u. dessen Blütenfarbstoffe 562. — **II**: Darst. v. Methylmagnesiumchlorid für Grignardierungen 1587. — Bldg. v. Pigmenten. 1. Mitt.  $O_2$ . Chromogene u. Ferment 2342.
- u. Keitel (K.), **24.II**: Nachweis v. Säuren in Pflanzen. 2. Mitt. Pflanzensäuren aus Glaucium u. dessen Blütenfarbstoffe 2540.
- u. Werner (H.), **24.II**: Bldg. v. Pigmenten. 2. Mitt. 2343. — Fermentative Pigmentbldg. als Untersuchungshilfsmittel für die Systematik 2343.
- Schmaltz (W.), **22.IV**: Verhütung der Selbstentzündung v. Kohlen 970\* E. — **23.II**: Schutz v. Steinkohlen gegen Selbstentzündung 1224.
- Schmalz (C. von der), **23.IV**: Erschweren u. Färben v. Seide 807\* A.
- Schmalz (K.), siehe: Pringsheim (H.).

- Schmatko (M.), siehe: Kurnakow (N.).  
 Schmatolla (O.), **22.I**: Theorie über die Bldg. v. Hydroxyden besonders der bas. Metalloxyde 1069. — **IV**: Best. des Kresols in Kreselseifenlösigg. 814. — **Aluminicum oleinicum** 914. — **23.I**: Neue Beobachtungen über die anorgan. Nährmittel [1204]. — **II**: Notwendigkeit verschärfter Prüfungsvorschriften zucker- u. spiritushalt. Präparate des D. A. B. 210. — Lackieren der Papierschilder v. Standgefäßen 505. — Heber 1097. — **IV**: Kalkwasser u. Maßanalyse 383. — **24.I**: Nichtfettende Hautereme 362. — Carbolgeruch in Mehl u. Brot 453. — **II**: Verstellbarer Heber 725. —  $H_3PO_4$  im Haushalt der Natur 1208. — siehe: Hermania A.-G. vorm. Königl. Preußische chemische Fabrik in Schönebeck.  
 Schmauz (R.), **23.II**: Niederschlagen v. festem C in den Poren gebrannten Kalkes 621\* D.  
 Schmehlik (R.), s.: Abderhalden (E.).  
 Schmeil (W.), **22.II**: Bambus als Papierrohstoff 711.  
 Schmeitzner, **23.II**: Abwasserklärverf. nach System Westen 842.  
 Schmekel (L.), siehe: Seeliger (R.).  
 Schmellekamp (K.), **22.II**: Rückgewinnung der brennbaren Teile aus den Rückständen v. Feuerungen auf nassem Wege 654\* D.  
 Schmelowsky (F.), **23.II**: Wa.-Reakt., Kaupsche Modifikation, Hechtsche Aktivmethode u. Sachs-Georgi-Reakt. 1238.  
 Schmelzbasalt-A.-G., **23.II**: Geformte Gegenstände aus schwer schmelzbaren mineral. Stoffen durch Schmelzung 849\* D.  
 Schmelz- u. Hüttenwerk Oberschöne-weide Julius Neumann, **24.I**: Schmirgel u. Schmirgelstein aus Müll 1474\* D.  
 Schmelzer (L.), **22.IV**: Verwend. v. Rohbraunkohle in Ringöfen 367.  
 Schmerl (E.), siehe: Rona (P.).  
 Schmick (H.), **24.I**: Born-Lertesscher Dipolrotationseffekt 621. — **II**: Anomale Beweglichkeit elektrolyt. Ionen 806.  
 Schmid (A.), **24.II**: Ranzigwerden der Fette 2375.  
 Schmid (Albert Wilhelm), **22.IV**: Erschweren v. Seide 1111\* A.  
 Schmid (Alfred), **23.IV**: Galvan. Batterien u. Elektrolyse 818\* E. — **24.II**: Diffusionsgaselektrode 590. — Elektrode 1382\* Schwz.  
 Schmid (August), **23.IV**: Lederkonservierungsmittel 1032\* D.  
 Schmid (E.), **24.II**: Plast. Deformation v. Krystallen 819. — siehe: Magnus (A.); Mark (H.); Polanyi (M.).  
 Schmid (Erich), **22.I**: Brownsche Bewegung in Gasen. 1. Mitt. 242. — **III**: Elektr. Elementarquantum 1181.  
 Schmid (F.), **22.II**: Leberfunktionsprobe durch provokator. Glykuronurie 1243. — **23.I**: Vergleich des Glucosegehaltes in Plasma u. Gesamtblut 794. — **II**: Harnstoffbestst. in Blut u. Urin mittels NaOBr u. Xanthydrol 555. — **24.I**: Best. des Harnstoffs mit NaOBr 691. — **II**: Wechselnder Kohlenhydratgehalt der Kartoffeln 1353. — Mikrosk. Unters. der Kuhmilch 1863. — siehe: Ambard (L.).  
 Schmid (H.), siehe: Rupe (H.).  
 Schmid (Hans), **23.II**: Wachsfarbe 920\* D.  
 Schmid (Henri), **24.I**: Weißätze auf Echtdampfgrün 1106.  
 Schmid (Julius), siehe: Steiner (H.).  
 Schmid jun. (Leopold), **22.IV**: Künstl. Mühlsteine 702\* Oe.  
 Schmid (M. H.), **22.II**: Mo-Stahl 437.  
 Schmid (Otto), siehe: Weinland (R.).  
 Schmid (Rudolf), **22.I**: Fünfundzwanzig Jahre Radioaktivität 238.  
 Schmid (Wilhelm), **23.II**: Düngesalze zu Kältemischungen für Milchkühlung 234\* D.  
 Schmid (Gebr.), **22.II**: Erschweren u. Färben v. Seide 1064\* E. — **23.II**: Erschweren u. Schwarzfärben v. Seide 1007\* F. 1263\* D.  
 Schmidding (W.), **22.IV**: Rostsichere Schicht auf Fe oder Stahl 498\* D.  
 Schmidheiny & Cie. (J.), **24.II**: Messen v. Ofentemp. 2081\* F.  
 Schmidinger (K.), siehe: Eibner (A.).  
 Schmidlin (J.), s.: Cassella (L.) & Co. — u. Brunner (W.), **22.II**: Küpenfarbstoffe 878\* A.  
 — u. Cassella (L.) & Co., **23.IV**: Tetrachlorbenzaldehyd u. nachchromierbare Farbstoffe der Triphenylmethanreihe 598\* A.  
 Schmidt, **22.IV**: Steinzeug als Metallersatz 18. — **24.I**: Rohbraunkohlenfeuerung im Kalkofenbetrieb 1598. — **II**: Cellophane 566. —  $CO_2$ -Problem 1847. — siehe: Seidenschnur (F.).  
 Schmidt (A.), **24.II**: Äthylmercaptol des Phenyläthylketons; ein Disulfon 28.  
 Schmidt (A.), siehe: Schmidt (C.); Schmidt (Charles).  
 Schmidt (Albert), **24.I**: Wasserdichtmachende Masse 264\* A. — Hochchlorierte Prodd. aus Zellstoffablaugen 2660\* F. — siehe: Guye (P. A.).  
 Schmidt (Alfred), **23.II**: Gaede-Diffusionspumpe 1169. — **IV**: Ventilation in Färbereien 728. — Seidengriff auf Baumwolle 742. — siehe: Rosenhauer (E.).  
 Schmidt (Anna), **24.I**: Füllkörper aus gelochten Blechstreifen 818\* D.



- Schmidt (Arvid), s.: Fischer (Wald. M.).  
 Schmidt (Aug.), siehe: Benary (E.).  
 Schmidt (A. A.), siehe: International Precipitation Co.  
 Schmidt (A. M.), **24.II**: Beschleunigung des Hochofenverf. 239\* F.  
 Schmidt (C.), siehe: Sabalitschka (T.).  
 — u. Schmidt (A.), **23.II**: Lacke u. Polituren 864\* E. F.  
 Schmidt (Carl), siehe: Sparlager G. m. b. H.  
 Schmidt (Carl F.), siehe: Read (B. E.).  
 — u. Harer (W. B.), **23.I**: Wrkg. v. Arzneimitteln auf die Atmung. 1. Mitt. Morphinreihe 1636. — 2. Mitt. Äther, Chlf., Chloral 1636.  
 Schmidt (Carl L. A.), **22.I**: Änderungen in der H<sup>+</sup>- u. OH<sup>-</sup>-Konzentr. bei der Bldg. v. zusammengesetzten Proteinen 574. — Darst. v. Cystin 1277. — **III**: Immunolog. Verss. mit denaturierten u. unlösl. Eiweißstoffen 88. — siehe: Brakefield (J. L.); Burnett (T. C.); Dunn (M. S.); Foster (G. L.); Greenberg (D. M.).  
 — u. Clark (G. W.), **23.I**: Schicksal an Hunde verfütterter S-Verbb. 365.  
 — u. Dement (D. E.), **23.I**: Antigene Eigenschaften des Globulins der Erythrocyten 179.  
 — u. Merrill (J. A.), **24.I**: Best. der Gallensäuren im Harn 2896.  
 — u. Norman (G. F.), **23.I**: Eosin-hämolyse 711.  
 — u. Scott (W. E.), **23.I**: Synthese v. Benzoyltaurin 859.  
 Schmidt (Charles), **22.IV**: Gerben tier. Häute 910\* F. — Gerbmittel durch Chlorierung v. Sulfitecelluloseablauge 978\* F. — **23.II**: Bleichen v. Montanwachs mit Cl 598\* F. — **24.I**: Gerbverf. 2659\* F.  
 — u. Schmidt (A.), **22.IV**: Gerbmittel durch Chlorierung v. Sulfitecelluloseablauge 1072\* F.  
 Schmidt (E.), **23.IV**: Kohlenlagerung 779. — siehe: Wöhler (L.).  
 Schmidt (E.) u. Ges. für Chemische Produktion, **24.II**: HCl 1499\* E.  
 Schmidt (Erich), **23.II**: N-Nitrosoderivv. sek. Amine 996\* D.  
 — u. Bäjén (W.), **22.II**: Äther arom. Nitroalkohole 1139\* D.  
 —, Bartolomé (W.), Lübke (A.), Asmus (R.) u. Kuhlmann (H.), **22.III**: Bromtrinitromethan. 1. Mitt. 775.  
 — u. Braunsdorf (K.), **22.III**: Natürliche Eiweißstoffe. 1. Mitt. ClO<sub>2</sub> u. organ. Verbb. 520.  
 — u. Duysen (F.), **22.I**: Pflanzliche Inkrusten. 2. Mitt. 579.  
 — u. Fischer (Heinrich), **22.II**: N-Nitrosoderivv. sek. Amine 202\* D.  
 Schmidt (Erich), Geisler (E.), Arndt (P.) u. Ihlow (F.), **23.I**: Pflanzl. Inkrusten. 3. Mitt. 960.  
 — u. Miermeister (A.), **23.III**: Pflanzliche Inkrusten. 4. Mitt. 393.  
 —, Schumacher (R.) u. Asmus (R.), **23.III**: Bromtrinitromethan. 2. Mitt. 212.  
 —, Schumacher (R.), Bäjén (W.) u. Wagner (A.), **22.III**: Tetranitromethan 5. Mitt. Tetranitromethan als Nitrierungsmittel 501.  
 — u. Wagner (A.), **22.II**: Aromat. β-Nitrophenylverbb. 1139\* D.  
 — u. Wilkendorf (R.), **22.I**: Nitro- u. Aminoglykole. 2. Mitt. 805.  
 Schmidt (Erich), **23.II**: Reinigung v. Cellulose 933\* F. — Behandeln v. Hufen 934\* E. — Cellulose aus Holz 1223\* E. — **IV**: Futtermittel aus Holz 256\* D. — Zellstoff 618\* Oe.  
 Schmidt (Erich), **24.I**: Beeinflussung der Nierenfunktion durch intravenös einverleibtes Sublimat u. Neosalvarsan 2526. — siehe: Duttonhofer (M.).  
 Schmidt (Ernest E.), **22.IV**: Tinte 554\* A.  
 Schmidt (Ernst), **22.I**: Lehrb. der pharmazeut. Chemie Bd. II [1156]. — **23.I**: Qualit. Analyse. (Hrsg. v. J. Gadamer) [220]. — siehe: Sonn (A.).  
 Schmidt (Ernst), **22.II**: Wärmeflußmesser 793.  
 — u. Polak (V.), **23.II**: Messung v. Dampftemp. in Kraftanlagen 230.  
 Schmidt (Ernst), **22.IV**: Abbindevorgang v. Zementen 31.  
 Schmidt (Eugen), **24.I**: Färben u. Bleichen v. Baumwollmaterial auf App. System B. Thies 446.  
 Schmidt (E. G.), s.: Peterson (W. H.).  
 —, Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.), **24.II**: Abbau der Pentosane durch Schimmelpilze u. a. Mikroorganismen 684.  
 —, Peterson (W. H.), Fred (E. B.) u. Winchell (A. N.), **24.II**: Bldg. v. l-Leucinsäure bei der Acetonbutylalkoholgärung 2059.  
 Schmidt (E. K. O.), **24.I**: Anwend. des Invertins 1719.  
 Schmidt (E. W.), **22.IV**: Aufbewahren saft. Früchte in Torfmull 65. — **23.IV**: Membranfilter in der Mikrobiologie 377. — **24.I**: Fungicide Wrkg. v. Teerfarbstoffen 350. — **II**: Pflanzenschutzmittel 534. — Wrkg. der Kupferkalkbrühe 535. — Fungicide Wrkg. v. Seifenlösgg. 1506. — Wrkg. des weißen P auf Mikroorganismen 2058.  
 Schmidt (F.), **24.I**: Celluloid 715\* E. — siehe: Ambard (L.).  
 Schmidt (Ferdinand), **23.III**: Leuchten der Phosphore in elektr. Feldern 717. —

- 24.II:** Absorptionskantenserien der Phosphore 805.
- Schmidt (Fr.), **22.I:** Prakt. Photographie [1388].
- Schmidt (Franz), siehe: Schaefer (R.).
- Schmidt (Franz) & Haensch, **23.IV:** Trübungsmesser 867\* D. — **24.II:** Polarisationsapp. 520\* D.
- Schmidt (Friedrich), **22.II:** Leim aus Keratin enthaltenden Stoffen 1145\* Holl. — **23.II:** Pepton aus Keratinabbau-prodd. 917\* D.
- Schmidt (Friedrich), **22.III:** Einw. v. Sulfurylazid auf Benzol 992. — Verh. v. Hexamethylenimin bei der Oxydation 992. — siehe: Curtius (T.).
- Schmidt (Fritz), **24.II:** Gebrauchsgegenstände aus Abfällen v. plast. Massen 2623\* D.
- Schmidt (F. A.), **22.II:** Dampfmesser 1102.
- Schmidt (F. L.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Schmidt (F. Paul), **23.II:** Karbidlade 500\* D.
- Schmidt (G.), **23.IV:** Hefepepton 516.
- Schmidt (Gerhard), **24.II:** Aldehyde als Riechstoffe 894.
- Schmidt (Gerhard C.), **22.I:** Dampfdruck binärer Gemische 617. — III: Binäre Flüssigkeitsgemische 904. — Polarisierter Fluoreszenz v. Farbstofflösungen. 1366. — **24.II:** Wanderung der Ionen in festen Elektrolyten 2737. — siehe: Chwolson (O. D.); Ruff (O.). — u. Durau (F.), **24.I:** Adsorption. 5. Mitt. 2674.
- , König (M.), Speidel (A.), Meyer (A.) u. Liesenfeld, **23.III:** Passivität 1588.
- u. Lücke (T.), **22.III:** Diffusion v. H durch Fe u. Pt 1245.
- u. Walter (R.), **24.I:** Elektrizitätsleitung v. Salzdämpfen. 4. Mitt. 2498.
- Schmidt (Gustav), **22.II:** Rückgewinnung d. Metallgehalts aus Metallaschen 198\* D. — siehe: Scheibe (G.).
- Schmidt (H.), siehe: Bleyer (B.).
- Schmidt (Hans), **22.I:** Lipoidartiges Hämolyysinogen v. Bang u. Forssmann u. heterogenet. Hammelbluthämolyisine 516. — **24.I:** Antigene Wrkg. der Typhusbacillenfettstoffe 1822.
- Schmidt (Hans), **22.I:** Aromat. Sb-Verbb. 5. Mitt. Abweichendes Verh. des LiOH gegenüber NaOH u. KOH bei der Hydratisierung der polymeren Arylstibinsäuren 1020. — III: Sb in der Medizin 283. — **23.I:** Sb in der neueren Medizin [220]. — Reaktionsenergie organ. As- u. Sb-Verbb. 1239. — III: Aromat. Sb-Verbb. 6. Mitt. Gegenseitige Umwandlungen v. Mono-, Di- u. Triarylantimonverbb. 37. — **24.II:** Aromat. As-Sb-Verbb. I. Mitt. Phenylarsinsäurestibinsäuren 938. — siehe: Sabalitschka (T.); Chemische Fabrik von Heyden A.-G.; Uhlenhuth (P.).
- Schmidt (Hans), **22.III:** Biologie der Lipoide [948].
- Schmidt (Hans), **24.II:** Einw. v. NaCl-Lösg. auf Bakterien 194.
- Schmidt (Harry), **22.I:** Weltbild der Relativitätstheorie [600]. — Innere Reibung u. Konstit. bei Gasen 798. — III: Das Weltbild der Relativitätstheorie [976]. — **23.I:** Molekulare Dimensionen, Molekülbau u. innere Reibung der Halogene u. ihrer Hydride 1111. — III: Korpuskuläre Phosphoreszenz 885.
- Schmidt (Harry), **22.IV:** Rückgewinnung v. Lösungsm. 619\* D. 1005\* Schwz. — **23.II:** Füllkörper 304\* Schwz. — IV: Vorr. zum Betrieb v. Destillations- u. ähnlichen App. 356\* D. — **24.I:** Wiedergewinnung flüchtiger Lösungsm. bei Herst. v. Kautschuk 2296\* Oe.
- Schmidt (Hermann), **23.II:** Gasbrenner 1069\* D.
- Schmidt (Horst), siehe: Pauly (H.).
- Schmidt (H. D.), siehe: Brünn-Königsfelder Maschinenfabrik der Maschinen- u. Waggonbau fabrik A.-G. vorm. H. D. Schmidt.
- Schmidt (H. W.), **24.II:** Einw. der im Futterbau verwendeten Kunstdünger auf die Zus. der Milch 535.
- Schmidt (Johs.), **23.II:** Luftvorwärmung bei kleinen Industrieöfen mit Steinkohlen- u. Wassergasbeheizung 205.
- Schmidt (Julius), **22.II:** Baumwollstrumpffärberei 576. — Wasserdichte Leinenstoffe 1227.
- Schmidt (Julius), **23.I:** Phosphoreszierendes ZnS 391. — Lehrb. der organ. Chemie [1344]. — III: Chem. Konstit. u. physiolog. Wrkg. 957. — **24.I:** Dass. Cycl. Analoga des Atophans 935. — Chem. Konstit. u. physiol. Wrkg. 2384. — II: Dass. 207. 2492. — siehe: Abderhalden (E.); Troensegaard (N.). — u. Ackerle (E.), **24.I:** Phenanthrenreihe. 35. Mitt. Umsetzung v. Chlorphenanthronen 2262.
- u. Schairer (O.), **23.III:** Studien in der Phenanthrenreihe. 34. Mitt. 2-Oxymorpholchinon aus 4-Nitrophenanthrenchinon 305.
- u. Spoun (O.), **22.III:** Phenanthrenreihe. 33. Mitt. Phenanthrenchinon- u. Phenanthrenabkömmlinge aus 2-Nitrophenanthrenchinon 158.
- Schmidt (Johann C.), **22.II:** Trennen v. verschieden schweren Stoffen mittels Scheidefluss. in einer Trommel 990\* D.
- Schmidt (J. G.), **22.IV:** Farbstoffe aus p-Phenetidin 798.

- Schmidt (John H.), **22.III**: Einw. v.  $\text{AsCl}_3$  auf Anilin 909.
- Schmidt (K.), **22.II**: Best. der prozentualen Verteilung v. Metallen in Legierungen, deren qualitative Zus. bekannt ist 917. — siehe: Holde (D.).
- Schmidt (Käthe), siehe: Fingerling (G.).
- Schmidt (Karl), **23.IV**: Ausscheiden der Metallteilchen aus einem Gemisch v. Metalloxyd u. Metallteilchen 56\* D. — Gießen v. Metallen 654\* D. — siehe: Ott (E.).
- Schmidt (K. F.), **24.I**: Iminrest 2603.
- Schmidt (L.), **22.II**: Sandwäschen 127.
- Schmidt (Ludwig), **22.II**: Beurteilung v. Wasserversorgungen aus der Nähe v. Friedhöfen 1103. — **III**: Verh. v. Keimen auf der äußeren Haut gegenüber ultravioletttem Licht 848.
- u. Lee (S. Y.), **24.I**: Verh. der durch Desinfizientien geschädigten Bakterien gegenüber den Abwehrkräften des Körpers 1050.
- Schmidt (Ludwig), **22.IV**: Quantit. Trennung v. Neutralfetten aus ihren Gemischen mit Alkaliseifen 1091\* D. Holl.
- **24.II**: Bornylchlorid 1134\* D.
- u. Arbin (M.), **22.II**: Entsäuern v. Fetten 342\* A.
- Schmidt (Ludwig), **23.IV**: Protocatechusäure u. Protocatechualdehyd 207\* E.
- Schmidt (Ludwig), **23.IV**: Wasserfreies Glycerin neben wasserfreien Alkaliseifen 259\* D. — Seifenpulver u. wasserfreies Glycerin 890\* E.
- Schmidt (Max), **22.II**: Glasurfehler bei Steingut 25. — **IV**: Schamottetiegel 31. — siehe: Bornemann (K.).
- Schmidt (M. B.), **22.I**: Stoffwechselvorgänge bei akuter, gelber Leberatrophie 1250.
- Schmidt (M. P.), siehe: Kalle & Co. A.-G.
- u. Hagenböcker (A.), **22.I**: Pseudoazimide. 1. Mitt. 36. — 2. Mitt. 39.
- Schmidt (O.), siehe: Berl (E.); Tafel (W.).
- Schmidt (Oskar), **23.II**: Feuersicher machen v. Holz 370\* D.
- u. Hähnele (M.), **24.I**: Hydraul. Bindemittel u. künstliche Steine 512\* F.
- Schmidt (Otto), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik; Bosch (C.); Schwalbe (A. G.); Wasserreinigerbau.
- u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Gerbend wirkende Kondensationsprodd. aus Naphthalinsulfosäuren u.  $\text{CH}_3\text{O}$  691\* Can. — Gerben tier. Häute 782\* Can. — In kaltem Wasser leichtlösliche Gerbstoffpräparate 782\* Can.
- Schmidt (P.), siehe: Kochmann (M.).
- u. Happe (H.), **22.I**: Anaphylaxiefrage 483.
- Schmidt (P.) u. Jentsch (W.), **23.I**: Grippeerreger 778.
- Schmidt (Paul), siehe: Jacobson (P.).
- Schmidt (Paul F.), siehe: Rassow (B.).
- u. Rassow (B.), **24.II**: Analyse des Berlinerblaus 736.
- Schmidt (Rich.) siehe: Meyer (Friedr.).
- Schmidt (Robert), **23.I**: Diureseverss. an überlebenden Froschnieren 1048.
- Schmidt (Rudolf), **22.I**: Intravenöse Campherölinjektion 152.
- Schmidt (Rudolf), **24.I**: Farbmittel zum Schiefergraufärben v. Kunststeinfabrikaten 2301\* D.
- Schmidt (Rudolf), **24.II**: Neue Wege in der Glasanalyse 529.
- Schmidt (S.), **23.IV**: Titration des Antidiphtherieserums 85.
- Schmidt (Victor), s.: Diesbach (H. de.).
- Schmidt (W.), **24.I**: Schokoladenartige Guß- oder Glasurmasse für Konditoreiwaren 2028\* D.
- Schmidt (Walter), **24.II**: Trocknungsvorgang des chines. Holzöls 902. — siehe: Biltz (H.); Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Goldschmidt (S.); Maurer (E.); Meyer (Hans).
- Schmidt (Werner), siehe: Cassella (L.) & Co.
- u. Heuser (E.), **22.II**: Seifenersatz aus Teer 592\* Oe.
- Schmidt (Wilhelm), **24.I**: Boëtiusofen 1849. — **II**:  $\text{ZnO}$  in der Glasindustrie 1391. — Flaschenglas 1972.
- Schmidt'sche Heißdampf-Ges. u. Hartmann (O. H.), **24.I**: Reinigen vorgewärmten Kesselspeisewassers 1989\* D.
- Schmidt-Hebbel (E.), s.: Paneth (F.).
- Schmidt-La Baume (F.), **24.II**: Heilmittel gegen Syphilis 863\* D.
- Schmidt-Nielsen (S.), **22.I**: Zoomarinsäure 1047. — siehe: Frog (F.).
- u. Holmsen (J.), **22.I**: Zus. des Walfischharnes 1346.
- u. Owe (A. W.), **24.I**: Best. der Jodzahl. 1. Mitt. Jodzahl der Fette 835.
- Schmidtman (M.), **22.III**: Pathogenese der Arteriosklerose 1069. — **24.II**: Best. der Wasserstoffzahl im Gewebe 1836.
- Schmiedeberg (O.) u. Faust (S.), **22.I**: Grundriß der Pharmakologie [788].
- Schmiedel (R.), **22.I**: W. Fahrion 993.
- Schmiedel (T.), **22.II**: Vorr., um gasförmige Fluida u. Flüss. miteinander in innige Berührung zu bringen 184\* Schwz.
- **23.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  86\* E. — Mischen v. Gasen mit Flüss. 302\* Holl. — **IV**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  528\* D. — **24.I**: Innige Mischung v. Gasen mit Flüss. 83\* Schwed.
- u. Klencke (H.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Herst. ohne Kammern u. Türme 189\* Schwz. — **23.II**: Schwefelsäure 671\* E. —  $\text{H}_2\text{SO}_4$  ohne Bleikammern u. Türme



- 1144\* D. — IV:  $H_2SO_4$  712\* Schwed. 852\* Oe. — **24.I**: Dass. 1846\* Schwed. 2731\* Oe.
- Schmiedel (F.), Klencke (H.) u. Greutert (E.) & Cie., **22.II**:  $H_2SO_4$  ohne Bleikammern u. Türme 474\* A.
- Schmiedeskamp (L.), s.: Loeb (L. B.).
- Schmiedt (E.), **24.I**: Trockenreiniger für Brenngase 843\* D. — Dass. 1249\* D.
- Schmies (G.), **23.IV**: Filter zum Entwässern u. Entstauben v. Gasen 570\* D. — **24.I**: Ausscheidung v. Stoffen aus Gasen 2621\* F.
- Schmilinsky (K.), **22.III**: Hämolyse durch Phenolphthalein 1273.
- Schmit (P.), **23.IV**: Lösliches Eisenssesquioxid 361\* F.
- Schmitt (F.), **23.II**: Celluloid 539. 931. 1119. — IV: Nitrierung der Cellulose 680. — **24.I**: Celluloid, Haltbarkeit der Nitrocellulose 2851. — Nitrierung der Cellulose 2851. — II: Dass. für Celluloid nach dem Verf. v. Thomson 566. 1644.
- Schmitt (G.), **23.II**: Organ. Extraktions- u. Absorptionsmittel 300. — IV: Kontinuierl. Filtrieren in der Großtechnik 43.
- Schmitt (G. P.), s.: Cornwall (L. H.).
- Schmitt (H.), siehe: Vill (G.).
- Schmitt (H. M.), siehe: Fairchild (C. O.).
- Schmitt (J. H.), **24.II**: Carburiermittel 139\* A.
- Schmitt (K. O.), siehe: Böttger (W.).
- Schmitt (Nicolaus), **22.IV**: Entfernung v. Flecken 500\* D. 953\* D. — **23.IV**: Dass. 743\* D.
- Schmitt (R.), **23.II**: 1921 er Traubenmoste Frankens 534. — **24.I**: 1922 er Traubenmoste Frankens 2022. — Unters. der Milch 2481. — II: 1923 er Traubenmoste Frankens 405.
- Schmitt (Walthar), **22.III**: Physiologie der Placentargefäße 295.
- Schmitt-Krahmer (C.), **23.III**: Harnsäuregehalt v. Tierblutarten 1098.
- Schmittmann (B.), s. Diedrichs (A.).
- Schmitz (E.), **24.I**: Hormone 1217. — II: Kalkgehalt der wachsenden Frucht 845.
- Schmitz (Edmond), **23.II**: Regenerierung v. Abfallauge 1046\* D.
- Schmitz (Edmund), siehe: Acker (J.).
- Schmitz (E. S.), **22.I**: Phosphorsäure u. Muskelphysiologie 894.
- Schmitz (F.), **24.I**: Bas. u. saurer Stahl u. Großzahlforschung 1260.
- Schmitz (H.), **22.IV**: Holzzers. 3. Mitt. 686.
- Schmitz (H. L.), siehe: Mc Elvain (S. M.).
- u. Loevenhart (A. S.), **24.II**: Zwei Serien v. Procainderiv., ihre pharmakol. Wekg. u. chem. Konst. 2410. — Lokalanästhet. Eigenschaften v. p-Aminobenzoyldiisopropylaminoäthanolchlorhydrat, Cocain, Procain u. Butyn 2411.
- Schmitz (H. W.), siehe: Kast (L.); Myers (V. C.).
- Schmitz (J.), siehe: Bredt (J.).
- Schmitz (K.), siehe: Hüttig (G. F.).
- Schmitz (R.), **24.II**: Hohlkörper als Füllmaterial 1839\* D.
- Schmitz (W.), **23.II**: Tintentabletten 1154\* D.
- u. Jansen (E.), **22.IV**: Lecithinhaltiges Bier 259\* D.
- Schmitz (W.), **24.II**: Kohlenstaubfrage 263.
- Schmoeger (M.), **23.I**: Felddüngungsvers. 483.
- Schmolke (A.), **22.III**: Entropie u. 3. Wärmesatz 1151. — IV: 3. Wärmesatz u. techn. Aufgaben 1029. — **23.I**: Verh. v. Stoffen bei tiefen Temp. u. Theorien v. Nernst u. Planck 13. — II: Volumetr. Best. der wirkli. u. der scheinbaren Dichte v. Koks 361. — Festigkeitsbest. v. Koks durch Abrieb 975. — III: Eigenschaften des Wasserdampfes bei hohen Spannungen 474. — Wärmethorem v. Nernst 810. — **24.I**: Spezif. Wärme des Wasserdampfes 404. — Wärmeverluste in Verbrennungsmotoren 437. — Volumetr. Best. des spezif. Gewichtes v. Koks 988. — Best. des Benzolgehaltes im Gase mit akt. Kohle 2322.
- Schmuck (A.), **23.III**: Verb. v. Glucose mit  $NH_3$  1213.
- Schmuck (L.), **24.I**: Vakuumpumpe 1833.
- Schmücking (A.), **24.II**: Zentrifugenanlage für schwer zu reinigende Fll., besonders Lacke 873.
- Schmundak (D. E.), **24.II**: Einw. v. Blutserum auf den isolierten Uterus u. die peripheren Gefäße 2493.
- Schnabel (A.), **22.I**: Verteilung der Chinaalkaloide im Organismus. 2. Mitt. 64. — Metallwrkg. auf Bakterien 827. — II: Biolog. Best. zell- u. keimschädigender Subst. in dünnen Lösgg. 2. Mitt. 59. — III: Überempfindlichkeitsverss. an Bakterien 885. — Experimentell nachweisbare Zusammenhänge zw. dem Virus der Encephalitis epidemica u. des Herpes febrilis 890. — **23.I**: Überempfindlichkeitsverss. an Bakterien 107. — Hypothese v. der Identität des Herpes- u. Encephalitis epidemica-Virus 855. — **24.I**: Übertragung allerg. Zustände bei Bakterien. Twort-D'Herellesches Phänomen 2376.
- u. Kasarnowsky (S.), **24.I**: Trypflavin als Streptokokken überempfindlich machende Substanz 2161.
- Schnabel (E.), **22.I**: Gase der Methan-

- reihe im Mährisch-Slowakischen Tertiär 402. — **24.II**: Staatl. Naphthagruben v. Gbely in der Slowakei 780. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; Jahn (J. J.).
- Schnabel (G.), **23.II**: Konservierung v. Fleisch 1064\* A.
- Schnabel (J.) & Sohn, **24.II**: Polieren v. Biskuitporzellan 1621\* D.
- Schnabel (R.), **24.II**: Hochfeuerfeste Massen 1394\* D. — Red. v. Zn-Erzen 1737\* D.
- Schnaebeler (E.), **23.III**: Jodargyrit 1512.
- Schnapp (P.), **24.I**: Chem. Veränderungen der Nierenlipide bei der Nierenzelldegeneration 2285.
- Schnarr (H.), **23.IV**: Kunststeinmasse 98\* D.
- Schnauder (O.), siehe: Cherbuliez (E.).
- Schnaudigel (O.), **23.I**: Injektosan 865.
- Schneck (A.), siehe: Skita (A.).
- Schneckenberg, **22.IV**: Druckluftnutzen 98. — Grund-Rührwerke 743.
- Schnecko (O.), siehe: Mayer (Fritz).
- Schnee (V. H.), **23.IV**: Ruß 209\* A. — siehe: Gillett (H. W.).
- Schneebeli (J. A.), **22.IV**: Diätetisches Nahrungsmittel 1143\* Schwz.
- Schneemann, **22.II**: Eigenschaften u. Verwendung des Ziegels 130.
- Schneeweis (A.), **23.IV**: Elektroden 639\* D.
- Schnegg (H.), **22.I**: Mikrosk. Praktikum des Brauers [76]. — u. Oehlkers (F.), **22.III**: Saccharomyces Odessa nov. spec. 1136. — u. Trautwein (K.), **23.IV**: Wiederverwendbarkeit gebrauchter Desinfektionsmittel 275. — **24.II**: Desinfektionsmittel für Brauereibetrieb. 1. Mitt. Aktivin 1030; 2. Mitt. Mianin 1523.
- Schneible (J.), **23.II**: Destillieren 720\* F. — **IV**: Grundstoff für ein alkoholfreies Getränk 734\* D.
- Schneider, **22.IV**: Elektr. Reflektorheizöfen 746.
- Schneider (A.), **23.III**: Wrkgg. großer Dosen v. Cannabis Indica 270. — **24.II**: „Paramerial-Verf.“ zur Best. des Phenolkoeffizienten v. Desinfektionsmitteln 1256. — siehe: Deutsch-Luxemburg. Bergwerks- u. Hütten-A.-G.; Dhéré (C.); Franzen (H.); Niederbayerische Cellulosewerke A.-G.; Zellstoffabrik Waldhof.
- Schneider (A.) u. Jenninger (E.), **23.IV**: Angriff v. Pb durch Benzolwaschl 371.
- Schneider (Carl), **22.II**: Brennen u. Sintern v. Kalk im Trommelofen 254\* D. — u. Beckman (J.), **23.IV**: Brennen v. Zement im Drehrohfen 407\* D. — **24.I**: Drehrohfen zum Brennen von Zement 2301\* D.
- Schneider (Carl) u. Blümel (E.), **23.II**: Trommelofen zum Brennen v. Kalk 464\* D.
- Schneider (Christian), **23.II**: Marmor-muster auf Natur- u. Kunststeinen 1180\* D. — **24.II**: Marmor-muster 1845\* D.
- Schneider (E.), **22.II**: Bau v. Kalköfen 128.
- Schneider (E.), **23.II**: Härte verschiedener Werkzeugstähle beim Erhitzen 902.
- Schneider (Edward C.), **23.III**: Respirator. Gaswechsel in großen Höhen 868. — u. Truesdell (D.), **23.I**: Wrkg. v. Vermehrung des CO<sub>2</sub>-Gehalts des Blutes auf Zirkulation u. Atmung 695.
- Schneider (Ernst), **24.I**: Aufspeicherung v. gelösten C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> in Flaschen 1888\* D.
- Schneider (F.), siehe: Heuser (E.).
- Schneider (Fr.), **23.IV**: Keimzahlbest. in der Milch 159.
- Schneider (Fritz), **22.IV**: Nährzwieback 328\* D.
- Schneider (Fritz), **23.II**: Rostschutzanstrich 920\* D.
- Schneider (G.), **22.II**: Gewinnung v. hellem, springhartem Cumaronharz 329. — Hermetisator 842. — siehe: Glud (W.).
- Schneider (H.), siehe: Schaum (K.); Staudinger (H.).
- Schneider (Hans), s.: Zimmermann (A.).
- Schneider (Heinrich), **22.IV**: Behandlung roher Flachsstengel 962\* Oe.
- Schneider (Hugo), **23.II**: Füllmittel für Toiletteartikel 355\* A.
- Schneider jr. (Josef), **22.IV**: Gerbstoffbest. 1048.
- Schneider (K.), siehe: Bömer (A.); Willstätter (R.). — u. Elektrizitätswerk Lonza, **22.II**: Elektrolyse 739\* E.
- Schneider (Karl), **22.II**: Preßluft in der Beton- u. Zementwarenindustrie 376.
- Schneider (L.), **24.II**: Wasserglas 1388\* A. — siehe: McDaniel (A. S.).
- Schneider (M.), **22.II**: Serolog. Luesnachweis mit der Flockungsreakt. nach Sachs-Georgi u. Meinicke u. der Wassermannschen Reakt. 307. — **23.I**: Behandlung des sept. Abortes 123. — Infektionen der Harnwege durch Staphylococcus albus 693. — **II**: Einzeit. Sachs-Georgi-Meinicke-Reakt. nach Stern u. Trübungs-Flockungsreakt. nach Dold 890. — **24.I**: Hemiplegie nach Leuchtgasvergiftung 73. — siehe: Kaufmann (H. P.); Zinke (A.).
- Schneider (O.), **22.IV**: Waschvorr. für Sand 795\* D.
- Schneider (Otto), **24.II**: Tutocain, Lokalanästheticum in der Zahnheilkunde 210.

- Schneider (P.), **24.I**: Einführung v. die Entwicklung v. Pflanzen fördernden Stoffen in weiche, saftführende Teile 2749\* D.
- Schneider (Philipp), **22.II**: Öl aus Ölsaaten 894\* F. — **IV**: Muldentrockner 415\* D.
- Schneider (R.), **23.I**: Fe im Organismus 111.
- Schneider (R. F.), s.: Braley (S. A.). — u. Braley (S. A.), **23.III**: Überführungszahlen v. Na u. K in gemischten Lösgg. ihrer Chloride 989.
- Schneider (T.), **22.IV**: Direkte Ölkühlung in Benzolfabriken 276.
- Schneider (W.), **22.IV**: Überziehen v. Steinen 879\* E.
- Schneider (W.), **23.I**: Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die Lage der Haltepunkte u. das Gefüge der C-Stähle 727. — siehe: Beck (K.); Neubauer (H.); Skita (A.).
- Schneider (Wi.), **22.IV**: Erdöl 460.
- Schneider (Wilh.), **22.III**: Ablagerung reiner Huminsäuren im Torf 1250. — **IV**: Verh. des Bitumens B bei längerem Erhitzen auf 105° 1042. — Extraktion v. Braunkohle mit Aceton 1042. — Verh. v. Braunkohlen u. Torf bei Einw. v. hochkonzentr. HCl u. bei der Dest. mit verd. HCl 1043. — Teerergiebigkeit u. das Bitumen eines estländ. Ölschiefers 1044. — Löslichkeit v. Montanwachs (entharzt), Montanharz u. Extrakt B in flüss. SO<sub>2</sub> 1045. — Druckerhitzung rhein. Braunkohle in Ggw. v. Sodalösg. 1066. — Oxydation v. Paraffin mit Luft bei Atmosphärendruck 1068. — siehe: Fischer (Franz).
- u. Schellenberg (A.), **22.IV**: Einfl. des Alters beim Torf auf die Teerausbeute 1043. — Bitumengehalt des Torfes 1043. — Extraktion des Torfes mit Phenol 1043. — Verh. des Torfes gegen für Cellulose charakterist. Lösungsmittel 1044. — Druckerhitzung des Torfes mit Wasser 1067. — Einw. v. wäss. Alkalien auf Torf 1067. — Druckerhitzung v. Torf in Ggw. v. Kalkmilch bei 180° 1067.
- Schneider (Wilhelm) u. Bode (H.), **23.III**: Ammoniakadditionsprod. des 2-Methyl- $\beta$ -naphthochromons- $\alpha$  229.
- , Doehnhardt (W.), Süßenguth (O.), Nitzsche (Helene), Roß (A.), Sack (A.) u. Leutheuser (E.), **24.II**: Pyridinarylimine. 1. Mitt. 840.
- , Gaertner (K.) u. Jordan (A.), **24.I**: Reakt. der N-Alkylmethylen-dihydropyridine u. -chinoline 1932.
- u. Kraft (E.), **22.III**: Sulfoessigsäure als Kondensationsmittel. 4. Mitt. Isoacetovanillon 605.
- u. Kunau (F.), **22.I**: Sulfoessigsäure als Kondensationsmittel. 3. Mitt. Acetonaphtholmethylläther u. 2-Methyl-3-aceto-( $\beta$ -naphthochromon- $\alpha$ ) 98.
- Schneider (Wilhelm) u. Müller (Wilh.), **24.II**: Reakt. der Pyryliumverb. mit Phenylhydrazin 843.
- u. Nitze (E.), **23.III**: Propiopapaverin u. Homocoralyn 67.
- u. Ross (A.), **22.III**: Pyranhydrone. 3. Mitt. Konst. der Methyldiarylpyryliumverb. 1193.
- , Ross (A.), Jacobi (H.), Trebitz (G.) u. Nitzsche (Helene), **24.I**: Pyranhydrone. 4. Mitt. 192.
- u. Sack (A.), **23.III**: Sulfoessigsäure als Kondensationsmittel. 5. Mitt. Trimethyl-2,4,6-pyryliumperchlorat aus Mesitylchlorid 558.
- u. Seebach (F.), **22.I**: Methyl-4-diaryl-2,6-pyryliumsalze u. Pyranhydrone 40. — Sulfoessigsäure als Kondensationsmittel. 2. Mitt. s. Tri-p-anisylbenzol aus Anisol 98.
- Schneider et Cie., **24.II**: Chromreicher Stahl 2296\* F.
- Schneider, Jaquet & Co., **23.IV**: Getreidetrockner 420\* D.
- Schneiderhöhn (H.), **22.II**: Mikrosk. Unters. der oolith. Braunjuraerze v. Wasseraufingen 1163. — **24.I**: Entmischungerscheinen innerhalb v. Erz-mischkrystallen 155. — siehe: Haas (Pauline).
- Schneiders (Gottfried), **23.IV**: Zechenbetrieb auf Erdöle 993. — **24.I**: Dass. 1128. — Abbau u. Aufbereitung v. Ölsanden 986. — Gefahrenbekämpfung in Erdölbergwerken 2219. — Pechelbronner Erdölzechenbetrieb 2221.
- Schneiders (Karl), **24.II**: Aufbereitung v. Ölsanden 2725\* D.
- Schneiderwirth (H. J.), **24.II**: Kolloidison. Blutersatzflüss. 369.
- Schneiderwirth (J.), siehe: König (J.).
- Schneidewind (R.), **22.II**: Entfernung von Nitraten durch A. 357. — siehe: Baker (E. M.).
- Schneidewind (W.), **22.I**: Kalidüngung [1388].
- Schnell (B.), siehe: Ziegler (K.).
- Schnell (E.), **22.IV**: Aufarbeiten wasserhalt. Braunkohlengenerator-teere 1069\* D.
- Schnell (W.), **22.II**: Kopflausbeseitigung 170.
- Schneller (E.), siehe: Honcamp (F.).
- Schneller (K.), siehe: Fischer (Hans).
- Schnerb (I.), siehe: Meigen (W.).
- Schnerr (C. A.), **24.II**: Innere Korrosion v. Gasbehältern 1537.
- Schnetzler (K.), **22.II**: Verhinderung der Kesselsteinbdg. 1073\* E. — **24.I**: Dass. 2730\* Schwz.
- Schnitker (W.) u. Vogt jun. (K.), **24.I**: Acetylenentwickler 989\* D.



- Acetyl-3-  
Wilh.),  
b. mit  
opapa-  
drone,  
diaryl-  
ebitz  
Pyran-  
säure  
Mitt.  
t aus  
l-4-di-  
drone  
nden-  
nisyl-  
eicher  
3.IV:  
rosk.  
e v.  
Ent-  
Erz-  
laas  
chen-  
Dass,  
Öl-  
g in  
nmer  
ung  
Kol-  
(J.),  
ung  
he:  
ung  
ser-  
\*D.  
ung  
(F.),  
(as).  
on  
ng  
I:  
4.
- Schnitzer (H.), **23.I**: Intravenöse Nar-  
kose 1243.  
Schnitzer (R.), siehe: Morgenroth (J.).  
— u. Amster (S.), **24.II**: Chemothera-  
peut. Biologie der Mikroorganismen. 3.  
Mitt. Antisepsis u. Virulenzänderungen  
der Streptokokken 994.  
— u. Munter (F.), **22.I**: Zustandsver-  
änderungen der Streptokokken im Tier-  
körper. 2. Mitt. 101. — **23.III**: Dass.  
3. Mitt. 632.  
— u. Rosenberg (E.), **23.I**: Einfluß  
des Serums auf die Wrkg. des Rivanols  
1378. — **24.I**: Chemotherapeut. Anti-  
sepsis. 6. Mitt. 1690. — II: Einfl. des  
Serums auf die antisept. Wrkg. des Riva-  
nols 1108.  
Schnuck (K.), **23.II**: Natriumsulfat u.  
Natriumthiosulfat aus Glauberit oder  
Astrakanit 727\* D.  
Schnuerle (C.), **24.II**: Lacke, Filme  
1644\* D.  
Schnütgen (J.), **23.II**: Schwemmsteine  
675\* D.  
Schnupp (J.), siehe: Thoms (H.).  
Schoaning (P. C.), siehe: Ryberg (E.).  
Schob, siehe: Schürmann.  
Schob (A.), **23.II**: Festigkeitsunterss. an  
Isolierstoffen 566. — Spannungs-Deh-  
nungsschaubild beim Zugvers. mit Weich-  
gummi 579.  
Schober (W.), **24.I**: Schwankungen des  
Cl Spiegels im Gesamtblut u. im Blut-  
serum des Säuglings u. Magensaft-  
sekretion 1948.  
Schoblik (A.), **24.II**: Mikrosk. Unters.  
v. Steingut 1393. — Mondiges u. luft-  
gelbes Porzellan unter dem Mikroskop  
1973. — Mikrosk. Erkennung verbrauchter  
Steingutglasuren 2360.  
Schoch (E.), siehe: Meerwein (H.).  
Schoch (E. P.), **22.II**: Bariumchlorat  
78\* A.  
Schoder (F.), siehe: Küster (W.).  
„Schodnica“ A.-G. für Petroleum-  
Industrie u. Kolbe (E. A.), **24.II**:  
SO<sub>2</sub> 1259\* Oe.  
„Schodnica“ Mineralölprodukte-  
Verkaufsges. u. Kohnstein (B.),  
**24.II**: Chromextrakt 1547\* Oe. —  
Künstl. Gerbstoffe 1548\* Oe.  
Schöbl (O.), **23.II**: Haltbarkeit v. trocke-  
nem pulverisiertem Vaccinevirus 548. —  
**24.I**: Verss. mit Chaulmoogra. I. u.  
2. Mitt. 2527. — siehe: Monserrat (C.);  
Pañganiban (C. S.).  
— u. Kusama (H.), **24.II**: Verss. mit  
Chaulmoogra. 3. Mitt. Desinfizierende  
Wrkg. flüchtiger Stoffe pflanzl. Öle  
gegenüber säurefesten Bakterien 2762.  
Schödl (H.), s.: Kohlschütter (V.).  
Schöffler (L.), **22.II**: Elektrifikation  
eines für Kohlenheizung gebauten Dampf-  
backofens 1225.  
Schöhl (F.), **22.IV**: Lotbindmittel 246\*  
D.  
Schöler (G.), siehe: Morgen (A.).  
Schoeller, siehe: Elektrotechnische  
Fabrik Schoeller & Co.  
Schoeller (A.), **22.II**: Metallteile zur  
Mikroelementaranalyse 176. — Mikro-  
elementaranalyse nach Pregl 466. —  
Mikro-Kipp-App. 498. — IV: Mikro-  
veraschung 693. — Mikrosublimation  
unter vermindertem Druck 981. — **23**.  
IV: Einheitsstativhalter 629. — **24.II**:  
Pregls Mikroelementaranalyse 506.  
Schoeller (F.), **24.II**: Sublimatver-  
giftung u. Grenzen der Nachweisbar-  
keit v. Hg-Salzen in Leichteilen 212.  
Schoeller (Ferd.), **22.IV**: Ostwalds  
Farbenlehre u. die Färbereipraxis 378.  
— **24.I**: Rückgewinnung der Fett-  
säuren aus gebrauchten Seifenbädern  
2754.  
— u. Paul (K. R.), **24.I**: Behandeln v.  
Roßhaargewebe 264\* A.  
Schoeller (V.), siehe: Kalb (L.).  
Schoeller (W.), **23.III**: Biochem. Be-  
deutung der organ. Hg-Verbb. 86. —  
IV: Chem. Konst. u. pharmakolog.  
Wrkg. 39. — **24.I**: Komplexe organ.  
Hg-Verbb. 2397\* D. A. — Baktericid  
wirkende Kohlepräparate 2452\* D. —  
siehe: Weigert (F.).  
— u. Heck (A.), **23.IV**: Theorie der  
Desinfektion 931.  
Schoeller (W. R.) u. Powell (A. R.), **22**.  
II: Analyt. Chemie v. Ta u. Nb 848.  
— u. Waterhouse (E. F.), **24.II**: Maß-  
analyt. Best. v. Nb 1613.  
Schoen (A. L.), **24.II**: Thalofid-Zelle zur  
Messung photograph. Schwärzungen  
2815.  
Schön (F.), **22.III**: Unser naturwissen-  
schaftliches Weltbild [804].  
Schoen (M.), **24.II**: Getreidenahrungs-  
mittel 2210\* E. — siehe: Fernbach  
(A.); Plotz (H.).  
Schoen (M. J.), **23.IV**: Best. des Deck-  
vermögens v. Farben 497.  
Schön (Richard), **23.IV**: Kohlenver-  
edlung durch Ölschwimmverf. 1033.  
Schoen (Rudolf), **22.I**: Anämoglobine.  
N-Gehalt der Erythrocyten 1385. —  
**23.I**: Steigerung der Strophantin-Emp-  
findlichkeit des Herzens durch muskel-  
lähmende Gifte 1405. — III: Acetylen-  
wrkg. 2. Mitt. Löslichkeit v. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> in  
Wasser u. Blut 321. — Schweißhemmende  
Mittel 962. — **24.II**: Morphinwrkg.  
beim Menschen. 1. Mitt. Veränderungen  
der Blutreakt. 78; 2. Mitt. Verände-  
rungen des Grundumsatzes 499. —  
Verh. der Blutgase bei Betäubung des  
Menschen mit C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> (Narcylenbetäubung)  
860. — siehe: Mayer (E. W.).  
— u. Sliwka (G.), **24.I**: Acetylenwrkg.

3. Mitt. Verh. der Blutgase während der Acetylenbetäubung 571.
- Schön & Co., siehe: Harburger Chemische Werke Schön & Co.
- Schoenbeck (F.), **24.II**: Zahnzemente 1369\* D.
- Schönbeck (M.), **22.II**: Bearbeitungsfähige Massen aus organ. Rohstoffen 760\* D. 1089\* Schwz. F.
- Schönberg (A.), **22.I**: o-Chinone u. 1,2-Diketone. 4. Mitt. Acenaphthensynthese 129. — **24.I**: Biphenylsulfid durch Einw. v. Natriumamid auf Biphenylsulfoxyd 663. — II: Benzilsäureumlagerung 2147.
- , Abelsdorff (R.), Kirchrath (H.), Malchow (W.) u. Rosenbach (A.), **24.I**: Valenzchem. Unterss. 1. Mitt. Best. der Haftfestigkeit der Radikale am C 2121.
- u. Bleyberg (W.), **23.I**: Pseudobenzile. 3. Mitt. Spaltung eines 1,2-Diketons in seine farb. Ketonform u. seine farblose Superoxydform 341.
- u. Keller (K. T.), **23.III**: Benzilsäure-Umlagerung in der Kälte u. unter Luftabschluß. 7. Mitt. Über o-Chinone u. 1,2-Diketone 434.
- , Kraemer (O.) u. Malchow (W.), **22.III**: o-Chinone u. 1,2-Diketone. 5. Mitt. Benzile der Superoxydform 155.
- u. Malchow (W.), **23.I**: Pseudobenzile. 2. Mitt. Benzile der Superoxydform 341.
- Schönborn (H.), **22.III**: Dehnung v. Wolframeinkrystalldrähten 818. — **23.I**: Beweglichkeit radioaktiver Ionen in der Bunsenflamme 1060. — **24.I**: Elektr. Leitfähigkeit u. Umwandlungspunkte v. Gläsern 2899.
- Schönborn (K.), **23.II**: Veredelungsverf. für Leder 208\* D.
- Schoenborn (S.), Ottensmeyer u. Potjan, **22.II**: Wert diagnost. Intracutanmethoden bei Tuberkulose 180.
- Schönbrunn (B.), **23.I**: Zeitl. Verlauf der Nitrifikation 1606. — III: Einfluß der Jahreszeit auf die Salpeterbldg. im Boden 701.
- Schöndorf (F.), **22.III**: Wie sind geol. Karten u. Profile zu verstehen u. praktisch zu verwerten? [856].
- Schöne (A.), **24.II**: Kolloidwissenschaft u. Zuckerindustrie 2092.
- Schoene (E. C.) u. Mees (E. F.), **24.I**: Anstrichmasse 2906\* A.
- Schöner (B.) u. Siebert (O.) u. A.-G. für Anilin-Fabrikation, **22.II**: Azofarbstoffe 1030\* A.
- Schönert (K.), siehe: Tammann (G.).
- Schoenfeld, **24.I**: Eiweißproben in der Rückenmarksflüss. 1983.
- Schönfeld (A.), **22.III**: Sauerampfervergiftung 896.
- Schönfeld (B.), siehe: Fodor (A.).
- Schönfeld (F.), **22.IV**: Verwendbarkeit des Hopfenextraktes der Horst Co. 1177.
- **24.II**: Techn. Entw. der Bierfilter 767.
- Schönfeld (H.), **22.I**: Kreativegehalt des Froschmuskels im Zustande der hypnot. Starre 432. — **24.I**: Bangsche Mikromethode der Best. der Chloride im Blut u. Serum 505.
- Schönfelder (H.), siehe: Mayer (F.).
- Schönfelder (J.), **24.II**: Pichen v. Garnen 1755\* D.
- Schönfelder (R.), **23.IV**: Verss.,  $\text{CH}_4$  zu  $\text{CH}_2\text{O}$  zu oxydieren 206. — siehe: Glud (W.); Skita (A.).
- Schönfelder (T.), s.: Besredka (A.).
- Schönfliess (A.), siehe: Nernst (W.).
- Schönheimer (R.), **24.II**: Resorptionsbeschleunigung des Cholesterins bei Ggw. von Desoxycholsäure 696.
- Schönheit (F.), siehe: Kleberger.
- Schoenholz (P.) u. Meyer (K. F.), **22.I**: Optimale  $[\text{H}^+]$  für das Wachstum v. *B. typhosus* u. *B. paratyphosus* A u. B 53. —  $[\text{H}^+]$  u. Wachstum des Typhusbacillus in Nährböden, die Galle enthalten 421.
- Schoenmaker (P.), siehe: Wolff (L. K.).
- Schoep (A.), **22.I**: Curit 532. — III: Kasolit 29. — Soddit 1118. — De-windtit 1119. — **23.I**: Parsonit 644. — III: Fehlen v. Co im Cornetit v. Katanga III. — Becquerelit 293. — Stasit 294. — Formel v. Uraninit 1446. — **24.I**: Chinkolobwit 634. — Schwarzes, mit Carnotit im Kongo gemeinsam vorkommendes Mineral 634. — Becquerelit, Schoepit u. Polymorphismus des Uraniumhydroxyds  $\text{UO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  1167. 2576. — II: Sklodowskit, radioakt. Mineral 1906.
- u. Buysse (G.), **24.I**: Brochantit in Katanga 634.
- u. Richet (E.), **24.I**: Carnotit im Kongo 634.
- u. Schol (C. H.), **24.I**: Hochporöse Schlacke 593\* E.
- u. Steinkuhler (W.), **22.IV**: Best. des U bei Ggw. v. Phosphorsäure 527.
- Schöpfer (F.), siehe: Kremann (R.).
- Schöpfer (H.), siehe: Zinke (A.).
- Schoepfle (C. S.), **22.III**: Di- $\alpha$ -naphthylphenylcarbinol u. Di- $\alpha$ -naphthylphenylmethyl 505. — **23.III**: Nitrierung v. 1,1'-Dinaphthyl 1272.
- Schoepp (F.) u. Schoepp (H.), **22.II**: Film 840\* Schwz. F.
- Schoepp (H.), siehe: Schoepp (F.).
- Schoerk (W.), siehe: Handke (E.).
- Schöttle (I.), **23.I**: Inaktivität einiger Pyron- u. Pyridonderivv. 1513.
- Schofield (F. H.), **24.II**: Calorimeter aus Fe u. Hg 1715.
- u. Gall (C.), **24.II**: Ablesbares Pyrometer 1610.

- Schofield (J.), **22.II**: Richtlinien für die Wollwäsche 404. — Waschen unter Verseifung 1063.
- Schol (C. H.), **22.IV**: Kunststeine 237\* E. — Schaumslagge 990\* Schwz. — **23.II**: Verf., um flüss. Schlacken u. Schmelzen hochporös erstarren zu machen 957\* D.
- Scholder (R.), siehe: Weinland (R.).
- Scholes (S. R.), Nicols (L. W.) u. Kaufman (W. F.), **22.II**: Glasschmelzen 516\* E. — **24.I**: Dass. 92\* D.
- Scholl (G. D.), **22.IV**: Wrkkg. v. Verunreinigungen auf elektrolyt. Zu 39.
- Scholl (K.), siehe: Scheibe (G.).
- Scholl (R.), **24.II**: L. Knorr 573.
- u. Dahll (P.), **24.I**: Einw. von  $K_3Fe(CN)_6$  auf Purpurin in alkal. Lösg. 772.
- , Dahll (P.), Hansgirt (F.), Hasenclever (P.) u. Fleischmann (F.), **24.I**: Einw. v.  $K_3Fe(CN)_6$  auf Chinizarin in alkal. Lösg. 481.
- , Dehnert (H.) u. Semp (H.), **23.III**: Neue Klasse v. freien organ. Radikalen. 4. Mitt. 621.
- u. Hähle (H.), **22.I**: Neue Klasse v. Verbb. mit dreiwertigem C. 1. Mitt. 456. — **23.I**: Freie organ. Radikale. 2. Mitt. 1582. — **III**: Neue Klasse v. freien organ. Radikalen. 3. Mitt. 212.
- u. Neumann (H.), **22.I**: Abspaltung v. aromat. gebundenem Wasserstoff unter Verknüpfung aromat. Kerne durch  $AlCl_3$ . 4. Mitt. Ringschluß bei zweifach benzoylierten Naphthalinen 693.
- u. Schwarzer (G.), **22.I**: Abspaltung aromat. gebundenen H unter Verknüpfung aromat. Kerne durch  $AlCl_3$ . 5. Mitt. Verss. mit Benzil, Stilben u. Phenanthren 1403.
- , Seer (C.) u. Daimler (J.), **22.I**: Abspaltung v. aromatisch gebundenem Wasserstoff unter Verknüpfung aromat. Kerne durch  $AlCl_3$  641.
- , Seer (C.) u. Neumann (H.), **22.I**: Abspaltung v. aromat. gebundenem H unter Verknüpfung aromat. Kerne durch  $AlCl_3$ . 6. Mitt. Verss. mit Phenoläthern u. mit Diphenylmethan 1404.
- , Seer (C.) u. Weitzenböck (R.), **23.I**: Präparative Aufzeichnungen aus der Naphthalinreihe 426.
- , Seer (C.), Weitzenböck (R.) u. Ertl (A.), **22.III**: Präparatives aus der Naphthalinreihe 720.
- u. Tänzer (C.), **24.I**: Amphio-Iso-pyranthron u. Pyranthron 324.
- Schollenberger (C. J.), **24.I**:  $SiO_2$  u. Silicate in Beziehung zum Pflanzenwachstum 1584. — **II**: Ersatz für Spritzflasche 1608.
- Scholler (F.), **23.IV**: Berechn. des Ausmahlungsgrades der Mehle 64. — **24.II**: Kombinierte Milchfälschung 1140. 2803.
- Schollkohlen-Ges., **24.I**: Koks als Heizmittel für Zimmeröfen 2042\* D. — **II**: Heizkoks 2379\* F.
- Scholtz (W.), **23.I**: Wert der inneren Behandlung der Gonorrhoe 266.
- u. Richter (C.), **22.I**: Wrkkg. intravenöser Traubenzuckerinjektionen auf die Haut u. ihre Erkrankungen 478. — **III**: Behandl. der akuten Gonorrhoe mit intravenösen Traubenzuckerinjektionen 1018.
- Scholz (A.), **23.II**: Wasseraufnahmevermögen v. Entfärbungskohle 19. — Retorte zur Herst. v. Entfärbungskohle 391\* D.
- Scholz (E.), **24.II**: Strohtutfarben u. -lacke 1981. — siehe: Arndt (F.).
- Scholz (F.), **23.II**: Kammer- u. Kanaltrockner 14\* D. — **IV**: Trocknereien für Ziegel- u. Chamottesteine 822.
- Scholz (M.), **24.I**: Färben, Bedrucken u. Ätzen v. Textilfasern 1871\* D. — Batik-ätzmuster 2638\* D.
- Scholz (P.), **22.IV**: Filtereinbau für Schlote v. Braunkohlentrocken- u. -zerkleinerungseinrichtungen 466\* D. — siehe: Freundlich (H.).
- Scholz (V.), **22.II**: Verarbeitung v. Linoleumabfällen auf Neulinoleum 713\* D. — **IV**: Behandl. v. Abfällen der Wachtuchfabrikation 274\* E. — **23.II**: Imprägnieren v. Faserstoffen 274\* D. — **IV**: Linoleum mit wasserdichter Rückseite 31\* D. — Imprägnieren v. Faserstoffen 302\* E. — Linoxyn 927. — **24.I**: Herst. v. Wachtuch, Ledertuch, Kunstleder 1465\* D. — **II**: Lederpappe 2438\* D.
- Scholz (W.), **24.I**: Flockungsreakt. für die Auswertung antitox. Sera 1568. — **II**: Nachweis u. Austitrierung antitox. Sera 2541. — siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Schomer (A.), **22.IV**: Best. des Yohimbins in der Yohimberinde 919.
- Schonebaum (C. W.), **22.II**: Nachteil des Arbeitens mit dem Reinheitsfaktor in der Zuckerindustrie 396. — **III**: Einw. des  $O_3$  auf reine Lösgg. v. Glucose, Fructose u. Saccharose 666. — **23.I**: Wrkkg. des  $O_3$  auf Lactoselösgg. 1077. — Dass. auf Maltoselösgg. 1118. — Einw. v.  $H_2O_2$  auf Lösgg. v. Glucose, Fructose, Saccharose, Lactose u. Maltose 1119.
- Schoneboom (C. G.), **23.III**: Diffusion u. Innenzug 643.
- Schonger (J. W.), **22.III**: Cholaktol 793. — Hefeextrakt u. Fleischextrakt 1268.
- Schonland (B. F. J.), **23.I**: Streuung der  $\beta$ -Teilchen 278. — **24.I**: Durchgang v. Kathodenstrahlen durch Materie 1147. — siehe: Crowther (J. A.).



- Schoofs (M.), **22.I**: Essenz aus Myrica Gale 1340. — **24.II**: Nachweis v. Geneserin in der Toxikologie 872.
- Schoonderwald (D.), **23.IV**: Leinölersatz 366\* D.
- Schoop (M. U.), **23.II**: Überzüge aus Glas u. Metallen 568\* Schwz. — **24.I**: Überzüge aus schmelzbaren Stoffen 1589\* Schwz.
- Schoor (M. O. van), **23.IV**: Ursprung der Pharmakopoeen 480.
- Schoorl (N.), **22.III**: Graph. Darst. des Grades schwacher elektrolyt. Dissoziation 652. — **IV**: Titration v. Chinaalkaloiden 11. 349. 528. — **23.IV**: Heilicht für refraktometr. Unterss. 2. — **24.I**: Viscosimetr. u. refraktometr. Unters. des Ausflockungsvorganges eines lyophilen Kolloids 2332. — System Saccharose-NaCl-W. u. Verb. dieser Komponenten 2511. — **II**: Meßgefäße bei v. der Normaltemp. abweichenden Wärmegraden 83. — Normaler Wassergehalt v. Steinkohlen u. Koks 1871. — siehe: Regenbogen (A.).
- u. Regenbogen (A.), **22.II**: System Wasser-Alkohol-Chloroform 708. — **III**: System Wasser-Alkohol-CS<sub>2</sub> 39.
- u. Weerd (F. N. B. de), **22.I**: System Acetanilid-Wasser 739.
- Schopf (W.), **24.I**: Heizungs- u. Luftbefeuchtungsanlagen 454.
- Schopp (O.), siehe: Howard (G.).
- Schoppe (G.), siehe: Nacken (R.).
- Schoppe (W.), **22.IV**: Unterss. auf trypt. Ferment in den Faeces u. im Duodenalsaft mit der Caseinmethode 16.
- Schopper (L.), **22.IV**: Best. des Durchmessers der bei Härteprüfungen nach dem Kugeldruckverf. erhaltenen Eindrückte 1127\* D.
- Schopper (W.), **24.I**: Fällung wäss. Metallsalzlösigg. mit CaCO<sub>3</sub> u. Ca(OH)<sub>2</sub> 1442. — siehe: Metallbank und Metallurgische Ges.
- Schopper (Walter), **22.II**: Behandlung v. Salmiakkrätzen 789\* A.
- Schorger (A. W.), **23.III**: Abietinsäure 491. — **IV**: Gelatinierung v. Holzcellulose. 1. Mitt. 330. — Methylrot 933. — **24.II**: Gelatinierung v. Lignocellulose. 2. Mitt. Einw. v. verd. Ätznatron- u. Cuprammoniumlösigg. auf Pentosane 130.
- Schorigin (P.), **23.I**: Zers. v. Äthern durch metall. Na 658. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. Relative Bindefestigkeit verschied. Radikale am O-Atom 2148. — Carbinolumlagerung v. Benzyläthern. 1. Mitt. 2149.
- Schorlemmer (K.), **22.II**: As-haltige Säure bei dem Reduktionsprozeß des Zweibadchromiervf. 226. — **23.II**: Best. v. Cr u. Fe in Chromrückständen 220. — Trockengerbung 1047.
- Schornstein (J.), siehe: Auwers (K. v.).
- Schornstein (W.), **24.I**: Metallsolen 824\* D.
- Schorr (R.), siehe: Feigl (F.).
- Schott (A.), **22.III**: Chem. Kontraktur des Säugetiermuskels bei erhaltener u. fehlender elektr. Erregbarkeit 193.
- Schott (A. S.), **22.IV**: Nasse Verarbeitung Cu-arter, Ca- u. Mg-halt., oxyd. Erze 585.
- Schott (E.), **22.IV**: Hochfrequenzverluste v. Gläsern 1096.
- Schott (F.), **23.II**: Best. des Feinheitsgrades der Zementrohmasse 731. — **24.I**: Rohmehlfinheit 1579.
- Schott (G.) u. Linck (G.), **24.I**: Hydratation natürl. u. künstl. Gläser 2465.
- Schott (G. A.), **24.I**: Streuung der Röntgen u.  $\gamma$ -Strahlung durch Elektronenringe 2763. — **II**: Zerstreuung v. X-Strahlen durch H<sub>2</sub> 152.
- Schott (O.), **24.I**: Selbsttätiger Schacht-ofen oder Drehofen? 698. — Zuführung der Verbrennungsluft beim Schacht-ofen zum Brennen v. Portlandzement 699. — Brennen v. Naturportlandzement 1578. — Wärmeausnutzung v. Drehofenabgasen 1994. — **II**: Drehofen oder Dreh-rostofen 1972.
- Schott (W.), siehe: Heuser (E.).
- Schott & Gen., **22.II**: Zers. v. Na-Ca-Borat 77\* F. — **IV**: Verkleinerung der Blasen im Glase 312\* D. — **23.II**: Elektrode für Elektrizitätszähler, bei denen Gase elektrolytisch in Lösg. gehen u. ausgeschieden werden 173\* D. — **IV**: Aufschließen v. Boronatrocalcit 53\* D. — **24.I**: Gehärteter Glasgegenstand 1853\* D. — siehe: Jenaer Glaswerk Schott & Gen.; Voss (W.).
- Schotte (H.), siehe: Bergmann (M.); Thomas (K.).
- Schottik (B.) & Co., s.: Ordody (L. B. v.).
- Schottky (H.), **24.I**: Härte v. Fe-Ni-Legierungen 1496.
- u. Jungbluth (H.), **24.I**: Rekristallisation des  $\gamma$ -Fe, Cu u. Ni 2502.
- Schottky (W.), **22.I**: Dynam. Quantengewicht, Molekülsymmetrie u. Ferromagnetismus 670. — **23.I**: Berechnung u. Beurteilung des Schrotheffektes 566. — Statist. Fundamentierung der chem. Thermodynamik 721. — Kalte u. warme Elektronenentladungen 1552. — **III**: Autoelektron. Entladung 99. — Drehung der Atomachsen in festen Körpern 1053. — Lichtelektr. Ströme v. 100 Ampère? 1381. — **24.II**: Wandströme u. Theorie der positiven Säule 1887.
- u. Issendorff (J. v.), **24.II**: Diffusionsvorgänge in der positiven Säule 1316. — Wärmewrkg. kathod. Gehäuseströme in Hg-Entladungen 1662.
- Schottländer (E.), **24.I**: Regelmäßige Schätzungsfehler 73.

- Schottländer (F.), siehe: Traube (W.).  
 Schotz (P.), siehe: Staudinger (H.).  
 Schotz (S. P.), **22.IV**: Kolloidmühle in der Industrie 536. — **23.II**: Dass. 9.  
 Schou (C. V.) u. La Cour (D. B.), **23.IV**: Heizpatrone 753\* Schwz.  
 Schou (E. V.), **22.II**: Anstrichmittel 1221\* E. — **23.II**: Emulsionen 420\* E. 1005\* F. 1117\* D. — Ölpräparate 421\* E. 1005\* F.  
 Schou (S. A.), **22.II**: Haltbarkeit der Carrel-Dakinschen Lösg. 603. — **24.I**: K-Antimoniat 2082.  
 Schoutissen (H. A. J.), **22.IV**: Bedeutung der Diazogruppe für die Farbstoffindustrie 318. — **23.III**: Strukturformel v. Benzol 909. 1071.  
 Schowalter (E.), **22.II**: Begutachtung v. Milch 753.  
 — u. Hartmann (W.), **24.II**: Kartoffeln mit hohem Solanin Gehalt als Pflanzkartoffeln 898.  
 Schrader (A.), **24.I**: Perlit, Troostit u. Sorbit 2902.  
 — u. Wieß (E.), **24.II**: Zwillingsbldgg. in Metallen u. Legierungen 233.  
 Schrader (F.), siehe: Koch (P. P.).  
 Schrader (H.), **22.III**: Beständigkeit v. Na-Formiat, -Acetat u. -Oxalat gegen Druckoxydation 1154. — **IV**: Autoxydation des Lignins, der natürl. Humusstoffe u. der Kohlen u. ihre Beeinflussung durch Alkali 456. — Entstehung des aromat. Steinkohlenteers 1042. — Al-Schelapp. mit eingebauter Dampfüberhitzung 1045. — **23.III**: Verh. v. Cellulose etc. gegen Bakterien 1649. — **24.I**: Hydrierung v. Braunkohlen durch CO in Ggw. v. NH<sub>3</sub> u. Pyridin 839. — Redukt. v. Phenolen durch Erhitzen mit H<sub>2</sub>S unter Druck 984. — Ameisensäurebldg. aus CO u. Wasser bezw. aus CO<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> bei höherer Temp. u. höherem Druck 2419. — siehe: Fischer (Franz).  
 — u. Friedrich (A.), **24.I**: Entcarboxylierung der Mellithsäure 2424.  
 — u. Wolter (H.), **24.I**: Entcarboxylierung der Benzoe- u. der Phthalsäure 2423.  
 — u. Zerbe (C.), **23.II**: Abscheidung einzelner Verbb. des Urteers durch Pikrinsäure 491.  
 Schrader (P. T.), **22.II**: Licht- u. waschechte Tapete 408\* Schwz.  
 Schramek (W.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.  
 Schramm (E.), **22.II**: Prüfung der Absplitterungsfestigkeit v. Porzellan 1076. — **24.II**: Eigenschaften v. Ton u. Ton-Schamotte massen 528. — Best. der Porosität v. Porzellan 1125.  
 Schramm (G. N.), siehe: Vinal (G. W.).  
 Schramm (W.), siehe: Meyer (Julius).  
 Schranz (K.), siehe: Fleischer (K.).  
 Schrape (F.), **22.I**: Behandl. dourinekranker Tiere mit Bayer 205 373. — siehe: Miessner (H.).  
 Schrauth (W.), **22.II**: Entfernen v. Druckerwärze aus Altpapier 453. 593. — Verwendung hydrierter Verbb. 699. — Lösungsm. für Harze 947\* D. — **IV**: Hydriertes Naphthalin als Betriebsstoff für Automobile 77. — Lösungsm. für Harze 167\* D. — Wachstartige Alkohole 178\* D. — Nicht stäubende u. ätzende Düngemittel 238\* D. — **23.I**: Lignin 1353. — Hydrierte polycycl. Verbb. 1371. — **IV**: Reinigungs- u. Emulgierungsmittel 30\* D. — Organ. Sulfosalze u. Seifenindustrie 160. — Düngemittel 647\* D. — **24.I**: Zur chem. Struktur des Lignins u. der Kohle 644. — Düngemittel 956\* D. 1706\* D. — Chem. Struktur der Kohle 1293. — Reinigung v. Naphthensäuren 2045\* D. — **II**: Homogene Flüssigkeitsgemische 141\* D. — Motorenbetriebsstoff 2510\* D. — siehe: Schroeter (G.).  
 — u. Geller (H.), **23.I**:  $\beta$ -Oxy- $\alpha$ -aminosäuren aus Olefincarbonsäuren 305.  
 — u. Görig (K.), **23.III**: Hydrierte polycycl. Ringsysteme. 2. Mitt. Stereoisomerie des Bicyclohexans 1314. — 3. Mitt. Perhydro-9,10-benzophenanthren 1315.  
 — u. Quasebarth (K.), **24.II**: Kondensation cycl. Hexene mit Phenol 326.  
 — u. Wege (W.), **24.II**: Cyclohexyläther 327.  
 — Wege (W.) u. Danner (F.), **23.I**: Hydrierte polycycl. Ringsysteme. 1. Mitt. Hydrierung des Phenols 656.  
 Schreiber (B.), siehe: Weyl.  
 Schreiber (K.), **22.I**: Temp. des Dampfes über einer Lösg. 311. — **IV**: Sparsame Temperaturwirtschaft 84. — Von Honigmanns Natronlokomotive zum osmot. Energiespeicher 824. 1005. — **23.I**: Der Mensch als Kraftmaschine 858. — Temp. des aus einer Lösg. sich entwickelnden Dampfes 1303. — **III**: Temp. des aus einer Lösg. entstehenden Dampfes 180. — **24.I**: Dass. 1749.  
 Schreckenbach, **23.II**: Zeugdruck 34. 253. — Verarbeitung des Asbests 109.  
 Schreiber (A.), **22.II**: Fortlaufende Enthärtung v. Kesselspeisewasser 622\* D.  
 Schreiber (F.), **23.II**: Schwefelbehandl. mittels Tetralin 359. — **24.II**: Struktur u. Verbrennlichk. des Kokes 777. 778. — siehe: Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse.  
 Schreiber (F. T.), **22.II**: Analyse v. Phosphatgestein 1213.  
 Schreiber (G.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Posner (T.).  
 Schreiber (H.), **22.IV**: Photograph. Aufnahmematerial 293\* D.

- Schreiber (Helmuth), **23.II**: Deutlichere Darst. v. bas. Erythrocyten im dicken Blutstropfen 225. — siehe: Petow (H.); Rona (P.).
- Schreiber (J. A.), siehe: Eyrich (H. R.).
- Schreiber (K.), **22.III**: Therapeut. Vers. bei frischer Gonorrhöe der männl. Harnröhre 1272.
- Schreiber (K. A.), **23.II**: Einfluß verschiedener Elemente auf Al 135. — **24.I**: Einfluß v. P auf das Kleingefüge des Eisens 1855.
- Schreiber (P.), **23.II**: Dichte eines Gemisches v. O, CO u. CO<sub>2</sub> 873. — siehe: Kaufmann (H. P.).
- Schreiber (W. T.), siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Motortreibmittel für Flugzeuge 461\* A. — Flüss. Brennstoffe 901\* A.
- Schneider (G.), **22.II**: Entlüftung des Papiermaschinensaales 161.
- Schreier (A.), **22.IV**: Durch Rückspülung zu reinigendes Schnellfilter 412\* D. — Regelung des kontinuierl. Chemikalienzulaufs 579\* D. — **23.IV**: Behandeln v. Wasser mit Zusätzen v. Chemikalienlösgg. 358\* Oe.
- Schreinemakers (F. A. H.), **23.I**: In-, mono- u. divariante Gleichgewichte. 22. Mitt. 805. — III: Dass. 23. Mitt. 1293. — **24.I**: In-, mono- u. plurivariante Gleichgewichte. 24. Mitt. Komponenten u. Komposanten 722; 25. Mitt. 2225. — II: In-, mono- u. plurivariante Gleichgewichte. 26. Mitt. n Komponenten in r Phasen 793; 27. Mitt. Singuläre Gleichgewichte 794.
- , Berkhoff (G.) u. Posthumus (K.), **24.II**: System: Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>-NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O 818.
- Schreiner, **24.II**: Indigosol Plv. 2702.
- Schreiner (E.), **22.III**: Elektrolyte. 3. Mitt. Hydratation des H-Ions 467. — Neuere Auffassung der Elektrolyte. 4. Mitt. Dissoziationszustand v. mittelstarken Säuren in Wasser u. in Salzlösgg. 958. — **23.I**: Elektromotor. Verh. v. Ag-Cd-Legierungen 731. — **24.II**: Osmot. Koeffizienten u. Aktivitätskoeffizienten 2382. — Dissoziationszustand v. Säuren in Alkoholen 2387. — Best. der molekularen Wärmeleitfähigkeit u. Molekularwärme zweiatomiger Gase bei tiefen Tempp. 2575.
- u. Heli (K.), **24.II**: Löslichkeits u. Verteilungsmessungen an Pikrinsäure in Salzlösgg. 2315.
- , Holtsmark (J.) u. Trumpy (B.), **24.II**: Thermostatenregulator 1012.
- u. Seljesaeter (K.), **24.II**: Temp.-Koeffizienten der elektromot. Kraft galvan. Elemente v. Ag-Cd- u. Cu-Cd-Legierungen 1444.
- Schreiner (K. E. M.) u. Grunert (K.), **23.II**: Auswaschen u. Spülen v. Geweben 970\* Oe.
- Schreiner (O.), **22.III**: Dünger für die vom Baumwollenvurm befallene Baumwolle 687.
- Schreiter (K.), siehe: Hantzsch (A.).
- Schreiterer (H.), siehe: Windaus (A.).
- Schreitmüller (T. R. W.), **23.IV**: Zerknallgefahr bei Gefäßen für verdichtete u. verflüssigte Gase 868.
- Schrenck (A. v.), **22.IV**: Auswertung der einheim. Arzneiflora 201.
- Schrenck (O.), **22.IV**: Strecken des Tafelglases 365.
- Schrens (H. T.), siehe: Hoffmann (E.).
- Schretter (A.), **24.I**: Feuerfester Holzziegel 2735\* Oe.
- Schreus (H. T.), s.: Hoffmann (Erich).
- u. Holländer (A.), **23.I**: Wie lange bleibt Salvarsan im menschl. Blut? 1244.
- Schröck (L.), **22.IV**: Trockenofen 226\* D.
- Schroeder, **24.II**: Beseitigung des Schornsteinauswurfs mittels elektr. Gasreinigung 385. 2070.
- Schroeder (A.), siehe: Margarinewerk A. Schroeder A.-G.
- Schroeder (C.), **23.II**: Brennen v. Portlandzement im Schachtofen 320\* D.
- Schroeder (C. M. E.), **22.II**: Kontrolle des Cl beim Bleichen v. Baumwollzeug. 444.
- Schroeder (E.), **24.I**: Erzeugung metall. Überzüge 1444\* D. — II: Emaillierverf. 758\* D. 2558\* D.
- u. Tammann (G.), **24.I**: Einw. v. O<sub>2</sub>, NO u. N<sub>2</sub>O auf Metalle 880. — II: Änderung der Klangfiguren auf Walzblechen bei Rekristallisation 1737.
- Schröder (E. von), siehe: Grafe (E.); Hüttig (G. F.).
- Schröder (G.), **22.I**: Den Tuberkelbacillen verwandte säurefeste Saprophyten 471.
- Schroeder (H.) u. Horn (T.), **22.III**: Mengenverhältnis der Kohlenhydrate im Laubblatt in Abhängigkeit vom Wassergehalt 1175.
- Schroeder (Hans), **22.III**: Physiolog. Abbau v. Propionamid u. Fumaramid 394.
- Schroeder (Holger), **23.II**: Schützen verzinnter Fe-Geräte vor der Einw. des Feuers 401\* F. — **24.I**: Emaillieren 378\* F.
- Schröder (Hugo), **22.III**: Dilatation u. Kontraktion in Lösgg. 542.
- Schröder (K.), **24.II**: Titration der Oxalsäure mit KMnO<sub>4</sub> 2355. — siehe: Feist (F.).
- Schröder (P.), siehe: Friedberger (E.).
- Schröder (R.), **24.II**: Vorwärmung u. Enthärtung v. Wasser 2691\* D.
- Schröder (W. G.) Nflg., **22.II**: Emul-



- sionen 981\* D. — **23.IV**: Trockenkühler 709\* D. — **24.II**: Homogenisieren v. Flüss. 2195\* D. 2780\* D.
- Schrödinger (E.), **22.I**: Isotopie u. Gibbssches Paradoxon 601. — **23.I**: Dopplerprinzip u. Bohrsche Frequenzbedingung 8. — **III**: Spezif. Wärme fester Körper bei hoher Temp. 982. — **24.I**: Gasentartung u. freie Weglänge 1739.
- Schrödter (R.), siehe: Maurer (E.).
- Schroer (J. B.), **22.II**: Mörtelmischungen 690\* D. — **23.II**: Beton- u. Mörtelmischungen 733\* D.
- Schröter (E.), siehe: Aktien-Gesellschaft für Anilin-Fabrikation.
- Schröter (F.), **24.I**: Lichterzeugung durch angeregte Atome 13.
- Schroeter (G.), **22.II**:  $\alpha$ -Ketotetrahydronaphthalin 1141\* D. — **23.II**: Hydrierte Naphthaline 1219\* E.
- , Kindermann (E.), Dietrich (C.), Beyschlag (C.), Fleischhauer (C.), Riebensahm (E.) u. Oesterlin (C.), **22.I**: Hydrierte Naphthaline. 2. Mitt. Nitro- u. Aminoderivv. des Tetralins 556.
- u. Schrauth (W.), **22.II**: Reduktions-erzeugnisse der Nitrotetraline 443\* E. — Ar-Tetrahydro- $\beta$ -naphthol 745\* E. — Nitroverb. des Tetralins 745\* E.
- u. Seidler (C.), **23.I**: Spontane Zers. des Cyanessigsäurechlorids 534.
- , Stahl (F.), Haehn (H.) u. Prigge (C.), **22.I**: Hydrierte Naphthaline. 1. Mitt. 556.
- , Svanoe, Einbeck (H.), Geller (H.) u. Riebensahm (E.), **22.I**: Hydrierte Naphthaline. 3. Mitt. Tetralinsulfosäuren u. Tetralole 559.
- u. Tetralin Ges., **22.II**: Hydrierte Naphthaline 1219\* F. E. — **IV**:  $\alpha$ -keto-substituierte hydrierte Naphthaline 158\* D. — Octohydroanthracen 159\* D. — Octohydrophenanthren 159\* D. — **23.II**: Hydrierte Naphthaline 337\* Schwz.
- Schröter (K.), siehe: Pirani (M.).
- Schroetter (A.), s.: American White Gold Mfg. Co.
- Schrötter (H.), **23.III**: Wrkg. v. Humal-verb. u. Organismus 508.
- Schrot (P.), **22.II**: Bindemittel für Furniere 394\* D. — **IV**: Klebmittel für Furniere 554\* E. — Umwandlung photograph. Silberbilder in Gelatinegerbungsbilder 295\* D. E. — **23.IV**: Bindemittel 1032\* Oe.
- Schryver (D.), **22.II**: Blutzuckerbest. nach Benedict 237.
- Schryver (S. B.), siehe: Buston (H. W.); Clayson (D. H. F.); Imperial Trust for the Encouragement of Scientific & Industrial Research; Knaggs (J.).
- u. Thomas (E. M.), **23.III**: Hemicellulose. 2. Mitt. Hemicellulose-Gehalt der Stärkearten 1622.
- Schtschukarew (A.), **23.III**: Magnetochem. Effekt 338. 1377.
- Schtschukarew (S.), **24.II**: Period. System der Elemente vom Standpunkte der Isotopenlehre 1877.
- Schubardt (W.), siehe: Strauss (H.).
- Schubert, **22.II**: Materialprüfungsmeth. für Textilien 1227. — siehe: Müller (Erich).
- Schubert (A.), **24.I**: Düngemittel 235\* Holl.
- Schubert (E.), siehe: Adler (A.).
- Schubert (F.), siehe: Fischer (H.).
- Schubert (H. G.), **24.I**: Rostartige Verteilungsplatte für Filtereinrichtungen 1985\* D.
- Schubert (J.), **23.II**: Reakt.-Differenzen verschiedener Wassermann-Extrakte 1054. — **IV**: Dass. 317.
- Schubert (L.), siehe: Reindel (F.).
- Schubert (M.), siehe: Fischer (Hans); Schaefer (C.).
- u. Müller (Ernst), **22.I**: Praxis der Papierfabrikation [788].
- Schubert (Gebr.), Chemische Fabrik, **22.II**: Schmiermittel 1067\* F. — Bestandteile der Braunkohle 1067\* F. — **IV**: Verzögerung des Ranzigwerdens v. Ölen 177\* D.
- Schubnikow (L.), siehe: Obreimow (L.).
- Schuchard (E.), siehe: Montanges. m. b. H.
- Schuchardt (G.), **24.II**: Brennen v. Kohlenelektroden 1381. — siehe: Ges. für Teerverwertung.
- Schuchow (W. G.), **24.II**: Dest. u. Zers. des Erdöls 261.
- Schuck (W. P.), s.: Vegetable Oil Securities Co.
- Schuckenberg (A.), **24.II**: Pflanzenschädigung auf sauren Böden 534.
- Schuckert & Co., s.: Elektrizitäts-A.-G. vorm. Schuckert & Co.
- Schuckmann (W. v.), **23.II**: Fliegenbekämpfung 1023.
- Schübel (K.), **23.I**: Botulinustoxin 1373. — **24.I**: Toxikologie des Yatrens 1964. — Wrkg. des Atropins auf den Darm 2794. — **II**: Kawa-Kawa, Rauschpfeffer 1005. — siehe: Pfaundler (M.).
- Schückher (A.), siehe: Technisches Bureau.
- Schuegraf (K.), siehe: Pummerer (R.).
- Schüle, **23.I**: Evalgan 265.
- Schüle (W.), **22.III**: Leitfaden der techn. Wärmemechanik [588].
- Schüler (C.), **23.II**: Entfernen der Luft aus Zuckerfüllmassen bei der Formzuckerzeugung 264\* D.
- Schüler (G.), siehe: Aktiengesellschaft der Chemischen Produkten-Fabrik Pommerensdorf.

- Schüler (H.), **23.III**: Kathoden- u. Anodenfall im Hg-, Zn-, Cd- u. Mg-Vakuumlichtbogen 109. — **24.I**: Normaler Kathodenfall v. Glimmentladungen 127. — **II**: Spektrum des einfach ionisierten Li 1558.
- Schüler (P.), siehe: Permutit-A.-G.
- Schüler (R.) u. Thielmann (F.), **24.I**: Aliphat. Diamine durch Pikrinsäure u. NaCl aus normalem u. Nephritikerharn 2166.
- Schüler (W.), **22.I**: Analyse des Paradoxit v. Euba 533.
- Schülke (E.), **22.II**: Kunstseide 594. — Beseitigung S-haltiger-Verbb. aus Fällbädern u. Abgasen der Viscosefabrikation 1229\* D. — **IV**: Spinnstoffe aus Cellulosefasern 179. — Künstl. wolleähnliche Garne 335\* E. 682\* F. — Kunstfäden aus Celluloselösg. 851\* Oe. — Alkali-cellulose 1148\* F. — **23.II**: Wollähn. Garne aus Kunstfäden 276\* Oe. — Gelochte Bleche 805\* D. — Färben v. Kunstfasern 1065\* D. — Künstl. Fäden 1122\* F. — **24.I**: Verspinnbare Celluloselösg. 267\* D. — Kunstfäden aus Celluloselösg. 267\* Schwz. — Künstl. Gebilde aus Viscoselösgg. 1127\* Schwz.
- , Elsner (W.) u. Sudenburger Maschinenfabrik und Eisengießerei zu Magdeburg, Zweigniederlassung vorm. F. H. Meyer, **22.IV**: Künstliche Fäden 183\* E.
- Schülke & Mayr u. Flemming (P.), **23.II**: Desinfektionsmittel 375\* Oe.
- Schüller (C.), siehe: Vogel (W.).
- Schüller (J.) u. Athmer (F.), **22.I**: Antagonismus d. Lokalanästhetica gegenüber dem Veratrineffekt am Muskel 216.
- Schülmers & Co., siehe: Crefelder Kammfabrik.
- Schümmer (J.), **23.II**: Erzielung heller, klarer Prodd. aus den Destillaten des Urteers 876\* D. — **IV**: Dass. 751\* D.
- Schuen (W.), **22.II**: Zeichner, Darst. der Betriebsanalysen 131. — Bewertung der Brennstoffe 162. — **23.II**: Schmelzen v. Quarzgut 178. 1106. — Formen v. Quarzgut 461. 730. — Behandl. der Quarzgutrohstoffe 461. 730. — **IV**: Elektr. Ofen zum Schmelzen v. Quarzgut 403. — Verwandlungsmöglichkeiten für Quarzgut 404. — siehe: Glyco Metall-Werke; Rheinhütte.
- , Großpeter (H. K.) u. Kemper (A.), **22.II**: Legierungen des Na mit Fe, Mn oder Si 872\* D.
- Schüphaus (G.), siehe: Rhein.-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Schürch (O.), siehe: Meyenburg (H. v.).
- Schürer (J.) u. Eimer (K.), **22.II**: Klin. Bedeutung der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten 114.
- Schürer-Waldheim (M.), **23.I**: Chem.-techn. Spezialitäten [1344].
- Schürhoff (P. N.), **22.IV**: Gefärbte Präparate bei Bitumi-Betrachtung 1073.
- Schürmann u. Schob, **24.I**: Alkalibest. in Al u. Al-Legierungen 2189.
- Schürmann (E.), **23.II**: Reinigung v. Schwefelbariumlösg. 1147\* D.
- Schürmann (G.), siehe: Fries (K.).
- Schürmann (J. G.), siehe: Mens (H. D. J. van).
- Schuetter (C. N.), siehe: Riddell (W. C.).
- Schütte (J. C. F. A.), **23.II**: Galvan. Niederschläge 569\* D.
- Schütte-Lanz, s.: Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz.
- Schütz (F.), **23.II**: Urteer 540. — **IV**: Ketone u. Aldehyde sowie S-Verbb. im Urteerleichtöl 219. — Natur der KW-stoffe des Urteerleichtöls 219. — Carbol-säure im Urteer 220. — **24.I**: Beziehungen zw. Urteer, Kokereiteer u. Erdöl 2552. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G. Abteilung Schalke; Kißkalt (K.).
- , Buschmann (W.) u. Wissebach (H.), **23.II**: Urteer. 2. Mitt. 1125. — **IV**: Steinkohlen-Urteer u. seine Überhitzungsprodd. 126. — Dass. 3. Mitt. 894. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 2320. — Urteer aus der Steinkohle der Zeche Fürst Hardenberg. Gehalt an Benzol, Carbonsäure u. Aceton 2551.
- Schütz (H. C.), **22.II**: Verminderung des C-Gehaltes des Fe 871\* F. — **23.II**: Dass. 994\* D.
- Schütz (J.), **22.I**: Badener Schlamm 1086. — **III**: Zus. u. Wirkungsweise der natürl. Badener Heilquellen 1250.
- Schütz (L.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Schütz (P.), siehe: Matthes (H.).
- Schütz (S.), **24.II**: Zementfarben-Anforderungen 2079.
- Schütz (W.), **24.I**: Nachweis schwacher Absorptionslinien 2184.
- Schütz (Wilhelm), **24.I**: Milderung der Kühlspannungen in Schlacken-, Glas- u. keram. Schmelzen 1853\* D.
- u. Siebel (W.), **22.IV**: Plast. Masse 965\* D.
- Schützdeller (H.), siehe: Fricke (R.).
- Schütze (M.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Schüz (E.), **23.II**: Ferrit-Graphit-Eutektikum als häufige Erscheinung in Gußeisensorten 324. — Verss. zur Best. der krit. Temp. beim Glühen v. Grauguß 468. — **IV**: Zugfestigkeit, Härte u. gebundener C beim Gußeisen 323. — **24.I**: Weichglühen v. Grauguß 2537.
- Schuftan (P.), siehe: Herz (W.).
- Schuh (A.), siehe: Hartung (W.).

- Schuh (C. H.), **24.I**: Kathode zur elektrolyt. Raffinierung 705\* A.
- Schuh (F.), **22.I**: Tektonik unserer Salzstöcke 933.
- Schuh (L.), **23.III**: Voluntal 415.
- Schuhmann (R.), **24.I**: Freie Bildungsenergie v.  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  u. Reduktionspotential v. Sb 1636. — Aktivität v.  $\text{HClO}_4$  in wäss. Lösg. 1637. — II: Freie Energie u. Wärmeinhalt v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  u. Reduktionspotential v. As 1665.
- Schulek (E.), **23.IV**: Jodometr. Best. geringer Mengen Cyanide u. Thiocyanide 188.
- Schulemann (W.), **24.II**: Tutocain als Oberflächen- u. Infiltrationsanästheticum 78. — siehe: Gottlieb (R.).
- Schulenburg, siehe: Wieland (H.).
- Schuler (J.) u. Ges. für Chemische Industrie in Basel, **22.II**: Äthenyl-p-diallyloxydiphenylamidin 699\* A.
- Schull (M.), **22.IV**: Entölen des Abdampfes 792\* D. — **23.IV**: Reinigung v. Abdampfu. Speisewasser 1022\* Schwz.
- Schuller (L.), **22.II**: Kohlensäurebäder 431.
- Schulmann (E.), siehe: Garnier (M.); Sainton (P.).
- u. Justin-Besançon (L.), **22.I**: Unters. eines Reduktionskoeffizienten des Organismus, Schwankungen mit der Diät 367. — IV: Best. des Methylenblaus während seines Kreislaufs im Blute 1125.
- Schulmeyer (J.) u. Hildmann (P.), **22.IV**: Erhöhung der Heizkraft gasförmiger Brennstoffe 186\* D.
- Schuloff (R.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Schulow (J.), **24.I**: Physiologie der Ernährung höherer Pflanzen 924.
- Schulte (F.), **22.II**: Wärmetechnisches v. Dampfkesselfeuerungen II. — IV: Koks u. Kohle aus Feuerungsrückständen 454. — **23.IV**: Kohlenstaubfeuerung 262. 345. — siehe: Tauß (J.).
- Schulte (G.), **24.I**: Gießen v. schwachem Spiegelglas 1850.
- Schulte (L.), **22.IV**: Elektrolyt zum Verzinnen 835\* A.
- Schulte (M. J.), **22.IV**: Best. des Gerbstoffgehaltes v. Arzneimitteln 92.
- Schulte (R. W.), **22.III**: Psycholog. Unters. eines leistungssteigernden Arzneimittels 533.
- Schulte (T.), siehe: Mayer (Fritz).
- Schulte-Strathaus (C.), **22.II**: Muldentrockner 310\* D.
- Schulte zur Oven, **23.III**: Zerstörung des Unkrautes durch feingemahlenden Kainit 964.
- Schultes (W.), **22.IV**: Schaubilde zur Auswertung v. Brennstoff- u. Rauchgasanalysen 684.
- Schultheiss (A.), siehe: Braun (J. v.).
- Schulthess (M. de), siehe: Pinkus (A.);
- Schultis (C.), siehe: Fromm (E.).
- Schultz (E.), **22.IV**: Entschwefelung v. flüss. Gußeisen 38.
- Schultz (Edwin W.), Marx (A.) u. Beaver (H. J.), **22.II**:  $[\text{H}^+]$  u. Bakteriengehalt v. Handelsmilch 214. — **23.IV**: Dass. 614.
- Schultz (Erwin H.), **23.II**: Entstehung des Graphits u. seine Aufbereitung 1102. — Graphit 1103. — **24.II**: Aufbereitung v. Graphit 2546.
- Schultz (Fritz), s.: Wislicenus (W.).
- Schultz (G.), **22.II**: Schmierölersatz 1192\* D.
- Schultz (G. W.), **22.II**: Wilson-Kernsches Verf. zur Gerbstoffunters. 293. — IV: Best. der wasserlös. Stoffe im Leder 288. — Wilson-Kern-Verf. der Gerbstoffunters. 727. — **23.IV**: Auslaugung der wasserlös. Substanz aus Leder 431. — **24.I**: Gerbstoffanalyse 990. — siehe: Porter (R. E.).
- Schultz (Johannes), **23.II**: Sauggaserzeuger mit seidl. Zuführung des Brennstoffs 818\* D.
- Schultz (J. A.), siehe: Hunt (C. H.).
- Schultz (Moritz), **22.II**: Haltbarkeit des Retortenmaterials bei Entgasung minderwertiger Braunkohlen 1090.
- Schultz (Otto), **23.I**: Bedeutung des Zustandes der Blutkolloide für die Diurese u. die Wasserverteilung im Organismus 1141.
- Schultz (Wilhelm), siehe: Stern (G.).
- Schultz van Vlissingen (L. R. E.), siehe: Arisz (W. H.).
- Schultze (Ernst), siehe: Dimroth (O.).
- Schultze (H.), s.: Krollpfeiffer (F.).
- Schultze (H. S.), siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Schultze (K.), **23.II**: Edelmetalle aus Lösgg. 186\* D.
- Schultze (Karl), **23.IV**: Herst. v. Flächen erhöhter Capillarität 455\* F. — **24.II**: Capillare Erscheinungen 2012.
- Schultze-Rhonhof (H.), **24.II**: Schlagwetteranzeiger 515.
- Schulz, **23.II**: Asbestzementschiefer 462. — Heizöle in der Marine 1044.
- Schulz (Arnold), **22.IV**: Wachskitt 381\* D.
- Schulz (A. P.), siehe: Traube (W.).
- Schulz (Carl Wilhelm), **23.II**: Formstücke aus Zement 518\* Holl.
- Schulz (Ernst), siehe: Liepmann (W.).
- Schulz (E. H.), **22.II**: Einteilung der Metallegierungen 568. — IV: Ersatz des Cu 883. — Metallurgie des Fe 1167. — **24.II**: Versagen v. Material infolge krit. Reckwrkg. u. Erhitzung 396. — Nicht-eisenmetalle u. Luftfahrzeuge 1020. — Korrosion v. Metallen bei Berührung mit Schwarzpulver 2109.



- Schulz (E. H.) u. Freytag, **22.IV**: Feststellung v. Fehlstellen in Stahl 103. — **24.II**: Rotbrüchigkeit v. Schweiß-eisen 396.
- u. Niemeyer (P.), **24.I**: Randentkohlung beim Glühen v. Stahl 238.
- u. Pügel (W.), **23.IV**: Ermüdungsprobe v. Stahl 202.
- Schulz (E. R.), siehe: Link (K. P.); Tottingham (W. E.).
- Schulz (Ferdinand), **22.II**: Analysen der tschechoslowak. Erdöle 1003. — **24.I**: Raffinat. mit capillar aufgesaugter  $H_2SO_4$  2321.
- u. Hamackova (J.), **24.I**: Cellulose der Kohle 2577.
- u. Landa (S.), **23.IV**: Best. v. Abietinsäure u. Kolophonium 729.
- u. Prunet (J.), **24.II**: Neue Reakt. v. Tieftemperaturteer 783.
- Schulz (Fr.), siehe: Katzenstein (M.).
- Schulz (Fritz), **24.II**: Fluor-Verbb. in Emaillen 2557.
- Schulz (Frank R.), **23.I**: Kitt 341\* A. — **24.I**: Dass. 2663\* Can.
- Schulz (Friedr. N.), **22.I**: Farbstoff u. Wachs der Blutlaus 1148. — III: Praktikum der physiolog. Chemie [856].
- Schulz (G.), **22.II**: Ruthsscher Dampfspeicher 780.
- Schulz (H.), **24.II**: Emulsionen zum Imprägnieren v. Zündhölzern 1544\* E.
- Schulz (H.), siehe: Wartenberg (H. v.).
- Schulz (Hans), **22.II**: Opt. Unterss. in der Kunstseidenindustrie 100. — IV: Polarisationsapp. 690. — Polarisiertes Licht u. Polarisationsapp. 735. — Neuer Glanzmesser für Kunstseide 806. — Meßbereich der Refraktometer 818. — Refraktometer 921.
- Schulz (Hans), **23.II**: Blankerhalten v. Metallen beim anhaltenden Glühen im Ofen 334\* Oe.
- Schulz (Hans), **24.II**: Glastechnik in Vergangenheit u. Zukunft 527. — siehe: Optische Anstalt C. P. Goerz A.-G.
- Schulz (Henry L.) u. Hall Tobacco Chemical Co., **23.II**: Räuchermittel zum Vernichten v. Insekten 1024\* A.
- Schulz (J. A.), siehe: Forbes (E. B.).
- Schulz (K.), **24.I**: Acetylen 1131\* D.
- Schulz (Karl), **22.III**: T. Liebisch 1217. — **23.I**: Mineralreich [1344].
- Schulz (O.), **22.II**: Offset- oder Gummidruck 577.
- Schulz (Otto), **22.II**: Desinfektionskraft v. Okresol u. Sukoform 603.
- Schulz (Otto), **23.II**: Glühofen für feste, flüss. u. gasförm. Brennstoffe 855\* D.
- Schulz (Otto Fritz) u. Joerrens (P.), **24.II**: Ag-Salz der Bordisalicylsäure 403\* D.
- Schulze (Alfred), **22.I**: Theorie der Volumdilatat. bei konz. Lösgg. 163. — Abweichungen v. den Gasgesetzen beim  $CS_2$  190. — Leitfähigk. u. Wärmeausdehn. v. Al-Zn-Legier. 852. — III: Binäre Flüssigkeitsgemische 811. — **23.I**: Elektr. Leitfähigk. v. Metallen 1559. — III: Dass. 1250. — Cd-Amalgame u. Westonsches Normalelement 1430. — **24.I**: Elektr. Leitfähigk. v. Metallen 2331. — siehe: Guertler (W.); Steinwehr (H. v.).
- Schulze (Andreas), **22.II**: Initialzünd. 908\* F. — IV: Sprengkapseln 568\* D.
- Schulze (Arthur), **24.II**: Messung des  $CO_2$ -Gehalts v. Gasen 2628\* D.
- Schulze (E.), **23.III**: Best. der Spannkraft v. Gasen u. Dämpfen 581.
- Schulze (E. L.), siehe: Fry (H. S.).
- Schulze (Fr.), siehe: Abderhalden (E.).
- Schulze (H.) u. Pieroh (K.), **23.I**: Betulin 252.
- u. Ulfert (F.), **23.III**: Lappaconitin 782.
- Schulze (I. E.) u. Red River Refining Co., **23.IV**: Dest. v. KW-stoffölen 264\* E. A.
- Schulze (K.), siehe: Sabalitschka (T.).
- Schulze (P.), **24.I**: Quellung v. Nierenrinde u. Nierenmark durch Diuretica 496. — II: Erregbarkeitssteiger. durch Rohrzucker 1109.
- u. Kunike (G.), **24.II**: Mikrochemie tier. Skelettsubstst. 873.
- Schulze (Reinh.), **24.II**: Kondensatrückführ. 1968. — Ruths Speicheranlage in einer deutsch. Tuchfabrik. 2712.
- Schulze (Theodore), **23.II**: Kryst. Kaff. 858\* A.
- Schulze-Forster (A.) u. Vogelsang (I.), **23.IV**: Kläranlage v. Hanau 1022.
- Schumacher, **22.IV**: Gasaufsammeln I.
- Schumacher (A. J.), **23.II**: Wasserstoff-superoxyd 725\* A.
- Schumacher (C.), **24.II**: Ölweiß im Außenanstrich 1518.
- Schumacher (E.), **24.I**: Fremdgas-beheizte Schrägofenbatterien 115. — siehe: Gerhard (F.).
- u. Becker (J.), **24.II**: Benzolwäsche 2809.
- Schumacher (E. E.), **24.I**: Benetzung v. Gläsern durch Hg 439. — II: Entw. des Sprunges im Glas bei Leitung v. Elektrizität u. chem. Zus. des Glases 2079. — siehe: Harris (J. E.); Western Electric Co. Inc.
- u. Lucas (F. F.), **24.II**: Krystallstrukt. v. reinem Ce 605.
- u. Western Electric Co. Inc., **22.IV**: Plast. M. 1113\* A.
- Schumacher (H.), s.: Hagenbach (A.).
- Schumacher (John), **24.II**: Keram. Erzeugnisse 1845\* A.
- Schumacher (Josef), **23.I**: Welche chem. Subst. baut die Polkörnerchen des Diphtheriebac. auf? 606. — Oligodynam. Me-

- tallwrkg. 969. — **24.I**: Wrkg. verschied. chem. Mittel auf bakterielle Toxine 73. — Die spezif. spirilloide Wrkg. des Salvarsans 2179.
- Schumacher (J. W.), siehe: Acine White Lead and Color Works.
- Schumacher (K.), **24.II**: Entfernen v. As aus Fe-Erzen 238\* D.
- Schumacher (R.), s.: Schmidt (Erich).
- Schumacher (W.), **24.I**: Tonerdesulfat 90\* D. — siehe: Ott (E.).
- Schumann (C.), **23.II**: Licht- u. farbechtes japan. Reispapier 423\* D.
- Schumann (G. C.), Steimmig (G.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.II**: Alkohole aus Aldehyden 1246\* A.
- Schumann (K.), siehe: Badische Anilin- & Sodafabrik.
- Schumann (L.), siehe: Bredt (J.).
- Schumann-Leclercq (A.), **22.IV**: Reinigen des Fluors 1164\* F.
- Schumb (W. C.), **23.III**: Dissoziationsdruck v. Salzhydraten 895.
- Schumm (O.), **22.II**: Nachweis kleiner Mengen Pb im Harn 674. — **III**: Porphyrin des Harns bei Bleivergift. 303. — **23.III**: Natürl. Porphyrine 155. — **24.I**: Porphyrinbdg. aus Blutfarbstoff. 1. u. 2. Mitt. 1681. — Hämatorporphyria congenita. 4. Mitt. Nachweis der natürl. Porphyrine in serösen Flüss. 1681. — Porphyrinurie u. natürl. Porphyrine 1682. — Natürl. Porphyrine. 3. Mitt. 2436. — Porphyrinbdg. aus Fleisch. 1. Mitt. 2437. — **II**: Spektroskop.-chem. Reaktt. v. Porphyrinen u. ihrer Methyl-ester 2488. — Porphyrinbdg. aus Blutfarbstoff. 2. Mitt. 2670. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Papendieck (A.), **22.IV**: Vork. v. Tyrosin im Harn 926. — **24.I**: Fett- u. Eiweißnutzung nach umfangreicher Dünndarmresektion 571. — **II**: Porphyrin aus Blutfarbstoff 996.
- Schumm (P.), siehe: Wienhaus (H.).
- Schummer (O.), siehe: Feigl (F.).
- Schumrick (A.), s.: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Schur (M. O.), siehe: Wilson (R. E.).
- Schurecht (H. G.), **22.II**: CaO-Abscheid. aus Dolomit 80. — Sedimentierung als Unterscheidungsmittel für äußerst kleine Tonteilchen 627. — Mkr. Unters. der Mineralbestandteile amerikan. Tone 861. — **IV**: Steine für Öfen bei der Herst. v. schmiedbarem Guß 1165. — **24.I**: Laboratoriumswage zur direkten Ablesung für Briketts 1092. — Fabrikat. v. Kanalisationsrohren. 1. Mitt. Magnet. Trennung v. Fe-halt. Mineralien aus Ton 1995. — Feuerfeste Waren aus Dolomit 1997.
- u. Douda (H. W.), **24.I**: Feuerfeste Steine für schmiedeeiserne Ofenklappen 1705. — **II**: Eigensch. tonartiger Stoffe der Bentonitart 1843.
- Schurig, **22.I**: Düngungsverss. in der Praxis 1211.
- Schuseil (G.), **23.IV**: Gelatinedruckplatten 844\* Schwz.
- Schuster (A.), **23.I**: Mathematik für Jedermann [220].
- Schuster (Anton), **24.I**: Elektr. Vorr. zum Trocknen bzw. Darren v. Hopfen, Malz, Heu 973\* D.
- Schuster (August), s.: Fingerling (G.).
- Schuster (C.), siehe: Freundlich (H.).
- Schuster (F.), **24.II**: Zellstoff aus Kolbenschild u. Kartoffelkraut 131.
- Schuster (H.), siehe: Endriß (K.).
- Schuster (K.), siehe: Lüers (H.); Meyer (Kurt H.).
- Schuster (R.), siehe: Schuster-Adams Chemical Co.
- Schuster (S.), **24.II**: Gasreinigung 2287.
- Schuster & Wilhelmy, s.: Chemische Werke Schuster & Wilhelmy.
- Schuster-Adams Chemical Co. u. Schuster (R.), **24.I**: Galvan. Element 2298\* E. — **II**: Dass. 388\* A.
- Schuster-Bodmershof (W.) u. Ehrenfels (R.), **23.IV**: Konservier. v. Kartoffeln 255\* Oe.
- Schustrow (N.), **24.I**: Erythrocytenresistenz erhöhende u. herabsetzende Gifte 1400.
- u. Wlados, **22.IV**: Funktionsprüfung der blutbild. Organe 219.
- Schut (W.), siehe: Jansen (J. D.).
- Schutt (F. T.) u. Smith (E. A.), **24.I**: Alkaligehalt des Bodens in Beziehung zur Ernte 2197.
- Schutte (H. S.), s.: Anderson (A. K.).
- Schutte (K.) u. Flintkote Co., **23.IV**: Dachziegel 199\* A.
- Schüttig (C. L.), **23.IV**: Haltbarer Seidenglanz auf Baumwolle 302\* A.
- Schuursma (M. J. N.), **24.II**: Hämolyse als Erkennungsmittel v. W.-Zusatz zu Milch 1754. — Gasentwicklungsapp. 2064.
- Schuy (G.) Nachf., **23.II**: Mischen v. Gasen u. Flüss. 11\* D. 446\* D.
- Schuyler (W. H.), siehe: Edgar (G.).
- Schwab (E.), siehe: Abderhalden (E.); Stoffel (R.).
- u. Zwickler (A.), **24.II**: Corydalon 715.
- Schwab (G. M.), **23.I**: O<sub>3</sub> u. die Mikro-unters. v. Explosivkörpern 15. — **III**: Additivität des krit. Vol. als Quantenfunktion 966. — **24.I**: Physikal. Chemie seit 1921 1477. — **II**: O<sub>3</sub> 1779. — siehe: Riesenfeld (E. H.).
- Schwab (H.), siehe: Blum (L.).
- Schwabe (M.), Heinke (M.) u. Buzich (W.), **22.II**: Entgasen u. Verdampfen v. Flüss. 622\* D.
- Schwaebel, **24.I**: Bodendesinfektion mit CS<sub>2</sub> etc. 442.

- Schwärzel (B.), siehe: Akt.-Ges. für Anilinfabrikation.
- Schwager (A.), siehe: Arndt (H.).
- Schwalbe (A.) u. Schmidt (O.), **23.IV**: Unters. einiger Kaoline u. Tone 531.
- Schwalbe (C. G.), **22.IV**: Bleiche der Leinenfaser 331. — Beseitigung der üblen Gerüche in Sulfatzellstofffabriken 995. — **23.II**: Dichte, feste Papiere 274\* D. 767\* D. — Entfernung v. Harz aus Pflanzenstoffen 275\* D. 539\* D. — Zus. deutscher Handelssulfatzellstoffe 538. — Beseitigung der riechenden Stoffe aus Abgasen der Natronzellstofffabrikation 539\* D. — Quellgrad u. Mahlgrad 1039. — Chem. Aufschließung pflanzl. Rohfaserstoffe 1261. — **IV**: Festigkeit v. Kraftpapieren 301. — Reinigung v. Zellstoffen 424\* D. — Papier 744\* D. — Pflanzl. Rohstoffe für die Zellstoff- u. Spinnfaserbereitung 777. — Feste u. dichte Stoffe 892\* D. — **24.I**: Theorie der Harzleimung 454. — Beschleunigung der Schleimldg. bei der Mahlung im Holländer 975. 2033. — Entkieselung der Natronzellstoffablauge 976. — Sulfitzellstoffkochung mit kurzer Hochdruckperiode 976. — Hornartige Massen 1127\* D. 2844\* D. — Beseitigung der riechenden Stoffe aus Abgasen der Natronzellstofffabrikation 1604\* D. — Adsorption v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  aus  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ -Lösgg. durch Baumwollcellulose u. Holzzellstoff 2032. — **II**: Hydrolyse der Cellulose 129. — Verwertung der Holzabfälle u. Sulfitablauge in Zellstofffabriken 131. — Vorbehandlung pflanzl. Rohstoffe 259\* D. — Zellstoffschleim 2217\* D. — siehe: Becker (E.).
- u. Becker (E.), **22.IV**: Furfurolabspaltung, Alkalilöslichkeit u. Reduktionsvermögen v. Oxycellulosen 75. — **23.II**: Reinigung u. Veränderung der physikal. Beschaffenheit v. Zellstoffen 870\* D. — **IV**: Reinigung v. Zellstoff 681\* Schwed. D. 1017\* D.
- u. Berndt (K.), **24.II**: Mg-haltige Sulfitkochlaugen 1417.
- u. Schepp (R.), **24.I**: Umwandlung verholzter Pflanzenmaterie in Kohle. 1. Mitt. Bldg. kohligter Subst. aus Cellulose 1174. — **II**: Dass. 2. Mitt. Kohlige Subst. aus Cellulose 260.
- u. Sieber (R.), **23.I**: Chem. Betriebskontrolle in der Zellstoff- u. Papierindustrie [220].
- u. Wenzl (H.), **22.IV**: Barytresistenz der Holzzellstoffe 75. — **23.II**: Bleichstudie an Holzzellstoffen 272. 641. — **IV**: Bleiche pflanzl. Faserstoffe mit Hypochloriten 216. — Bleichstudien an Holzzellstoffen. 2. Mitt. 301. 742.
- Schwanebeck (E.), s.: Scheunert (A.).
- Schwaner (J. M.), **22.IV**: Reinigungs- u. Poliermittel für Glas 34\* A.
- Schwantke (A.), **23.III**: Neue Mineralien 1511. — **24.I**: Dass. 1348.
- Schwappach, **23.I**: Künstl. Düngung im forstl. Betriebe 483.
- Schwappacher (X.), s.: Fischer (O.).
- Schwareman (A.) u. Kellogg (S.) & Sons, **22.II**: Firnis 996\* A.
- Schwarte (C.), siehe: Ley (H.).
- Schwartz (A.), **23.III**: Wrkg. des Sparteinsulfats auf das isolierte Froschherz 1192. — siehe: Fournier (L.); Levaditi (C.).
- u. Oschmann (A.), **24.II**: Muskelkontraktionen. Gehalt an freier  $\text{H}_3\text{PO}_4$  im Muskel bei Kontraktionen der mit Monobromessigsäure vergifteten Tiere 1361.
- Schwartz (B.), **24.II**: Hämotoxine aus parasit. Würmern 2673.
- Schwartz (C.), **24.I**: Verbesserung vegetabil. Fasern 1461\* D. 2757\* D. — **II**: Behandeln v. Pflanzenfaserstoffen 132\* D.
- u. Soc. Gillet & Fils, **22.II**: Behandlung vegetabil. Fasern 958\* A. 1064\* A. — **IV**: Behandeln v. vegetabil. Faser, um sie wollähnlich zu machen 76\* A.
- Schwartz (E.), **23.III**: Ketten mit Nitrobenzol 1055.
- Schwartz (E. v.), **22.I**: Handb. zur Verhütung der Feuer- u. Explosionsgefahr [788].
- Schwartz (G. M.), **24.I**: Metallurg. Probleme u. Reflexionsmikroskop 236. — Erz der östlichen Mesabikette 586.
- Schwartz (H. A.), **23.II**: Formsande 94. — **IV**: Schwarzer Bruch im C-Werkzeugstahl 202.
- u. Hird (A. N.), **24.II**: Chem. Lösgg. während Erstarrung u. Abkühlung v. weißem Gußeisen 1507.
- , Payne (H. R.) u. Gorton (A. F.), Wrkg. des Si auf das Gleichgewichtsdigramm des C-Fe-Systems nahe der eutekt. Punkte 237.
- Schwartz (K. W.), **24.I**: Stahlverchromung 1264. — **II**: Dass. 754. 1020.
- Schwartz (P.), Baer (R.) u. Weiser (J.), **24.II**: Eisenstoffwechsel im frühen Säuglingsalter 2348.
- Schwartz (S.), siehe: Jenkins (U. S.).
- Schwartz (Y. A. F.), **22.IV**: Lichtempfindliche Schichten 344\* E. — **23.II**: Photograph. Verf. 1012\* A.
- Schwartz (E. W.), **22.III**: Widerstandskraft der Ratte gegen Strychnininjektionen 288. — Funktioneller Beweis der Phylogenie des Nervensystems 398. — **23.I**: Gewöhnung an Arsenik 1195. — **III**: Toxikologie des  $\text{As}_2\text{O}_3$  85.
- u. Alsberg (C. L.), **23.III**: Cd bezw.



- Zn u. Erbrechen 93. — **24.II**: Veränderung v. Gossypol u. Ölgehalt des Baumwollsamens 2405. — Giftigkeit der Baumwollensaat u. Gossypolgehalt 2864. — Pharmakologie des Gossypols 2864.
- Schwartzkopff (O.), **24.II**: Zeichner. Ermittlung chem. Gleichgewichte 2001. — siehe: Hein (F.).
- Schwartzlose (N. W.), s.: Beylik (F. G.).
- Schwarz (A.), **22.II**: Moor-Verwertung 457.
- Schwarz (A.), **24.II**: Gesätt. KW-stoffe 2106\* E.
- Schwarz (Adolf), siehe: Bockmühl (M.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Freund (Martin).
- Schwarz (Alfred), siehe: Metals Recovery Co.
- Schwarz (Anna), siehe: Lentz (A. C.).
- Schwarz (B.), **24.I**: Imprägnieren mit Holzteerlsgg. 2757\* D.
- Schwarz (C.), **22.IV**: Wärmeinhalt der Abgase 856. — **23.II**: Einfluß der Gas- u. Windgeschwindigkeit auf den Wärmeübergang im Gitterwerk v. Hochofenwinderhitzern 467. — **IV**: Dass. 873. — siehe: Wenzl.
- Schwarz (Carl), **22.II**: Peruna-Seifenpresse mit mechan. Antrieb 159.
- Schwarz (Carl) u. Büchlmann (E.), **24.I**: Physiologie der Verdauung. 10. Mitt. Wrkg. v. Krystallose, Saccharin u. Parasaccharin auf die Speicheldiastase 2172.
- u. Danziger (H.), **24.II**: Physiologie der Verdauung. 4. Mitt. [H'] des Mageninhalt 203.
- u. Gabriel (F.), **24.II**: Physiologie der Verdauung. 5. Mitt. [H'] im Panseninhalt des Rindes 203.
- u. Goldschmidt (E.), **24.II**: Physiol. Wrkgg. der Muskelextraktivstoffe. 1. Mitt. Carnosin 77.
- u. Herrmann (B.), **24.II**: Physiologie der Verdauung. 3. Mitt. [H'] im Speichel einiger Haustiere 203.
- u. Jungherr (E.), **24.I**: Physiologie der Verdauung. 9. Mitt. Flötzmauldrüsensekret beim Rind 2172.
- u. Magerl (C.), **24.II**: Physiologie der Verdauung. 7. Mitt. Einfl. v. Galle u. Zucker auf Tonus u. Pendelbewegungen des überlebenden Katzendarmes 203.
- u. Meißner (K.), **24.II**: Physiologie der Verdauung. 6. Mitt. Verweildauer v. Flüss. im Magen 203.
- u. Steinmetzer (K.), **24.I**: Physiologie der Verdauung. 1. u. 2. Mitt. Diastat. Kraft des gemischten Mundspeichels 2171.
- u. Teller (H.), **24.I**: Physiologie der Verdauung. 8. Mitt. Kropfverdauung des Haushuhnes 2172.
- Schwarz (Carl) u. Zelinger (V.), **24.I**: Physiologie der Verdauung. 11. Mitt. Einfl. der Krystallose, des Saccharins u. des Parasaccharins auf die Pepsin- u. die Trypsinverdauung 2172.
- Schwarz (Ernst), Blangey (L.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.IV**: Gerben tier. Häute 782\* Can.
- Schwarz (Eugen), siehe: Busch (M.).
- Schwarz (F.), **24.II**: Reinigung v. Roherdölen 2628\* D.
- u. Marcusson (J.), **22.IV**: Best. der Verteerungszahl v. Transformatoren- u. Turbinenölen 336. — **24.II**: Best. der Verteerungszahl 905.
- Schwarz (H.) u. Laupper (G.), **23.III**: Heukohle u. Naturkohle 1348.
- Schwarz (Hans), **24.I**: Saponindrogen in der Kosmetik 2934. — **II**: Sommersprossennmittel 1235. — Haaröl 2212. — Niedergrädige Spritpräparate 2796. — Extrakte in der Kosmetik 2797.
- Schwarz (Hermann), **22.IV**: Imprägnieren unter Dampfdruck 972\* D. — **23.II**: Imprägnievorr. 878\* D. — Imprägnierung 879\* D.
- Schwarz (J.), siehe: Löffelbein (W.).
- Schwarz (K.), siehe: Heuser (E.).
- Schwarz (L.), **22.II**: Blutunters. bei Bleikrankheitsverdächtigen 178. — **23.II**: Verbesserung der Mansonfärbung 789. — **24.I**: Bleivergiftungen u. Zinkfieber bei autogenem Schneiden v. Altmaterial 86. — **II**: Basophil gekörnte Erythrocyten, vermehrtes Porphyrin u. a. bei Arbeitern mit Bleigefährdung 212.
- u. Hefke (H.), **23.II**: Fehlerquellen bei der Frühdiagnose der Bleiwrkg. 890.
- u. Pagels (J.), **23.III**: Frühdiagnose der gewerbl. Mn-Vergiftung 696.
- Schwarz (M. v.), **22.II**: Ermüdung v. Stahldraht 798. — **IV**: Stat. u. dynam. Kugeldruckhärteprüfung 103. — Metallkunde u. Krystallfeinbau 1102. — **23.IV**: Elektrolytzink 363. — Grobkrystallines Lagermetall 1028. — **24.II**: Geschmolzener, blasenfreier Quarz 2549. — siehe: Oebbeke (K.).
- Schwarz (O. A.), **24.I**: Cytotropin 429.
- Schwarz (P.), **22.IV**: Nachweis v. Benzol in Benzin 185. 774. — **24.I**: Best. v. Spiritus in Benzol 2848. — **II**: Best. des Gesamtfettes bei Betriebskontrolle 408.
- Schwarz (R.), **23.IV**: Eisenlack 293. 729.
- u. Heiter (A.), **24.II**: Schiffsbodenfarben u. Schiffsanstriche 2500. 2788.
- Schwarz (Robert), **23.I**: Feuerfeste u. hochfeuerfeste Stoffe [1300]. — **24.I**: Sol der Kieselsäure 2412. — siehe: Boehringer (C. F.) & Söhne.

- Schwarz (Robert) u. Brenner (A.), **23**.  
 III: Synth. Al-Silicate u. Kaolin 353.  
 —, Eden (R.) u. Herrmann (E.), **24**.  
 II: Frakturheilung 1708.  
 —, Friedrich (W.) u. Wunderlich (H.), **22**.I: Beeinflussung der Platinkatalyse des  $H_2O_2$  durch X-Strahlen 1164.  
 — u. Groß (P.), **24**.I: Photochem. Zersetzung des AgCl 2090.  
 — u. Grünewald (E. A.), **24**.II: Kolloidchem. Liquorreakt. 378.  
 — u. Herrmann (E.), **23**.I: Metachromasie des Toluidinblaus 1609.  
 — u. Klingenfuß (M.), **23**.I: Aktivierung v. Kontakt-Platin durch Röntgenstrahlen 577. — **24**.I: Wesen der Röntgenstrahlenwrkg. auf Kontakt-Pt 392.  
 — u. Konrad (E.), **23**.I: Reakt.-Mechanismus der Silanbldg. aus Magnesiumsilicid. I. Mitt. 727.  
 — u. Krönig (W.), **23**.I: Katalyt. Zers. des Hexamminkobaltchlorids 639.  
 — u. Mathis (G. A.), **23**.I: Ammoniakate kieselsaurer Salze 1260.  
 — u. Menner (E.), **24**.II: Kieselsäuren. I. Mitt. 2130.  
 — u. Müller-Clemm (H.), **22**.II: Sulfitlauge 344.  
 — u. Stock (H.), **22**.I: Photochem. Zers. des AgBr. I. Mitt. 86. — III: Kolloide u. AgBr-Emulsionen 953. — **23**.III: Photochem. Zers. des AgBr. 2. Mitt. 600.  
 — u. Stöwener (F.), **24**.II: Alterungserscheinungen an  $SiO_2$ -Gelen 442.  
 Schwarz (Rudolf), siehe: Küster (W.).  
 Schwarz (W.), **22**.I: Terpichinbehandl. chron. entzündlicher gynäkolog. Erkrankungen 431.  
 Schwarzacher (W.), **22**.IV: Spektrophotometr. Blutunters. in der gerichtl. Medizin 658. — **23**.III: Verteil. des CO in der Leiche bei CO-Vergiftungen 511.  
 Schwarzenauer (W.), **22**.IV: Verhinderung des Stäubens v. Düngemitteln 238\* D. — **23**.II: Zers. fester Stoffe 384\* D. — Verwert. kohlenstoffhalt. Stoffe durch therm. Prozesse 820\* D. 1130\* D. — Kalisalpeter 1147\* D. — IV: Beseitigung v. Abwässern o. dgl. 283\*. 284\* D. — Oxyde des N u. S. 360\* D. — Entfeuchtung nasser Stoffe 639\* D. — Verdampfen v. Flüss. 850\* D. — **24**.I: C-halt. Stoffe in therm. Prozessen 604\* D. — Verwert. v. Tierkörpern 1473\* D. — II: Heiz- u. Kraftgas 1146\* D.  
 Schwarzenberg (K.), siehe: Tröger (J.).  
 Schwarzer (G.), siehe: Scholl (R.).  
 Schwarzkopf (E.), s.: Windaus (A.).  
 Schwarzkopf (F.), siehe: Bunte (K.).  
 Schwarzkopf (P.), siehe: Deutsche Glühfadenfabrik.  
 — u. Deutsche Glühfaden-Fabrik R. Kurtz & P. Schwarzkopf, **23**.II: Reinigen v. H 391\* D.  
 Schwarzkopf (R.), **22**.IV: Alkalicellulose 1148\* F. — **24**.I: Ungereifte Alkalicellulose 715\* D.  
 Schwarzkopf (V.), **22**.IV: Reinigen u. Bleichen v. Ölen u. Fetten 769\* Holl.  
 Schwarzl (D.), siehe: Lieb (H.).  
 Schwarzwald (R. T.), siehe: Friedmann (M.).  
 Schwarzwaldwerke Lanz, **22**.II: Kältemaschine 72\* D. 311\* D. — IV: Kleinkältemaschine 124\* D.  
 Schwassmann (A.), **22**.I: Relativitätstheorie u. Astronomie [112].  
 Schwebel (W.), siehe: Berl (E.).  
 Schwede (R.), **22**.II: Faser v. Cryptostegia grandiflora 99.  
 Schweig (H.), siehe: Wiener Velour-Stumpen- u. Hutfabrik.  
 Schweigardt (F.), siehe: Grube (G.).  
 Schweigart (H.), siehe: Haehn (H.).  
 Schweiger (K.), **22**.I: Löslichk. v. Acetylcellulose in Salzen der Alkalien u. Erdalkalien 324.  
 Schweißinger (O.), siehe: Kunz-Krause (H.).  
 Schweitzer (F.), siehe: Kaufmann (H. P.).  
 Schweitzer (H.), s.: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.  
 — u. Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co., **22**.IV: Monoazofarbstoffe für Wolle 1171\* A.  
 Schweitzer (J.) & Cie., **23**.II: Behandl. v. Getreide mit Kälte 107\* F.  
 Schweitzer (M. A.), **22**.IV: Gebilde aus animal. Fasern 560\* D.  
 Schweitzer (W. H.), **22**.IV: Mischgewebe 644\* D. — Textilfasern aus tier. Fasern durch Behandl. mit alkal. u. chlorierend bzw. oxydierend wirkenden Mitteln 559\* D. — **23**.II: Behandl. animal. Spinnfasern mit oxydierend wirkenden Mitteln 766\* D. — IV: Textilfaser etc. aus Mischungen viscoser Lösigg. 861\* D. — Textilfasern aus tier. Haaren 1016\* D.  
 — u. Lang (E.), **23**.IV: Textilfasern 124\* E.  
 — u. Technochemia A.-G., **22**.II: Textilstoff aus tier. Faser 959\* A. — IV: Gemischte Textilstoffe 183\* A.  
 Schweizer (C.), **22**.I: Aus Kirschmaische gewonnene Hefen der Gattung Saccharomyces 363. — Gärung der Kirschen. I. Mitt. 1381. — Ausnutzung der alkohol. Gärung als Glycerinquelle 153. — **23**.I: Lactobakterien aus Kirschmaische 1094. — siehe: Geilinger (H.).  
 — u. Fischlin (H.), **22**.IV: Kirschengärungsverss. mit Reinhefen 994. — **23**.IV: Reine Hefe zur Herst. v. Kirschwasser 156.

- Schweizer (C.) u. Geilinger (H.), **24**. II: Reakt. v. Cannizzaro bei alkohol. Gärung 483, 2857.
- Schweizer (J.), siehe: Arisz (W. H.).
- Schweizer (R.), siehe: Dimroth (O.).
- Schweizer (T.), **23**.IV: Konservier. v. Pflanzenstoffen 27\* A.
- Schweizer & Fehrenbach, siehe: Badener Metallwarenfabrik Schweizer & Fehrenbach.
- Schweizerische Beton-Mende A.-G., **22**.IV: Monolithartiger Belag für Flächen, die Atmosphärien ausgesetzt sind 1083\* Schwz.
- Schweizerische Ferment-A.-G., **22**.II: Haltbare Präparate mit akt. tier. Amylase 838\* Schwz.
- Schweizerische landwirtschaftliche Versuchs- und Untersuchungsanstalten, **23**.II: Elektr. Konservier. v. Grünfütter 348.
- Schweizerische Sodafabrik, **22**.IV: Bleicherden 48\* E. 1054\* Schwz. —  $\text{Al}_2\text{O}_3$  aus Bauxit 425\* D. — **23**.II: Dass 317\* Schwz. — Gemisch v. Fettsäuren 571\* Schwz. — Reinigung v. Naphthalin 808\* Schwz. — siehe: Cramer (C.).
- u. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **22**.IV: Bas. Magnesiumcarbonat 751\* E.
- Schweiz. Serum- & Impfinstitut Bern, **22**.IV: Mercuroaminoverb. 760\* Schwz. — **23**.II: Dass. 336\* Schwz.
- Schwen (G.), siehe: Steinkopf (W.).
- Schwenck (J. R.), siehe: Parks (G. S.).
- Schwenk (E.), **22**.I: Oxyanthrachinone aus Nitroanthrachinonen 866. — Kondensationsreakt. der Ameisensäure 868.
- Schwenke (H.), **23**.IV: Verkrustungsgefahr in Benzolanlagen u. ihre Beseitig. 303. — **24**.II: Trockenlösch v. Koks 777. — siehe: Zeche de Wendel.
- Schwenke (P.), **23**.IV: Zünd- u. Brennsätze 428\* D.
- Schwenterley (A.), **23**.IV: Druckfarbe 210\* A.
- Schwerdtfeger (W.), siehe: Berg (O.).
- Schwerin (B.), siehe: Elektro-Osmose A.-G. (Graf Schwerin Ges.).
- Schwermann, **22**.IV: Toxizität verschied. Alttuberkuline 870.
- Schwidtal (G.), **23**.II: Austragen der Schleuderrückstände aus kegeligen Siebtrommeln mittels Druckluft 834\* D.
- Schwieger (A.), siehe: Windaus (A.).
- Schwiete (A.) u. Chemische Fabrik Griesheim-Elektron, **23**.II: Reines Fe durch Elektrolyse 1086\* A.
- Schwob (L.), **22**.IV: Extreme Temp. im Diagramm der Explosionsmotoren 18.
- Schwoch (G.), siehe: Benary (E.).
- Schworetzky (G.), **22**.I: Weltäther u. Weltall [1388].
- Schworetzky (G.), Graaff (C.) u. Werlé (N.), **22**.II: Rasche Bereit. v. Feuerlöschzwecken dienendem Schaum 986\* D. — **23**.II: Hochdruckpatrone 669\* Holl.
- Seimone (V.), **23**.III: Komplementkonservierung 263.
- u. Torii (T.), **24**.I: Heterogenet. Präcipitine. 9. Mitt. Antigene Wrkg. entätherter u. gekochter Sera 1220.
- Sciortino (A.), **23**.II: Präzisionsureometer 829.
- Seobel (B.), **22**.IV: Festmachen v. chinesischem Holzöl 267\* Schwz. A.
- Seofield (C. S.), **22**.I: Wrkg. v. Alaun auf Silicatkolloide 386.
- Seofield (S. W.), siehe: La Rue (J. B.).
- u. La Rue (J. B.), **24**.II: Trennung der Bestandteile mineral. Silicate 1387\* A. — Krystallin.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  2078\* A.
- Scoles (A. W.), **23**.IV: Entfernen v. Farbanstrichen 992\* A. — **24**.II: Mittel zum Entfernen v. Anstrichen 1744\* A.
- Seorer (A. B.), **23**.IV: Fortschritte in chem. Fabriken 569.
- Scoria Products Co., s.: Pierce (H. H.).
- Scorteccei (A.), siehe: Parravano (N.).
- Scotia, **22**.IV: Neutralisat. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1195.
- Scott (Alex.), **23**.I: Konst. des schwarzen Maketusands 1349. — Isolierung des Oxyds eines neuen Elements 1349. — II: Beschäftigungskrebs der Paraffin- u. Ölarbeiter in der schott. Schieferölindustrie 232. — III: Hafnium- u. Neuseeland-Sand 107. — Isolier. des Oxyds eines neuen Elementes 107. — siehe: Emery (W.); Fajans (K.).
- Scott (Arch.) u. Western Metallurgical Co., **23**.II: Metall aus niedergeschlagenem Rauch 470\* A.
- Scott (A. W.), siehe: Jones (L. W.).
- Scott (D. A.), siehe: Best (C. H.).
- u. Best (C. H.), **24**.I: Darst. v. Insulin 2446.
- Scott (D. E.) u. Little (A. D.) Inc., **22**.II: Fasern aus Zuckerrohrrückständen 958\* A.
- Scott (D. H.), **24**.I: Dampfdrucke v. Cs u. Rb u. chem. Konstanten 1327.
- Scott (E.), siehe: Whitehead (M.).
- Scott (E. K.), **22**.IV: Ofen zur N-Bindung 749. — **23**.I: Piezoelektrizität von Seignettesalzkrystallen 567.
- Scott (E. L.), siehe: Lee (F. S.).
- u. Ford (T. H.), **23**.I: Zuckerkonz. im Blut des Kaninchens während Hunger u. nach Traubenzuckeraufnahme 1465.
- Scott (F. H.), **22**.III: Den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebszwischenräumen beeinflussende Faktoren. I. Mitt. Blutdruck 453. — siehe: Bieter (R. A.).
- , Herrmann (E. T.) u. Snell (A. M.),



- 22.III:** Den Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebszwischenräumen beeinflussende Faktoren. 2. Mitt. Muskel-tätigkeit 453.
- Scott (G.) & Son, s.: Pooley (H. J.).
- Scott (G. M.), siehe: Chambers (H.).
- Scott (G. S.), siehe: Davis (J. D.).
- Scott (H.), **24.I:** Einfl. v. Weizenstroh auf die Anhäufung v. Nitraten im Boden 2197.
- Scott (Howard), **23.II:** Magnet. Umwandl.  $A_2$  in Si- u. Cr-Stählen 1060.
- Scott (H. P.) u. Bond (W. G.), **22.II:** Reinigen v. Luft 311\* A.
- Scott (J.) u. Robinson (R.), **22.III:** 2,3- u. 2,5-Dinitro-p-toluidin 1162.
- Scott (J. M. D.), **23.I:** Jahreszeitl. Variation der retikulären Blutkörper im Amphibienblut 711. — **24.II:** Einfl. v. Eisen u. Fett auf die Heilung der chron. Rattenanämie 1222.
- u. Barcroft (J.), **24.I:** Blutvol. u. Gesamtgehalt an Hämoglobin bei anäm. Ratten 2377.
- Scott (J. P.), **23.IV:**  $H_2$  u.  $O_2$  979\* F. — **24.I:** Lötverf. für gelochte Körper bes. Elektroden 108\* F. — Wasserelektrolyse 1987\* E. 2727\* E. — Wasserelektrolysat 1987\* D. E. — Elektrolyt. Zelle 2728\* Schwz. — II: Wasserelektrolyse 387\* E. — Biegsame Metallkörper mit Versteifungen 1727\* Schwz.
- Scott (J. R.), **24.I:** Sulfurierung parasubstituierter Phenylcarbamide 665.
- u. Cohen (J. B.), **23.I:** Kondensation aromat. o-Aminosulfosäuren mit Isoocyan-säure 585. — **24.I:** Kondensation aromat. Aminosulfosäuren mit Isoocyan-säure, Phenylcarbimid u. Cyanamid 664.
- Scott (R. D.), **22.IV:** Fettextraktionsapp. 642. — **23.IV:** Methylantranilat in Traubengetränken 733.
- u. Will (E. G.), **22.II:** Konservierungsmittel für Apfelwein 448.
- Scott (R. W.), **22.III:** Bedeut. der undissoziierten Kohlensäure für die Atmung. 1012. — s.: Macleod (J. J. R.).
- Scott (W.), **24.I:** Substituierte Guanidine 2109.
- Scott (W. A.), s.: Dosenbach (B. H.).
- Scott (W. D.), siehe: Bowen (E. J.).
- Scott (W. E.), s.: Schmidt (Carl L. A.).
- Scott (W. J.), **24.II:** App. zum Messen der Schleifhärte v. Glasuren 529.
- Scott (W. J. M.), **23.I:** Wrkg. der Drüsen mit innerer Sekretion auf den respirator. Gaswechsel. 4. Mitt. Wrkg. der Nebenniereninsuffizienz auf Katzen 1097. — **24.I:** Einw. der Nebennieren auf die Widerstandsfähigkeit. 1. Mitt. Empfindlichk. v. Ratten gegenüber Morphin nach Exstirpation der Nebennieren 495.
- Scott (W. M.), **23.I:** Rinderaktinomykose 370.
- Scott (W. S.), **24.I:** Entw. der elektr. Heizung in der Industrie der Emaillier. bei niedriger Temp. 2817.
- Scott (W. W.), **22.IV:** Best. suspendierter Verunreinigungen in Gasen 402. — Eisessigmethode zur Best. v. U in Carnotit 612. — **24.I:** Katalysatoren zur Oxydation v.  $NH_3$  1622. — II: Diphenylamin als Indicator bei Best. des Fe 1374.
- u. Atmospheric Nitrogen Corp., **22.II:** Katalysator u. Herst. v. Stickoxyden 475\* A.
- Scotti (v.), **23.I:** Mineralien der Oberharzer Gänge 1565.
- Scottish-Bye-Products Ltd., siehe: Maclaurin (R.).
- Scottish Dyes Ltd., **23.IV:** Farbstoffe 539\* F. — siehe: Dandridge (A. G.); Davies (A. H.); Pope (W. J.); Thomas (J.).
- , Davies (A. H.), Thomson (R. F.) u. Thomas (J.), **24.I:** Küpenfarbstoffe 447\* E. — Dibenzanthronküpenfarbstoffe 2640\* E.
- u. Thomas (J.), **24.I:** Anthrachinonküpenfarbstoffe 1449\* E.
- Seovill Mfg. Co., **22.IV:** Behandl. Fe-freier Metalle 375\* Schwz. — **23.IV:** Herst. v. Messing im elektr. Lichtbogenofen 589\* D. — Elektrolyse 801\* E.
- Seoville (W. L.), **23.II:** Einfl. der Salzsäure auf Cinchonapräparate 1226. — IV: Heiße Extrakt. v. Drogen 129. — **24.I:** Darst. v. isoton. Lsgg. 1427.
- Seremin (L.), **23.III:** Jodtherapie der chron. Pb-Vergiftung 1192. — **24.I:** Minimaldosis v. intravenös verabreichten Pb-Salzen 2892.
- Scriban (I. A.), **24.I:** Dreifarbenfärbung 2893.
- Serive (P.), **23.IV:** Trockentrommel 708\* D. 1021\* D.
- Serivener (R.), **23.IV:** Kultur u. Industrie der Baumwolle in Brasilien 1016.
- Seurfield (H.), **24.I:** Brunnenkresse als Nahrungsmittel 832.
- Seurti (F.), **23.III:** Ackererde. Natürl. Zeolithe 1332. — IV: Entfernung des Farbstoffs aus künstl. gefärbten Weinen 834.
- u. Drogoul (G.), **22.III:** Holzstoff als Viehfutter. 3. Mitt. Verss. mit Rebschöblingen u. entfaserten Hanfstengeln 587.
- u. Vezzani (V.), **22.III:** Holzstoff als Viehfutter. 4. Mitt. Fütterungsverss. mit Cellulosekuchen 587.
- S. E. Company, **24.II:** Destruktive Dest. v. Ölschiefer 410\* E. — Dest. bituminöser Stoffe 1760\* D.
- Seabra (P.), **24.II:** Prüfung kolloider Zubereitungen 1256.
- Seale (H. V.), siehe: Palmer (T. H.).

- Sealright Co., siehe: Wright (W. L.).  
 Seaman (H. W.), **22.II**: Gefriermittel 1123\* E. 1124\* E. — **IV**: Kältemittel für Kompressionskältemaschinen 1079\* D. — **23.II**: Kühlverf. 456\* D. — **24.I**: Kältemittel für Kompressionskältemaschinen 84\* D. — siehe: Crawford (A. G.).  
 Seaman (S. E.), **22.IV**: Schwärze 48\* A.  
 Seaman Waste Wood Chemical Co., **23.II**: Dest. v. Holz 1132\* Oe.  
 Search (R. E.), **22.IV**: Al-Si-Legier. 315.  
 Searey (A. T.), **24.II**: Flüss. Lederreinigungsmittel 2814\* A.  
 Searle (G. F. C.), **24.I**: Brennpunktslinienbest. der elast. Konstanten des Glases 1703.  
 Sears (H. J.) u. Putnam (J. J.), **23.III**: Gasbldg. durch Bakterien in Symbiose 1285.  
 Sears (J. D.), siehe: Chemical Treatment Co; Estabrooke (W. L.); Pratt (J. T.).  
 Sears (O. H.), siehe: Conner (S. D.).  
 Sears, Roebuck & Co., s. Case (H. N.).  
 Sease (V. B.), siehe: Kessler (J. M.); Nemours (E. I. du P. de) & Co.  
 — u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: Celluloseacetatlösgg. 643\* A.  
 Seaton (M. Y.), **22.II**: Zement aus plast. calciniertem Magnesit u. Oxychlorid 514. — siehe: Dow Chemical Co.  
 — u. Dow Chemical Co., **22.II**: Celluloseestermassen u. -lösgg. 408\* A.  
 —, Hill (C. R.) u. Stewart (L. C.), **22.II**: Wrkg. v. Kalk in Magnesiumoxychloridzementen 514.  
 Seay Syndicate Ltd., **23.II**: Absorptionskälteverf. 386\* D.  
 Sebler (G.), siehe: Rupp (E.).  
 Sebor (J.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Sebrell (L. B.), siehe: Bedford (C. W.).  
 — u. Boord (C. E.), **24.I**: 1-Mercaptobenzothiazol 1197. — 1-Mercaptobenzothiazol u. dessen Derivv. als Vulkanisationsbeschleuniger 2828.  
 Secretan (L.), siehe: Piccard (A.).  
 Secretary of the Board of Trade u. Boys (C. V.), **22.IV**: Calorimeter 567\* E.  
 Secretary of War of the United States of America, siehe: Zertuche (R.).  
 Sédallian (P.), **24.II**: Streptokokkenkultur in Arbutinmedien 2173.  
 Seddon (S. M.), siehe: Chief Consolidated Mining Co.  
 Sedelinovich (V.), siehe: Kohlschütter (V.).  
 Sederholm (P.), **24.I**: Größere Leistungsfähigkeit u. automat. Betrieb bei der Hg-Dest. 2289.  
 Sedgwick (A. E.), siehe: Bailey (G. E.).  
 Sedgwick (A. K.), **22.II**: Extraktion v. S 788\* A.  
 Sedlaczek, **24.I**: Herst. u. Reinigung des Montanwachses 2322. — **II**: Herst. medicin. Seifen 562, 2376. — Schieß-, Spreng- u. Zündmittel während u. nach dem Kriege 785, 2813. — Entwicklung der Zündsätze 785. — Konservierung des Holzes 1993.  
 Sedlaczek (Richard), **24.I**: Gefahren-erhöhung bei der Erzeugung u. Verwendung des Leuchtgases 2552.  
 Sedlatschek (K.), siehe: Biltz (H.).  
 Sedler (P.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.  
 Sedlmeyer (J.), **22.II**: Fett der Gerste u. ihrer Mälzungsprodd. 446.  
 Sedström (E.), siehe: Holgersson (S.).  
 Sedziak (F. A.), siehe: Cameron (A. T.).  
 Sée (J. D.) u. Soc. Anon. des Etablissements Hutchinson, **23.II**: Wasser- u. gasdichtmachende Massen 356\* A.  
 Seebach (F.), s.: Schneider (Wilhelm).  
 Seebach (M.), **24.I**: Facettierte Körper mit politurglatten Flächen 1093\* D.  
 Seeberger, **24.I**: Ekonomiserbau 437.  
 Seedorff (J.), **23.I**: Erzeugung des Mammacarcinoms durch Teer beim Kaninchen u. bei der weißen Maus 862.  
 Seefrie (H.), siehe: Wieland (H.).  
 Seeger (E.), **24.II**: Indanthrenfarbstoffe 243.  
 Seeger (R.) u. New-Process Oil Co., **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 367\* A.  
 Seeger (W.), siehe: Brunner (K.).  
 Seehaus (P.), **22.IV**: Elektrotherm. Fe-Gewinnung 141.  
 Seekles (L.), **23.I**: Aldehyde aus Cinchonin u. Chinin sowie ihren Acylverb. 767. — **24.I**: o-Phthalaldehyd. 1. Mitt. 2512; 2. Mitt. 2513. — o-Phthalaldehydsäure 2918. — **II**: Refraktion der o-Phthalaldehydsäure 464. — siehe: Sjölema (B.).  
 Seel (E.), **23.IV**: Wassergehalt in Fleisch- u. Wurstwaren 420.  
 Seel (K.), **23.II**: Analyse v. hochprozent. W-Legierungen 663. — **24.II**: S-Best. in Braunkohlen 135, 1299. — Best. des Bi durch Schnellelektrolyse 1248.  
 Seel (P. C.), **24.II**: Celluloseacetat 1992\* A. — siehe: Eastman Kodak Co.  
 — u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Entwässern v. Nitrocellulose 601\* A. — Celluloseäthermassen 881\* A. — **IV**: Film 688\* A. — Celluloseäthermassen 1183\* A. — **23.II**: Celluloseäther 1123\* A. 1162\* A. — **IV**: Reinigen v. Celluloseäthern 218\* A. — Celluloseäther 808\* A. — Celluloseäthermassen 962\* A.  
 Seelen (K. v.), siehe: Tröger (J.).  
 Seeley (E. A.), siehe: Ingold (C. K.).  
 Seelig (E. A.), **22.IV**: Kerzengießmaschine 178\* D. — Knotenlose Fadenverb. 269\* D.  
 Seelig (F.), **23.II**: Verblasen v. Legier.

- 140\* D. — **24.I**: Dass. 2203\* D. — **II**: Cu aus Fe-haltigen Cu-Schlacken 116\* D.
- Seelig (S.), **24.I**: Kasuistik der Bleivergiftungen 2386.
- Seeliger (R.), **22.I**: Anregung der Atome zur Lichtemission durch Elektronenstoß. 4. Mitt. Verh. der Glieder einer Serie 1127. — **23.I**: Lichtemission der Glimmentladung 279. — Anregung der Atome zur Lichtemission durch Elektronenstoß. 5. Mitt. Verh. v. Kombinationslinien 1475. — **III**: Entladungen in dissoziierten Gasen 350. — Energieverteilung an der Kathode der Glimmentladung 971. — **24.I**: Stoßleuchten, Wiedervereinigungsleuchten u. Anregungsfunktion 2494. — Hysteresis der Glimmentladungscharakteristik 2667. — **II**: Normaler Kathodenfall der Glimmentladung 798.
- u. Lapkamp (K.), **22.I**: Absorption v. Gasen durch Krystalle 522.
- u. Mierdel (G.), **22.III**: Anregung der Atome zur Lichtemission durch Elektronenstoß. 2. Mitt. Spektroskop. Studien an der Ne-Glimmlampe 1076. — **23.I**: Strömen v. Gasen in Röhren 880. — **24.I**: Mehrfache Glimmlichter 395.
- u. Schmeckel (I.), **24.I**: Normale kathod. Stromdichte der Glimmentladung 1319.
- u. Wendt (M.), **24.II**: Anregung der  $H_2$ -Spektren durch Elektronenstoß 430.
- Seemann (H.), **22.I**: Lineare Polarisierung des blauen Brennflecklichtes der Lilienfeld-Röntgenröhre 525. — **II**: Präzisions-Röntgenspektrograph 844. — **23.II**: Röntgenspektrographen 610\* D.
- Seemann (J.), siehe: Braun (J. v.).
- Seemann (W.), **22.II**: Elektr. Ventilwirkung 14.
- Seer (C.), siehe: Scholl (R.).
- Seeriet A.-G., Bleicherei, siehe: Bossard (G. A.).
- Seeth (L. P. tho), **23.II**: Lösg. v. spezif. leichteren Flüss. in schweren 434\* D. — **IV**: Lösg. v. Flüss. ineinander 692\* D.
- Sefcik (J. A.), siehe: Laufberger (W.).
- Sefton (L. B.), siehe: Evans (W. L.).
- Sefton (W.), siehe: Forbes (A.).
- Segall (E.), siehe: Händel (M.).
- u. Händel (M.), **22.IV**: Katalasegehalt des Blutes 303.
- Segaller (D.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- , Peacock (D. H.) u. British Dyestuffs Corp., **23.II**: Oxyanthrachinone u. Oxyanthrachinonsulfosäuren 963\* E.
- Segay (A.), **24.I**: Sprengstoffe 275\* E.
- Seger (E.), siehe: Ephraim (F.).
- Seger (H.) u. Cramer (E.), **24.I**: Kalksteine, Dolomit u. ähnliche Carbonatgesteine 440. 1092.
- Segesfelt (B.), **23.II**: Rotierende Filter zum Filtrieren u. Waschen v. Papierstoff u. Kalkschlamm 539. — **24.II**: Rotierende Filter in der Zellstoffindustrie 565.
- Segler, **23.IV**: Färbende Wrkg. der Gersten-Spelzen aus 1922er Gerste 333.
- Séguin (P.), siehe: Berthelot (A.).
- Segur (J. B.), siehe: Adams (R.); Conant (J. B.).
- Sehmer (R.), **23.II**: Kläranlage, Bauart Possever, der Zeche Friedrich Heinrich 724.
- Sei (S.), **24.I**: Natriumtribismutyltartrat (Bi 5) beim Syphiliskaninchen 360. — Verh. v. Lösgg. v. Wismutyltartraten mit Blutserum bei der Ultrafiltration 1687.
- Seibert (F. B.), **24.I**: Im dest. Wasser vorkommende, Fieber erzeugende Subst. 1962. — siehe: Smith (A. H.).
- u. Mendel (L. B.), **24.I**: Eiweißfieber 1962.
- Seibert (F. M.), siehe: Hosmer (F. E.).
- Seibert (H.), **24.II**: Elektr. Muffelofen mit Heizstäben aus Carborund 1608.
- Seiberth (M.), siehe: Hartmann (M.).
- Seibt (H.), siehe: Staudinger (H.).
- Seide (O.), **23.III**:  $\alpha'$ -Amino- $\alpha$ -picolin 1022. — **24.II**:  $\alpha$ -Amino- $\beta$ -picolin u. Derivv. 44. — siehe: Tschitschibabin (A.).
- Seidel (A.), **23.II**: Salbengrundlagen 1227.
- Seidel (C.) u. Boter (N.), **24.I**: Glasperlen 702\* F.
- Seidel (C. F.), siehe: Ruzicka (L.).
- Seidel (F.), siehe: Bülow (C.); Eckert (A.); Högler (F.).
- Seidel (K.), **22.III**: Kolloidchem. Erscheinungen an pflanzl. Zellmembranen 883.
- Seidel (W.), siehe: Foerster (F.); Trautz (M.).
- Seidell (A.), **22.I**: Isolierung des antineurit. Vitamins 706. — **IV**: Dauerhafte Silber-Vitaminverb. aus Brauhefe 679. — **23.III**: Isolierung v. antineurit. Vitamin 402. — **24.II**: Kryst. Pikrat mit antineurit. Eigenschaften des Vitamins B 1600.
- Seideman (L.), **23.IV**: Silicatmischung 209\* A.
- Seidenberg (A.), **23.IV**: Best. der Trockensubst. mittels einer Drahtschale 905. — **24.II**: Verh. v. Bimsstein beim Entwässern organ. Flüss. 2413.
- Seidenberg (S.), siehe: Rona (P.).
- Seidenschnur (F.), **22.II**: In der Kälte feste Körper aus öligen Massen 414\* D. — **IV**: Paraffin u. nicht erstarrende Öle aus Urteer 283\* F. — Benutzung v.



- Destillationsapp. unter vorheriger Trocknung v. feuchter Braunkohle zwecks Gewinnung v. Urteer 466\* F. — **23.II**: Unmittelbare Gewinnung v. ölfreiem Paraffin aus Urteer 1131\* D. — Schwelanlagen mit Vortrocknung für nasse Rohbraunkohle 1197\* D. — **IV**: Kreosotfreie Prodd. aus Urteer 751\* D. — Gewinnen v. Paraffin aus Urteer 965\* D. — **24.I**: Grubenholzimprägnierung 1297. — **II**: Braunkohlenflammkoks 1873. — Unschädlichmachung v. Abwässern aus Urteergewinnungsanlagen 2692\* D. — Paraffin aus Schwelteer 2726\* D. — Ölfreies Paraffin 2726\* D. 2812\* D. — siehe: Deutsche Erdöl-A.-G.
- Seidenschnur (F.) u. Schmidt, **24.II**: Entkreosotierung v. Braunkohlenurteer 569.
- Seidl (A.), **22.III**: Pellogon 190.
- Seidl (E.), **24.I**: Geolog. Gesetzmäßigkeiten für den Zechstein-Kalialzbergbau im Hessisch-Thüringischen 156.
- Seidl (R.), siehe: Bleyer (B.).
- Seidl (U.), **24.I**: Kolorieren v. Pigment 250\* Oe.
- Seidl (V.), **23.IV**: Schmierseifen 161. — **24.I**: Störungen in der Seifenfabrikation 2753. — **II**: Dass. 562.
- Seidler (C.), siehe: Schroeter (G.).
- Seidler (P.), **23.IV**: Zündmassen 840\* D.
- Seidlin (S. M.), siehe: Pappenheimer (A. M.).
- Seiferheld (H.), siehe: Badische Anilin & Soda-Fabrik.
- Seifert (H.), **23.III**: Krystalltracht u. Temp. 1508.
- Seifert (K.), siehe: Pringsheim (H.).
- Seiffert, **23.I**: Gefahren des Chloräthylrausches bei Kindern 979.
- Seiffert (A.) u. Anthon (W.), **24.II**: Tutocain, Lokalanästhetikum 368.
- Seiffert (F.) & Co., **22.II**: Entgasung eines geschlossenen Wasserstromes 74\* D. — **23.IV**: Ununterbrochenes Entfetten oder Entölen v. Wässern 30\* D.
- Seiffert (G.), **22.II**: Blutunterss. bei Verdacht auf Bleierkrankungen 359. — **23.II**: Blutunterss. bei Bleivergiftungen 225. — siehe: Koelsch (F.).
- Seiffert (R.), **22.II**: Zinkstaub 571\* F. — **IV**: Dass. 1134\* Oe.
- u. „Berzelius“ Metallhütten-A.-G., **23.II**: Verwertung des Metall- u. Brennstoffgehaltes v. Muffelrückständen 330\* D.
- Seiffert (W.), **22.III**: Löhnerscher Randwulst am keimfreien Hof als Stütze des Arndtschen Grundgesetzes 387. — Gibt es eine allgemeine Protoplasmaaktivierung mit allgemeiner Leistungssteigerung? 893. — **IV**: Vergleichende Färberverss. an lebenden u. toten Bakterien 781. — **23.I**: Der Löhnersche Randwulst am keimfreien Hof als Stütze des Arndtschen Grundgesetzes. 2. Mitt. 968. — d'Herellesches Phänomen als exogene Autolyse der Bakterien 970. — **24.I**: d'Herellesches Phänomen 349.
- Seiffert (W.) Nachf., **22.II**: Mehrstöckiger Porzellanbrennofen 516\* D.
- Seifritz (W.), **24.I**: Reverse Phase in Emulsionen u. Protoplasma 207. — Reakt. v. Protoplasma auf einige Reagenzien 1937. — **II**: Protoplasma-reakt. auf Salze u. antagonist. Wrkg. von Salzen u. Alkohol. 672. — Struktur des Protoplasmas u. der anorgan. Gele 2530. — siehe: Freundlich (H.).
- Seigle, **23.IV**: Gewerbl. Verwendung weicher Stahlbarren 825. — u. Cretin, **24.II**: Elastizitätsgrenze u. Zerreißfestigkeit v. weichem, angelassenem Stahl 1851.
- Seigle (A. A. F. M.), **23.II**: Spalten u. Hydrieren v. KW-stoffölen 649\* E. 1046\* E. — Verwertung v. Torf u. torfart. Braunkohle 1095\* D. — **24.I**: Gasherst. 273\* E. — Spalten v. KW-stoffen 385\* F. — **II**: Dass. 2311\* E.
- Seigle (J.), **22.II**: Berechnungen über Generatorgas bei Zusatz v. Wasserdampf zur eingeführten Luft 409. — Zus. des Hochofengases 1050. — Änderungen im Gang der elektr. Hochöfen 1164. — **IV**: Werke v. Hagondange 753. — Wärmebilanz der Schmelzöfen 1132. — **24.I**: Hochofengase: Zus. der Gase u. Rkk., die während des Durchgangs vor sich gehen 96. — **II**: Zus. der Hochofengase 232. — Wrkgg. permanenter Torsionen auf Stähle 538.
- Seigle (W. R.), **22.II**: Imprägnieren v. porösen Stoffen 217\* A. — **23.II**: Umwandlung v. Ölen 355\* A. — **24.I**: Hydrieren u. Polymerisieren v. Ölen 2031\* Can. — Imprägnieren v. porösen Stoffen 2484\* Can.
- Seignol (C.), **24.I**: Zerstörung der animal. Stoffe in Chappe oder Seideabfallstoffen 382\* F.
- Seil (H. A.), **23.I**: Zus. v. Neetandra Coto, Rusby nov. 1631. — siehe: Mapletorpe (C. W.). — u. Putt (B.), **24.I**: Caapi 1968.
- Seiler (F.), **24.I**: Best. v. Zn, Bi, Formaldehyd, Ameisensäure u. Chlor im Wein 2836. — siehe: Kober (H.).
- Seiler (G.), **22.IV**: Ölföhrung an Siegerländer Flammöfen 774.
- Seiler (H.), **22.IV**: Ölabscheider 1070\* D. — **23.II**: Vorwärmung u. Reinigung v. Kesselspeisewasser 618\* D. — siehe: Eller (W.).
- Seiler (K.), **24.II**: Zuckerbest.-App. 519. — Haltbarkeit der Burmannschen Glykometerflüss. 1721. — siehe: Rosenthaler (L.).

- Seiliger (M.), **22.II**: Halbideale Gase u. Wirkungsgrad der Verbrennungsmaschinen 459.
- Seiser (A.), **24.I**: Phänomen v. d'Herelle 426.
- Seitz (A.), **22.I**: Differenzierung säurefester Bakterien 507. — **IV**: Methämoglobinplatte 1003. — **24.I**: Schriftgießereien 1079. — **II**: Hygiene im Schriftgießereigewerbe u. experimentelle Sb-Vergiftung 2494. — siehe: Rojahn (C. A.).
- u. Jess (F.), **22.I**: Bedeutung der renalen Schwangerschaftsglykosurie für die Diagnose der Schwangerschaft 716.
- Seitz (E.), **22.I**: Bedeutung der Säurebildg. durch Bakterien für die physiolog. Chemie 365.
- Seitz (F.), siehe: Willstätter (R.).
- Seitz (Geo), siehe Seitz Werke.
- Seitz (L.), siehe: Ges. für Chem. Industrie in Basel.
- Seitz (Theo), siehe: Seitz Werke.
- Seitz (W.), **23.I**: Helmholtz-Exnersche Definition der Sättigung einer Farbe u. Ostwaldsches Farbensystem II. — **24.I**: Asymmetrie der Elektronenemission an sehr dünnen Metallschichten unter der Einw. v. Röntgenstrahlen 1318.
- Seitz Werke, Theo & Geo Seitz, **22.IV**: Sterile Filter zum Keimfreimachen v. Flüss. 95\* Holl. — **24.I**: Filterkörper zum Entkeimen v. Flüss. 1062\* D.
- Séjournet (J.), **22.II**: Metallpulver 859\* F. — **23.IV**: Pulverförmige Legierungen 307\* E. — **24.I**: Dass. 528\* F.
- Seka (R.), **23.III**: Substituierte Indolderivv. I. Mitt. 1412. — **24.II**: Carbazolderivv. I. Mitt. 2034. — siehe: Philippi (E.).
- Sekera (F.), **23.I**: Mechan. Kolloidsynthese 5. — Nebelverf. 5. — Kolloidforschung 877.
- Seki (T.), **24.II**: Wassermannsche Subst. 1000.
- Sekinger (E.), **22.IV**: Färben wollener Garne für gestrickte Kleidungen 952.
- Sekita (N.), **23.III**: Phosphorvergiftung I.—3. Mitt. 418.
- Seleh (E.), **22.II**: Aufschließung v. Tonsubstanz durch Kalk 563.
- u. Garstenauer (R.), **22.II**: Genauigkeitsgrenze bei Analysen 109.
- Selden (C. G.), siehe: Selden Co.
- Selden (J. M.), siehe: Conover (C.); Selden Co.
- u. Selden Co., **22.II**: Katalysator 621\* E.
- Selden Co., **22.II**: Katalysator 311\* Schwz. — Oxydieren v. Anthracen u. Phenanthren 574\* Schwz. — **IV**: Rationelle Ausscheidung der Verunreinigungen in Naphthalin 839\* Schwz. — Nitrocymol 944\* Schwz. — **23.II**: Oxydieren der Methylgruppe des Toluols 526\* Schwz. — **IV**: Fraktionierte Kondensation eines Gas- oder Dampfgemisch. 90\* Schwz. —  $V_2O_5$  enthaltende Katalysatoren 710\* Holl. — siehe: Selden (J. M.).
- Selden Co. u. Andrews (C. E.), **24.I**: Phthalsäureanhydrid 1869\* Schwed.
- , Selden (J. M.) u. Selden (C. G.), **22.II**: Fraktionierte Sublimation 736\* E. 986\* E. — Fraktionierte Kondensation 736\* E.
- Selig (S.), siehe: Schaum (K.); Speyer (E.).
- Seligman (R.) u. Williams (P.), **23.II**: Reinigen v. Al-Gegenständen 25. 1026. — **IV**: Dass. 1026.
- Seligmann (E.), **22.I**: Schwere Hautschädigungen durch Cyklondämpfe 300.
- u. Dittthorn (F.), **24.I**: Brauchbarkeit des Chloramins zu Desinfektionszwecken 430.
- u. Klopstock (F.), **22.I**: Antigene Eigenschaften des Tuberkulins 716.
- Selim (M.), siehe: Holde (D.).
- Seliwanow, siehe: Sseliwanow.
- Seljesaeter (K.), siehe: Schreiner (E.).
- Sell, siehe: Pfreimbter.
- Sell (M. T.), siehe: Steenbock (H.).
- Selle (H.), **23.III**: Schallgeschwindigkeiten in  $NO_2$  1254.
- Sellers jr (C.) u. Sellers (H. W.), **22.II**: Luftpumpe Priestleys 421.
- Sellers (H. W.), siehe: Sellers jr. (C.).
- Sellers (W. G.), s.: Broadbridge (W.).
- Sellès (J.), **24.I**: Lötmitte für Al 108\* F.
- Sellien (K.), **24.II**: Chlorierende Röstung v.  $ZnS$  2200.
- Sellier & Bellot, siehe: Zündhütchen- u. Patronenfabrik vorm. Sellier & Bellot.
- Sellmann, **22.IV**: Verringerung der Haltbarkeit weißer Zwirne durch Bleichen 991.
- Sellmann (H.) u. Abbé (P. O.) Inc., **22.IV**: Mischen v. Farben 166\* E.
- Sellmayr, **24.I**: Teerpräparat 2183.
- Sellner (F.), **24.II**: Pegmatite der Umgebung v. Marienbad 2456.
- Selter (H.), **22.I**: Immunitätsverhältnisse bei Meerschweinchentuberkulose 781. — Wrkg. abgetöteter Tuberkelbacillen 782. 900. — **III**: Tuberkulose-schutzimpfung 852. — Anwendung lebender Tuberkelbacillen in der spezif. Behandlung der Tuberkulose 1275. — **23.I**: Künstl. Tuberkuloseimmunisierung. 797. — **24.I**: Impfstoffe aus menschl. Tuberkelbacillen oder Rindertuberkelbacillen 2613\* D.
- u. Hilgers (E. W.), **23.IV**: Chlorgasverf. für die Trinkwasserversorgung 235. — **24.II**: Abwasserreinigung durch Fischteiche 2620.

- Seltz (H.), siehe: Harned (H. S.).  
 Seltzer (L. A.), **24.I**: Gelbes Wachs als Hilfsmittel in der Pharmazie 1415.  
 Seltzer (M.), siehe: Wilson (R. E.).  
 Selve (v.), **22.IV**: Korros. durch Benzol-spiritus 504.  
 Selvig (W. A.), siehe: Fieldner (A. C.).  
 — u. Parker (W. L.), **23.IV**: Best. des spezif. Gewichts v. Koks 262. — **24.II**: Best. der Feinheit v. Staubkohle 782.  
 — u. Ratliff (W. C.), **22.II**: Natur des sauren Abwassers v. Kohlenzechen 785.  
 Sem (M. O.), siehe: Hodson (F.); Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri; Söderberg (C. W.).  
 — u. Norske Aktieselskab for Elektrokemisk Industri, **22.IV**: Entkupfern v. Metallen 1057\* A.  
 Sembdner (R.), **23.II**: Reinantimon 20\* D. 459\* D. — Trennung v. Zinn u. Zink aus Abfällen 739\* D.  
 — u. Hammer (A.), **23.II**: Masse für Zündsteine 153\* D. — **24.II**: Dass. 1304\* D.  
 Sembritzki (W.), **22.IV**: Verwert. der Maispflanze 331.  
 Semenow (N.), siehe: Ssemenow (N.).  
 Sementschenko (W.), siehe: Ssement-schenko (W.).  
 Semenza (B.), Semenza (J.) u. Welch (P. J.), **24.II**: Anstrichfarbe 2704\* E.  
 Semenza (C.), **24.II**: Best. des  $\text{NH}_3$  in den Faeces 2192.  
 Semenza (J.), siehe: Semenza (B.).  
 Semerau (G.), siehe: Wüstenfeld (H.).  
 Semerau (M.), **23.I**: Beeinflussung des Blockherzens durch Arzneimittel. 2. Mitt. 1140.  
 Semerau-Siemianowski (M.) u. Milewski (T.), **24.I**: Einw. v. intravenös zugeführtem dest. Wasser auf das menschliche Blut 1553.  
 Semet-Solvay Co., s.: Loomis (C. C.); Montonna (R. E.).  
 — u. Loomis (C. C.), **24.I**: Salicylaldehyd 2823\* A. — II: Cumarin 1633\* A.  
 — u. Torrey jr. (B.), **24.II**:  $\text{NH}_3$  aus Kohlengas 264\* A.  
 Semiatschenski (A.), **22.I**: Feuerfeste Tone bei Latna, Lipezk u. Tschirikow [160]. — Absorptionerscheinungen bei russischen Tonen [160].  
 Semichon (L.), **22.IV**: Analyse der Moste des Departements Aude 1921 325. — Zus. der Hefenweine u. der Weinhefen 1018. — **23.II**: Dass. 44. — VI: Weinherst. durch kontinuierl. Gärung 335. — **24.I**: Französ. Süßweine 519. — Analyt. Kennzeichen der französ. Südweine 2837.  
 — u. Dutauziet (R.), **22.IV**: Verschlammung der Weinernten u. Zus. der Weine 325.  
 Semler (A.), **24.II**: Allg. Kolloidchemie. 10. Mitt. Chem. Verh. u. Färbungen ionogener Komplexe des  $\text{As}_2\text{S}_3$ -Sols 1163. — siehe: Pauli (Wolfgang).  
 Semmelbauer (E.), siehe: Eibner (A.).  
 Semmens (E. S.), **24.I**: Biochem. Wrkgg. des polarisierten Lichtes 58.  
 Semming (R.), siehe: Tiedemann (C.).  
 Semmler (W.), **22.I**: Extrakte aus Organen u. Blutkörperchen trypanosomenkranker Tiere zur Komplementbindung bei Beschälseuche 223.  
 Semon (C.) Co. u. Lougee (G. H.), **23.II**: Wasserdichte Gewebe 1222\* E.  
 Semon (H. C.), **23.I**: Arsenkeratose, gefolgt v. Carcinom 263. — **24.II**: Gegen-gift für Arsenik, Bi u. Hg 81.  
 Semon (W. L.), **23.I**: Darst. v. Hydroxylaminchlorhydrat u. Acetoxim 816. — siehe: Smith (G. McP.).  
 — u. Damerell (V. R.), **24.II**: Hydroxylaminsulfonsaures Na zur Darst. v. Oximen 651.  
 Semp (H.), siehe: Scholl (R.).  
 „Semperit“ Österreichisch-Amerikanische Gummiwerke, **22.IV**: Verbesserung synthet. Kautschuke 897\* Oe.  
 Sen (B.), **23.I**: Schwankungen der Permeabilität u. Pflanzenbewegungen 1400.  
 Sen (B. M.), **22.III**: Kinet. Theorie der festen Körper u. Verteilung der Wärmeenergie. I. Mitt. 226.  
 Sen (H. D.), siehe: Gupta (D. N.).  
 Sen (H. K.), **24.I**: Gärung der  $\alpha$ -Keto-n-capronsäure 59. — Carboxylat. Spaltung der Dimethylbrenztraubensäure u.  $\alpha$ -Ketoisovaleriansäure 1214. — II: Biochem. Umwandl. v. as. Dichloraceton in opt.-akt.  $\alpha, \alpha$ -Dichlorisopropylalkohol 2272.  
 Sen (K. C.), **24.II**: Jodstärkereakt. 2322. — siehe: Dhar (N. R.).  
 — u. Dhar (N. R.), **24.II**: Verh. v.  $\text{Ag}_2\text{CrO}_4$  in Gelatine u. Erklärung der Liesegang-Ringe 1062. — Adsorption. 6. Mitt. Koagulation des negativ geladenen  $\text{Cr}(\text{OH})_3$  u. Einfluß v. Ionen derselben Ladung 1167.  
 —, Ganguly (P. B.) u. Dhar (N. R.), **24.II**: Adsorption. 5. Mitt. Koagulation negativ u. positiv geladener  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  Sole u. negativ geladenen  $\text{Sb}_2\text{S}_3$ -Sols durch Elektrolyte 1166.  
 Sen (N.), **23.III**: Dopplereffekt bei Spektroskop. Feinstrukturen 1058. — siehe: Laue (M. von).  
 Sen (N. K.), siehe: Dutt (S.).  
 Sen (R. N.) u. Sett (B.), **24.I**: Farbstoffe mit mehreren Chromophoren 1026.  
 — u. Sinha (N. N.), **24.I**: Kondensationen v. Aldehyden mit Resorcin u. anderen aromat. Oxyverb. 1531.  
 Sen-Gupta (H. K.) u. Tucker (S. H.), **22.III**: Oxydat. v.  $\alpha$ -Dinaphthoxanthenen 1088.



- Senan (E. L. y), s.: Longan y Senan (E.).
- Send, **22.III**: Omnadin bei akuten Infektionen 899.
- Sende (M.) u. Simon (H.), **22.I**: Lichtelektrizität als Funktion des Gasgehaltes 5.
- u. Wiarda (G.), **24.II**: Drehung der Polarisationssebene des Lichtes in Flüss. durch ein magnet. Feld 587.
- Senden (P.), **23.III**: Schmelzkurven binärer Gemische von  $\alpha$ -Nitronaphthalin u. den Dioxybenzolen 305. — Ternärer eutekt. Punkt der Systeme: Resorcin,  $\alpha$ -Nitronaphthalin, Brenzcatechin, Hydrochinon, Resorcin, Brenzcatechin, Hydrochinon,  $\alpha$ -Nitronaphthalin, Brenzcatechin 1467.
- Senderens (J. B.), **23.I**: Katalyt. Dehydratation der Alkohole auf nassem Wege. 1. Mitt. Olefine u. Cyclohexene 588. 1566. — **24.I**: Herst. des Äthyl- u. Methyloxyds 1351. — Katalyt. Wasserabspalt. der hydroaromat. Alkohole 1367. II: Katalyt. Darst. der Benzyläther 322. — Katalyt. Dehydratation v. Alkohol u. Äther durch Tonerde 2579. — siehe: Etablissements Poulenc Frères.
- u. Aboulenc (J.), **22.I**: Katalyt. Hydrier. der Polyphenole auf nassem Wege 1400. — III: Katalyt. Darst. der Cyclohexantrirole 362. — **23.I**: Katalyt. Dehydratation der Alkohole auf nassem Wege. 2. Mitt. Ester 589. — III: Katalyt. Darst. v. Aminocyclohexanolen 843.
- Sendroy jr. (J.), s.: Hastings (A. B.).
- Senez (C.), siehe: Ranque (A.).
- Sénez (L.), **23.II**: Plast. MM. für keram. Zwecke 320\* F.
- Senf (H.), **22.IV**: Schlichtezusatz 163\* D. 552\* D.
- Senftleben (H.), siehe: Ladenburg (R.).
- Seng (F.), **23.II**: Füllkörper 718\* D.
- Seng (R.), siehe: Windaus (A.).
- Senger (E.), siehe: Rütgerswerke.
- Sengson (P. T.), siehe: Horton (P. M.).
- Sensch (H.), **24.I**: Gummitücher für lithograph. Druckmaschinen 1109\* D.
- Senseman (C. E.), **22.II**: Benzoldisulfosäure aus Benzolmonosulfosäure 442. — siehe: Nelson (O. A.).
- u. Nelson (O. A.), **23.III**: Dampfdrucke v. Carbazol 306. — IV: Katalyt. Oxydat. v. Anthracen zu Anthrachinon 289.
- Sensi (G.), siehe: Betti (M.).
- Senßenbrenner (C.), **23.II**: Ammoniakabsorptionseismaschine 840\* D.
- Senty (E. G.), **24.I**: Hämoglobinbest. 1838.
- Sepp (J.), siehe: Boedecker (F.).
- Sepulchre (E.), **23.II**: Abscheid. u. Reinigen v. Fetten u. Ölen aus Abwässern 1195\* A.
- Serebriany (M.), **23.IV**: Pappe aus fein zerkleinertem Holz 217\* D. — **24.I**: Luft- u. wasserdichte MM. 455\* Schwed. 1124\* F. — II: Kunstleder 134\* D.
- Sérégé, siehe: Rouzaud.
- Sereni (E.), **22.I**: Biochem. Unterss. am Zentralnervensystem der Kröten 215. — III. Morpholog. Unterss. am Zentralnervenpräparat der Kröte 579.
- Serger (H.), **23.II**: Abbrühen v. Nahrungsmitteln 213. — **23.II**: Saccharin u. seine Anwend. in der Obstverwertungsindustrie 759. — IV: Porenfreies Weißblech 654\* D. — **24.I**: Konservierungstechnik 1284.
- Serghison (E.), **22.II**: Arzneimittel 666\* E.
- Serini (A.), siehe: Meerwein (H.).
- Serio (F.), **24.I**: N-Verteil. im Kaninchenharn 1052.
- Serlachius Aktiebolaget (G. A.) u. Alfthan (H.), **24.II**: Weiße Sulfitecellulose aus Holz 2715\* A.
- Serle (P. H. W.), **22.II**: Klebemittel 1178\* E.
- Sernagiotto (E.), **22.I**: Chem. Wrkgg. des Lichtes 238. — II: Elsässische Kalibergwerke 623.
- Serono (C.), **22.III**: Opothérapie 188. — **23.I**: Cu-Therapie der Tuberkulose u. Lepra 263. — **24.I**: Insulin oder Pankreasdiastase 72.
- u. Cruto (A.), **24.I**: Amylolyt. u. glykolyt. Enzyme des Pankreas u. der Speicheldrüsen 62. — Wrkg. des Pankreasextraktes u. des Extraktes anderer Drüsen auf die Kohlenhydrate. 2. Mitt. 799.
- u. Guerci (L.), **22.I**: Lipoide in Thymus- u. Schilddrüse 775.
- , Trocello (E.) u. Cruto (A.), **24.I**: Insulin 1409. — II: Dass. 2. Mitt. 77; 3. Mitt. 1110.
- Serowy, **24.I**: Gleichgewichtslösgg. ozean. Salzablagerungen bei 83° 748. — Polythermen der Viersalzpunkte des KCl-Feldes im quinären System ozean. Salzablagerungen 2773.
- Serpek (H. O.), **22.IV**: Baustoff 667\* F.
- Serravallo (V.) u. Weis (E.), **24.I**: Testflüss. für Motorenbenzin 2404\* Oe.
- Serres (F.) & Bertrandias (G.), **23.IV**: Lagermetall 455\* F.
- Serret (A. B.), **22.II**: NH<sub>3</sub>-Gewinnung als Nebenprod. 190\* F. — IV: Essigsäure 43\* F.
- Servange (H. M.), **22.II**: Kalksteine aus Kreide u. Ton oder Sand 565\* F.
- Servantie (L.), siehe: Mauriac (P.).
- Servigne, siehe: Gay (L.).
- Servis (O. E.), **22.IV**: Monelmetall für die Elektroplattierung 989. 1169.
- Sessa (L.), **22.II**: Rohstoffe u. Industrie des Alkohols in Italien 644.

- Sestac (L.), **23.IV**: Celluloseacetatmassen 472\* F.
- Sesti (C. G.), **22.II**: Motortreibmittel 546\* E. — **IV**: Dass. 1071\* Schwz.
- Sestini (C.), **24.II**: Einfl. v. As-Präparaten auf die sekretor. Tätigkeit der Schilddrüse 1948.
- Sestini (Q.), siehe: Rondelli (T.).
- u. Rondelli (T.), **22.II**: Färben metall. Flächen 806\* D.
- Sestron (Foreign Patents) Ltd., siehe: Rondelli (T.).
- Setchell (T. J.), **24.I**: Brikett 2848\* A.
- Seth (R. H. von), **24.I**: Verarbeitung V-haltigen Roheisens 2818\* E.
- Seth (T. N.), **23.III**: Adsorpt. u. Mechanismus der Vergift. I. Mitt. Reizende Gifte 1653.
- Sethi (N. K.), **22.IV**: Talbots Banden u. Theorie des Lummer-Gehrkeschen Interferometers 1073.
- Setlik (B.), **23.II**: Best. der Farbechtheit der Farbstoffe 1185. — Analyse der mit Kautschuk undurchdringlich gemachten Gewebe 1222.
- Seto (K.), **24.II**: Feldspate 1572. — siehe: Kôzu (S.).
- Sett (B.), siehe: Sen (R. N.).
- Sette (N.), siehe: Alessandrini (A.).
- Setterberg (C. T.), **22.II**: Kühlen 121\* D.
- Setti (C.), **23.III**: Avitaminose, Immunität u. Virulenz 1104. — **24.I**: Virulenzsteiger. der Keime auf vitaminfreien Nährböden 1942.
- Settimj (M.), siehe: Bargellini (G.).
- Settle (R. H.), siehe: Mc Combie (H.).
- Setzler (H. B.), siehe: National Refining Co.
- u. National Refining Co., **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 264\* A.
- Seubert (E.), **24.II**: Chemotropismus bei Avena 1808.
- Seufert (F.), **22.I**: Techn. Wärmelehre der Gase u. Dämpfe [76]. — **II**: Rückkühlanlagen 363.
- Seufert (G.), siehe: Fischer (O.).
- Seuffert (R. W.), **24.I**: Verfütterung einzelner Aminosäuren u. der Zerfallswert des Eiweißes 2717.
- u. Bartsch (E.), **23.I**: Abbau u. Verwert. des Tripropionins im Tierkörper 697.
- u. Sawallisch (E.), **23.I**: Einfl. großer subcutan verabreichter Mengen v. Ammonacetat auf den Eiweißstoffwechsel des Hundes 697.
- u. Thien (P.), **23.III**: Diastase im Speichel des Hundes 1095.
- u. Uebe (W.), **24.II**: Stärkespalt. durch verd. Säuren u. Alkalien 1208.
- Seuthe (J.), **24.II**: Best. des B als Legierungsbestandteil 376.
- Sève (P.), **22.II**: Photographie v. Kristallinterferenzfiguren im konvergenten Licht 3.
- Severac (M.), siehe: Raiziss (G. W.).
- Severy (H. W.), **23.I**: Vork. v. Cu u. Zn in Seetieren 1132.
- Sevringhaus (E. L.), **23.III**: Leichensäuerung. I. Mitt. Die bei der Leberautolyse gebildeten Säuren 1532. — 2. Mitt. Freiwerden v.  $H_3PO_4$  bei Leberautolysen 1532.
- , Koehler (A. E.) u. Bradley (H. C.), **23.III**: Autolyse. 9. Mitt.  $[H^+]$  bei Autolyse 1531.
- Seward (G. O.), **22.II**: Elektrolyt. App. 187\* Schwz. — **23.II**: Elektrolyt. Erzeugung v. Metallen aus dem Schmelzbad 1020\* D.
- Sewell (W. G.), siehe: Perkin (A. G.).
- Sexl (T.), **24.I**: Elektr. Ladungen submikrosk. Probekörper 1155. — **II**: Dichte-Best. submikrosk. Körper 422.
- Seybold (E. G.), s.: Loevenhart (A. S.); Schlomovitz (B. H.).
- Seydel (K.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Biltz (H.).
- Seydel (O.), siehe: Auwers (K. v.).
- Seydel (R.), **23.II**: Brennen im Bührer-Öfen 177. — **IV**: Brennen im Ringofen mit Kaminzug 403.
- Seydel Chemical Co., siehe: Spencer (H. M.).
- Seydel Mfg. Co., s.: Spencer (H. M.).
- Seyder (P.), siehe: Grandmougin (E.).
- Seyderhelm (R.), siehe: Meyer (Erich).
- u. Homann (E.), **24.I**: Narkot. Leukocytose 1961.
- u. Lampe (W.), **23.II**: Blutmengenbest. 224. — **IV**: Dass. 3. Mitt. Colorimetr. Blutmengenbest. mit Trypanrot 521. — **24.I**: Blutmengenbest. 2804. — **II**: Spezif. Krebsgift 1959.
- Seyer (J.), s.: Standard Silk Dyeing Co.
- Seyer (W. F.), **22.IV**: Öl- u. Schmier-eigenschaften v. KW-stoffen 460. — **24.II**: Auffangvorr. zur prakt. Dest. 726.
- u. Dunbar (V.), **23.III**: Löslichkeit v. Cyclohexan in flüss.  $SO_2$  1269.
- Seyewetz (A.), **23.IV**: Sensibilisierung u. Desensibilisierung v. AgBr-Gelatineplatten 556. — **24.II**: Fixierung v. Farbstoffen auf positiven Silberbildern 2815. — siehe: Lumière (A.); Lumière (L.).
- u. Miodon (G.), **23.III**: Elektrolyt. Oxydation v. Benzol, Überf. in Chinon u. elektrolyt. Redukt. des Chinons 304.
- u. Sisley (P.), **23.I**: Antioxydantien u. Antioxygene 191.
- u. Vignat, **22.I**:  $Na_2SO_3$  u. Nitrobenzol 1374.
- Seyfarth (C.), **22.I**: Patholog.-anatom. Befunde nach Malariainfektionen bei Paralytikern 210.
- Seyferth (H.), siehe: Herbig (W.).

- Seyffert (E.), **23.II**: Abfallholz-Verkohlung 972.
- Seyffert (Eugen), **24.II**: Kopierfolien 1870\* A.
- Seyler (C. A.), **24.II**: Chem. Klassifizierung der Kohle 1037. — siehe: Illingworth (S. R.).
- Seymour (F. W.), **23.II**: Flüss. Reinigung bei der Battle breck Gas Co. 542.
- Seymour (R. J.), **22.III**: Diastat. Wrkg. des Speichels beim Pferde 800.
- Seymour-Jones (A.), **22.II**: Vorbeugende Maßnahmen gegen Milzbrand in der Lederindustrie 721. — **23.IV**: Physiolog. Studien über Häute 754.
- Seymour-Jones (F. L.), **22.I**: Bestandteile der tier. Haut 837. — **IV**: Mineralgerbung 975. — **23.II**: Lederherst. 371. 543. — **IV**: Elektrophorese v. Cr-Lösgg. 269. — Lederherst. 3. u. 4. Mitt. 513. — Kolloidchemie v. bas. Cr-Lösgg. 623. — siehe: Thomas (A. W.).
- Sgalitzer (F.), **22.II**: Nahrungsmittel aus frischem Blut 341\* D. A.).
- Shackelford (B. E.), **22.IV**: Stat. elektr. Ladungen, festgestellt durch Neonprüfer 790.
- Shackell (L. F.), **23.III**: Protoplasma-vergiftung. 1. Mitt. Phenole 875. — Farbstoff-Eiweiß-Aggregate. 1. Mitt. Kongo-Fibrin 1105.
- , Williamson (W.), Deitchman (M. M.), Katzman (G. M.) u. Kleinman (B. S.), Beziehung v. Dosis zu Wrkg. 2350.
- Shadgen (J. F.), **22.III**: Wärme-Temp.-Kurven von Metallen 860. — siehe: Deschamps (J.).
- Shaffer (C. D.) u. Textile Leather and Metal Preserver Co., **23.II**: Wasserdichtmachende Massen 1119\* A.
- Shaffer (P. A.), **22.I**: Antiketogenesis. 1. Mitt. Analogie in vitro 60. — 2. Mitt. Gleichgewicht v. ketogen. u. anti-ketogenet. Kräften 60. — 3. Mitt. Berechnung des ketogenet. Gleichgewichts aus den respirator. Quotienten 650. — **23.I**: Antiketogenesis. 4. Mitt. Ketogen-Antiketogengleichgewicht beim Menschen 261. — **24.II**: Intermediärer Metabolismus der Kohlenstoffhydrate 2060. — siehe: Briggs (A. P.); Somogyi (M.).
- u. Ronzoni (E.), **24.I**: Ätheranästhesie. 1. Mitt. Best. v. Äther in Luft u. Blut 577.
- Shaffer (S.), **22.III**: In Regen u. Schnee gelöste Stoffe 31. — siehe: Lewis (H. F.).
- Shafor (R. W.), **23.IV**: Überführung der Ba- oder Sr-Carbonate oder -Sulfide in die Hydrate 643\* A. — **24.I**: Diffusionsprozeß in der Rübenzuckerindustrie 253. — **II**: Verbesserungen beim heißen Saccharatverf. 1748.
- Shah (M. S.), siehe: Meldrum (A. N.).
- Shah (R. C.), siehe: Sudborough (J. J.).
- Shailor (G. S.), s.: Hallenborg (A. W.).
- Shale Reduktion Machinery Corporation, **23.IV**: Bitumen 967\* Oe. Holl.
- Shank (H.), **22.II**: Poliermittel 1178\* A.
- Shanklin (B. G.), **22.III**: Wrkg. der Feuchtigkeit auf die Wärmeleitfähigkeit der Böden 943.
- Shanks (W. F.), **24.I**: Ausscheidung v. Cholin im Harn 1688. — **II**: Cholin im Blut nach Parathyreoidektomie 852.
- Shannan (W. V.), s.: Galbraith (W. L.).
- Shannon (E. V.), **23.III**: Laumontit v. Montana 1512. — **24.I**: Chalcophyllit 1500. — Boulangerit, Bismutoplagionit etc. 1760. — Ludwigite. 1. Mitt. 2505. — **II**: Fe-Co-haltiger Gersdorffit in Idaho 1572. — Dem Hudsonit ähnlicher Eisenamphibol aus Custer County 2825. — siehe: Palache (C.).
- Shannon (M. I.), siehe: Irvine (J. C.).
- Shannon (V.), **22.III**: Cristobalit aus dem Columbia River-Basalt v. Spokane 704. — siehe: Merrill (G. P.); Wherry (E. T.).
- u. Wherry (E. T.), **23.I**: Weiße Chlorite 732.
- Shannon (W. R.), **22.I**: Nachweis v. Nahrungseiweiß in menschlicher Brustmilch durch anaphylakt. Verss. an Meerschweinchen 784.
- Shantz (E.), **24.II**: Imprägnieren pflanzl. Elfenbeinmassen 2717\* A.
- Shapiro (L.), siehe: Englund (L. H.).
- Shapiro (M.), siehe: Bonardi (J. P.).
- Sharlit (H.) u. Lyle (W. G.), **24.II**: Best. des Harnzuckers nach Darreichung eines Kohlenhydratfrühstücks 1814. — Dichte des Harnes 2685.
- u. Scheer (M.), **24.I**: [H'] der Oberfläche der gesunden Haut 1398.
- Sharma (R. K.), siehe: Sur (N. K.).
- Sharp (D. E.), **22.II**: Ofen zur Abkühlung opt. Gläser 79.
- u. Rising (W. H.), **22.IV**: Teleskopspiegelscheiben 1082.
- Sharp (L. C.), siehe: Peterson (T. B.).
- Sharp (P. F.), **24.II**: Ausdehnung der van Slykeschen Tabelle für die Umrechnung v. Stickstoffgas in Aminostickstoff 1014. — siehe: Gortner (R. A.).
- u. Gortner (R. A.), **22.IV**: Physikal.-Chem. Studien über starkes u. schwaches Mehl 260. — **24.I**: Starke u. schwache Mehlsorten. 5. Mitt. 110; 6. Mitt. Viscositätsmaximum bei Milchsäurezusatz u. Konzentration der „Mehl in Wasser“-Suspension 1599.
- , Gortner (R. A.) u. Johnson (A. H.), **24.I**: Starke u. schwache Mehlsorten. 7. Mitt. Zustand der Klebstoffe u. Brotvol. 1600.
- u. MacDougall (F. H.), **22.IV**:



- Verf. der Acidimetrie u. Alkalimetrie mittels der elektrometr. Titration 608.
- Sharp (T. M.), siehe: Henry (T. A.).
- Sharpe (F. H.), siehe: Short (A.).
- Sharpe (J. S.), **22.III**: Lipoidphosphor im Blut u. in der Leber bei Hunden mit experimenteller Rachitis 1363. — **23.II**: Best. v. Cholin im Blut 1237. — **24.I**: Cholin als Vorläufer des Guanidins, Abfall im Cholingehalt des Hühnerreis während der Bebrütung 2524. — siehe: Findlay (L.).
- Sharples (A.), **24.II**: Behandlung der Schimmelrostkrankheit mit Agrisol 1734.
- Sharples (P. T.), **22.II**: Emulgieren u. Trennen v. Stoffen durch Zentrifugalkraft 1103\* F. — **IV**: Auflösen v. Emulsionen 21\* A. — Emulgieren v. Stoffen, von denen der eine auf den anderen einwirkt, u. Abscheiden der Reaktionsprodd. 744\* Schwz. — Verf., aus einer Lösg. eine darin gelöste Substanz abzuschneiden 985\* Schwz. — Reinigen v. Petroleum 1116\* A. — Reinigen v. Petroleumölen 1116\* A. — **23.IV**: Reinigen v. Petroleum 224\* F. 621\* F. 967\* E. — **24.I**: Reinigen v. Mineralölen 274\* E. — Reinigen v. Petroleum 1471\* Can. — **II**: Trennen eines Gemisches 97\* D.
- Sharples Specialty Co., **22.IV**: Aufheben v. Emulsionen 282\* F. 857\* E. — Extrahieren v. mit Wasser mischbaren Stoffen aus wäss. Abfällen 1091\* Schwz. — **23.II**: Reinigen v. Flüss. 301\* Schwz. — Aufhebung v. Emulsionen 428\* D. — **IV**: Reinigen v. Benzin 208\* F. — Aufhebung v. Emulsionen 305\* E. 752\* F. — Neutralöle aus dem Soapstock 890\* D. — Entfetten v. nassem Schlamm 891\* D. — **24.I**: Trennung dreier flüss. oder flüss. u. fester Stoffe 1844\* D. — Verhinderung der Bldg. v. Emulsionen 2404\* F. — Neutrales Öl aus Ölrückständen 2318\* Oe. — **II**: Abscheidung fester Stoffe 2287\* D. — Verhüten v. Emulsionsbldg. 2499\* E. — siehe: Ayres jr. (E. E.).
- u. Ayres jr. (E. E.), **24.I**: Stabile Emulsionen aus Speiseölen 261\* A. — Zerstören v. Emulsionen v. Wasser in Ölen 1300\* Can.
- Sharpless (P. E.) Co., Nusbaum (H.) u. Nusbaum (J.), **24.I**: Überziehen v. Metallfolien mit Paraffin 247\* A.
- Sharpneck (E. L.), **22.II**: Plast. Masse 517\* A.
- Sharwood (W. J.), **24.I**: Peroxyde beim Cyanidverf. 373.
- Shattuk (G. A.), siehe: Fuwa (T.).
- Shaughnessy (H. J.), s.: Falk (I. S.).
- Shaver (A. C.), **23.IV**: Entfernen v. Rostflecken aus Geweben 472\* A.
- Shaver (W. W.), **22.III**: Absorptionsspektr. des flüss. u. gasförmigen O 471. — **24.I**: Funken-, Bogen- u. Absorptionsspektrum v. Ar 1151. — **II**: Äußerstes ultraviolette Spektrum des C-Bogens 582. — siehe: McLennan (J. C.).
- Shaw (A. H.), Roy (N. B.) u. Atkin (J.), **23.IV**: Überziehen v. Leder mit Kautschuk 333\* E.
- Shaw (B. D.), **23.III**: Bromierung aliph. Säuren 1601. — **24.II**: Abspaltung des Pyridinkerns während der Redukt. 2479.
- Shaw (B. H.), **24.I**: Bldg. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  durch Darmbakterien 2436.
- Shaw (D. N.), siehe: Homerberg (V. O.).
- Shaw (E.), **23.IV**: Eindampfen u. Konzent. v. Flüss. 118\* Holl.
- Shaw (F. W.), **24.I**: Altes holländ. Bleiweißverf. 1447.
- Shaw (J.), **22.II**: Probleme der Eisengießerei 866.
- Shaw (J. A.), **22.II**: Best. freier u. gebundener  $\text{CO}_2$  431. — siehe: Koppers Co.
- u. Koppers Co., **23.II**: Reinigen v. Gasen 1142\* E.
- Shaw (J. B.), siehe: Bole (G. A.).
- u. Bole (G. A.), **22.IV**: Entw. des Oxychloridstückes u. -Bodenbelages 667.
- Shaw (J. K.), **24.II**: Fasern aus Zuckerrohr 1991\* A. — siehe: Dahlberg (C. F.).
- Shaw (L. A.), siehe: Drinker (C. K.).
- Shaw (L. I.), siehe: Jackson (F. G.).
- Shaw (M.) u. Cofman (V.), **23.IV**: Pharmazeut. Zubereitungen. I. Mitt. Jodtinkturen 130.
- Shaw (R. H.), siehe: Sherman (J. M.).
- Shaw (T. P. G.) u. Robertson (G. L.), **24.II**: Honig zur Verhütung des Einfrierens v. Autokühlern 135.
- Shaw (W. M.) u. MacIntire (W. H.), **24.I**: Best. des Gesamt-S in Böden 955.
- Shaw (W. S.), siehe: Nanji (D. R.).
- Shaw-Mackenzie (J. A.), **22.I**: Mechanismus der Immunisierung 73.
- Shawinigan Laboratories, siehe: Matheson (H. W.); Nieuwland (J. A.); Skirrow (F. W.).
- u. Matheson (H. W.), **24.II**: Celluloseestermassen 1992\* A.
- Shawinigan Water & Power Co., **22.II**: Wiedergewinnung v. Hg bei der Herst. v. Acetaldehyd 807\* Schwz. — **IV**: Reinigung der den Umwandlungsröhren in der Acetonfabrikation entströmenden heißen Gase v. Essigsäure 709\* Schwz. — **23.II**: Acetaldehyd aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  571\* Schwz. — **24.I**: Umwandlung v. Äthylidenacetat in Essigsäureanhydrid u. Acetaldehyd 2203\* Schwz.
- Sheaff (H. M.), **22.IV**: Best. geringer Mengen O 302.

- Sheaffer (R. C.), **23.II**: Mischung für Bausteine 23\* A.
- Shearer (C.), **22.I**: Oxydationsvorgänge im Echinodermenei während der Befruchtung 1047. — **III**: Dass. 790. — **23.III**: Wrkg. v. Elektrolyten auf Bakterien. 2. Mitt. Einw. dreiwertiger positiver Salze auf die Wanderungsgeschwindigkeit v. Bakterien im elektr. Feld 942. — **24.I**: Größe des O<sub>2</sub>-Verbrauchs v. Teilen des Hühnerembryos u. Fragmenten des Regenwurms 1951.
- Shearer (G.), **23.III**: Elektronenemission bei Röntgenstrahlen 518. — **24.I**: X-Strahlungsunters. an organ. Estern u. Verbb. mit langer Kette 891. — **II**: Molekül u. Krystalsymmetrie nach Röntgenstrahlenkrystallanalyse 2226. — siehe: Müller (Alex).
- u. Astbury (W. T.), **24.I**: Molekular- u. Krystalsymmetrie 533.
- Shearer (J. S.), **22.I**: Fortschritte in der Erzeug. u. Anwend. v. X-Strahlen 612.
- Shedd (O. M.), **24.I**: Wrkg. der Adsorption auf Bestandteile der Pflanzennahrung 2004. — **II**: Best. des Nicotins im Tabak 2708.
- Sheehy (E. J.), **22.I**: Herkunft des Milchfettes u. P-Stoffwechsels 887.
- Sheek (W. A.), siehe: Welch (H. V.).
- u. International Precipitation Co., **23.II**: Elektr. Abscheidung v. in Gasen suspendierten Teilchen 892\* A.
- Sheel (E. W.), **22.IV**: Analyse v. Al-Legierungen 1159. — **23.II**: Analyse v. Weißmetalllegierungen 222. 987. — Analyse v. Bronze 1173.
- Sheely (M. L.), **24.II**: Normierung der Handelsviscosimeter 371.
- Sheen (A. W.) u. Vincent (S.), **22.I**: Funktion der chromaffinen Gewebe bei Splanchnicusreizung 991.
- Sheets (E. W.) u. Tuckwiller (R. H.), **24.I**: Wrkg. des Winterfutters auf den Weidegewinn der Kälber 2200.
- Sheffield (W. T.), siehe: Bolton (J. W.).
- Sheldon (H. H.) u. Geiger (P. H.), **23.I**: Erzeugung einer elektromot. Kraft im geschlossenen Stromkreis durch Lichteinw. auf Argentit 27.
- Sheldon (W.), siehe: Hope (E.).
- Shell (G. S.), siehe: Clark (G. W.).
- Shell Co., **22.IV**: Dest. v. Petroleum 1117\* E. — **23.IV**: Umdest. v. Petroleum 967\* D.
- Shelley (F. F.), **24.II**: Olivenöl 1867.
- Shelow (E.), siehe: Eddy (W. H.).
- Shemtshushny (S.), **23.III**: Gediogenes Pt 731. — Gediogenes Au 994. — siehe: Kurnakow (N.).
- , Schepeliew (I.) u. Minz (L.), **24.I**: Schmelzen einiger Halogensalze des Ag u. der Alkalimetalle 2417.
- Shenefield (S. L.), Vilbrandt (F. C.) u. Withrow (J. R.), **23.II**: Sulfatfreie Sulfite für SO<sub>2</sub>-Normallösgg. 1232.
- Shenstone (A. G.), **22.I**: Elektr. Strom u. photoelektr. Effekt 625. — **III**: Dass. 323. — Vers. induzierte Radioaktivität bei der Bombardierung v. Atomen mit  $\alpha$ -Strahlen zu entdecken 467. — **23.III**: Wrkg. des Stromes auf photoelektr. Sensibilität v. Metallen 887. — **24.II**: Niederspannungsbogenspektren v. Cu u. Ag 2450.
- u. Schlundt (H.), **23.I**: Best. der Zahl der v. ThC emittierten  $\alpha$ -Teilchen 146.
- Shepard (E. R.), **23.IV**: Elektrolyt. Korrosion v. Pb 106.
- Shepard (N. A.), siehe: Firestone Tire and Rubber Co.
- u. Krall (S.), **23.II**: Gummivulkanisation 532.
- Shepherd (E. S.), **23.III**: Gasproben v. Mauna Loa u. Kilauea 1209. 1210.
- Shepherd (H. H.), **23.IV**: Cupol-Windformen 14. — **24.I**: Mechan. Unterss. v. Gußeisen 237. — **II**: Guß aus Eisen mit Stahl 753. — Gießereikoks 2557.
- Shepherd (M.) u. Porter (F.), **24.I**: Trennung v. Gasgemischen durch fraktionierte Dest. bei niederen Tempp. u. Drucken 942.
- Shepherdson (A.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Sheppard (M.), **22.II**: Zr-Zemente 79. — **24.I**: Feuerfeste Waren aus Zirkon 825.
- Sheppard (S. E.), **22.II**: Entfernung freier Säure aus Nitrocellulose 907. — Abschwächung mit Persulfat 1096. — **IV**: Chemie u. Photographie 980. — **23.II**: Gelatine im photograph. Prozeß 376. — Elektrochem. Anschauungen photograph. Entw. 823. — **24.II**: Silberkeimtheorie 415. — Dispersion der Silberhaloide u. photograph. Eigenschaften 2727. — siehe: Eastman Kodak Co.; Eberlin (L. W.); Elliott (F. A.); Trivelli (A. P. H.); Wightman (E. P.).
- u. Eastman Kodak Co., **23.II**: Celluloseäthermassen 1122\* A.
- u. Eberlin (L. W.), **24.II**: Gelatinierung v. Druckdestillationsteer 1993.
- u. Elliot (F. A.), **22.III**: Trocknen u. Quellen v. Gelatine 678. — **23.IV**: Einw. des Rührens auf die photograph. Entw. 347. — **24.II**: Theorie der photograph. Entw. 267. — Einfl. des Rührens auf die Entw. 2. Mitt. 2814.
- , Elliot (F. A.) u. Sweet (S. S.), **23.IV**: Chemie des sauren Fixierbades 812.
- u. Sweet (S. S.), **23.III**: Grenzflächenspannungen zw. Gelatinelösgg. u. Toluol 563. — **IV**: Leimprüfungsapp.

367. — **24.I**: Photograph. Chemie der Gelatine 1613. — **II**: Ungelöste Faktoren bei Best. der Leimelastizität 1548. Sheppard (S. E.), Sweet (S. S.) u. Benedict (A. J.), **23.I**: Elastizität gereinigter Gelatinegallerte als Funktion der  $[H^+]$  98. — u. Trivelli (A. P. H.), **24.II**: Kornzerlegung photograph. Emulsionen 415. — u. Trivelli (A. P. H.) u. Wightman (E. P.), **24.I**: Belichtungstheorien 2054. — u. Wightman (E. P.), **23.IV**: Photograph. Empfindlichkeit. 2. Mitt. Wrkg. v.  $H_2O_2$  auf photograph. Halogensilbergelatine-Emulsionen 555. — **24.II**: Energiwechsel bei der Bldg. des latenten Bildes einer photograph. Emulsion 415. — u. Wightman (E. P.) u. Trivelli (A. P. H.), **24.II**: Photograph. Empfindlichkeit. 3. Mitt. Topochemie der Entw. u. sensibilisierenden Kerne 2726. Sheppard (S. R.), **23.II**: Kautschuklösgg. 1156\* E. — Vereinigen v. Kautschuk mit Leder oder anderen Stoffen 1257\* E. Sherebow (L. P.), **23.IV**: Sonnenlicht u. Harzleimung des Papiers 777. Sherer (A.), **24.II**: Suppenpulver aus Erbsen, Bohnen, Linsen usw. 1986\* A. Sheridan (G. E.), s.: Rosenberg (W. N.). — u. Griswold jr. (G. G.), **22.IV**: Erz-Konz. 706\* A. 1032\* A. — **24.I**: Erz-anreicherung 1586\* Can. Sheridan (J. F.), **24.II**: Mn-Erzlager in Panama 1782. Sherill (M. S.), siehe: Noyes (A.). Sherman (A. E.), **23.II**: Konservier. v. Fleisch 351\* E. Sherman (H. C.), **23.III**: Chem. Natur v. Pankreas u. Malzamyase 946. — siehe: La Mer (V. K.). — u. Caldwell (M. L.), **22.III**: Einfl. v. Arginin, Histidin, Tryptophan u. Cystin auf die Hydrolyse v. Stärke durch gereinigte Pankreatinamyase 929. — **23.III**: Einfl. v. Aminosäure auf die Inaktivier. der Amylase durch Hg 1095. — Einfl. des Lysins auf die Hydrolyse der Stärke durch Pankreasamyase 1096. — u. Campbell (H. L.), **24.II**: Wachstum u. Fortpflanzung bei vereinfachter Ernährung. 4. Mitt. Verbesserung der Ernährung durch mehr Milch 1000. — u. Crocker (J.), **22.III**: Wachstum u. Fortpflanzung bei vereinfachter Ernährung. 3. Mitt. 931. — u. Edgeworth (H.), **24.II**: Zwei Methoden zur Best. des Vitamins B 490. — u. Grose (M. R.), **24.II**: Zerstörung des Vitamins B durch Hitze 490. — u. Hawley (E.), **22.III**: Ca- u. P-Stoffwechsel in der Kindheit 968. — u. Kramer (M. M.), **23.III**: Vitamin A 1104. — **24.II**: Dass. 1600. — u. La Mer (V. K.) u. Campbell (H. L.), **22.III**: Temp. u.  $[H^+]$  u. Geschwindigk. der Zerstörung des antiskorbut. Vitamins 282. — **23.III**: Best. des Vitamins C 401. Shermann (H. C.), u. Muhlfield (M.), **22.III**: Wachstum u. Fortpflanzung bei vereinfachter Ernährung. 2. Mitt. 393. 931. — u. Naylor (N. M.), **23.III**: Einfl. organ. Verbb. auf die Stärkehydrolyse durch Amylase 1096. — u. Smith (S. L.), **22.III**: The vitamins [804]. — u. Spohn (A.), **24.II**: Rattenwachstumsmethode zur Best. des Vitamins B 490. — u. Thomas (A. W.) u. Caldwell (M. L.), **24.II**: Isoelektr. Punkt der Malzamyase 2168. — u. Walker (F.), **22.III**: Einw. v. Aminosäuren auf die enzymat. Hydrolyse v. Stärke 929. — **24.I**: Wrkg. der Aminosäuren bei Verzögerung der hydrolyt. Zers. eines Enzyms 566. — u. Wayman (M.), **22.III**: Wrkg. gewisser Antiseptica auf die Aktivität v. Amylasen 929. Sherman (J. C.) u. Brown Co., **23.II**: Buttersersatz 1094\* A. Sherman (J. M.), **22.I**: Ursache der Lochbldg. u. des Geschmacks des Emmentaler- oder Schweizerkäses 145. — siehe: Holm (G. E.); Whittier (E. O.). — u. Holm (G. E.), **23.III**: Salzwrgg. beim Bakterienwachstum. 2. Mitt. Wachstum v. Bact. coli u.  $[H^+]$  942. — u. Holm (G. E.) u. Albus (W. R.), **23.III**: Salzwrgg. beim Bakterienwachstum. 3. Mitt. Salzwrgg., Hemmung u. Geschwindigk. des Wachstums 942. — u. Shaw (R. H.), **24.I**: Propionsäuregärung der Lactose 1396. Sherman (P.), **22.II**: Verhinder. der Eis- u. Feuchtigkeitsbldg. an Glasflächen 1178\* A. Sherman (R. A.) u. Kinney (S. P.), **23.IV**: Verbrennlichkeit v. Hochofenkoks 810. Sherndal (A. E.), **23.III**: Arsphenamin. Seine kolloidalen Eigensch. beeinflussende Faktoren 299. Sherow (L. M.), **23.IV**: Silberüberzüge auf Metallen 206\* A. Sherrard (E. C.), **22.II**: Umwandl. v. Sägespänen in Viehfutter 450. — **23.II**: Äthylalkohol aus Larix occidentalis 266. — siehe: People of the United States. — u. Blanco (G. W.), **23.III**: Mannose aus Weißfichtenholz 1150. — **IV**: Hydrolysierungsprodd. des Holzes der Weißtanne bei Verwend. v. verd.  $H_2SO_4$  886. — **24.I**: Partialhydrolyse des Holzes der Weißtanne 2712.



- Sherrard (E. C.) u. Froehлке (A. W.), **24.I**: Einw. konz. HCl auf verschied. Cellulosen 1357.
- u. Gauger (W. H.), **23.IV**: Wrkg. v. Salzen auf die Säurehydrolyse v. Holz 155. — **24.I**: Dass. 2646.
- u. Suhm (C. F.), **23.IV**: Zuckerbldg. im Schwefligsäurekocher 115.
- u. United States of America, **23.IV**: Alkohol aus Galaktose 336\* A.
- Sherrick (J. L.), **22.II**: Emulgierende Stoffe in Ölfeldemulsionen 715.
- Sherrill (E.), **22.II**: Zentrifugierverf. zur K-Best. III.
- Sherrill (J. W.), **23.III**: Insulin. 2. Mitt. Einw. v. KW-Stoffen u. Protein auf Diabetes u. Insulinverbrauch 1115. — siehe: Allen (F. M.).
- u. John (H. J.), **23.I**: Kohlenhydratstoffwechsel u. Diabetes. 5. Mitt. Einw. v. Traubenzuckerernähr. auf Diurese u. Blutzus. bei Nichtdiabetischen u. Diabetikern 1634.
- Sherwin (C. P.), siehe: Bullowa (J. G. M.); Ceredeco (L. R.); Crowdle (J. H.); Killian (J. A.); Muldoon (J. A.); Rose (A. R.); Shiple (G. J.).
- u. Crowdle (J. H.), **23.III**: Entgift. im Organismus des Huhns 171.
- , Rose (A. R.) u. Weber (A.), **24.II**: S-Stoffwechsel. 3. Mitt. 2675.
- Sherwin (M. E.), **24.II**: Bodenbehandl. zur Beseit. der schädli. Wrkgg. giftiger Stoffe in dem Überschwemmungsgebiet v. Nord-Carolina 2082.
- Sherwin (R. S.) u. Aluminium Co. of America, **22.IV**: Tonerde 665\* A.
- Sherwin-Williams Co., Holton (E. C.) u. Owens (J. C.), **24.I**: Lithopon 1872\* A.
- Sherwood (F. F.), siehe: Fulmer (E. J.); Hammer (B. W.).
- Sherwood (F. W.), s.: Orndorff (W. R.).
- Sherwood (J. J.), siehe: Hooker Electrochemical Co.
- Sherwood (N. P.), **23.III**: Wrkg. v. Harnstoff auf Immunreaktt. 165. — siehe: Stoland (O. O.).
- Sherwood (R. C.), siehe: Bailey (C. H.).
- Sherwood (S. F.), **23.IV**: Stärke im Hirsessaft 671. — Gelatinierung v. Hirsesirup etc. 953. — **24.II**: Gelieren v. Sorghumsirup 1749.
- Sheth (K. M.), siehe: Watson (H. E.).
- Shevsky (E.), siehe: Addis (T.); Dickson (E. C.).
- Shevsky (M. C.), siehe: Myers (B. A.).
- u. Stafford (D. D.), **24.II**: Best. v. Eiweiß im Urin u. a. Körperflüss. 91.
- Shewring (F.), **23.IV**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ -Herst. 449.
- Shi-Tsing (C.), siehe: Braun (H.).
- Shibata (B.), siehe: Asahina (Y.).
- Shibata (K.), Iwata (S.), Nakamura (M.) u. Shibata (Yuji), **23.III**: Baicalin 244.
- Shibata (N.), **24.I**: Fettzers. einiger Saprophyten 926.
- Shibata (Y.), Kimura (K.) u. Uemura (I.), **24.II**: Japan. Mineralien mit Gehalt an seltenen Elementen. 1.—3. Mitt. 610.
- Shibata (Yuji), **23.IV**: Räuchertäfelchen 859\* E. — siehe: Ogata (T.); Shibata (K.).
- , Inoue (T.) u. Nakatsuka (Y.), **23.II**: Spektroskop. Methode zum Studium der Bldg. komplexer Salze in verd. Lösgg. 825. — III: Dass. 1598.
- u. Kimotsuki (K.), **23.III**: Absorptionsspektren der Pflanzenfarbstoffe der Flavonreihe. 1. Mitt. 244.
- u. Nagai (W.), **24.II**: Absorptionsspektren des Chalkons u. Hydroxylderivv. 1688.
- u. Nishizawa (Y.), **22.II**: Japanlacke 530\* E. — IV: Trocknen v. Japanlacken 1138\* A.
- Shiga (A.), siehe: Friedberger (E.).
- Shiga (M.), **23.I**: Ätiologie der Ozäna 361.
- Shigematsu (T.), siehe: Majima (R.).
- Shikata (K.), **23.I**: Eigentüml. Gase der heißen Quelle des Heilbades Nasu 733.
- u. Saruhashi (S.), **23.II**: Best. des sehr verd.  $\text{CO}_2$ -Gases 218.
- Shikata (M.), **24.II**: Konzentrations-elemente u. Elektrolyse v. Na-Äthylatlösgg. 1774. — siehe: Traube (I.).
- Shilling (E. A.), s.: Partington (J. R.).
- Shilling (W. G.), siehe: Partington (J. R.).
- Shillinger (J. E.), siehe: Hall (M. C.).
- Shilow (E.), siehe: Schilow (E.).
- Shilvoek (J. G.), **22.II**: Mischung für Al-Anstriche 1177\* A.
- Shima (S.), **24.I**: Autolyse 928. — Pepsinverdauung 1557.
- Shimadzu (G.), **22.II**: Bleioxyde 513\* F. — IV: Dass. 133\* E. — **23.II**: Reaktionsföh. Metallpulver 1087\* F. — Überzugsmasse gegen Korrosionen u. Parasiten 1257\* F. — IV: Elektroden 574\* E. — **24.II**: Pb-halt. Farbenüberzug 119\* D. — Farbe 1519\* E. —  $\text{Pb}_2\text{O}$  2694\* E.
- Shimamura (T.), s.: Plimmer (R. H. A.).
- Shimanuki (H.), siehe: Majima (R.).
- Shimer (H. M.), **22.II**: Raffinieren v. Metallen 802\* A.
- Shimidzu (K.), **24.II**: Adrenalinsekretion nach Zuckerstich u. Vergiftt. 1826.
- Shimidzu (M.), siehe: Ishio (M.).
- Shimidzu (T.), siehe: Asahina (Y.).
- Shimidzu (Y.), **23.I**: Permeabilität v. Farbstoffen durch die Placenta der Albinoratte u. weißen Maus 378.
- Shimizu (S.) u. Nihon Chasei Kabu-

- shiki Kwaisha, **22.II**: Teessenzen 1087\* E.
- Shimizu (T.), **22.IV**: Sichtbarmachung v. Ionisationswrkkg. in Gasen 117\* E. — siehe: Jacoby (M.).
- Shimizu (Takeo), **22.I**: Oscillierender Ausdehnungsapp. zur Entdeckung ionisierender Strahlen 393. — Verzweigte  $\alpha$ -Strahlenbahnen 394.
- Shimizu (Tomihide), **23.I**: Kondensat. der Dehydrodesoxycholsäure 454. — **24.II**: Teilweise Bromierung des Phlorrhizins 1104.
- Shimmin (J. T.), siehe: Knight (F. P.).
- Shimo (K.), **22.I**: Bestandteile des Phellogen dendron Amurense 361.
- Shimomura (A.) u. Cohen (J. B.), **22.I**: Neue Spalt. a. Verb. 684. — **III**: Austausch der Alkoholradikale in Estern 1166. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 589.
- Shimomura (K.), **24.I**: Herst. v. nicht stengeligen Koks aus bituminös. Kohlen 984. — siehe: Kumagawa (Hachiro).
- Shingu (R.), **23.III**: Gerinn. des Blutes. 1. Mitt. Wrkg. der Lipide der Milz 321.
- Shinoda (G.), **24.II**: Vitaminfreie Ernährung 1601. — Avitaminose bei Hunden u. Vögeln u. Menschenberiberi 1601. — Stoffwechselunters. bei Avitaminose 1602. — Intermediärer Kohlenhydratumsatz im Hunger u. Avitaminose. 2. Mitt. 2861.
- Shinosaki (T.), siehe: Kuré (K.).
- Shinosaki (Y.), **22.II**: Chines. Pfefferminzöl 150. — **IV**: Aburachanöl u. a. 763.
- Shionoya (T.), **23.III**: Wrkg. v. Ionen auf die Agglutination 399.
- Shipkoff (T. K.), **22.II**: Rosenölindustrie in Bulgarien 270.
- Shiple (G. J.), siehe: Muldoon (J. A.); Rose (A. R.).
- , Muldoon (J. A.) u. Sherwin (C. P.), **24.II**: Bldg. v. Ätherschwefelsäuren 1002.
- u. Sherwin (C. P.), **22.III**: Synthese v. Aminosäuren im Tierkörper. 1. Mitt. Glykokoll u. Glutamin im menschl. Organismus 933. — Phenylacetoaminosäuren im Tierkörper 1308. — **23.III**: Cystin u. Cysteinderiv. 119.
- Shipley (J. W.), **23.II**: Zerstörung gußeiserner u. bleierner Röhren in alkal. Böden 248.
- u. Mc Haffie (I. R.), **23.III**: Bicarbonat-Gleichgewicht 1384. — **24.I**: Dass. Hydrolyse einer gesätt.  $\text{CaCO}_3$ -Lösung. 466. — Grenzen der  $[\text{H}^+]$  in wäss. Lösung. v.  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CaSO}_4$  u.  $\text{CaCO}_3$  507. — **II**: Graphit. Erweichung v. Gußeisen 1507.
- Shipley (P. G.), siehe: McCollum (E. V.); Powers (G. F.).
- , Kinney (E. M.) u. McCollum (E. V.), **24.II**: Experimentelle Rachitis. 24. Mitt.
- Wrkg. v. Pflanzenextrakten 202; 25. Mitt.
- Wrkg. v. Ölen 202.
- Shipley (P. G.), McCollum (E. V.) u. Simmonds (N.), **22.I**: Experimentelle Rachitis. 9. Mitt. 475.
- u. Macklin (C. C.), **22.III**: Erscheinungen v. Osteogenese bei Vitalfärbung 402.
- , Park (E. A.), McCollum (E. V.) u. Simmonds (N.), **22.I**: Künstliche Rachitis 102, 1244.
- , Park (E. A.), Powers (G. F.), McCollum (E. V.) u. Simmonds (N.), **22.I**: Schutzwirkg. des Sonnenlichtes gegen die Entw. v. Rachitis bei Ratten 1245.
- , Park (E. A.), Simmonds (N.), McCollum (E. V.) u. Kinney (E. M.), **23.III**: Experimentelle Rachitis. 20. Mitt. Wrkg. v. Sr-Zufuhr 1420.
- Shipman (C. M.), **22.II**: Verhindern des Hindurchtretens v. Verbrennungsgasen durch Ofenwandungen 415\* A.
- Shirai (T.), siehe: Sameshima (J.).
- Shirk (D. A.) u. Wilson (N. R.), **23.II**: Existenz v.  $\text{Sb}_2\text{S}_5$  im Goldschwefel des Handels 236. — **24.II**: Fällung. eines unlösl. Sulfids aus einem lösl. Sulfosalz 1971\* A.
- Shirling-Rooke (A. G.), **23.IV**: Extraktion v. Fetten etc. 929\* E.
- Shiskin (C.), siehe: McAdam (W.).
- Shisler (G. M.), siehe: Winton (D. G.).
- Shive (J. W.), siehe: Allison (R. V.); Barnette (R. M.); Jones (L. H.); Stinson (E. S.).
- Shlager (M.), siehe: Spear (E. B.).
- Shoaff (P. S.), siehe: Turrentine (J. W.).
- Shoeld (M.) u. Armour Fertilizer Works, **22.II**:  $\text{AlCl}_3$  375\* A. — Behandl. v. Alunit 562\* A. — Düngemittel 629\* A. —  $\text{KCl}$  789\* A.
- Shoemaker (H. A.), siehe: Lynn (E. V.).
- Shoemaker (R. J.) u. Leadizing Co., **22.II**: Pb-Überzüge auf Metallen 1026\* A.
- Shoesmith (J. B.), **24.I**: Red. v. m-Methoxybenzylbromid durch  $\text{H}_2$  1360.
- Isomere Methoxybenzylbromide 2113.
- siehe: Lapworth (A.).
- u. Haldane (J.), **24.I**: Kondensat. v. Diphenylformamidin mit Phenolen. - 1. Mitt. Synthese v.  $\beta$ -Resorcylaldehyd 2114. — 2,4,2',4'-Tetraoxybenzophenon 2693.
- , Hetherington (A. C.) u. Slater (R. H.), **24.II**: Polaritätswirkg. in arom. Halogenverb. 1083.
- Shohl (A. T.), **22.II**:  $[\text{H}^+]$  u. Ca-Best. 976.
- **23.IV**: Abfangvorr. für den van Slykeschen Gasanalyseapp. 490. — **24.I**: Topinambur 781. — Best. der Alkali-retention während des Wachstums 793.
- siehe: Kugelmaß (I. N.).

- Shohl (A. T.) u. Pedley (F. G.), **22.II**: Nachweis v. Ca im Harn 976.
- u. Sato (A.), **24.II**: Säuren-Basen-Stoffwechsel. 1. Mitt. Best. v. Basen-Gleichgewicht 357; 2. Mitt. Mineralstoffwechsel 357.
- Shōji (R.), **22.III**: Luminescenz v. Watasenia scintillans 443. — Osmot. Druck u. Erregbarkeit des Nerven 795. — siehe: Barcroft (J.).
- Shonle (H. A.) u. Moment (A.), **23.III**: Schlafmittel aus den Barbitursäure-reihen 780.
- u. Waldo (J. H.), **24.I**: Chem. Reakt. der insulinhalt. Substanz 2446.
- Shook (G. A.), **22.II**: Differentialspektrophotometer 1042.
- Short (A.) u. Sharpe (F. H.), **22.I**: Antimongoldschwefel 916. — **III**: Zus. des Antimongoldschwefels der Kautschuk-industrie 328.
- Short (G. R. A.), **24.II**: Prüfung v. Strychnos cinnamomifolia u. Best. v. Strychnin 1722.
- Short (J. J.), siehe: Kast (L.); Myers (V. C.).
- Short (J. R.), s.: Andrews Milling Co.
- Short (W. F.), **22.I**: Darst. v.  $\alpha$ -Acylphenylhydrazinen 88. — **23.I**: Einw. v. KCN auf  $\text{NH}_2\text{Cl}$  1426.
- u. Smith (J. C.), **22.III**: Kondensat. v. Phenolen mit den Chlorhydraten v. Cyanaminen u. Carbodiimiden u. die „Hoesch“-Reakt. 1341.
- Shorter (S. A.), **24.I**: Feuchtigkeits-gehalt v. Wolle 381.
- Shortt (P. J.), siehe: Lindsey (E. E.).
- Shoulejkin (W.), **24.II**: Zerstreuung v. Licht durch große kolloidale Teilchen 1773.
- Show (J. H.), siehe: Runey (C. F.).
- Showalter (M. F.) u. Carr (R. H.), **23.I**: Charakterist. Proteine in Mais v. hohem u. niederem Proteingehalt 103.
- Shrader (J. E.), **22.II**: Leitfähigk. v. Isolierstoffen in der Nähe der Durchschlagsspannung 556.
- Shrader (J. H.), **22.II**: Extraktion in der Industrie pflanzl. Öle 534. — **24.II**: Qualitätsunterschied zw. ausgepreßtem u. extrahiertem Baumwollsaatöl 771.
- Shrager (C.), siehe: Lance (R. D.).
- Shreve (A. D.), **23.II**: Insektenvertilgungs- u. Desinfektionsmittel 799\* A.
- Shreve (R. N.), **22.II**: Grünsand als Rohstoff für K-Dünger 988. — **III**: Dyes classified by intermediates [948]. — **23.II**: Grünsand als Quelle für Kali-Dünger 1239. — s.: Charlton (H. W.).
- Shriner (R. L.), siehe: Adams (R.); McMaster (L.).
- u. Adams (R.), **24.II**: PdO als Katalysator bei Redukt. organ. Verb. 6. Mitt. 1181.
- Shrivastava (D. L.), siehe: Bhatnagar (S. S.).
- Shrum (G. M.), **24.I**: Trennung der Dubletts der Balmerreihe 2069. — siehe: McLennan (J. C.).
- Shrum (W. N.) u. Tennant (F. E.), Jewell (J. W.) u. Merritt (C. F.), **22.IV**: Masse zum Verstopfen v. Löchern 554\* A.
- Shuck (C.), siehe: McClendon (J. F.).
- Shuck (G. R.), siehe: Williams (C. E.).
- Shuey (G. A.), **24.II**: Auslaugapp. 1829.
- Shuey (P. McG.), **22.II**: Düngemittelanalyse 255. — **IV**: Änderungen der Zus. harten Floridaphosphats beim Trocknen 137. — Freie  $\text{H}_3\text{PO}_4$  in sauren Phosphaten 1008.
- Shull (C. A.), **22.III**: Phänomen der Osmose 627.
- u. Davis (W. B.), **24.I**: Keimverzug u. Katalaseaktivität bei Xanthium 1547.
- Shutt (F. T.) u. Atack (A. H.), **23.III**: Senkrechte Bewegung der Alkalien bei Bewässerung schwerer Lehm Böden 175. — Alkaligehalt v. Böden u. Ernteertrag 176.
- u. Burwash (A. H.), **22.III**: Natur der Burnouts 585. — Vertikale Bewegung des Alkalis unter der Wrkg. der Bewässerung in schwerem Tonboden 586.
- u. Macoun (J. M.), **24.II**: Vertikalbewegung v. Alkali in schwerem Lehm-boden bei Bewässerung 533. — Alkaligehalt des Bodens u. Getreidewachstum 533.
- Shutt (W. J.), siehe: Griffith (Robert O.).
- Sia (R. H. P.), s.: Robertson (O. H.).
- Sibassié (R.), siehe: Hérissé (H.).
- Sibley (R. L.), siehe: Bedford (C. W.).
- Siboni (G.), **23.IV**: Fe-Kakodylate 656. — **24.II**: Ferrosilaze in der Subkutantherapie 2062. 2680.
- Sicard (H. C.), siehe: United States Ferro Alloys Corp.
- Sicard (J. A.) u. Haguénau (J.), **24.II**: Humoralkriterium der Paralyse durch die modifizierte Langesche Methode 519.
- Sicard (S.), **22.II**: Dachziegel 127.
- Sicco A.-G., **24.II**: Trockenpräparate aus tier. Organen 1484\* D.
- Sichel (F.) Kom.-Ges., **22.II**: Holz-leim 210\* D.
- , Chemische Fabrik „Limmer“, u. Stern (E.), **22.II**: Dextrinersatz aus entzuckerten Rüben 1226\* D.
- u. Stern (E.), **22.II**: Holzleim 705\* D. — Kolloidale Lösgg. v. Metalloxyden u. Metallen 374\* D. — Harzölartige Prodd. 1144\* D. — **IV**: Trockner Malerleim 800\* D. — **23.II**: Kleisterart. Prod. aus Stärke 1256\* D. — **24.I**: Trockenprodd. der Alkalistärke 1599\* D. — Klebe-mittel 1613\* D. — **II**: Stärkehalt. Bindemittel 413\* D.
- Sickel (H.), **22.II**: Dampfkessel-explo-



- sionen 1920 1102. — **23.II**: Dass. 1921 833.
- Sickel (Hans), siehe: Abderhalden (E.).
- Siddall (F. J.), s.: Dempster (R. & J.).
- Sidebotham (E. J.), **22.IV**: Ursachen v. Flecken in Geweben 73.
- Siderfin (N. E.), siehe: Galbraith (W. L.); Lewcock (W.).
- Sideris (C. P.), **24.II**: App. zur Unters. v. Mikroorganismen in Kulturlösgg. 1255.
- Sidersky (D.), **22.I**: Löslichkeit des kristallisierten  $\text{Sr}(\text{OH})_2$  1271. — **24.I**: Probenahme v. Rüben 2747. — Best. der Fructose in Ggw. v. Glucose 2907.
- Sidgwick (N. V.), **23.III**: Koordinationsverb. u. Bohrsches Atom 278. — Struktur v. bas. Be-Acetat 354. — **24.I**: Bohrsches Atom u. period. System 5. — Bohrsches Atom u. Kovalenz 1739. — u. Allott (E. N.), **24.I**: Löslichkeit der Oxybenzaldehyde u. Oxytolualdehyde 1769.
- u. Callow (R. K.), **24.II**: Löslichkeit der Aminophenole 2732. — Anomale Benzol-Derivv. 2732.
- u. Clayton (H.), **23.I**: Löslichkeit der Aldehydobenzoesäuren 304.
- u. Dash (W. M.), **23.III**: Löslichkeit u. Flüchtigkeit der Nitrobenzaldehyde 617.
- u. Ewbank (E. K.), **23.I**: Löslichkeit der Alkalisalze der Benzoesäure u. der Oxybenzoesäure in Wasser 1274.
- u. Gentle (J. A. H. R.), **23.I**: Löslichkeit der Alkaliformiate u. -acetate in Wasser 1268.
- u. Neill (J. A.), **24.I**: Löslichkeit der Phenylendiamine u. ihrer Monoacetyl-derivv. 1768.
- u. Plant (S. G. P.), **24.II**: Natur der nichtpolaren Bindung 417.
- u. Taylor (T. W. J.), **23.I**: Löslichkeit u. Flüchtigkeit v. 3,5-Dinitrophenol 1272.
- u. Turner (S. L.), **23.I**: Löslichkeit der Chlorphenole 298.
- Sidler (A.), **23.II**: Isolierende Stoffe 16\* A. — **24.I**: Schmelzen aus Tonerdekalksilicaten 701\* Schwz.
- Sidler (E.), siehe: Küttner (F.), Kunstseidenspinnerei.
- , Steude (M.) u. Küttner (F.), **24.I**: Kunstseidenspinnerei, Regenerierung v. Alkalilaugen 1088\* D.
- Sidney (L. P.), **23.II**: Geschichte der Stahlgewinnung 677.
- Sido (M.), **24.I**: Jodzahlbest. für Fette u. Öle ohne Jod u. KJ 2031.
- Siebe (P.), siehe: Bornemann (K.).
- Siebeck (R.), **23.I**: Chloraustausch zw. den roten Blutkörperchen u. der umgebenden Lösg. 2. Mitt. Beeinflussung durch Narkotica 620. — Biolog. Grundlagen des Wasserhaushaltes 1402.
- Siebeck (R.), Post (J.) u. Scherer (J.), **22.I**: Salz u. Wasserwechsel bei Nierenkranken 776.
- Siebel (W.), siehe: Schütz (W.).
- Siebelt, **23.III**: Strychnin u. Herzkrankheiten 415.
- Sieben (K.), **22.IV**: Verläuft die Kokskohlenentgasung wärmebindend? 560.
- Siebeneck (H.), **22.II**: Einfl. der Elemente der O-Gruppe auf Paraffine 1187. — **23.II**: Paraffinoxydation 62. — **24.I**: Erdölharze u. ihre Aufarbeitung 526.
- Sieber (H.), **23.II**: Messen aktin. Strahlenmengen 610\* D.
- Sieber (R.), **22.II**: Best. der Chlorverbrauchs- u. Zellstoffzahlen 100. 1185. — Best. des Verholungsgrades in Zellstoffen u. Holz 162. — Harzleimung 711. — Sulfitsprit in Schweden 1921 1060. — **IV**: Thiosulfat u. Polythionat in der Sulfitleuge 75. 333. — Harzleimung 598. — Kocherkontrolle 995. — **23.II**: Unters. v. Sulfitleugen 110. — Betriebskontrolle in Sulfat- u. Natronzellstofffabriken 1040. 1263. — Best. der Cellulose in pflanzl. Rohstoffen 1119. — Kolloidchemie in der Papier- u. Cellulose-Industrie 1221. — **IV**: Best. der Basen in mit Dolomit erzeugten Sulfatfrischlaugen 67. — Graph. Methoden bei der Kontrolle der Verbrennungsgase v. S- u. Kiesöfen 193. — Graph. Methoden zur Kesselhauskontrolle 492. — Bestandteile des Zellstoff-Holzes 680. — **24.I**: Zellstoffe 263. — Zellstoffholz 975. — Zellstoffkochverf. v. Decker 2033. — Schwefel oder Kies? 2756. — **II**: Sulfatkochprozesse 775. — Klassifizierung v. Zellstoffen für Papiererzeugung 1416. — Feuerungskontrolle bei Holz als Brennstoff 1539. — siehe: Schwalbe (C. G.).
- u. Rosenlund (P.), **23.II**: Chem. Zus. schwed. Zellstoffe 273.
- Sieber (W.), siehe: Curtius (T.).
- Siebers (W.), **23.IV**: Al u. Al-Legier. 104.
- Siebert, siehe: Parow (E.).
- Siebert (C.), **24.I**: Fett- u. harzfreie Puder 2452\* D.
- u. Cohn (H.), **23.III**: Targesin, ein Antigonorrhoeicum 1653.
- Siebert (E.), siehe: Fromm (E.).
- Siebert (G.), Platin-Affinerie & Schmelze u. Korten (E.), **22.IV**: Aufbereitung v. Zr 425\* D.
- Siebert (O.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation; Schöner (B.).
- Siebert (W.), siehe: Zondeck (H.).
- Siebert (Werner), siehe: Nitrum A.-G.
- u. Nitrum (A.-G.), **23.IV**:  $\text{HNO}_3$  mittels des elektr. Lichtbogens 820\* A.
- Siebrecht (H.) u. Ujhelyi (J.), **22.III**: Rivanol bei lokalen Infektionen 574.

- Sieburg (E.), **24.I**: Vorr. zur automat. Registrierung der Hefegärung 519. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Bachmann (F.), **22.I**: Physiolog. Aktivität u. Schaumvermögen v. Saponinsubstanzen u. Behandlung mit Alkali oder Br 510.
- u. Kessler (A.), **23.I**: Erhöhung der Ca-Ionen im menschl. Serum nach intravenöser Zufuhr v. Ca-Salzen 1466.
- u. Patzschke (W.), **24.I**: Menstruation u. Cholinstoffwechsel 572.
- Siecke (W.), siehe: Stock (A.).
- Siedel (J.), **22.IV**: Butterungsvorgang 66.
- Siedentopf (H.), **22.II**: Neuerungen in der Mikroskopie 670.
- Siedentopf (K.), siehe: Halban (H. v.).
- Siedeverfahren G. m. b. H., **23.IV**: Austragen v. aus Flüss. ausgeschiedenen Subst. 850\* D.
- Siedler (P.), **22.IV**: Spektrale Herkunftsmerkmale des O 609. — siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Siedschlag (E.), **24.I**: Cr-Cu-Ni-Legier. 888. — Cr-Mo- u. Cr-Mo-Cu-Legier. 888.
- Siefert u. Helbig, **22.I**: N-Düngungsverss. mit zwei- u. vierjährigen Fichten 902.
- Siefert (F.), **24.II**: 1-Alkylcyclohexan-3-onen 889\* D.
- Sieffert (L.), **22.III**: Vitaminfrage 525.
- Sieg (H.), siehe: Sonn (A.).
- Siegbahn (M.), **22.III**: Genauigkeitsgrad des Bragg'schen Gesetzes für Röntgenstrahlen 1112. — IV: Präzisionsmess. im Röntgenstrahlenspektrum 104. — Röntgenspektroskopie 1025. — Erhöhung der Meßgenauigkeit innerhalb der Röntgenspektren. I. Mitt. 1026. — **24.II**: Registrierendes Mikrophotometer 1116. — „Röntgenograph.-chem. Unterss.“ 1609. — siehe: Rydberg (J. R.).
- u. Dolejšek (V.), **23.II**: Erhöhung der Meßgenauigkeit innerhalb der Röntgenspektren 707.
- , Lindh (A. E.) u. Stensson (N.), **22.IV**: Spektralanalyse mit Röntgenstrahlen 211.
- u. Začek (A.), **23.III**: Intensität der K-Linien in Röntgenspektren 519.
- Siegel (A.), siehe: Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Siegel (F.), siehe: Reindel (F.).
- Siegel (H.), siehe: Freudenberg (K.).
- u. Pödder (E.), **24.II**: Entrostungsmittel für Eisen u. Stahl 117\* D.
- Siegel (L.), siehe: Muskin (N.).
- Siegel (W.), siehe: Chemische Fabrik Teterow A.-G.
- u. Michael (J.) & Co., **22.IV**: Trennung v. Gemischen aufs rotem P u. metall. As 663\* D.
- Siegens, **22.IV**: Krauseverf. 1161.
- Siegert (G.), **22.III**: Siccal 638.
- Siegert (J.), siehe: Guttman (R.).
- Siegert (M.), siehe: Lüers (H.).
- Siegert (P.), siehe: Madelung (W.).
- Siegfried (K.), siehe: Golaz (R.).
- Siegismund (B.), siehe: Siemens & Halske.
- Siegler (E.) u. Cernatesco (R.), **24.I**: Potential der Metalle in reinen Flüss. 2071.
- Siegler (R.), siehe: A.-G. der Chem. Produktenfabrik Pommerensdorf
- Sieglerschmidt (H.), **23.IV**: Best. der Wärmeausdehnung v. Metallen u. anderen Baustoffen I.
- Sieglitz (A.), **24.I**: Fluorenenreihe. 8. Mitt. Synthese der Fluorenon-1-carbonsäure 1186. — siehe: Mayer (Fritz).
- u. Jassoy (H.), **22.III**: Fluorenenreihe. 7. Mitt. Dibenzofulven 776.
- u. Marx (R.), **23.III**: Einw. v. Grignardverb. auf Anthron 622.
- u. Spitzer (H.), **23.I**: Spaltung des [1,1-Diphenyläthyl-2]-urethans 163.
- Siegmund (H. B.) u. Craig (R. S.), **22.II**: Best. des Butterfettes im Rahm 156.
- Sieke (F.), **22.I**: Phenolbldg. durch Bakterien 472.
- Sielmann (H.), s.: Schlagintweit (E.).
- Siemens, **22.III**: Ungewöhnlich ausgebreitete Xanthomatose ohne Hypercholesterinämie 536.
- Siemens (F.), **22.I**: Anaphylaxie gegen Hühnerei 307.
- Siemens (Fiedr.), **22.II**: Tiefofen mit an einer Längsseite angebauten Regenerativkammern 197\* D. — Gaserzeuger mit rostartig ausgebildeter Dampfauftuführung 542\* D. — IV: Herst. v. Sulfat nach dem Hargreaves-Verf. 27\* D. — **23.II**: Regenerativgasstoßofen 904\* D. — **24.I**: Regenerativgasofen 1444\* D.
- Siemens (H. v.) u. Zander (H.), **23.I**: Reines ZrO<sub>2</sub> 21.
- Siemens (H. W.), **22.I**: Wrkg. des Salvarsans auf Warzen 1086.
- Siemens (Gebr.) & Co., **22.II**: Trennung der Edelerdmetalle 375\* Oe. — Hochsd. Öl aus Pech 544\* D. — **23.IV**: Herst. großer Elektroden durch Stampfen 574\* D. 1003\* D. — Si u. C enthaltende Körper 767\* F. — Trennung der Verb. der Edelerdmetalle 980\* D. — **24.I**: Große Elektroden 1988\* D. — II: Gefäße hoher chem. Widerstandsfähigkeit 743\* D. — Anschlußkontakt für elektr. Widerstandskörper für hohe Temp. 745\* D. — Große Elektroden 2607\* D.
- u. Le Maréchal (W. H.), **23.II**: Wolfram 682\* E.
- Siemens & Halske, **22.II**: Anzeige v. Gasbeimengungen 11\* D. 980\* D. — Ausgleich des Einflusses der Temp. auf den Flüssigkeitsstand in einem Gefäß

242\* D. — Regenerierung der Puppenmasse v. Trockenbatterien 369\* D. — O<sub>3</sub> beliebiger Konzentration 371\* D. — Hg-Dampfstrahlpumpe 614\* F. — Prüfen v. Gasen auf ihren Gehalt an Beimengungen 614\* D. — Ofen für hohe Drucke 680\* D. — Überwachung angeblasener Lichtbogen für Gasreakt. 856\* D. — Verhütung des Absetzens v. Kesselstein 932\* Oe. — Best. der Konzentration einer Komponente eines Gasgemisches 979\* D. — IV: Hochvakuummanometer 119\* D. — Elektr. Verhütung des Ansetzens v. Kesselstein 421\* Schwz. — Umwandlung natürl. oder künstl. Kautschukarten in andere Kautschukarten 896\* D. 1174\* D. — Elektrolyt. Raffination v. Metallen 937\* Oe. — **23.II:** Elektrode 17\* D. — Vorr. für Strahlungsmessungen mit Ionisationskammer 84\* D. — Dem Ausglühen widerstehende Legierung 96\* D. — Anoden aus Blei 172\* D. — Innenkühlung für Ozonerzeuger mit Glaspolen 458\* Oe. — Röntgenröhre 615\* D. — Regelungsvorr. für Hg-Dest.-App. 630\* D. — Galvan. Element 1211\* D. — **24.I:** Bleilegierungen 106\* E. — Hydrieren v. Kautschukarten 1452\* D. — Elektrolyse 1574\* E. — Waschen u. Bleichen v. Wäsche mit O<sub>3</sub> 1108\* Oe. — II: Unters. v. Gasgemischen 520\* E. — Pb-Legierungen für Kabelhüllen 544\* F. — Reinigen v. Ta 1268\* D.

Siemens & Halske u. Engelhardt (V.). **24.II:** Filterpressenartiger App. 1377\* D.

—, Engelhardt (V.) u. Hosenfeld (M.). **24.II:** Elektrolyt. Raffination v. Cu 543\* D.

— u. Fetkenheuer (B.). **24.II:** Spiegeln der SiBelag 526\* D.

— u. Gerdien (H.). **23.II:** Drehrohr-Ofen für erhöhten Innendruck 1210\* D. — **24.I:** Bernsteinlack 2745\* D. — II: Zermahlen zerkleinerter Stoffe 2543\* D.

— u. Moeller (M.). **23.II:** Anzeigen v. Gasbeimengungen 715\* D. — IV: Best. des CO-Gehaltes v. Gasgemischen 138\* D. — **24.I:** Messung des CO- u. CO<sub>2</sub>-Gehalts v. Rauchgasen 816\* D.

— u. Ochs (K.). **24.I:** Alkalischlorid-elektrolyse 2297\* Can.

— u. Siegismund (B.). **23.II:** Wolframbronzen 1117\* D.

— u. Wilke-Dörfurt (E.). **23.II:** Künstl. Glimmer 621\* D. — **24.II:** Elektrolyteisen 2296\* D.

Siemens-Schuckertwerke. **22.II:** Stromzuführung für hintereinander im Gaskanal liegende Hochspannungselektroden 13\* D. — Reinigungsvorr. für die Elektroden v. elektr. Filtern 71\* D. — Abscheiden v. in Gasen suspendierten

Teilchen 310\* E. — Anordnung für die Ausströmerelektroden in elektr. Gasreinigungsanlagen 365\* D. — Anordnung für Isolatoren elektr. Niederschlagsanlagen 617\* D. — Abschlußeinrichtung für Staubbiederschlagsräume 617\* D. — Dichtung für Vakuumapp. 683\* D. — Kurzschlußmeldevorr. 983\* D. — Behandeln v. Gasen 984\* E. — Gasvoltameter 1017\* D. — Befestigung streifen- oder plattenförmiger Niederschlags-elektroden 1158\* D. — IV: Betrieb elektr. Staubbabscheider 225\* E. — Elektr. Staubbiederschlagsanlage mit Reinigungsvorr. 413\* D. — Anordnung für Isolatoren elektr. Niederschlagsanlagen 578\* D. — Brennen v. Porzellan 626\* D. — Verhinder. des Ansetzens v. Kesselstein in Dampfkesseln 931\* E. — **23.II:** Fällung des Staubes mit Reinigungsvorr. 12\* F. — Elektr. Abscheid. v. Schwebeteilchen aus Gasen 12\* D. 13\* D. 167\* F. 1056\* F. — Elektrodeneinführ. für Vakuumgefäße aus Metall 128\* D. — Elektr. Ausscheid. v. Staub unter der Wrkg. eines Drehfeldes 167\* F. — Elektr. Niederschlagsanlage mit Sieb- oder Gitterelektroden 168\* D. — Reinigung v. Gasen mittels hochgespannter Elektrizität 233\* Oe. — Einleiten v. Gasen in Flüss. 289. — Filter mit Hochspannungsgleichstrom 305\* F. — Befestigungsvorr. für Ladeelektroden v. elektr. Gasreinigern 385\* D. — Sprühelektroden für elektr. Niederschlagsanlagen 388\* D. — Betrieb einer elektr. Staubbiederschlagsanlage mit abgestufter Abscheid. 450\* D. — Scharfbrandofen mit Lichtbogenheizung 463\* D. — Elektr. Niederschlagseinricht. mit isolierten Elektroden 837\* D. — Verbind. v. zwei Lagen verschied. Metalle 904\* D. — Reinigungsvorr. für die Elektroden elektr. Niederschlagsanlagen 1018\* D. — Isoliermasse 1142\* N. — IV: Elektr. Staubbiederschlagsanlagen 44\* D. 45\* D. 850\* Oe. — Elektr. Reinigungsanlage für Gase oder nichtleitende Flüss. 141\* D. 706\* D. — Plast. Isoliermasse 424\* Schwz. — Abreinigung v. Elektroden elektr. Niederschlagsanlagen 767\* D. — **24.I:** Elektrofilter mit Wechselstromspeisung der Elektroden 1430\* D. — Salz aus Meerwasser mittels Strahlungswärme der Sonne 1848\* D. — Isoliermaterial 1988\* D. — II: Elektrode 1728\* D.

Siemens-Schuckertwerke u. Bingel (R.). **24.II:** Elektrodenanordnung für Gasreinigungsanlagen 97\* D.

— u. Hahn (C.). **23.IV:** Reinigung der Elektroden v. elektr. Gasreinigungsanlagen 140\* D. 142\* D. 524\* D. — Verbesserung der Abscheidewrkg. bei elektr. Staubbiederschlagsanlagen 140\* D. —



- 24.I:** Tragplatte für Elektroden elektr. Gasreinigungsapp. 580\* D. — Einricht. zur elektr. Ausscheid. v. Schwebekörpern 818\* D. — Reinigung der Isolatoren elektr. Gasreiniger 818\* D. — Elektr. Gasreinigungsanlagen 1430\* D. — Staubverschluß für Gasreinigungsanlagen 1986\* D. — II: Elektr. Niederschlagsanlage für Braunkohlentrocknung 2443\* D.
- Siemens-Schuckertwerke u. Heymann (O.), **24.II:** Elektr. Niederschlagsanlage 2689\* D.
- u. Kaufmann (O.), **24.I:** Elektrode für Elektrofuttertröge 1988\* D.
- u. Kleist (F. v.), **23.H:** Elektr. Staub- u. Rauchniederschlagsanlage 304\* D.
- u. Reichel (W.), **23.II:** Metallgefäß für Metaldampfgleichrichter 1217\* D.
- u. Schenkel (M.), **23.II:** Elektrodenkörper 614\* D. — **24.II:** Tragisolator für Elektroden 1839\* D.
- , Schenkel (M.) u. Hahn (C.), **24.II:** Niederschlagsanlage mit Gleichstromspannung 97\* D.
- Siems (H. B.), s.: Schlesinger (H. I.).
- Siemssen, **23.I:** Bindegewebsnährstoffe zur Krebsbehandlung 979.
- Siemssen (J. A.), **22.III:** Tribolumineszenz der U-Salze 398.
- Sierakowski (S.), **23.I:** Milieustudien 549. — **24.I:** [H] in Bakterienkulturen 1548. — II: Veränderr. der [H] in Bakterienkulturen 2271.
- u. Milejowska (F.), **24.II:** Kapazität der Neutralisation v. Säuren u. Basen durch Bakterienmedien u. physiol. Flüss. 71.
- , Modrzewska (Z.), Rabinowicz (H.) u. Salamon (E.), **24.I:** Nährböden. Wachstum pathogener Bakterien in Gelatinemedien 1678.
- u. Zajdel (R.), **24.II:** CO<sub>2</sub> in Bakterienkulturen 482.
- Sierens (A.), siehe: Noyons (A. K.).
- Sierp (F.), siehe: Bach (H.); Blunk (H.).
- Siess (K.), siehe: Poindecker (H.).
- Sieurin (S. E.), **24.II:** Feuerfeste Ziegel 2293\* E. — siehe: Höganäs-Billesholms Aktiebolag.
- , Carlsson (F.) u. Kjellgren (B.), **22.IV:** Festigkeitsverss. an feuerfesten Ziegeln 135.
- u. Höganäs-Billesholms Aktiebolag, **22.II:** AlCl<sub>3</sub> 790\* A.
- Sievers (A. F.), u. McIntyre (J. D.), **22.III:** Wechsel in der Zus. der Paprikafrüchte während des Wachstums 383. — IV: Nichtbrennbare Gemische organ. Lösungsmittel 265. — **23.IV:** Fraktionieren v. Ölen bei der hydraul. Pressung 214. — **24.I:** Einfl. freier Fettsäuren auf Farbenänderr. in Maisöl 2933.
- Sievers (E. G.), **22.II:** Ruß aus Naturgas 1920 540.
- Sievers (W. C.) u. Givaudan (L.) & Cie., **22.IV:** Vanillin aus Acetylisoegenol 710\* Schwz. — Heliotropin aus Isosafrol 710\* Schwz.
- Sievert (R. M.), **23.I:** Intensitätsverteil. der  $\gamma$ -Strahlen im absorbierenden Medium 1474.
- Sieverts (A.), **22.III:** Zerfallsgeschwindigkeit kristallin. Stoffe 1317.
- u. Fritzsche (A.), **24.I:** K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Lösgg. u. CO<sub>2</sub>. 1. Mitt. 1752; 2. Mitt. 1753.
- , Heimann, Theberath u. Wirth, **22.II:** Best. geringer nebelförmiger Verunreinigungen in der Luft 550.
- u. Lueg (P.), **23.III:** Vergiftungserscheinungen bei chem. Reakt. 183.
- u. Müller-Goldegg (G.), **24.I:** Cer, Cer-Mischmetalle u. H<sub>2</sub> 407.
- u. Theberath (H.), **22.III:** Zerfallsgeschwindigkeit des AgMnO<sub>4</sub> 661.
- Siewert (R.), **23.II:** Retortenofen zum Verschmelzen v. Brennstoffen 875\* D.
- Sifferlen (E.), **22.IV:** Hydrosulfitfluss. zur Best. v. Farbstoffen 319.
- Sigalas (R.) u. Marneffe (H.), **22.III:** Widerstandsfähigkeit einiger Samen gegenüber hohen Temp. 679.
- Sigean (P.), **23.II:** Überführung v. reinem Weißzucker in einen dem Raffineriezucker ähnl. Stückenzucker 809\* F. — IV: Dass. 24\* E.
- Sigl (A.), **22.III:** Albusol 530. 846.
- u. Heigl (H.), **24.II:** Veränderr. im Blutbilde nach parenteraler Zufuhr von reinem Milcheiweiß 68.
- Sigmund (A.), **22.III:** Halbopal, Natrolith u. Heulandit im Basalt v. Weiten-dorf 1249.
- Sigmund (F.), **23.II:** App. zum Auswaschen v. Organstücken menschl., tier. oder pflanzl. Körper für histolog. Unterss. 444\* D.
- Sigmund (W.), **24.II:** Einw. v. Stoffwechsel-Endprodd. auf die Pflanzen. 3. Mitt. Einw. N-freier pflanzl. Endprodd. auf Keimung v. Samen: äth. Öle, Terpene 349.
- Sigot (A.), siehe: Dufay (F.).
- Sigrist (J.), **23.II:** AlN 239\* F. — **24.I:** Dass. 2732\* Schwz. — siehe: Winkler (P.).
- , Winkler (P.) u. Wantz (M.), **24.II:** Cr auf elektrolyt. Weg 2636.
- Sigwart (W.), **22.III:** Äthertherapie u. Prophylaxe der Peritonitis 76.
- Sihvonen (V. I.), **22.III:** Thermoquantum 323. — Elektrolyt. Oxydat. der Weinsäure 864. — **24.I:** Chem. Struktur S-haltiger Anionen u. ultrarote Eigenschwingungen ihrer Salze 859.
- Silber (L.), **23.I:** Weil-Felixsche Reakt. 1132.

- Silbereisen (M.), **22.IV**: Färbevorr. 163\* E.
- Silbermann (H.), **22.III**: Elektr. Behandl. v. Gasen [804].
- Silbermann (T.), siehe: Chemische Fabrik Buckau.
- Silberrad (O.), **22.I**: Hexachloräthan aus Chlorpikrin 403. — Sulfurylchlorid. 1. Mitt. 1070. — **III**: Dass. 2. Mitt. Polychloridrivv. des Benzols 1335. — u. Silberrad Research Laboratories, **22.IV**: Düngemittel 139\* E.
- Silberrad Research Laboratories, s.: Silberrad (O.).
- Silberschmidt, siehe: Karrer (P.).
- Silberstein (A.), **22.IV**: Best. der [H] im Harn mit Indicatoren 112.
- Silberstein (E.), **24.I**: Bekämpfung v. Kalkseifenflecken mit Monopoleiseife 1120.
- Silberstein (F.), siehe: Chiari (H.).
- Silberstein (G.) u. Wiess (E.), **23.IV**: Photochem. Nachweis des Ag in Erzschliffen 908.
- Silberstein (J.), siehe: Lorenz (R.).
- Silberstein (L.), **23.I**: Quantentheorie der photograph. Wrkg. 878. — **IV**: Dass. 3. Mitt. 696. — **24.I**: He-Modell mit gekreuzten Bahnen. Ionisationspotential u. Lymanserie 128. 728. — He-Modell mit gekreuzten Bahnen 459. — He-Spektrum 1632. — u. Trivelli (A. P. H.), **23.IV**: Quantentheorie der photograph. Wrkg. 2. Mitt. 695.
- Silberstein (Sal.), **23.II**: Sirup 636\* Oe.
- Silberstein (Siegf.), **23.I**: Verstärkung baktericider Mittel durch intravenöse hyperten. Traubenzuckerlös. 1463. — **III**: Salvarsandermatitis u. As-Nachweis in der Haut nach Salvarsanbehandl. 1191.
- Silberstern (E.), **22.II**: Modifikation der Jod-Gallenfarbstoffprobe im Harn 850. — siehe: Weis-Ostborn (W.).
- Silesius, **24.II**: Wirtschaftlichkeit der Holländer-Bauarten 1295.
- Silica Gel Corp., **23.II**: Abscheiden v. in nichtwäss. Lös. gelösten Stoffen 989\* F. — **24.I**: Dass. 708\* Schwz. — Extrakt. v. Flüss. 713\* F. — s.: Patrick (W. A.). — u. Patrick (W. A.), **24.II**: Gele 526\* E.
- Sill (R. T.), **23.II**: Chemismus der Anreicherung v. Silbererzlagern 25.
- Sillers (F.), siehe: Rawdon (H. S.).
- Silomon, **24.II**: Feuerbeständigkeit v. Eisenbetonbauwerken 529.
- Silonit Bauges., **22.IV**: Nachbehandl. v. ungebranntem Lehmabbaustoff, der mit einem Zusatz v. Wasserglas u. Sulfitablauge hergestellt ist 627\* D.
- Silsbee (C. G.), siehe: Jackson (R. F.).
- Silsbee (J. L.), **23.II**: KCl aus Salzlauge 459\* A. — **24.II**: Mg-Salze 2548\* A.
- Siluminite Insulator Co. u. Richards (W. E. W.), **24.I**: Teer 717\* E.
- Silver (A.), siehe: Haun (J. C.). — u. Merrill Co., **23.IV**: Erzbehandl. 717\* A.
- Silver Springs Bleaching & Dyeing Co. u. Hall (A. J.), **23.II**: Ferrocyanide 335\* E. — **IV**: Dass. 289\* E.
- Silverman (A.), siehe: Sutton (W. J.).
- Silverman (A. C.), siehe: Knowlton (F. P.).
- Silversvärd (B.), siehe: Kylin (E.).
- Silvester (N. D.), siehe: Wardlaw (W.).
- Silvestri (G.), **22.II**: Haltbare Getränke aus Fruchtsäften 953\* Oe.
- Silvio (G.), **23.II**: Goldschwefel 514.
- Sim (S. A.), siehe: Reade (T. H.).
- Simane (J.), siehe: Kallauner (O.).
- Siméon (E. F.), **23.IV**: Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Aldehyden 670\* F.
- Simeon (F.), **24.I**: C-Bogenspektrum im äußersten Ultraviolett 618; 2. Mitt. 2495. — Anregungspotential zur Ausbildung eines beständ. Lichtbogens im Vakuum 1005. — **II**: Lummer-Gehrkesches Interferometer mit parallelen Platten 1610.
- Simet (J.), **22.II**: Enthaarungsmittel 168\* D. — **23.IV**: Pharmazeut. wertvolle Öle 40\* D.
- Simhachelam (V.), siehe: Narasimhaswamy (M. V.).
- Simhandl (F.), siehe: Urbach (E.).
- Simic (T. V.), **23.III**: Wrkg. des Neosalvarsans 416.
- Simici (D.), siehe: Daniélopou (D.).
- Simion, **23.II**: Naturharze 753.
- Simion (F.), **22.II**: Best. des Tropfpunktes v. Fetten 50.
- Simion (Fritz), **22.IV**: Vorschlag zur Best. v. Cr u. Ni in Stahl 405.
- Simionescu u. Lancien (A.), **24.II**: Einfl. des Zimtsäureradikals auf die Stimulation der hämatopoiet. Organe 1825.
- Simmanee (J. F.) u. Wood (F.), **24.I**: Gasanalyse 579\* E.
- Simmat (W.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Simmel (H.), **23.III**: Osmot. Resistenz der Erythrocyten 1287. — u. Einstein (O.), **23.III**: Osmot. Resistenz menschl. Erythrocyten in verschied. Salzlös. 1100.
- Simmersbach (B.), **22.II**: Ferngasversorgung mit Koksofenleuchtgas im Ruhrrevier 409. — Entschwefelung v. Roheisen u. Stahl 568. — Zinn 940. — **IV**: Amerikan. Kaliindustrie u. Industrie der Na-Verbb. 793. — **23.IV**: Schwimmverff. zur Aufbereit. v. Erzen 200. — Zur Abwässerfrage. 2. Mitt. 711. — 3. Mitt.

819. — **24.II**: Alkohol aus Sulfitzellstoff-lauge 2207.
- Simmersbach (E.), s.: Sommer (F.).
- Simmersbach (H.), s.: Sommer (F.).
- Simmersbach (I.), s.: Sommer (F.).
- Simmersbach (M.), s.: Sommer (F.).
- Simmersbach (O.), s.: Sommer (F.).
- Simnich (H.), **23.IV**: Tern. System Fe-Ni-Cr 587.
- Simon (H.), **23.II**: Nutzbarmachung der in Heizgasen enthaltenen Wärme 779\* D. — **IV**: Unters. v. Gasen 706\* Oe.
- Simmonds (N.), siehe: Levine (V. E.); McCollum (E. V.); Orton (C. R.); Polvogt (L. M.); Powers (G. F.); Shipley (P. G.).
- Simmons (A. C.), **24.II**: Erfindung zur Wasseranalyse u. langsamen Filtration 875.
- Simmons (A. E.), siehe: McAllister (F. J.).
- Simmons (H. E.), **23.I**: Rubber manufacture [1204]. — **24.I**: Techn. Kursus der Kautschukfabrikation 2827.
- Simmons (J. P.), siehe: Lamb (A. B.).
- Simmons (W. H.), **22.II**: Best. der Phenole in äth. Ölen 272.
- u. Dyche-Teague (F. C.), **23.IV**: Künstl. Thymol 932.
- Simms (C. E.), siehe: Williams (C. E.).
- Simms (H. S.), **24.I**: Von Wasser umflossene  $H_2$ -Elektrode 2670. — siehe: Levene (P. A.).
- Simola (P. E.), siehe: Aschan (O.).
- Simon, siehe: Pariselle.
- Simon (A.), siehe: Friedländer (P.); Jander (G.).
- Simon sen. (E.), **24.I**: Handschuhleder ohne Eigelb 2488\* D.
- Simon (F.), **23.I**: Spezif. Wärme bei tiefen Temp. 880. — **24.I**: Chem. Konstante des  $H_2$  146. — **II**: Chem. Konstanten einatom. Gase 1897. — Elektr. Leitfähigkeit der Metalle 2637. 2736. — siehe: Bennewitz (K.).
- u. Lange (F.), **24.I**: Therm. Daten des kondensierten  $H_2$  146. — Chem. Konstante des Hg 1496.
- u. Simson (C. v.), **24.I**: Krystallstruktur des Ar 870. — Krystallstruktur des HCl 2667. — **II**: Krystallstruktur des Ar 1154.
- Simon (Friedr.) u. Wolff (Georg), **22.II**: Desinfektion des tuberkulösen Auswurfs 972. — **23.II**: Sputumdesinfektion 209.
- Simon (H.), **23.III**: Chininresistente Lipasen im Blutserum 568. — **24.I**: Rote Blutkörperchen- u. Serumlipase 2789. — **II**: Wrkg. v. Karlsbader-, Glauber- u. Bittersalz auf die äußere Sekretion v. Leber u. Bauchspeicheldrüse 1956. — siehe: Sende (M.).
- Simon (I.), **22.I**: Wrkg. des Glycerins 427.
- **III**: Verh. des 5-Jodguajacols im Körper 1206.
- Simon (J.), **22.II**: Ofen zum chlorierenden Rösten v. Pyritabbränden 385\* E.
- **24.I**: Quarzformen für Metallgüsse 514\* F. — siehe: Chmelař (F.).
- Simon (K.), siehe: Lecher (H.).
- Simon (L.-J.), **23.I**: Unmittelbare Oxydation der Ester v. Oxysäuren mit O oder Luft 898. — **II**: Chromatoxydation der Homologen der Essigsäure 73. — Rolle des Chromoxyds bei der Chromschwefelsäureoxydation 659. — Einfluß der Struktur organ. Verbb. auf ihre Chromschwefelsäureoxydation 659. — **III**: Viscosität, Neutralisation u. Isomorphismus 282. — Neutralisation der Weinsäure in Ggw. v. Metallechloriden 367. — Wrkg. v. Dimethylsulfat u. des K-Methylsulfats auf organ. Monocarbonsäuren 915. — Chromschwefelsäureoxydation v. aromat. KW-stoffen u. wahre Auffassung des Graphits 1612. — **IV**: Oxydation des Graphits durch  $Ag_2Cr_2O_7$ - $H_2SO_4$ -Mischung 700. — Best. v. C in Gartenerde 872. — **24.I**: Chromschwefelsäureoxydation der Kohle 1752. 1902. — **II**: Zähigkeit der Gemische v.  $H_2SO_4$  mit KOH u. NaOH 20. — Oxydation v. Essigsäure durch Metallchromate u.  $Ag_2Cr_2O_7$  bei der Best. v. C nach der Silberchromschwefelsäure-Methode 729. — Viscosität der gemischten wäss. Lösgg. v.  $Cr_2O_3$  u. Alkali u. der Chromate u. Sulfate 1428.
- u. Aubel (E.), **23.III**: Brenztraubensäure als Endprod. der Glykolyse 1495. — **24.I**: Nachweis der Brenztraubensäure im Muskel u. in der Leber 1827. — **II**: Abwesenheit v. Brenztraubensäure in Blut, Leber u. Muskel 1603.
- u. Chavanne (G.), **22.II**: Chloressigsäure 1172\* F. — **23.III**:  $CH_2ClCO_2H$  1212.
- u. Fréjacques (M.), **23.III**: Wrkg. v. Dimethylsulfat auf Phenole in Abwesenheit v. Wasser 913.
- u. Frèrejacque (M.), **23.III**: Wrkg. v. Dimethylsulfate auf Salicylsäure u. Deriv. 1406. — **24.I**: Methylierung der tertiären Amine u. der Alkaloide mit dem v. Phenolen abgeleiteten Sulfomethylester 2266 — **II**: Wrkg. v.  $Br_2$  auf die Sulfomethylester der Phenole. Best. des S in den Phenolsulfoestern u. -salzen 28.
- u. Guillaumin (A.-J.-A.), **23.II**: Best. des C u. H mit dem Chromschwefelsäuregemisch 217. — **IV**: Best. v. C u. H durch  $Ag_2Cr_2O_7$ - $H_2SO_4$ -Mischung 4. — Methylisobrenzschleimsäure u. Best. der Säuren der Zuckergruppe 6.
- u. Guyot (J.), **23.II**: Oxydation



- mit Gemengen v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. Chromaten 73.
- Simon (L.-J.) u. Plaux (L.), **23.III**: Übergang v. Alanin zur Brenztraubensäure durch  $\text{O}_2$  1352. — **24.II**: Freiwillige Oxydation der Milchsäureester u. des Alanins 1457. — Best. kleiner Mengen Brenztraubensäure 1490.
- u. Zivy (L.), **23.II**: Neutralisation der Weinsäure durch KOH in Ggw. v. Erdalkalichloriden 223. — **III**: Tartrat- u. Phosphatgemische als Puffer. Antagonist. Wrkg. des  $\text{CaCl}_2$  906.
- Simon (M.), **22.I**: Einfluß der Erstickung auf den Permeabilitätszustand v. Muskelfasergrenzschichten 592. — **23.III**: Insulinwrkg. bei Coma diabeticum 1583. — siehe: Lange (H.).
- Simon jr. (M.), **23.II**: Extraktform. Kaffee-Ersatz-, Zusatz- u. Glasiermittel 1159\* Oe.
- Simon (P.), **23.II**: Spezifität des Noltzeschen Sedimentierungsverf. zur Diagnose der ansteckenden Blutarmut 889.
- Simon (P. E.), **22.IV**: Entfärben v. Furnieren aus exot. Hölzern 197\* D.
- Simon (R.), siehe: Aron (M.).
- Simon (T.), **22.IV**:  $\text{MgCO}_3$  29\* E. — **23.II**: Magnesia oder Magnesiumcarbonat aus Dolomit 1022\* F.
- Simon (W.), **24.I**: Wrkg. verschied. Subst. auf Leitungsstörungen des Herzens 1832.
- Simon-Carves, siehe: Entreprises.
- Simoncini (E.), **24.II**: Acidität der gerbsäurehaltigen Flüss. 1545.
- Simonds (J. P.), **23.III**: Änderungen im Blutdruck bei Hunden im anaphylakt. Shok oder nach Pepton 1178.
- u. Ranson (S. W.), **24.I**: Wrkg. v. Pepton auf die periphere Zirkulation 1408.
- Simone (R. de), **22.I**: Cholesteringehalt des Blutserums beim Neugeborenen 838.
- Simonet (R.), siehe: Boutarie.
- Simonin (P.), siehe: Parisot (J.).
- Simonnet (E. R.), **24.I**: Wärmebehandlung der Stähle 2006. 2737.
- u. Mosselli (L.), **22.IV**: Kolloidale Kupferbrühe 882\* F.
- Simonnet (H.), **24.II**: Insulin 2772. — siehe: Magne (H.); Penau (H.); Randoin (L.).
- Simonnet (M.), siehe: Cristol (P.).
- Simonoff (M.), Beninson (M.) u. Gros (F.), **23.IV**: Dest. v. Petroleumkohlenwasserstoffen 780\* E.
- Simons (H.), **23.IV**: Kraftverbrauch v. Kompressoren u. Luftpumpen 670 — **24.II**: Best. der Brennhöhe v. Kalköfen 895.
- Simons (H. L.), **22.IV**: Best. v. Gasen in Metallen 922.
- Simons (L.), **24.II**: X-Strahlenelektronen kleiner Geschwindigkeit 796. — Emission v.  $\beta$  u.  $\delta$ -Strahlen v. einem metall. Film u. Quantentheorie der Streuung v. Röntgenstrahlen 1771.
- Simonsen (I. B.), siehe: Körber (F.).
- Simonsen (J. L.), **22.I**: Äth. Öl aus Andropogon Iwarancusa u. Konst. des Piperitons 578. — **23.III**: Konst. des Terpens des äther. Öls v. Andropogon Iwarancusa Jones 375. — Bestandteile ind. äther. Öle. 11. Mitt. Äther. Öl aus den Blättern v. Cupressus torulosa 1415. — **24.I**: Indischer Terpent in aus Pinus longifolia. 3. Mitt. 556. — Äth. Öl aus dem Harz v. Pinus Gerardina Wall. 1282. — Äth. Öl aus den Blättern v. Pinus excelsa 1282. — Zus. ind. äth. Öle. 12. Mitt. Äth. Öl des Harzes v. Pinus Merkusii 2212. — 1,2,8-Trimethoxy-6-methylantrachinon u. 1,2,8-Trimethoxy-7-methylantrachinon 2877. — II: Äth. Öl der Blätter v. Abies Pindraw Spach 1640. — siehe: Parker (R. N.); Rau (M. G.).
- u. Rau (M. G.), **22.I**: 1,6-Dioxy-2-methylantrachinon 30. — **III**: Äther. Öl aus Blumea Malcomii 1301. — **23.III**: Bestandteile v. ind. Terpent in aus Pinus longifolia, Roxb. 2. Mitt. 376.
- Simonsini (E.), siehe: Casaburi (V.).
- Simonson (E.), **23.Ic**: Wrkg. des Acetylcholins auf den Froschmuskel 1377. — siehe: Riesser (O.).
- Simonson (W. H.) u. Mantius (O.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  510\* E. — **23.II**: Wiedergewinnung der Abfallsäure v. der Mineralölsreinigung 369\* F. 1046\* D.
- Simpkin (N.), siehe: Sinnatt (F. S.).
- Simpkins (L. D.), siehe: Cowan (W. A.).
- u. National Lead Co., **23.IV**: Elektrolyt. Bad zur Erzeugung v. Zinnniederschlägen 329\* A.
- Simpson (C.), **23.III**: Ursprung äther. Öle in lebenden Pflanzen 1370. — siehe: Higginbotham (L.).
- Simpson (C. H.), **22.IV**: Nahrungsmittel 1036\* A.
- Simpson (D. H.), s.: McKelvy (E. C.).
- Simpson (E. W.), s.: Valentine (R. J.).
- Simpson (F. C.), **22.II**: Seife 1183\* A.
- Simpson (G. E.), Illievitz (A. B.), Webster (B. P.) u. McLean (L. E.), **24.II**: Schwankungen in der Menge der Harnausscheidung 200.
- Simpson (G. W. S.) u. Lyle (R. F.), **22.II**: Filtrieren v. Zuckersäften 643\* A.
- Simpson (L.), **22.II**: Anlage zur pyrolyt. Dest. von Schiefer mit h. Gasen 457.
- Simpson (S.), siehe: Liddell (H. S.).
- Simpson (S. G.), **22.II**: Filtrierpapier bei Permanganat Oxalattitrationen 467. — **23.IV**: Reakt. zw. Br u.  $\text{NH}_4$  Salzen u. ihre Wrkg. auf die Fällung v.  $\text{MnO}_2$  699. — **24.I**: Bldg v. Ameisensäure

- bei der Caramelisation v. Rohrzucker 165. — siehe: Hamilton (L. F.).
- Simpson (T. R.) u. Minerals Separation Ltd., **22.IV**: S aus Erzen 231\* E.
- Simpson (W. H.), **24.II**:  $\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$  2548\* A.
- Sims (C. E.), siehe: Williams (C. E.).
- , Wilson (H.) u. Fisher (H. C.), **24.II**: Künstl. Sillimanit 2785.
- Sims (H.), siehe: Miller (W. L.).
- Sims (L. B.), siehe: Bartell (F. E.).
- Simson (C. v.), **24.II**: Röntgenunterss. an Amalgamen 580. — s.: Simon (F.).
- Sinaï (L.), **22.II**: Hydrier. v. Fetten 895\* F. — **24.I**: Stärke für die Alkohol-fabrikation 2648\* F.
- Sinaï (M.), siehe: Zuckerkandl (F.).
- Sinclair (H.), **22.II**: Kunstseide 899\* E.
- Sinclair Refining Co., Stafford (J. G.), Gardner (R. H.) u. Phillips (E. B.), **24.II**: Metallchloride 224\* A.
- Sinding-Larsen (A.), **22.II**: Eisen-schwamm aus Fe-Erzen nach dem trockenen Redukt.-Prozeß 329\* A.
- Sindler (A.), **23.I**: Kalkstoffwechsel 859.
- Sindlinger (F.), **23.IV**: Zementartige Massen 97\* D. — siehe: Mach (F.).
- Sinek (F.), siehe: Adler (H.).
- Singelstein (J.), **24.II**: Rhodanfrage 489.
- Singer (A.), **23.II**: In kaltem Wasser quellende Stärke 484\* E. — **24.I**: In der Kälte lösl. Stärke 1118\* F.
- Singer (E.), **23.I**: Hämolyt. Sera 476.
- Singer (F.), **23.IV**: Keramik u. Entw. der chem. Industrie 402. — Physikal. Eigenschaften des Steinzeugs 404. — Keram. Massen als Werkstoffe 406. — siehe: Fröhlich (A.); Holler (G.).
- Singer (G.), **22.I**: Ca in der Herztherapie 654. — **24.I**: Beeinfl. der Glykosurie 1687. — siehe: Loewi (O.).
- u. Willheim (R.), **23.I**: Chemo-therapie der Erkrankungen der Gallen-wege 865.
- Singer (L.), **22.II**: Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie 1918 413. — Ein-führung eines Luftdampfgemisches in Gaserzeuger 543\* D. — **IV**: Mineralöl-analyse u. Mineralölindustrie 1918 85. — *Dass.* 1919 279. 1208. — Reinigung v.  $\text{NH}_4$ -Salzen 580\* D. — Begriff Mineralöl 720. 968. — **23.II**: Mineral-ölanalyse u. -industrie 1919 206. 495. — **IV**: *Dass.* 1920 u. 1921 1034. — **24.I**: Mineralölanalyse u. Mineralölindustrie 841. 2224. — Silicagel 2222.
- Singer (N.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: Behandeln v. Schweineborsten 999\* A.
- Singer (R.), siehe: Hess (K.).
- Singewald (J. T.) u. Berry (E. W.), **23.I**: The geology of the Corocoro copper district of Bolivia [1640].
- Singh (B.) u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Ringkettentautomerie. 4. Mitt. Wrkg. der Methyläthylgruppierung auf den Kohlenstofftetraederwinkel 903.
- Singh (B. K.), **24.II**: Waldensche Um-lagerung 1573.
- u. Biswas (A. C.), **24.II**: Abhängig-keit der opt. Rotation v. der chem. Konst. 5. Mitt. Rotationsdispersionen v. d-Campherimid, d-Campherbenzyl-imid. Benzyl-d-campheramidsäure u. Derivv. 2466.
- , Rai (R.) u. Lal (R.), **23.I**: Opt. akt. Farbstoffe. 1. Mitt. Camphoreine 68.
- , Singh (M.) u. Lal (J.), **22.I**: Drehungsvermögen u. Konst. 4. Mitt. Arylderivv. des Bisiminocampfers 961.
- Singh (G.), **22.III**: Phototropie anorgan. Salze.  $\text{CuCl}$  u.  $\text{CuBr}$  1285.
- Singh (H. D.), siehe: Annett (H. E.).
- Singh (L.), **22.IV**: Pektin- u. Säure-gehalt bei der Herst. v. Gelee 846.
- Singh (M.), siehe: Singh (B. K.).
- Singh (P.), siehe: Sobti (B. R.).
- Singleton (W.), **23.II**: Tageslichtlampe in der Maß- u. colorimetr. Analyse 213.
- u. Williams (H.), **22.IV**: Un-genauigkeit der „A. R.“-Probe auf Alkalien in  $\text{CaCO}_3$  655.
- Singmaster (J. A.), siehe: Breyer (F. G.).
- , Breyer (F. G.) u. Farber (C. W.) u. New Jersey Zinc Co., **22.IV**: Litho-pon 48\* A.
- , Breyer (F. G.) u. New Jersey Zinc Co., **22.IV**: Lithopon 163\* A. — **23.IV**:  $\text{ZnO}$  150\* A. — Lithopon 666\* Can.
- u. Halfacre (G. F.), **23.II**: Galva-nisierung v. Fe 469.
- Sinha (J. N.), siehe: Huebner (J.).
- Sinha (N. N.), siehe: Sen (R. N.).
- Sinkinson (E.), siehe: Bone (W. A.); Elveden (V.).
- Sinkora (F.), siehe: Bečka (J.).
- Sinnatt (F. S.), **23.II**: Rauchloser Brennstoff 592. — siehe: Moore (B.); Webster (N.).
- u. Harrison (W.), **24.II**: Analysen-methoden für Kohle 1042.
- u. Lockett (W. T.), **22.IV**: Brenn-stoff 86\* E.
- u. Macpherson (H.), **24.II**: Therm. Leitfähigkeit u. spezif. Wärme der Kohle 1038.
- , Owles (A. B.) u. Simpkin (N.), **24.II**: Anorgan. Bestandteile der Kohle. 4. Mitt. Siedep. der Kohlenasche 776.
- u. Simpkin (N.), **22.III**: Anorgan. Bestandteile der Kohle 820.
- u. Slater (L.), **24.II**: Verbrennungs-zone in pulverisierter Kohle. 2. Mitt. Minimumtemp. für die Verbrennung 2624.
- Sinnett (P. E.), **23.II**: Baustoff 954\* A.
- Sinnicks (F. S.), siehe: Bissell (W. H.); Fredrick (H. E.).

- Sinsley (E.), **22.IV**: Simplex-Anlage zur Erzeugung v. carburiertem Wassergas 1206.
- Sintes (J. M.), **24.II**: Extraktion v. Paraffin aus Mineralölen 409.
- Siperstein (D. M.) u. Kvenberg (A. L.), **24.I**: Wrkg. v. Drogen auf Blutagglutinine 1958.
- Sipp (C.), **24.I**: Perlit-Gußeisen 958. — **II**: Perlitgußeisen 2200. — siehe: Bauer (O.).
- Siracusa (V.), siehe: Lombroso (U.).
- Sircar (A. C.) u. Dutt (S.), **22.III**: Farbstoffe, abgeleitet vom Camphersäureanhydrid 1378. — **23.I**: Farbstoffe aus Phenanthrenchinon. 1. Mitt. Phenanthronaphthazine 539.
- u. Guha (S. K.), **24.I**: Von Acenaphthenchinon abgeleitete Farbstoffe 2262.
- u. Roy (D. C.), **24.I**: Vom Phenanthrenchinon abgeleitete Farbstoffe. 4. Mitt. Anilino flavinduline u. Phenanthrenchinonazofarbstoffe 2595.
- u. Sircar (G. C.), **23.III**: Farbstoffe aus Phenanthrenchinon. 3. Mitt. Phenanthriminazole 768.
- Sircar (G. C.), siehe: Sircar (A. C.).
- Sirch (C. W.), **23.II**: Reinigen v. Flüss. 724\* A.
- Sirk (H.), **23.I**: Einfluß eines elektr. Feldes auf die innere Reibung eines Gases 1385. — **III**: Viscosität v. Gasen im elektr. Feld 591.
- Sirks (H. A.), siehe: Dam (W. van).
- Sirotinin (G. W. von), **24.II**: Wrkg. des Adrenalins auf Sekretion des Magensaftes 205.
- Sirovich (G.), **24.I**: Polymorphe Umwandlung des Fe bei 570° u. Lösg. des Zementits in  $\alpha$ -Ferrit 828.
- u. Cartoceti (A.), **22.I**: Diffusionserscheinungen in festen Metallen u. Zementation der Metalle des Fe. 1. Mitt. Zementation des Cu durch Ferromangan 923. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Zementat. des Cu durch Chrommangan 357. — **IV**: Dass. 3. Mitt. Einw. der Dampfspannung v. Wanderlementen bei der Bldg. der Oberflächenzementenschicht 795. — 4. Mitt. Zementierung v. Cu mit Hilfe v. Ferroaluminium 795.
- Sisco (F. T.), **22.IV**: Desoxydation u. Entschwefelung im Heroultöfen 372. — Cr-Kugellagerstahl im Heroultöfen 431.
- u. Whitmore (M. R.), **24.II**: Legierungen v. Al-Cu-Fe 1853.
- Sisler (C. O.), siehe: Cooper (R. E.).
- Sisley (E. P.), siehe: Société Chimique des Usines du Rhône.
- Sisley (P.), **22.III**: Konstit. des Tannins 924. 1187. — **23.IV**: Schutzwrkg. anti-oxydier. Subst. gegen die Einw. des Lichtes auf gefärbte Fasern 596. 924. — **24.I**: Antioxydation u. Lichtechtheit auf der Faser befestigter Farbstoffe 1106. 2545. — siehe: Seyewetz (A.).
- Sissener (J.), siehe: Jungbluth (H.).
- Sissingh (D. W.), **23.IV**: Entschwefeln v. mexikan. Öldestillaten 168. — **24.II**: Behandl. mexikan. Öldestillate nach dem „Doctor Treatment“ 1538. — siehe: Waterman (H. I.).
- Sissingh (M. C.), **23.IV**: Trockenes Löschen v. Koks 33. — **24.II**: Dampfkessel-Wassergenerator in der Gasfabrik am Keilhafen 1870.
- Sissingh (R.), siehe: Lakeman (C.).
- Sisson (W. R.), siehe: Denis (W.).
- u. Denis (W.), **23.II**: Chlorgehalt der Kuh- u. Ziegenmilch 105.
- Sisteron (X. F.), **22.II**: Rohkautschuk 997\* F.
- Sisto (P.), **22.III**: Cholesterinämie 299.
- Sitte (F.), siehe: Kremann (R.).
- Sittenberger-Kraft (A.), s.: Freund (E.).
- Sittig (E.), siehe: Granichstädten (A.).
- Sitz (G.), s.: Mansfeldsche Kupferschiefer bauende Gewerkschaft.
- Sivet (D.), **23.IV**: Lacke u. plast. Massen 113\* F.
- Siw (I.), siehe: Orechow (A.).
- Siwe (S.), siehe: Dernby (K. G.).
- Siwicki (A.), **24.II**: Verwertung v.  $\text{NH}_3$  in Zuckerfabriken 1748.
- Sizelove (O. J.), **24.II**: Messingbad 1834.
- Sjöberg (K.), **23.III**: Amylase in Pflanzen. 1. Mitt. Bldg. u. Verh. der Amylase in lebenden Pflanzen 160. — 2. Mitt. Temp.-Empfindlichkeit der Amylase v. *Phaseolus vulgaris* 161. — **24.I**: Amylasepräparat mit beschränktem Spaltungsvermögen 564. — Amylase in Pflanzen. 3. Mitt. 677. — **II**: Konstit. der Stärke 1079. — Neue Prodd. der enzymat. Spaltung der Stärke 2394. — siehe: Svanberg (O.); Willstätter (R.).
- u. Eriksson (E.), **24.II**: Amylase 2760.
- Sjöberg (M.), siehe: Holmberg (B.).
- Sjögren (H.), **24.II**: Chem. Zus. des Turmalins v. Utö 1572.
- Sjollema (B.), **23.I**: Einfluß des Lebertrans auf den Ca-Stoffwechsel 611. — **III**: Einfluß der Zusammenstellung der Nahrung auf die Ca-Ausscheidung 869. — Anorgan. Stoffwechsel. 1. Mitt. Einw. v. Lebertran auf den Ca- u. P-Stoffwechsel 1328. — 2. Mitt. Einw. v. Rohfaser u. Protein auf den Ca- u. P-Stoffwechsel 1329.
- u. Gieteling (H.), **24.I**: Modifikation der colorimetr. Phosphorsäurebest. v. Bell-Doisy-Briggs 1836.
- u. Seekles (L.), **24.I**: Wirkungsart des Insulins 1830.
- u. Zande (J. E. v. d.), **23.II**: Einfl.



- einer asept. Euterentzündung auf die Zus. der Milch 689. — IV: Veränderungen der Milch durch sterile Euterentzündung 544. — **24.I**: Stoffwechsel bei der Acetonämie v. Milchkühen 494.
- Sjostrom (O. A.), **23.IV**: Best. des  $p_{H^+}$ -Wertes der Handelsglucose 116.
- Skärblom (K. E.), **22.IV**: Best. der relativen Mengen der Rübenschnitzel, der ausgelaugten, sowie der Preßschnitzel 257. — Best. des Wirkungsgrades v. Trockenanlagen mit direkter Heizung 617. — Kalkofenbetrieb 988. — **23.IV**: Zucker- u. Markgehalt der Rübe 153.
- Skappel (H.), **24.I**: Raffination v. Rohmetallen 1266\* D. — II: Metallgewinn. 399\* E. — Behandeln metallhaltiger Massen 399\* E.
- Skar (O.), **23.II**: Mikrosk. Zählung u. Best. des Gesamtkubikinhaltes der Mikroorganismen in festen u. flüss. Substanzen 1054.
- Skark (E. W. L.), **22.IV**: Best. des Stoffmahlungsgrades 558. — Veränderung der Jute während des Lagerns 642.
- Skarzynska (M.), **24.II**: Wrkg. v. Stoffen auf den arteriellen Druck u. die Pankreassekretion 711. — Sekretin als Agens der Pankreassekretion 711.
- Skaupy (F.), **22.I**: Molekularzustand in Hg gelöster Metalle 802. — **23.I**: Durchsicht. Selektivstrahler als Leuchtkörper 1106. — Problem des Atoms u. der Strahlung 1474.
- Skelley (H. A.), Smith (A. B.) u. Continuous Reaction Co., **23.II**: Legierungen 137\* E. 397\* A.
- Skelley (J. M.), siehe: Continuous Reaction Co.
- , Merson (J.) u. Continuous Reaction Co., **23.II**: Ferrowolfram u. Ferromolybdän 136\* E. 397\* A.
- Skellon (H.), Roberts (T. H.) u. Clarke (H. B. R.), **24.I**: Vulkanisieren von Kautschuk 712\* E.
- Skilling (J. M.) u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.IV**: Nitrocellulosepulver 424\* A.
- Skinker (M. F.), **23.III**: Elektronenbewegung in  $CO_2$  972.
- u. White (I. V.), **24.I**: Bewegung v. Elektronen in  $CO$ ,  $N_2O$  u.  $NO$  1145.
- Skinkle (W. B.), siehe: Beneker (J. C.).
- Skinner (G. S.), **23.III**: Desaminierung v. d-cis-3-Amino-1,2,2-trimethylecyclopentanonsäuremethylester 1456. — Desaminierung. 3. Mitt. Wahrscheinlichkeit der Existenz aliph. Diazoniumsalze 2430. — siehe: Barker (A. L.).
- Skinner (H. H.), siehe: Lenher (V.).
- Skinner (H. W. B.), siehe: Ellis (C. D.); Kapitza (P.).
- Skinner (L. B.), **23.II**: Erhitzen v. auf einem Herd umzusetzenden Materialien 129\* D. — Wiedergewinnung v.  $H_2SO_4$  in den Ölraffinerien 149. — **24.I**:  $HCl$  u. Bisulfat 697\* Can.
- Skinner (W. W.), siehe: Koser (S. A.); Sale (J. W.).
- u. Sale (J. W.), **23.I**: Radioaktivität verschiedener Wässer 228.
- Skipsey (A.), siehe: Peachey (S. J.).
- Skirrow (F. W.), Dick (J.) u. Shawinigan Laboratories, Ltd., **23.IV**: Ester des Äthylidenglykols aus Vinylestern 770\* A.
- u. Shawinigan Laboratories, Ltd., **23.IV**: Aldehyde u. Carbonsäureanhydride aus Estern der Alkylidenglykole 770\* Can.
- u. Stein (E. R.), **22.I**: Elektrolyt. Gewinnung v.  $H_2O_2$  311.
- Skita (A.), **22.I**: Mechanismus der katalyt. Hydrierung 735.
- , Häuber (H.) u. Scharenberg (W.), **23.III**: Stereochemie der Hexahydro-toluidine 208.
- , Häuber (H.) u. Schönfelder (R.), **23.I**: Stereochemie cycl. Alkohole, Aldehyde u. Carbonsäuren 1319.
- , Kaden (H.) u. Häuber (H.), **22.III**: Konfigurationsbestst. bei stereoisomeren Hexamethylenen 911.
- u. Schneck (A.), **22.I**: Stereoisomerie der cycl. KW-stoffe 958.
- , Winterhalder (M.) u. Schneider (W.), **24.I**: Stereochemie der trisubstituierten Cyclohexane 39.
- Sklarz (E.), siehe: Buschke (A.); Jacobsohn (F.).
- Skobelzyn (D.), **24.II**: Sekundärstrahlung der  $\gamma$ -Strahlen 913.
- Skogmark (J.), siehe: Chase (M. F.); Cos Process Co.
- Skola (V.), **22.II**: Zus. des zur Filtration der Raffinadeklären benutzten Carboraffins u. der daraus resultierenden Abßwässer 887. — Veränderungen der Zus. ungerodeter, im Felde überwinterter Zuckerrüben 1083. — IV: Filtrations-einrichtungen 503. — Scheidung des Diffusionsaftes u. Sedimentation des Scheideschlammes 897. 1090. — **23.II**: Adsorption v. Zucker durch Carboraffin 865. — Zus. des Carboraffins 865. — IV: Scheidung des Diffusionsaftes u. Sedimentation des Scheideschlammes. 3. Mitt. 153. — 4. Mitt. 773. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 1114. — siehe: Andrlík (K.).
- Skooglund (J. A.), **24.I**: Nutzbar-machung v. Haaren u. Leder bei der Herst. v. Düngemitteln 1999.
- Skorodumow (A.), **24.I**: Wrkg. der Eiweißstoffe auf die Gefäße u. das Herz 686.
- Skorpik (J.), **22.IV**: Trockenelement mit auswechselbaren Einzelteilen 24\* D.

- Skowronski (S.), **24.II**: Elektrolyt. Raffination während des letzten Jahrzehnts 1122.
- Skrabal (A.), **22.III**: Landoltsche Reakt. 409. — **23.III**: Hydratisierungsgeschwindigkeit des Essigsäureanhydrids 365. — **24.I**: Dass. 292. — II: Altern maßanalyt. Thiosulfatlösg. 868. — siehe: Ringer (O.).
- u. Airoidi (H.), **24.II**: Hydrolysegeschwindigkeit des Äthers 2743.
- u. Baltadschiewa (M.), **24.II**: Hydrolysegeschwindigkeit des Orthoessigsäureäthyläthers 2743; des Orthokohlensäureäthyläthers 2743.
- u. Belavić (M.), **23.I**: Verseifungsgeschwindigkeit des Formaldehydmethylacetats 1214.
- , Brunner (E.) u. Airoidi (H.), **24.II**: Hydrolysegeschwindigkeit der Mischacetale 1576.
- u. Hermann (L.), **23.I**: Alkal. Verseifung der Methylester der stereoisomeren Weinsäuren 1488. — **24.I**: Dass. 296.
- u. Matievic (A.), **24.II**: Dynamik des Malonsäureestergleichgewichts 2743.
- u. Mehr (L.), **23.I**: Alkal. Verseifung der Diacetylweinsäure u. ihres Methyl-esters 1488. — **24.I**: Dass. 296.
- u. Mirtl (K. H.), **24.II**: Hydrolysegeschwindigkeit der Acetale u. Ketale 1575.
- , Pfaff (F.) u. Airoidi (H.), **24.II**: Verseifung der Ketocarbonsäureester 2744.
- u. Raith (E.), **22.I**: Alkal. Verseifung der Ester der Äthylendicarbonsäuren 1014. 1330.
- u. Rieder (R.), **24.II**: Landoltsche Reakt. Beschleunigung durch Bromide u. Chloride 146.
- u. Schiffrer (A.), **22.I**: Hydrolysegeschwindigkeit der Acetale 446.
- Skramlik (E. v.), siehe: Hahn (M.).
- u. Olsen (O.), **22.III**: Komplettierende Wrkg. serumfreier Organe 1237.
- Skraup (S.) u. Freundlich (L.), **22.I**: Halochromie bei Carbinolen 1231. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Halochromieerscheinungen der Äthylenkohlenwasserstoffe 1463.
- u. Moser (M.), **22.I**: Benzoxazolderivv. 1235.
- u. Nieten (F.), **24.II**: Überhitzung einheitlicher organ. Verb. 1. Mitt. Arylparaffine u. Fettsäureester 2330.
- Skrop (F.), **23.III**: Isolierung u. Best. der komplementbindenden Subst. syphilit. Sera. 1. Mitt. 460.
- Sladden (A. F.), **23.I**: Diastaserk. des Urins 179.
- Slagle (E. A.), siehe: Acree (S. F.); Mellon (R. R.).
- Slama (F.), s.: General Chemical Co.
- Slanetz (E. J.), **24.I**: Wrkg. des Autoklavierens auf den Vitamingehalt der Milch 1556.
- Slansky (P.), **22.II**: Trockenvorgang u. Polymerisation der fetten Öle 44. 402. — IV: Trockenvorgang der fetten Öle 768.
- Slater (E. P.), **22.I**: Erregung v.  $\gamma$ -Strahlung durch  $\alpha$ -Teilchen aus Ra-Emanation 608. — III: Anstieg der  $\gamma$ -Strahlen-Aktivität v. Ra-Emanation 1150.
- Slater (H. B.), **22.II**: Elektrolyt. Hypochloritlösgg. 433\* A. — **23.II**: Extrahieren v. Cu aus sulfid. Erzen 1086\* A.
- Slater (H. & L.) u. Leech (B.), **24.I**: Elektrolyt. Herst. v. Metallegierungen in Form v. Pasten oder Schlamm 227\* A.
- Slater (J. C.), **24.I**: Strahlung u. Atome 1740. — II: Kompressibilität der Alkalihaloide 147. — siehe: Bohr (N.).
- Slater (L.), siehe: Sinnatt (F. S.).
- Slater (R. H.), siehe: Shoesmith (J. B.).
- Slater (W. K.), **24.I**: Verbrennungswärme v. Glykogen u. Muskelzuckung 1689. — II: Verbrennungswärme v. Glykogen 1335.
- Slatineanu (E.), **22.II**: Elektr. Behandlung v. Gasen 507\* E. — IV: Elektrolyt. Trennung des Pt v. anderen Metallen 42\* F. 1056\* Schwz. — Durchführung chem. Reakt. 225\* F. 1078\* Schwz. — **24.II**: Dass. 1121\* F. — siehe: Duparc (L.).
- Slator (A.), **24.I**: Biochem. Verhältnisse der Gärung 2645.
- Slattery (T. F.), s.: Hogaboom (G. B.).
- Slavoaca (T.), **23.III**: Therapeut. Salvarsandosia 1051. — Wrkg. des Atoxyls bei Trypanosomiasis der Mäuse 1051.
- Slawiński (K.), **24.II**: Anormale Erscheinungen in Terpenverb. u. Thiele'sche Theorie 327. — Konst. der bicycl. Terpene 2251.
- Slepian (J.), siehe: Metropolitan-Vickers Electrical Co.; Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: Metallpulver u. kolloidale Lösgg. 841\* A.
- Slesarewski (W.), siehe: Klein (B.).
- Slessor (R.), **22.II**: Schmelzen v. S- u. As-Erzen in China 247.
- Slimm (J. B.) u. National Aniline & Chemical Co., **23.IV**: m-Oxybenzaldehyd 923\* A.
- Slinka-Tschernoritzkaja (E.), **23.III**: Ferment im Blut v. Vögeln 260.
- Sliwka (G.), **24.II**:  $C_2H_2$ -Wrkg. 5. Mitt. 1603. — siehe: Schoen (R.).
- Sloan (J.), **22.IV**: Konzent. Extrakte 1162\* F. — **23.IV**: Dass. 28\* F.

- Sloan (Le R. H.), **22.III**: Ursprung der proteolyt. Fermente. 2. Mitt. 562.
- Sloann (A. W.), siehe: Adams (R.); Conant (J. B.).
- Slobozianu (H.), **23.I**: Einfluß des Atropins auf renale Wasser- u. NaCl-Ausscheidung beim Kinde 174.
- Slocum (E. M.), siehe: Bogert (M. T.).
- Slonaker (J. R.) u. Card (T. A.), **23.I**: Wrkg. einseit. Nahrung 1516.
- Slonimski (P.) u. Zweibaum (J.), **22.II**: Bedingungen für die Vitalfärbung der Infusorien 974. — **III**: Ausscheidung der Vitalfarbstoffe bei den Infusorien 67.
- Slooten (E. C. van), **22.II**: Galvan. Element 473\* D.
- Slooten (J. van), siehe: Karrer (P.).
- Sloss (L.), siehe: Rankin (H. D.).
- Slosse (A.), **22.I**: Berufliche As-Vergiftung 66. — Bedeutung der Kationen für die alkal. Glykolyse 767. — **24.I**: Chem. Wrkgg. der  $\gamma$ -Strahlen des Ra 33. — Mechanismus der Insulinwrkg. 73. — Chem. Wrkg. der Emanation der radioakt. Metalle 1507. — Wrkg. des Th B auf entpankreate Tiere u. Diabetiker 1558. — siehe: Mendeleejew (P.); Reding (R.).
- , Goffin (J.) u. Ingelbrecht (P.), **24.I**: Wrkg. des Th X bei Diabetes 1223.
- Slotemaker (J. P. K.), **22.IV**: Schwangerschaftsreakt. 218.
- Slothower (G. A.), siehe: Masucci (P.).
- Slowzow (B.), **23.III**: Fermente im Gehirn 260.
- u. Georgiewskaja (A.), **23.III**: Zus. der grauen u. weißen Subst. des menschl. Hirns 261.
- Sluiter (E.), **22.I**: Periodizität v. Fermenten: Magenlipase 766. — **III**: Bldg. v. Inulinase im Darm 841. — **23.I**: Permeabilität der normalen Darmwand für Saccharose 374. — **III**: Periodizität v. Fermenten. Magenlipase 634.
- Sluyter (H.), siehe: Paessler (J.).
- Sluyters (A.), siehe: Laqueur (E.).
- Slyke (D. D. v.), **22.IV**: Acidosis. 18. Mitt. Best. der Dicarbonatkonzentr. des Blutes u. Plasmas 529. — App. zur Best. v. Gasen in Blut 1194. — **23.II**: Messung v. Pufferwerten u. Beziehung des Pufferwertes zur Dissoziationskonstante des Puffers u. zur Konzentration. Reakt. der Pufferlösg. 1230. — **24.I**: Best. v. Chloriden in Blut u. Geweben 2896. — siehe: Abderhalden (E.); Austin (J. H.); Harington (C. R.); Hastings (A. B.); Hiller (A.); Linder (G. C.); Lundsgaard (C.).
- , Austin (J. H.) u. Cullen (G. E.), **22.III**: Ätheranästhesie u. Säurebasengleichgewicht des Blutes 970.
- , Hastings (A. B.), Heidelberger (M.) u. Neill (J. M.), **23.III**: Gas- u. Elektrolytengleichgewicht im Blut. 3. Mitt. Alkalibindungs- u. Pufferwert v. Oxyhämoglobin u. reduziertem Hämoglobin 794.
- Slyke (D. D. v.), Hastings (A. B.) u. Neill (J. M.), **23.III**: Gas- u. Elektrolytengleichgewicht im Blute. 4. Mitt. Wrkg. der Oxydation u. Redukt. auf den Dicarbonatgehalt u. den Pufferwert des Blutes 795.
- u. Hiller (A.), **22.I**: Noch nicht identifizierte Base unter den Hydrolyseprodd. der Gelatine 412.
- u. Neill (J. M.), **24.II**: Best. v. Gasen im Blut u. in anderen Lösgg. durch Vakuumextraktion. 1. Mitt. 2605.
- u. Stadie (W. C.), **22.IV**: Best. v. Gasen im Blut 11.
- , Wu (H.) u. McLean (F. C.), **23.III**: Gas- u. Elektrolytgleichgewicht im Blut. 5. Mitt. Verteilung v. Elektrolyten u. Wasser im Blut 1581.
- Small (J.) u. Adams (F. M. J.), **22.IV**: Yohimbe-Rinde 340.
- Smalley (E. L.), **23.IV**: Brennen v. Ton in elektr. Öfen 912. — **24.I**: Grundsätze für den Bau v. Öfen für hohe Temp. 2810.
- Smalley (H. R.), **22.III**: Böden in dem Ozark-Hochlande 1106. — Niederungsböden v. Ozark 1243.
- Smalley (O.), **22.IV**: Hohe Zähigkeit in Messing u. Bronze 1168. — **23.II**: Dass. 136. — Gußeisen 626. — **IV**: Spezialgußeisen 15. — **24.I**: Massenwrkg. auf Eisen 587. — Gußeisen u. Massenleistung 958. — Al u. Bronzepulver 2816. — **II**: Gußeisen u. Massenleistung 752.
- Smallwood (E. S.), **24.II**: Brikettieren 409\* E.
- Smart (H. C.) u. Standard Oil Co. of New York, **23.II**: Gewinnung der einzelnen KW-stoffe aus Petroleumdämpfen 1130\* A.
- Smart (W. A. M.), siehe: Roaf (H. E.).
- Smechula, **22.III**: Sarscato 1021.
- Smedt (J. de), **24.II**: Beugung von Röntgenstrahlen durch polymere Flüss. 2633. — siehe: Keesom (W. H.).
- u. Keesom (W. H.), **24.II**: Struktur v. festem  $N_2O$  u.  $CO_2$ . 13. Mitt. 2317
- Smekal (A.), **22.I**: Theorie der Röntgenspektren. 2. Mitt. 240. — Feinstruktur der Röntgenserien 240. 524. — Dimensionen der  $\alpha$ -Partikel u. Abweichungen vom Coulombschen Gesetze in großer Nähe elektr. Ladungen 310. — **III**: Räumliche Atommodelle 94. — **23.I**: Techn. u. molekulare Festigkeit 270. — Rutherford's  $X_3$  u. Abweichungen vom Coulombschen Gesetze in großer Nähe der elementaren elektr. Ladungen 628. — Quantelung nicht bedingt period.



- Systeme 1469. — III: Quantentheoret. Deutung der  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlemission 341. — Absorptionskonstanten der L-Serie 808. — **24.II**: Quantentheorie der radioakt. Zerfallsvorgänge 2119.
- Smelkus (H.), **23.II**: Unters. gefärbter, techn. Wachskompositionen 968. — **24.II**: Färbende Bestandteile des Montanwachses 905. — s.: Marcusson (J.).
- Smellie (P.), **24.I**: Dampfdruck v.  $\text{As}_4\text{O}_6$  628.
- Smeltzer (C. A.), **22.II**: Reifen der Vanille auf Guadeloupe 270.
- Smetkin (A.), **24.II**: Wurzel des Badan, sibir. Gerbmittel 1651.
- Smeu (V.) u. Juer (G.), **22.II**: Nitrierapp. 1118\* E.
- Smeykal (K.), siehe: Fischer (Hans).
- Smidt (K. J.) u. Jaeger (R.), **23.II**: Druckerfarbe 751\* D.
- Smidth (F. L.) & Co., **22.II**: Portlandzement 862\* F. — **23.II**: Behandlung v. Erzen 326\* E. 470\* E. — IV: Dass, 799\* F.
- Smiles (S.), siehe: Gibson (D. T.); Hart (L. R.); Johnson (R. N.). — u. Gibson (D. T.), **24.I**: Konstit. der Disulfoxyde. I. Mitt. 2694. — u. Graham (H.), **23.I**: Derivv. des Diphenylthiobenzols 509. — u. Harrison (D. C.), **23.I**: p-Dithiobenzoesäure 1429. — u. Hart (L. R.), **24.I**: Derivv. vom Thionaphthocumarin 1382. — u. McClelland (E. W.), **22.I**: Derivv. des 3-Oxy-(1)-thionaphthens 689. — III:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. aromat. Disulfide 357. — u. Stewart (J.), **22.I**: m-Dithiobenzoesäure 680.
- Smirnow (A. J.), **22.III**: Verdauung v. Kaltblütern 564. — **23.III**: Synthese der Säureamide in den Pflanzen bei Ernährung mit  $\text{NH}_4$ -Salzen 864. — Stoffwechsel bei den Lupinenkeimlingen in Ggw. v.  $\text{NH}_4$ - u. Ca-Salzen 2159. — u. Allissowa (F.), **24.II**: Aschenbestandteile der Pflanzen. I. Mitt. Einw. v. Neutralsalzen auf die Katalase 1209.
- Smirnow (A. P.), **22.I**: Gepaarte Cyclamine. I. Mitt. 2-(2-Chinoly)-cyclamine Valenzformel des Chinolins 870. — 1-Phenylpyridon-4 972. — siehe: Karrer (P.).
- Smirnow (B.), **23.IV**: Russ. Terpentine 152. — **24.I**: Russ. Terpentin- u. Kienöle 2212.
- Smirnow (K.), siehe: Schimansky (S.).
- Smirnow (S.), siehe: Taipale (K. A.).
- Smit (B. J.), **24.I**: Genauigkeit v. Babcock-Rahm- u. Milchprüfgläschen 1287.
- Smit (J.), **23.IV**: Wasserreinigung mittels Kalk 909. — **24.II**: Bakteriell. Wasserunterss. 2782.
- Smit (J. W. A. H.), siehe: Heteren (W. J. van).
- Smit (N.), siehe: Kolthoff (I. M.).
- Smit (N. K.), **22.IV**: Volumetr. Best. v. Fluoriden 1158.
- Smith (Alex.), **23.I**: Allgemeine u. anorgan. Chemie. (5. Aufl. v. J. D'Ans u. E. Stern.) [1344].
- Smith (A. B.), siehe: Skelley (H. A.).
- Smith (A. D.), **22.IV**: App. zur Elektrolyse 23\* E.
- Smith (A. E. C.), **24.I**: Alkalität des  $\text{NH}_4\text{OH}$  2081.
- Smith (A. G.), **24.I**: Sicherheit beim Arbeiten mit Lösungsm. 2726.
- Smith (A. H.), **23.III**: Vitamine in Eiscreme 505. — siehe: Russell (E. J.). — u. Ascham (L.), **22.III**: Milzentfernung u. Wachstum u. Appetit bei der Ratte 578. — u. Carey (E.), **24.II**: Wachstum bei Kostformen reich an Kohlehydraten u. Fett 695. —, Deuel jr. (H. J.), Ascham (L.) u. Seibert (F. B.), **23.I**: Hefetherapie u. Harnsäureausscheidung 262. — u. Kulp (W. L.), **23.III**: Einw. des Typenwechsels der Darmbakterien auf Urinindican u. -phenol 568.
- Smith (A. J.), **24.II**: Schmelzen mit N. D. Gas 1853.
- Smith (A. L.), siehe: Challenger (F.).
- Smith (A. W.), siehe: Braby & Hinchcliffe.
- Smith (Albert W.), **22.IV**: Elektrolyt. Vorr. 1096\* A.
- Smith (Alpheus W.), **24.I**: Einw. der Dehnung auf die durch transversale Magnetisierung bewirkten Änderungen des Widerstands u. der thermoelektr. Kraft 141. — u. Boord (C. E.), **23.I**: Absorptionsspektren v. Phenylazophenol 158.
- Smith (Arthur W.), Campbell (E. D.) u. Fink (W. L.), **24.I**: Wrkg. v. Änderungen im Gesamt-C u. im Zustand der Carbide auf die magnet. Eigenschaften v. Stahl 2626.
- Smith (B. H.) u. Boyles (F. M.), **23.IV**: Farbe v. Vanillinextrakt beeinflussenden Faktoren 1007.
- Smith (B. W.) u. Todd Protectograph Co., **23.IV**: Sicherheitspapier 163\* A.
- Smith (C. A.), **24.I**: Isolierstein aus Kieselgur 1995.
- Smith (Clarence A.), Bergeim (O.) u. Hawk (P. B.), **22.I**: Antiskorbut. Wrkg. v. Erdbeeren 1304.
- Smith (C. C.), s.: Carpenter (H. C. H.).
- Smith (C. D.), **24.II**: Feuerungstechn. Fragen der Glasfabrikation 2079.
- Smith (C. E.), siehe: Jones (M. R.).
- Smith (C. H.), **22.II**: Erzeugung von hartem Koks für metallurg. Zwecke aus

- Kohle mit einem hohen Gehalt an flüchtigen Bestandteilen 106\* D. — Behandl. v. Kohle 543\* F. — **23.IV**: Herst. v. Briketten 684\* D. Oe. — **24.I**: Schrägkammerofen zum Destillieren v. Kohlenmaterial 717\* D. — Herst. fester Brikette aus Kohle 1468\* D. 2041\* D. 2323\* Oe. — siehe: International Coal Products Corp.; Kelly (W. J.).
- Smith (C. J.), **22.III**: Zähigkeit u. Dimensionen des gasförmigen COS 960. — Dass. v. SO<sub>2</sub> 1114. — **23.III**: Viskosität u. Molekulardimensionen des H<sub>2</sub>Se 591. — **24.II**: Viskositätseigenschaften v. Wasserdampf 1152; v. CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub>, CO 1153. — siehe: Rankine (A. O.).
- Smith (C. M.), **24.II**: Ausscheidungen aus Blättern als Faktor bei der Schädigung v. Pflanzen durch As 877. — siehe: Graham (J. J. T.).
- u. Hendricks (S. B.), **24.II**: Best. v. freiem Ca(OH)<sub>2</sub> in techn. Ca-Arseniat 2600.
- Smith (C. R.), **23.II**: Physikal. Chemie der Gelatine 194. — **24.I**: Dipyridyle aus Pyridin 1932.
- Smith (Charles Rob.), **23.IV**: Nichols III.
- Smith (Claude R.), **23.IV**: Reinigen v. Gelatine u. Leim 603\* A.
- Smith (C. S.) u. Brown (A. L.), **24.II**: Best. des Gesamt-P im Blute 738.
- Smith (D. E.), siehe: Aub (J. C.).
- Smith (D. F.), **23.III**: Bi-Salze in wäss. Lösgg. u. Mol.-Elektrodenpotential des Bi 1307. — **24.I**: App. zum Einhalten v. konstantem Gasdruck 1694.
- u. Mayer (J. E.), **24.I**: Freie Energie v. wäss. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 1644.
- u. Taylor (N. W.), **24.II**: Druckmessung bei korrosiven Gasen 1714.
- u. Woods (H. K.), **24.I**: Freie Energie u. Bildungswärme v. PbO 2771.
- Smith (D. J.), **22.II**: Kühlen, Reinigen u. Filtern v. Gasen 1071\* D. — **23.II**: Gaserzeuger für Fahrzeuge mit gleichachs. Kammern 646\* D. — Steuerung des Betriebes v. Gaserzeugern mittels Thermostaten 647\* D. — IV: Wassergas 264\* Schwz. — siehe: Tulloch (T. G.).
- Smith (D. N.), s.: Burhans (C. W.).
- Smith (D. P.), **22.III**: Die Abscheidung v. H u. O begleitende Vorgänge im Innern der Elektrode 466. — siehe: Lenher (V.).
- Smith (E.), **24.II**: Nutzbarmachung v. Abfallkalk 2786\* E. — siehe: Reed (C. I.).
- Smith (Erma) u. Medes (G.), **22.I**: Wrkg. des Erhitzens des antiskorbut. Vitamins in Ggw. v. Invertase 146.
- Smith (E. A.), **22.II**: Neuerungen in der engl. Messingindustrie 525. 1053. — **23.II**: Britische Messingindustrie 678. — siehe: Schutt (F. T.).
- Smith (E. A. C.) u. Guggenheim Bros., **23.IV**: NaNO<sub>3</sub> 94\* E.
- Smith (Edgar F.), **22.III**: S. L. Mitchill 689. — **23.I**: Na-Wolframate. 1. Mitt. 26. — III: M. Carey Lea 1425. — **24.I**: Charles Baskerville 1137.
- Smith (E. H.), **24.II**: Alte chem. Symbole 2.
- Smith (Edwin K.), **22.IV**: Schmiedbarer Guß durch Glühen ohne Verpackungsmaterial 546. — **23.IV**: Voranalysen 907.
- u. Lichtenheld (L.), **22.II**: Bieungsprobe für schmiedbaren Guß 498.
- Smith (E. P.), **22.I**: Atmung. 19. Mitt. Präliminarstadium im Verlauf d. Äthernarkose 643. — **24.I**: Pufferwrkg. v. Leitungswasser bei Best. v. CO<sub>2</sub> durch Veränderung der [H'] 1842.
- Smith (E. R.), siehe: Mac Innes (D. A.).
- u. Mac Innes (D. A.), **24.II**: Methode der wandernden Grenzfläche zur Best. der Überführungszahlen. 2. Mitt. 1715.
- Smith (E. S.), siehe: Stewart (J.).
- Smith jr. (E. S.), **24.I**: Messen des Fließens viscoser Flüss. 1975.
- Smith (E. W.), **22.II**: Gas für die Industrie 762.
- Smith (Eugene W.), **22.IV**: Formsande 40.
- Smith (F. E.), siehe: Marvel (C. S.).
- Smith (F. H.), **24.I**: N-Verluste aus Dünger 2195. — siehe: Sansum (W. D.); Standard Oil Co.
- Smith (F. J.), siehe: Boyd (D. R.).
- Smith (F. M.), **22.III**: Nitrite u. Coronarkreislauf 285.
- Smith (F. S.), **22.II**: Elektr. Behandl. v. Nahrungsmitteln 588\* F. — IV: Dass. 1036\* Schwz. — **23.IV**: Abtötung v. Bakterien, Pilzen oder Insekten 675\* D.
- Smith (F. W.), siehe: Drakeley (T. J.).
- Smith (G. B. L.), siehe: Browne (A. W.); Lenher (V.).
- , Wilcoxon (F.), Browne (A. W.) u. Mason (C. W.), **24.I**: Azidodithiocarbonsäure. 1. Mitt. 2106.
- Smith (G. F.), **23.IV**: Doppelte Hakenstütze für Uhrgläser 73. — Bromate bei der Maßanalyse. 1. Mitt. Beständigkeit der HBrO<sub>3</sub> in sied. Lösgg. 559. — 2. Mitt. Einfluß v. Mercurisalzen auf die Reakt. der HBrO<sub>3</sub> 973. — **24.I**: Bromate in der Maßanalyse. 3. Mitt. Best. des Bromats in Ggw. v. Ferrieisen 938. — Best. v. K u. Na 1695. — II: Bromat in der volumetr. Analyse. 4. Mitt. Normales u. bas. Mercuribromat 1715. — siehe: Willard (H. H.).
- , Brown (M.) u. Ross (J. F.), **24.I**: Magnesiumperchlorattri-hydrat 1695.
- Smith (G. F. R.), **22.III**: Komplikationen nach Narkosen 1385.

- Smith (G. H.), **22.II**: Gasruß in Kautschukmischungen 997. — **IV**: Ruß in der Kautschuk-Fabrikation 53.
- Smith (G. L.), **22.IV**: Trocknen u. Härten v. Gegenständen aus Zement 626\* D.
- Smith (George M.) u. Claassen (A. A.), **24.II**: Stahl 755\* A.
- Smith (George Mac Phail), **23.I**: Additionsverb. v. Goldhaloiden mit Benzylsulfid 55. — **II**: Fällung v. Metallen durch  $H_2S$  1050.
- u. Semon (W. L.), **24.II**: Fällung v. Metallen durch  $H_2S$ . S-Komplexe des Hg 1674.
- Smith (G. O.), siehe: Maxfield (J. P.).
- Smith (G. W.), **22.IV**: Reinigungsmittel 841\* E. — siehe: Katz (S. H.).
- Smith (H.), siehe: Building Accessories & Flooring Co.
- Smith (H. B.), **22.IV**: Bleichverf. 1087\* E. — **23.IV**: Dass. 948\* F. — **24.II**: Behandeln v. Seide 566\* E.
- Smith (Harold E.), **23.IV**: Bleisammler 91\* D. — siehe: Wood (W. H.).
- Smith (Herbert E.), **23.IV**: Direkte Verkokungsanlage 746.
- Smith (H. G.), **23.I**: Wachs der Stengel des austral. Rohrgrases 1191.
- u. Penfold (A. R.), **22.II**: Äther. Öl v. Eucalyptus dives 149.
- Smith (H. Grayson), **23.IV**: Best. der Refraktionsindices v. Metaldämpfen 41. — **24.II**: Brechungsvermögen angeregter Atome u. Moll. 432. — Feinstruktur der Bandenspektren v. Na, K u. Na/K-Dämpfen 2734.
- Smith (Henry George), siehe: Hughesdon (R. S.); Read (J.).
- , Carter (P. G.) u. Read (J.), **24.II**: Phellandrene. 2. Mitt. 31.
- , Hurst (E.) u. Read (J.), **23.III**: Phellandrene. 1. Mitt. 1406.
- Smith (Hannah H.), s.: Hume (E. M.).
- Smith (H. J.), **24.I**: Verhinderung der Bldg. v. Krystallen im Kreislauf einer Kältemaschine 1573\* F.
- Smith (H. W.), **22.I**: Natur der Nebenvalenzen. 3. Mitt. Teilungskoeffizienten im System Wasser-Äther 907. — 4. Mitt. Teilungskoeffizienten des Systems Glycerin-Aceton 1257. — Korrektionsmethode 908. — **III**: Nebenvalenzen. 5. Mitt. Verteilungskoeffizienten in Systemen, welche Wasser als eine Komponente enthalten 209. — Natur der Nebenvalenzen. 6. Mitt. 413. — siehe: Clowes (G. H. A.).
- u. Clowes (G. H. A.), **24.II**: Einfl. der  $CO_2$  auf Schnelligkeit der Zellteilung v. Seetiereiern 1362.
- Smith (I. A.), siehe: Mc Kenzie (A.).
- Smith (J.), **22.II**: Entvulkanisieren v. Kautschuk 532\* F. — Reinigen v. Mineralölen 967\* F. — **23.IV**: Dass. 968\* A.
- Smith (John), **22.II**: Plast. Masse für Ziegelsteine 794\* A.
- Smith (J. C.), **22.II**: Deckfarbstoffe 265\* E. — siehe: Short (W. F.).
- Smith (J. D. M.), **24.I**: Krebscherenartige Koordination 1733. — Bohrsches Atom 1738. — Atomstruktur 2666. — **II**: Atomstruktur 275. — siehe: Morgan (G. T.).
- Smith (J. H.), **22.II**: Best. des  $Na_2S_2O_4$  110. — **23.III**: Berechnung des magnet. Momentes eines Atoms in Lösg. 1297. — siehe: Roberts (R. W.).
- u. Wilson (C. A.), **23.II**: Kautschukpaste 342\* A.
- Smith (J. K.), **23.II**: Ni-Cr-Legierungen 801. — C-freie Legierungen 1182. — **IV**: Ofenatmosphäre beim Schmelzen u. Raffinieren v. Metall 18. — Elektr. Ofen in der Metallurgie 1025. — Formguß 1030. — **24.I**: Nichtrostende Metalle 102. — Trennung v. chem. Mischungen bei der Stahlfabrikation 1443. — **II**: Tieftemperaturredukt. v. Eisenerzen 394.
- Smith (J. L.) u. Rettie (T.), **24.II**: Aldehydbeize für Fette u. Lipoide 1115.
- Smith (J. L. B.), **24.I**: Farbstoffderiv. v. reaktionsfähige Methylgruppen enthaltenden, heterocycl. Basen. 1. Mitt. Photosensible Farbstoffe 186. — siehe: Mills (W. H.); Pope (W. J.).
- Smith (J. W.) u. United Stores Supply Co., **22.IV**: Reinigungspulver 442\* A.
- Smith (K. S.), siehe: Dodds (E. C.).
- Smith (L.), **23.I**: Michaels Additions- u. Abspaltungsregel 183. — **III**: At.-Geww. 582.
- , Nilsson (H.) u. Reydberg (L.), **22.IV**: Titrierung v. Sn mit  $FeCl_3$  9.
- u. Olsson (H.), **23.I**: Alkal. Hydrolysgeschwindigkeit der Ester u. Konstit. des Alkohols. 1. Mitt. 294.
- u. Platon (B.), **23.I**: Kinet. Konstit.-Bestst. bei Oxy- u. Amino-chlorpropanen 647.
- Smith (L. B.), siehe: Taylor (R. S.).
- u. Taylor (R. S.), **24.I**: Schmelzp. v. Eis 1747. — Zustandsgleichung für reinen  $N_2$  1747.
- Smith (L. I.), **22.III**: Einw. v. Halogenen auf Acetessigester 488. — siehe: Kohler (E. P.).
- Smith (L. M.), **24.I**: Nahrungsmittel aus Cocosnüssen u. deren Milch 454\* E. — siehe: Cookson (W. S.).
- Smith (L. S.) & Son Mfg. Co., **22.II**: Zahnzement 603\* D.
- Smith (L. W.), siehe: Minot (G. R.).
- Smith (Middleton), **22.II**: Nutzholz aus Borneo 900.
- Smith (Millard), **22.IV**: Mikrobest. des



- reduzierenden Zuckers im Harn nach Benedict 576.
- Smith (M. E.), **22.I**: Friedel-Craftssche Reakt. Kondensation der Carbomethoxybenzoylchloride mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$  1402.
- Smith (M. I.), **22.III**: Wrkg. auf das autonome Nervensystem wirkender Arzneistoffe auf den überlebenden Magen 1146. — **23.I**: Chemotherapie der Acridinfarben bei experimenteller Tuberkulose 1050. — **24.I**: Ernährung bei experimenteller Tuberkulose. I. Mitt. Wrkg. des Vitamins A auf die Tuberkulose 1225.
- Smith (N. H.), siehe: Müller (John Hughes).
- Smith (N. K.), **22.IV**: Best. v. Acetaldehyd 110.
- Smith (O. C.), siehe: Cosden & Co.
- Smith (O. H.), siehe: Naugatuck Chemical Co.
- Smith (O. M.), **24.II**: Tox. Eigenschaften des Phthalsäurediäthylesters 2598.
- Smith (P.), siehe: Elsdon (G. D.).
- Smith (P. E.), siehe: Cannon (W. B.).
- Smith (P. H.), siehe: Lindsey (J. B.).
- Smith (P. K.), siehe: Mills (J. E.).
- Smith (R.), Willows, Leach (T.), Pollitt (F. T.), Foulds (R. P.) u. Barrett (F. L.), **24.II**: Muster auf Baumwolle 2702\* Can.
- Smith (R. A.), **22.II**: Asbestschnur 759.
- Smith (R. B.) u. Giesy (P. M.), **24.I**: Alkalität v. Magnesiamilch 576. — Titration v.  $\text{FeCl}_3$  mit  $\text{NaOH}$  mit  $\text{O}_2$ -Elektrode 1340.
- Smith (R. C.), **24.I**: Sintern 1899. — siehe: Wright (R.).
- Smith (R. D.) u. Corning Glass Works, **23.II**: Glas 797\* E.
- Smith (R. G.), siehe: Best (C. H.).
- Smith (R. H.), siehe: Robeson (W. A.).
- Smith (R. O.), s.: Meulen (P. A. van der).
- Smith (Reinhold V.), **23.IV**: Zink 326\* A.
- Smith (R. W.), **24.II**: Färben holziger Gewebe mit Safranin u. Pikroanilinblau 1516.
- Smith (Richard W.), **23.IV**: Gewinnung u. Waschen v. Phosphatgestein in Tennessee 55. — **24.II**: Phosphatgesteine v. Tennessee 2456.
- Smith (S.), **22.IV**: Töpfermischungen 237\* E.
- Smith (Sigurd), **22.II**: Rationelle Theorie des Ganzzeugholländers 711. — **23.II**: Stoffwisch-Theorie 1118.
- Smith (Sinclair), **24.I**: Elektr. Explosion v. Drähten in hohem Vakuum 1625.
- Smith (Stanley), **23.II**: Mechanisches u. Chemisches 265. 810.
- Smith (Sydney) u. Studebaker Corp., **22.IV**: Konservieren v. Holz 87\* A.
- Smith (S. B.), siehe: Foote (H. W.).
- Smith (S. C.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Smith (S. J.), **22.II**: Düngemittel 796\* A.
- Smith (S. L.), siehe: Sherman (H. C.).
- Smith (Theobald) u. Little (R. B.), **23.I**: Rinderserum als Ersatz für Colostrum bei neugeborenen Kälbern 1289. — **III**: Resorption spezif. Agglutinine im homologen Serum bei Kälbern 571. — **24.I**: Proteinurie bei Kälbern nach Colostrumfütterung 2166.
- , Orcutt (M. L.) u. Little (R. B.), **23.I**: Herkunft der Agglutinine in der Kuhmilch 1342.
- Smith (Thorn) u. Parke Davis & Co., **23.IV**: AgJ 644\* Can.
- Smith (Tony), **24.II**: Plast. Masse 1622\* A.
- Smith (T. D.), **22.II**: Bäuchen v. Wolle 1000\* A.
- Smith (T. M.), siehe: Hill (A. E.).
- Smith (V. T.), **24.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1997\* A.
- Smith (W.), **24.I**:  $\text{MnCl}_2$  aus Rückständen der Cl-Gewinnung 744. — siehe: Forrest (W. D.); Hutchinson (H. B.); Wigglesworth (V. B.); Winter (L. B.).
- Smith (W. B.), **22.III**: Zus. v. Sojabohnenöl 728.
- Smith (W. C.), **24.II**: Dichter Chlorit v. Bernstein, Österreich 2239. — siehe: Callender's Cable & Construction Co.
- Smith (W. D.), **22.III**: Geolog. Erforschung des Pidatanölfeldes in der Provinz Cotabato 906.
- Smith (W. E.), Hodges (R. C. L.) u. Clements (F. J.), **23.II**: Lacke für Streichinstrumente 864\* E.
- Smith (W. H.), siehe: Electro Metallurgical Co.
- u. Cleveland Brass Mfg. Co., **22.IV**: Legierung 937\* A.
- Smith (W. S.), **23.II**: Extrahieren v. Guttapercha 1155\* E. — **IV**: Isolierstoff 870\* E. — **24.I**: Wiedererhitzen v. Metallen 2729\* F. — siehe: Jones (E. R.).
- Smith (W. T.) u. Parkhurst (R. B.), **23.I**: Löslichkeit v.  $\text{SO}_2$  in Suspensionen v. Ca- u. Mg-Hydroxyd 1258.
- Smith & Cie., siehe: Établissements Davey, Bickford, Smith & Cie.
- Smithells (C. J.), **22.III**: Verunreinigungen u. Wiederkristallisieren u. Kristallwachstum 28. 818. — **IV**: Hohe Temp.-Phänomene bei W-Drähten 538. — **23.II**: Redukt. v.  $\text{ThO}_2$  durch W 311. — **24.I**: Einzelkristalle v. Al u. anderen Metallen 1345. — siehe: General Electric Co.
- u. Goucher (F. S.), **23.I**: Konstit. des schwarzen Maketusands 1349.
- Smithey (I. W.), siehe: Wheeler (A. S.).
- Smits (A.), **22.I**: Theorie der Allotropie [76]. [112]. — Anwend. der Theorie der

- Allotropie auf elektromotor. Gleichgewichte. 4. Mitt. 391. — Elektromotor. Verh. des Al 919. — III: Intensive Trocknung u. innere Umsetzungen 650. — **23.I**: Elektromotor. Verh. des Al 1068. — III: Elektr. Überspannung. 3. Mitt. 285. — Retrograde Ausfällung der Salze aromat. Säuren 664. —  $\text{NH}_4\text{Cl}$ -Problem 1140. —  $\text{SO}_3$  1300. — Einfluß intensiver Trocknung auf innere Umsetzungen 1303. — Elektromotor. Verh. v. Mg. 2. Mitt. 1305. — **24.I**:  $\text{SO}_3$  737. — II: Elektromotor. Gleichgewicht u. Polarisation 437. — Komplexität des festen Zustandes 577. — Elektromotor. Verh. des Mg 808. — Elektr. Überspannung 808. — Umwandlungen v. Elementen 2631. — Einfl. intensiver Trocknung auf innere Gleichgewichte 1878; 2. Mitt. 2513.
- Smits (A.), Elgersma (J.) u. Hardenberg (M. E.), **24.II**: Krit. Mischbarkeitspunkt der festen Phase des Systems  $\text{NaCl-LiCl}$  2729.
- u. Gruyter (C. J. de), **22.I**: Elektromotor. Verh. des Al 1271.
- Smits (E.), siehe: Zwaardemaker (H.).
- Smits (R. K.), **24.I**: Tabellen zur Eiweiß- u. Chlorbest. in Milch 2842.
- Smolaka (N.), **22.I**: Baldrian 510. — III: Drogen u. experimentelle Parthenogenese 1268.
- Smolczyk (E.), siehe: Auerbach (F.).
- Smoleński (E.), siehe: Smoleński (K.).
- u. Smoleński (K.), **23.III**: Alkylierung des  $\text{NH}_3$  u. der Amine 204.
- Smoleński (K.), **23.IV**: Klebstoff aus Rübenschnitteln 418\* Oe. — Vergasung v. Roherdöl 685\* D. — **24.I**: Klebstoff u. Zuckersirup aus Rübenschnitteln 1118\* D. — II: Darst. v. Methylglucuronid durch Oxydation v. Methylglucosid 317. — siehe: Smoleński (E.).
- , Reicher, Wlostowska u. Swiderkowa, **24.II**: Essigsäure als Hydrolysenprod. v. Pektinsubst. 2140.
- , Smoleński (E.), Komornicka (A.) u. Stypiński (W.), **24.II**: Pektinsubst. 316.
- , Turowicz (S.) u. Dobrowolski (R.), **22.II**: Zersetzungsdest. des Erdöls 899.
- , Turowicz, Dobrowolski (K.), Liwowski (J.) u. Teraszkiewiczówna **23.IV**: Zers.-Dest. des Erdöls 510.
- Smolik (L.), **24.II**: Einfl. der Wärme auf die Gesamtoberfläche 1126. — Einfl. v. Elektrolyten auf die Gesamtoberfläche der Bodenelemente 1504. — siehe: Novák (V.).
- Smolla (E.), siehe: Schaarschmidt (A.).
- Smorodinzew (J.), **23.I**: Redukase. 1. Mitt. Wrkg. der Kartoffelreduktase 355. — 2. Mitt. Vergleich des Einflusses der Alkalien auf die Redukase der Kartoffel 962. — Extraktivstoffe der Muskeln. 21. Mitt. Organ. Basen des Schweinefleisches 362. — Wrkg. des Histozyms auf die Homologen der Hippursäure 976. — III: Hystozym. 1. u. 2. Mitt. 791. — Extraktivstoffe der Muskeln 946. — **24.I**: Extraktivstoffe des menschlichen Skelettmuskels 2162.
- Smorodinzew (J.) u. Adowa (A.), **23.III**: Einw. verschiedener Präparate der Chiningruppe auf die fermentativen Funktionen des Organismus. 1. Mitt. Einfluß v. Chinin- u. Harnstoffverbb. auf  $\alpha$ -Proteasen 633. — **24.II**: Veränderung der Bestandteile des konservierten Fleisches 252.
- u. Iljin (F. E.), **24.I**: Einw. der As- u. Sb-Verbb. auf die fermentative Funktion des Organismus. 1. Mitt. Einw. auf die Speichelamylase 354.
- u. Nowikow (A.), **23.III**: Einw. verschiedener Präparate der Chiningruppe auf die fermentativen Funktionen des Organismus. 2. Mitt. Einw. einiger Chinin- u. Harnstoffverbb. auf die Speichelamylase 1371.
- u. Riabuschinsky (N.), **24.I**: Einw. v. As u. Sb-Verbb. auf die fermentativen Funktionen des Organismus. 2. Mitt. Wrkg. auf Pepsin 1398.
- Smulders (F.), siehe: Utrechtsche Machinefabrik o. d. F. Smulders.
- Smull (I. G.) u. Subkow (P.), **23.I**: Brenztraubensäure aus Milchsäure 1390.
- Smyth (Calvin M.), **23.IV**: Cl-Antiseptica 132.
- Smyth (C. P.), **24.I**: Berechnung des elektr. Momentes des Moleküls einer Subst. 401. — Elektr. Moment u. molekulare Struktur 2562. — siehe: Richards (T. W.).
- Smyth (F. H.), siehe: Roberts (H. S.).
- u. Adams (L. H.), **23.III**: System  $\text{CaO-CO}_2$  990.
- Smyth (F. S.), siehe: Lucas (W. P.).
- u. Whipple (G. H.), **24.II**: Gallensalzstoffwechsel. 1. Mitt. Einfl. v. Chlf. u. P auf Gallenfistel Hunde 1001; 2. Mitt. Proteose u. X-Strahlen-Vergiftung. Schilddrüse u. Thyroxin 1002; 3. Mitt. Gelatine, Fisch-, Hefe-, Fleisch-Extrakte u. Lebertran 1002; 4. Mitt. Negativer Einfl. v. Arzneimitteln 1002.
- Smyth (H. D.), **23.I**: Messung des Ionisierungspotentials 489. — III: Ionisationspotentiale v. N u. H 351. — **24.I**: Ionisation v.  $\text{N}_2$  durch Ionenstoß 1145. — Ionisierung v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  2857. — II: Verschiedene Typen v. Ionen im  $\text{H}_2$  1433.
- u. Compton (K. T.), **22.III**: Wrkg. der Fluoreszenz u. Dissoziation auf die Ionisierungsspannung v. Joddampf 1114.

- Smyth (H. F.) u. Pike (E. F.), **24.I**: Desinfektion v. Häuten u. Fellen gegen Milzbrand 847.
- Smyth (J. B.), **23.IV**: Behandeln v. Asphaltstein 427\* A.
- Smythe (J. A.), **22.III**: Fe-Pyrite in einer Friedel-Craftsreakt. 1369. — **23.I**: Zers. des Benzylsulfoxyds 56.
- Smythe (R. H.), **23.IV**: Trennung der Bestandteile v. Erzen u. dgl. 204\* E.
- Smythe (W. R.), **22.I**: Spektrum des F 1220.
- Snappe (J. W.) u. Mohlman (G. F.), **24.I**: Lack 2745\* A.
- Snapper (I.), **22.I**: N-Retention im Serum u. Störung der Hippursäureausscheidung 107. — **23.I**: Wrkg. v. Terpentinsäuren bei sept. Zuständen 787. — Sulfhämoglobinämie 795. — **24.I**: Insulin 934. — Hippursäure-Stoffwechsel beim Menschen 1225. — siehe: Laqueur (E.).
- u. Grünbaum (A.), **23.I**: Wird die Verzögerung der Hippursäureausscheidung bei mit Nierenschumpfung einhergehenden Krankheiten durch eine verzögerte Synthese der Hippursäure in den Nieren verursacht? 866. — **24.I**: Hippursäurestoffwechsel bei Nierenkrankheiten 1689. — II: Bedeutung der Niere für die Ausscheidung der Fettsäuren.  $\beta$ -Oxydation 1602. —  $\beta$ -Oxydation in der Niere 1944.
- , Grünbaum (A.) u. Neuberg, **23.I**: Bedeutung der Niere für den Aufbau der Hippursäure 1638. — **24.I**: Hippursäuresynthese in der überlebenden Niere 2286.
- u. Laqueur (E.), **22.IV**: Best. der Hippursäure im Urin 16. — **24.I**: Dass. 2292.
- u. Vloten (W. J. v. B. v.), **22.II**: Indicanbestst. im Blutserum 1122.
- Sneed (M. C.) u. Maynard (J. L.), **23.III**: Methylquecksilberacetat u. Methylquecksilberoxyd 364.
- Sneesby (G.), siehe: Richardson (W. A.).
- Snell (A. M.), siehe: Scott (F. H.).
- Snell (F. D.), siehe: Bogert (M. T.).
- Snelling (M. G.), **24.I**: Getränk 2648\* A.
- Snelling (W. O.), **22.II**: Sicherheitsmaßnahmen bei der Verwend. v. Sprengstoffen in Zementsteinbrüchen 767. — IV: Depolymerisieren v. vulkanisierten Ölen 55\* A. — Mischungen v. vulkanisierten Ölen 55\* A. — Vulkanisierte Öle 55\* A. 1180\* A. — Plast. Masse 1139\* A. — **23.II**: Säuren 128\* A. — Tinte 1256\* A. — **24.I**: Getränk 520\* A. — Plast. Masse 1452\* A. — Konservieren v. Geweben 2757\* A. — Chem. Reakt. 2810\* A. — II: Halogenverbb. 105\* A. — Photochem. Umsetzungen 385\* A. — siehe: Trojan Powder Co.
- , Lams (W. R.) u. Trojan Powder Co., **23.II**: Behandl. feuchter organ. Nitrate 939\* A.
- Snelling (W. O.) u. Trojan Powder Co., **22.II**: Behandl. feuchter organ. Nitrate u. dergl. 416\* A. — Sprengstoff 416\* A. — Düngemittel 1128\* A. — **23.IV**: Explosivstoff 840\* A.
- Snelson (L. F.), siehe: Tutt (A. C.).
- Snethlage (A.), **22.IV**: Interferometer v. Michelson 104.
- „Snia“ Società di Navigazione Industria e Commercio Reparto Viscosa, **22.IV**: Kunsttäden u. Films aus Viscose 453\* E. — **23.IV**: Viscoseseide 472\* F. — **24.I**: Regenerierung v. Viscosefällbädern 1127\* Schwz. 2760\* Oe.
- Snipischski (K.), siehe: Fraenkel (W.).
- Snodgrass (W.), s.: Litzinger (L. P.).
- Snopek, siehe: Roubinek (J.).
- Snow (A.), **24.II**: Befestigung v. Silberdäumlingen an Enden v. Glasröhren 1238.
- Snow (C. M.), **23.II**: Pharmazeut. Aloepräparate 1166. — siehe: Fantus (B.).
- Snow (O. W.) u. Stone (J. F. S.), **23.III**: Photosynthese v. Aminen 1166.
- Snowden (R. R.), **22.II**: Best. des Düngerbedürfnisses der Böden 691.
- Snowdon (R. C.), **24.I**: Kalk in der Herst. v. Bleichflüss. u. Bleichpulver 596.
- Snyder, siehe: Cohen (E.).
- Snyder (A. M.), **24.I**: Reinigungs- u. Polierflüss. 1474\* A.
- Snyder (C. A.), **24.I**: Behandl. v. Kunstseide 1127\* A.
- Snyder (C. D.), **22.III**: Durch das schlagende Herz hervorgebrachte Wärme. 1. u. 2. Mitt. 566. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. Temp.-Schwankungen während des Herzzyklus 468. 1464.
- u. Martin (L. E.), **23.I**: Gefäßreakt. auf Epinephrin in Durchströmungen v. verschiedener [H]. 2. Mitt. Portalvenensystem der Leber 120.
- , Martin (L. E.) u. Levin (M.), **23.I**: Einfluß v. [H] u. wenig Epinephrin auf die Ausscheidung v. Zucker aus der Leber 369.
- , Wells (H. S.) u. Culley (P. G.), **24.I**: Autonome Kontrolle der Lebertätigkeit. 1. Mitt. Wrkg. autonomer Gifte u. v. Vagusreizung auf Flüss. u. Zuckerausfuhr aus den Lebervenen bei der Schildkröte 1054.
- Snyder (E. H.), **23.IV**: Trennung v. Zn u. Pb 327\* A.
- Snyder (H. B.), **23.IV**: Vereinigen v. gasförmigen KW-stoffen u. KW-stoffölen 426\* A.
- Snyder (J. P.), **23.IV**: Extractum Secalis cornuti fluidum 130.
- Snyder (R. S.), siehe: Neidig (R. E.).
- Snyder (S. P.), **22.IV**: Nahrungsmittel 1060\* A.



- Soames (K. M.), siehe: Goldblatt (H.); Robinson (R.).
- Soane (C. E.), siehe: Usher-Walker Ltd.
- Soanes (H.), siehe: Nevill (P. W.).
- Soarès (E. d'O.), **22.II**: Komprimierter zuckerhaltiger Tee- oder Kaffeeextrakt 710\* F.
- Sobawa (J.), **22.IV**: Photograph. Herst. v. Mustern auf Glas 731\* D. — **24.I**: Dass. 700\* Schwz.
- Sobotka (H.), **24.I**: Trockenhefe 2786. — s.: Kuhn (Richard); Willstätter (R.).
- Sobti (B. R.), siehe: Yajnik (N. A.). — u. Singh (P.), **24.I**: Phenole in Ajowansamenöl 1283.
- Sociedad Electroquímica de Flix, **24.II**: Elektr. Lichtbogen zum Schmelzen v. Metallen 1726\* D.
- Sociedad Hidro-Metalurgica, siehe: Bardt (H.). — u. Bardt (H.), **24.I**: Metalle aus Erzen 2628\* Can. — Metalle aus ihren Lösgg. 2628\* Can.
- Sociedad Metalurgica Chilena „Cuprum“, **22.II**: Vorbereitung v. Erzen zur Auslaugung 870\* F. — **23.II**: Behandl. v. Erzen 32\* E. — **IV**: Aufbereitung v. Erzen 588\* D. 876\* D. — **24.I**: Vorbereitung S-haltiger Erze 1586\* D. — **II**: Vorbereitung v. Erzen 1855\* D.
- Società Anonima Fabbrica Chimica Arenella, **23.II**: Nutzbarmachen der Mutterlaugen v. Salinen 622\* F.
- Società Anonima Industria Budella ed Affini, **22.IV**: Lederersatz 812\* F.
- Società Anonima Italiana G. Ansaldo & Co., **22.IV**: Eisen 1033\* Schwz.
- Società Anonima Mineraria Italiana, **24.I**: Formstücke aus Zement u. Braenstein 2468\* D.
- Società Ceramica Richard-Ginori, **24.I**: Erhöhung der Widerstandsfähigkeit v. Zündkerzen 2901\* Oe.
- Società Chimica Lombarda A. E. Bianchi & Co., siehe: Pieroni (A.).
- Società Elettrica ed Elettrochimica del Caffaro, **22.IV**: Gemisch aus Kupferoxychlorid u.  $\text{CaCl}_2$  zur Bekämpf. v. Meltau 934\* Schwz. — **23.II**: Kalkarseniat 317\* F.
- Società Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, siehe: Montecatini.
- Società Italiana Ernesto De-Angeli per l'Industria dei Tessuti Stampati, **23.IV**: Gummi 772\* E. — u. Paulus (L.), **24.II**: Wäss. Lösg. wl. Gummiarten 120\* D.
- Società Italiana Potassa, **24.I**:  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  231\* F.
- Società di Navigazione Industria e Commercio Reparto Viscosa, siehe: Snia.
- Società Seta Artificiale de Padova, **23.IV**: Kunstfaden 619\* E.
- Società Talcio e Grafiti Val Chisone u. Ridoni (E.), **24.I**: Elektroden aus natürl. Graphit 1574\* F.
- Société des Aciéries et Forges de Firminy, **23.II**: Paraldehyd 570\* Schwz. — Essigsäure aus Paraldehyd 571\* Schwz.
- Société l'Air Liquide, siehe Société Anonyme L'Air Liquide.
- Société Alsacienne de Constructions Mécaniques, **23.II**: Filtrieren von Gasen 1076\* F. — **24.II**: Krystallisation gelöster Stoffe 1379\* F. — u. Weintraub (E.), **24.I**: Erzeugung der Luftleere in Metallbehältern 694\* F.
- Société Anonyme Acetoleum u. Perin (L.), **24.I**: Extraktion v. Ölen 1459\* E.
- Société Anonyme L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, **22.II**: Reinigen eines  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  enthaltenden Gasgemisches 119\* Schwz. — App. zur Durchführung exotherm. Synthesen unter hohem Druck u. erhöhter Temp. 189\* Schwz. 1124\* D. —  $\text{NH}_3$ -Synthese 190\* F. — Gaskreislaufverf. bei der  $\text{NH}_3$ -Synthese 190\* F. — Absorption der in den katalyt. App. bei der  $\text{NH}_3$ -Herst. unter Überdruck hervorgebrachten Wärme 190\* F. — Herst. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  unter Erzeugung v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  191\* Schwz. — Synthese v.  $\text{NH}_3$  unter hohem Druck 511\* F. 788\* E. — Abscheiden v.  $\text{H}_2$  aus Gasgemischen 859\* E. 1207\* E. — **IV**: Behandeln v. Flüss. 417\* E. — Kühlen v. Gasen 417\* E. — Extrahieren v. komprimiertem H aus seinen  $\text{CO}_2$ -enthaltenden industriellen Gasgemischen 541\* Schwz. —  $\text{NH}_3$ -Synthese unter hohen Drucken 663\* F. — Zerlegung v. Gasgemischen 696\* Schwz. — Begrenzung der Reaktionstemp. bei der  $\text{NH}_3$ -Synthese 1081\* Schwz. — Trocknen v. Gasen durch Abkühlung 1128\* Schwz. — **23.II**: Abscheidung v. H durch teilweise Verflüssigung 81\* F. 612\* F. 951\* D. — Becken zum Inberührungbringen v. Flüss. u. Gasen 233\* D. — Zerlegung der Luft in O u. N unter gleichzeitig. Gewinnung eines an Alkohol hochprozent. Gases 234\* Oe. — Ausnutzung natürl. Gase 305\* F. — Trennen v. Gasgemischen durch Verflüssigung 451\* E. — Synthet.  $\text{NH}_3$  562\* Schwz. 1022\* Schwz. 1146\* E. 1178\* D. E. — Sprengpatrone aus flüss. Luft oder flüss. Sauerstoff u. Ruß 653\* Oe. — Umwandlung synthet. Ammoniaks in ein festes Düngemittel 952\* Schwz. — Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synthese 1057\* N.

- $\text{NH}_4\text{Cl}$  1146\* D. — IV:  $\text{NH}_3$ -Synthese bei höherer Temp. u. unter hohen Drucken 50\* D. 578\* Schwz. — Trennung v. Gasmischungen durch Verflüssigung 89\* E. 234\* E. 392\* E. —  $\text{NH}_3$ -Synth. 93\* Holl. 712\* Schwed. Schwz. 852\* Schwz. — Katalysator für die  $\text{NH}_3$ -Synth. 93\* Holl. — Verflüssigung v. Gasen 142\* E. — Trennung der Luftbestandteile 234\* F. 707\* Schwed. — Abscheidung v.  $\text{H}_2$  aus Gasgemischen 713\* Schwz. — Vollständige Entfernung v.  $\text{CO}_2$  u. dgl. aus Gasgemischen 850\* Oe. — **24.I**: App. zur  $\text{NH}_3$ -Synthese 88\* Schwed. 823\* D. —  $\text{NH}_4\text{Cl}$  u.  $\text{NaHCO}_3$  88\* Schwed. — Reinigung v. Leucht- oder Koksofengas 384\* F. — Gewinnung v.  $\text{H}_2$  durch teilweise Verflüssigung v.  $\text{H}_2$ ,  $\text{N}_2$ ,  $\text{CO}$  u.  $\text{CH}_4$  enthaltendem Gase 580\* Schwz. — Gastrennung unter Verflüssigung u. Rektifikation 819\* F. — Abscheidung v.  $\text{H}_2$  durch teilweise Verflüssigung v. Wassergas 1249\* F. — II: Abscheiden v.  $\text{CO}_2$  u. a. Gasen aus Gemischen 98\* D. — Trennung v. Gasgemischen 523\* E. 1257\* D. — Entfernung v.  $\text{CO}_2$  u.  $\text{H}_2\text{S}$  aus Gasen 1378\* F. — Reinigung v. Leuchtgas 1541\* E. — Sprengverf. 1544\* E. — Zerlegung v. Luft 2195\* D. — Luftzerlegung mit Argongewinnung 2689\* D. — siehe: Claude (G.).
- Société Anonyme L'Air Liquide u. Claude (G.), **24.I**:  $\text{NH}_3$ -Synthese 1846\* Can. Schwed. 1847\* Schwed.
- Société Anonyme Alumine et Dérivés, siehe: Patrouilleau (L. G.).
- Société Anonyme Ancienne Usines de Backer, de Rudder et Cie., **23.II**: Kaltbleichen pflanzl. Fasern 1116\* F.
- Société Anonyme Appareils et Evaporateurs Kestner, **23.II**: Na-Salze 316\* E. — IV: Verdampfen saurer Flüss. 90\* E. — **24.I**: Konzentrationsapp. für saure Flüss. 694\* F. — II: Krystallisat. 1261\* E.
- Société Anonyme des Appareils de Manutention et Fours Stein, **24.II**: Kohlensäureanalyseur „Positif“ 906.
- Société Anonyme d'Applications des Gaz liquifiés, **22.IV**: Kapsel für komprimierte oder verflüssigte Gase 985\* Schwz.
- Société Anonyme L'Azote Français, **22.II**: Konzent. nitrose Dämpfe 23\* D. — Absorption v. verd. nitrosen Dämpfen 23\* D. 125\* Schwz. 315\* F. — Reaktionskammer zur Herst. v. Stickoxyden durch Einw. des Lichtbogens auf ein Gemisch v.  $\text{N}_2$  u.  $\text{O}_2$  315\* Schwz. —  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  374\* Schwz. —  $\text{NH}_3$  aus Stickoxyden 511\* F. — Überführung v. Kohlestücken in Siliciumcarbid 789\* Schwz. — Körniges  $\text{CaCN}_2$  946\* E. 989\* F. — IV: Nitrose Dämpfe 309\* E. —  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  665\* F. — **23.II**: N aus  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  238\* F. — Elektrostat. Abscheiden v. Staub aus gas. Lichtbogenprodd. 304\* Schwz. — Düngemittel 565\* Schwz. 1024\* Schwz. — IV:  $\text{HNO}_3$  aus flüss.  $\text{NO}_2$  579\* Schwz. — Düngemittel 793\* D. — Niederschlagen v. in Gasen enthaltenen Prodd. 852\* D. — **24.I**: Cyanamidkörper 1706\* Schwz. — siehe: Guye (P. A.).
- Société Anonyme des Brevets Berthet, **23.IV**: Metalle od. Legierungen mit sehr hohem Schmelzp. 800\* D. — **24.II**: Hochschmelzende Metalle 1132\* F.
- Société Anonyme des Brevets Peuffaillit, siehe: Moriondi (C.).
- Société Anonyme Bureau d'Organisation Economique, siehe: Bigot (A.). — u. Bigot (A.), **24.I**: Poröse Kunststeine 1094\* D.
- Société Anonyme Le Carbone, **22.II**: Poröse keram. Prodd. 318\* F. — IV: Poröse keram. Erzeugnisse 581\* D. — **23.II**: Dass. 517\* D. — Galvan. Element 615\* F. — IV: Dichten poriger Körper 573\* E. — **24.I**: Galvan. Element 369\* F. 1433\* D. — Porige Elektroden 695\* E. — Flüssigkeitselemente 696\* F. — Trockenelement 696\* F. 1083\* D. — II: Galvan. Element 101\* D. 2417\* D. — Elektroden 387\* E. 1382\* D. — Element mit poröser, positiver Elektrode 745\* D.
- Société Anonyme La Cellophane, **22.II**: Empfindl. Filme 840\* D. 1096\* D. — IV: Wasserdurchlässige photograph. Cellulosefilme 96\* E. — Bänder aus Cellulose 1062\* Oe. — **23.II**: Wasserdichte photograph. Häutchen 1072\* Schwz. — IV: Lichtempfindliche Häutchen 179\* Schwz. — Cellulosefilme 370\* E. F. — Stoff aus Cellulosehäutchen 809\* Oe. — Cellulosefilme für photograph. Zwecke 996\* Oe. — **24.I**: Einseitig lichtempfindliche Filmbänder 1476\* D. — siehe: Brandenberger (J. E.).
- Société Anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Teil, **24.II**: Schmelzzement 2080\* F. 2785\* D.
- Société Anonyme J. Cockerill, **23.IV**: Reduzieren v. Erzen 876\* E.
- Société Anonyme „Le Combustible Idéal Salvator“, **23.IV**: Brennstoff 839\* Schwz.
- Soc. Anon. des Combustibles Industriels, **22.II**: Wasserdichtmachende u. isolierende Masse 537\* F.
- Société Anonyme de Commentry, Fourchambault et Decazeville, **23.II**: Legierung aus Fe, Ni u. Mn, die bei sehr tiefen Temp. bruchsfest ist

- 249\* D. — Legierungen 1114\* Schwz. — IV: Legierungen 107\* Schwz. 719\* F. — 24.I: Meßvorr. zur Wärmeanalyse v. Stahl 222\* D. — Legierungen 1865\* Schwz. — II: Metallgewinnung 542\* F.
- Société Anonyme de Commentry, Fourchambault et Decazeville u. Girin (P.), 24.I: Fe-Cr-Ni-Legierung 2818\* A. — II: Legierungen 400\* A.
- Société Anonyme, Compagnie des Caoutchoucs de Padang, 22.IV: Walzen v. frisch koaguliertem Kautschuk 1175\* F. — 23.IV: Walzen v. Kautschuk 772\* E.
- Société Anonyme Compagnie Générale des Produits Chimiques de Louvres, 24.II: Cr- u. Fe-Oxyde u. Salze 224\* E.
- Société Anonyme d'Eclairage et d'Applications Electriques, 24.II: Kr u. Xe 2689\* E.
- Société Anonyme des Engrais Supérieurs des Ardennes, 23.II: Dem Portlandzement ähnl. Zement 674\* F.
- Société Anonymes des Etablissements Balsan, 22.IV: Wiedergewinnung v. Fetten aus Abwässern 903\* E. — 23.IV: Fette aus Abwässern 891\* F.
- Société Anonymes des Etablissements J. Dupont, 22.II: Plast. Massen 218\* E.
- Société Anonymes des Etablissements Grosseron (T.), 22.IV: Konservieren v. Holz 910\* F.
- Société Anonyme des Etablissements Hutchinson, 24.I: Nachahmen v. Samt oder Sämschleder 1612\* F. — siehe: Sée (J. D.).
- Société Anonymes des Etablissements A. Olier, 22.II: Fette u. Öle aus Pflanzen 895\* F. — IV: Cellulose für die Papierfabrikation 334\* E. — Überführung v. Holzstoffen in Cellulose 682\* F. — 23.II: Elektrolyseur 388\* F. — App. zur kontinuierl. Extraktion zuckerhalt. Pflanzenteile 687\* F. — IV: Papierbereitung 960\* F. — 24.I: Dass. 1125\* Oe. — II: Behandlung ölhaltiger Körnerfrüchte vor dem Auspressen 408\* F. — Öle u. Fette aus Körnerfrüchten 1530\* D.
- Société Anonyme d'Exploitations Minières, siehe: Pechelbronn.
- Société Anonyme D'Exploitation des Procédés Evaporatoires, siehe: Granger (L.).
- Société Anonyme pour l'Exploitation des Procédés M. Leblanc-Vickers, 23.II: Kälteerzeugung mittels Luft 456\* D.
- Société Anonyme d'Explosifs et de Produits Chimiques, 24.II: Sprengstoffe 2512\* F.
- Société Anonyme pour la Fabrication de Produits Brassicoles et Textiles „Brassitex“, 22.II: Malzersatz aus der Stärke v. Knollenfrüchten 821\* F. — Anwend. v. schimmelbildenden oder verzuckernd u. peptonisierend wirkenden Bakterien u. Diastasen 1060\* F.
- Société Anonyme Le Fer, 22.II: Elektrolyse 262\* E. — IV: Elektrolyt-eisen 244\* F. — 24.I: Dass. 1267\* Schwz.
- Société Anonyme des Forges et Chautiers de la Méditerranée, 22.IV: Verdampfen oder Konzentr. v. Flüss. 661\* F.
- Société Anonyme Fours et Procédés Mathy, 22.II: Glashafenofen 515\* D. 794\* D. — 23.II: Rekuperator 497\* D.
- Société Anonymes des Grands Moulins Vilgrain u. Chopin (M.), 22.II: Anzeigen des Wassergehalts pulveriger oder körniger Substanzen 400\* D.
- Société Anonyme des Hauts Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson, 23.II: Anreicherung gasförm. Gemische 233\* F.
- Société Anonyme des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de Pompey, 23.IV: Manganstähle 985\* F. — 24.I: Manganstahl 104\* E.
- Société Anonyme pour L'Industrie de l'Aluminium, 22.IV: Kalknitrat 233\* F. — 23.IV: Legierr. 769\* F.
- Société Anonyme Kummier & Matter, siehe: Eichenberger (F.).
- Société Anonyme Ledoga, 23.IV: Pankreasdrüse enthaltende Präparate 691\* F.
- Société Anonyme de Lille-Bonnières et Colombes, 22.IV: Regenerieren v. Bleicherden 685\* F.
- Société Anonyme des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint Denis u. Wahl (A.), 23.II: Trennung v. o- u. p-Chlortoluol 961\* Schwz. — IV: Dass. 537\* D. — 24.II: Gerbmittel 1652\* F.
- , Wahl (A.) u. Lantz (R.), 23.II: 2-Oxy-p-arylamino-naphthaline 997\* D. F. E. — IV: 1-Phenylimino-2-naphthochinon 771\* E. — Azinfarbstoffe 949\* F. — 24.I: Dass. 1598\* E. — 2-Oxy-I-aryl-aminonaphthaline 1712\* A. Oe. Schwz.
- Société Anonyme des Mines et Fonderies de Zinc de la Vieille-Montagne, 24.I: Entschwefeln v. Zinkerz 1587\* F. — II: Dass. 2418\* D.
- Société Anonyme des Mines d'Or du Chatelet, 24.II: Bleichen v. Schwer-spat 224\* F.
- Société Anonyme „Le Nickel“, 22.IV: Reines Ni in Stücken 245\* F. 548\* D. — 23.II: Reines Nickel 473\* E.
- Société Anonyme L'Oxyhydrique Française, 24.I: Hydrieren v. Fetten u. Ölen 261\* Holl.
- Société Anonyme de la Parfumerie



- Millot, **22.IV**: Nicht entgleitende Seife 1146\* F. — s.: Valabrègue (R.).
- Société Anonyme des Pneumatiques Dunlop, **22.II**: Wiedergewinnen v. Kautschuk 884\* F.
- Société Anonyme „Procédés Torrida“ u. Tribes (G. E. F.), **24.I**: Trocknen, Backen, Rösten u. Kühlen v. organ. Stoffen 453\* A. Oe.
- Société Anonyme Produits Chimiques et Engrais L. Bernard, **23.IV**: Düngemittel 99\* E.
- Société Anonyme de Produits Chimiques Etablissements Malétra, **22.II**: Hg-Katalysator-Regenerier. 1171\* F. E. — **23.II**: Acetaldehyd durch Einw. v. Wasser auf  $C_2H_2$  524\* Schwz. — s.: Trevoux (L. E. M.).
- u. Trevoux (L. E. M.), **24.I**: Sulfate 2391\* A.
- Société Anonyme dite Progil, **24.II**: Überzugsmassen 1982\* E.
- Société Anonyme Quartz et Silice, siehe: Barnard (H. O.).
- Société Anonyme Stérilisation Nouvelle (Brevets Mathilde Rutten), **24.I**: Sterilisation 363\* F.
- Société Anonyme pour Tous Appareillages Mécaniques, **24.I**: Entfernen v. in einer Flüss. eingeschlossenem Gas in Beweg. 368\* F.
- Société Anonyme de Travaux Dyle & Bacalan, **24.II**: Trennung v. Gasgemischen 1725\* F.
- Société Anonyme Tréfileries et Laminaires du Havre (Anciens Etablissements Lazare Weiller, Société Coopérative de Rugles et la Canalisation Électrique Réunis), **23.IV**: Überziehen v. Metallen mit Al 109\* F.
- Société Anonyme Union Thermique, **22.IV**: Entgasen v. Flüss. 661\* F. 928\* E.
- Société Anonyme Usines Metallurgiques de la Basse-Loire, **23.II**: Eisen u. Stahl 186\* E. 957\* F.
- Société Anonyme de Vedrin, **24.II**: Drehrohfen zum Rösten v. Schwefel-erzen 239\* D.
- Société L'Avébène, **24.II**: Kohlenbri-ketts 2723\* E.
- Société Le Basalte, **22.II**: Verwert. v. Basalt 368\* E. — **23.II**: Mineral. Fäden 1021\* Schwz. — **IV**: Nutzbarmach. v. Basalt 10\* D.
- Société de Brevets Textiles u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **24.II**: Textilfasern 258\* E.
- Société Camus, Duchemin & Cie. u. Criqueboeuf (G.), **22.IV**: Bleisalze organ. Säuren 887\* F. — **24.I**: Essig-saures Blei 1591\* D. Oe.
- Société Centrale des Aciers Fenchelle, **22.II**: Schnellstähle 1133\* F. — Verwert. v. Stahlabfällen 1133\* F. — Metallegierr. 1133\* F.
- Société Centrale des Industries de l'Air Liquide et de l'Azote, **23.IV**: Abzapfen v. unter Gasdruck stehenden Flüss. 706\* D. — **24.I**: Entfernen der Verunreinig. aus Gasgemischen für die  $NH_3$ -Synth. 508\* Schwz.
- Société de Chimie & Catalyse Industrielles, **23.II**: Anreicher. armer Gase mit KW-stoffen 366\* D.
- Société Chimique de la Grande-Pa-roisse, **22.II**: Schwefelfarbstoffe 265\* E. 878\* F. — Aromat. Aminonitroverbb. 324\* E. 1217\* F. — **IV**: N, H u.  $NH_3$  131\* E. — Braune Schwefelfarbstoffe 954\* D. — **23.II**: Metall für Kataly-satorrohre für die synthet.  $NH_3$ -Herst. unter Überdruck 238\* F. — Reinigung der für die  $NH_3$ -Synthese unter Über-druck best. Gase 238\* F. — **IV**: Aromat. Aminonitroverbb. 537\* D. — Schwefel-farbstoffe 772\* E. — **24.I**: Gemisch v.  $N_2$  u.  $H_2$  zur  $NH_3$ -Synthese 371\* F. — Katalysatorrohre zur  $NH_3$ -Synthese 508\* E. — 1-Amino-2,4-dinitrobenzol 1102\* Schwz. — Schwefelfarbstoffe 2308\* F. — Düngemittel 2535\* E. — Braune Schwe-felfarbstoffe 2742\* Schwz. — **II**: Rei-nigen v. Rohsalzen 1261\* E. — Farb-stoffe für Wolle 2427\* F. —  $H_2$ -Reini-gung 2693\* E.
- u. Haas (L.), **24.I**: Aromat. Amino-nitroverbb. 445\* A.
- Société Chimiques des Usines du Rhône (anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier), **22.II**: Diäthyl-aminoäthyltheobromin 147\* D. 639\* F. — p-Aminobenzoesäure-n-butylester 202\* Schwz. — Celluloseester 345\* E. — Behandeln v. Celluloseacetat vor dem Färben 206\* Schwz. 1175\* D. — Vanil-lin 745\* Schwz. — Essigsäureanhydrid u. Aldehyd oder Essigsäure aus Äthylidendiacetat 808\* D. — Ag in kolloidaler Form enthaltende Präparate 1008\* E. — Saccharin 1036\* F. 1137\* D. 1173\* E. — **IV**: Organ. Silberalkosole 96\* D. — Äthylidendiacetat 155\* D. — Bas. Alu-miniumsalicylat 377\* D. — Cellulose-ester 453\* F. — Antisept. wirkende Mit-tel 920\* E. — Färben v. Celluloseacetat 1088\* E. — Überziehen v. Fäden 1148\* F. — **23.II**: Verf., um Vanillin zu dosieren u. leicht lösl. zu machen 198\* F. E. — Äthylidenacetat 251\* F. — Saccharin 251\* F. 1153\* Schwz. — Aromat. Oxy-aldehyde 251\* F. 1153\* Schwz. — Ha-logenderivv. des Indigos 410\* D. — p,β-Diäthylaminoäthylaminbenzoesäure-äthylester 479\* Schwz. — p-Aminoben-zoesäure-n-butylester 480\* Schwz. — Gewinn. v. Acetaldehyd neben Essig-säureanhydrid 525\* Oe. — Plast. Massen

aus Celluloseacetat 643\* F. — p,β-Di-äthylaminoäthylaminobenzoessäure-n-butylester 962\* Schwz. — Ca-Salz der Acetylsalicylsäure 962\* E. — Bas. Al-Salicylat 997\* E. — Celluloseacetat 1066\* Schwz. — IV: Färben v. Celluloseacetat 209\* E. — Organ. Silberalkosole 658\* Schwz. — Dibrom-5,5'-dimethylindigo 991\* Schwz. — Emulss. äther. Öle 1008\* F. — **24.I:** Bas. Aluminiumsalicylat 1712\* Schwz. — Kunstseide 2037\* E. — Gut netzende Flüss. 2809\* Schwz. — Alkylester der p-Aminobenzoessäure 2633\* D. — II: Racem. o-Dioxyphenyläthanol-methylaminchlorhydrat 545\* D. — Ca-Arsenat 1503\* E. — Katalysatoren 2690\* E. — siehe: Altwegg (J.); Bidaud (F.); Bouvier (M.); Koetschet (J.).

Société Chimiques des Usines du Rhône (anciennement Gilliard, P. Monnet et Cartier) u. Altwegg (J.), **24.II:** Lösgg. flüchtiger Öle 2616.

—, Altwegg (J.) u. Pivot (P.), **24.II:** Diäthylchloracetamid 1485\* A. E.

—, Bouvier (M. E.) u. Blanc (E.), **24.II:** Katalysatoren 1725\* A.

— u. Sisley (E. P.), **23.IV:** Färben v. Celluloseacetat 948\* F.

Société Le Coke Industriel, **22.II:** Trennen v. Koks u. Schlacken 654\* D.

Société des Condenseurs Delas, **23.IV:** Vakuumkältemaschine 394\* D. — Verdampfen, Konzentrieren u. Destillieren 638\* F.

Société Coralex, **22.IV:** Harzartige Kondensationsprodd. aus Phenolen u. CH<sub>2</sub>O in Pulverform 955\* F.

Société Cuenin & Co. (Exerçant sous l'Enseigne Commerciale „Gilbert René“), **24.I:** Dreifarbenphotographie 991\* F.

Société Darrasse Frères & Cie. u. Dupont (L.), **22.II:** Ameisensäure, Essigsäure etc. aus Meeresalgen 1180\* F. — Valeriansäure 1172\* E. — IV: Isovaleriansaures Alkali 155\* D. — Verwert. der Kohlenhydrate in Pflanzen 453\* F. — **23.II:** Isovaleriansaures Alkali 190\* Schwz.

Société A. u. E. Delemar et Cie., **24.I:** Behandl. fetthaltiger Rückstände 1883\* F. — Dass. zwecks Herst. v. Seifen 2937\* F.

Société Desmarais Frères, **24.I:** Dest. v. Rohpetroleum, Teerölen 1608\* F.

Société d'Electro-Chimie, d'Electro-Métallurgie et des Aciéries Électriques d'Ugine, **22.II:** Elektrolyt. Herst. v. Metallüberzügen 389\* F. 1217\* E. — **23.IV:** Fe-Überzüge 589\* Schwz. — **24.II:** Sn 1856\* E.

Société Electro-Métallurgique Française, **22.II:** Calciumaluminat 127\* D. — IV: Kalkaluminat 751\* Schwz.

Chemisches Zentralblatt, Generalregister. VI.

Société d'Entreprise Meunière u. Chopin (M.), **22.II:** Messung der Elastizit. glutinöser Stoffe 278\* E. — **24.I:** Eigenschaften v. Mehlpasten 834\* Schwz.

Société d'Entreprises Agricoles et Industrielles du Midi, **22.IV:** Reines Kalkhydrat 1166\* F. — **24.II:** Reines Ca(OH)<sub>2</sub> 2293\* F.

Société des Etablissements Barbet, **24.I:** Dest. v. K.-W.-Stoffen 1608\* E.

Société d'Etudes Chimiques pour l'Industrie, **22.II:** Benutz. v. Verbbl. der HN<sub>3</sub> 1095\* D. — IV: Düngemittel 491\* E. — Verwert. der bei der Zers. des Kalkstickstoffs mit Säuren verbleibenden Rückstände 880\* E. — **23.II:** Düngemittel 392\* F. 1024\* Schwz. — Fraktionierte Dest. flücht. Flüss. mittels eines Dephlegmators 951\* D. — IV: Überführ. v. Kalkstickstoff in weder ätzende noch stäubende Düngemittel 242\* D. — Aufarbeit. der Rückstände der Zers. v. Kalkstickstoff durch Säuren 533\* F. — Düngemittel 647\* E. — Harnstoffsalze aus Cyanamid 661\* F. — Cyanamid aus Calciumcyanamid 879\* Schwz. — **24.I:** Düngemittel 1256\* Schwz. 2004\* Schwed. 2727\* F. Schwz. — II: Dass. 1506\* D. — Verwert. des Dicyandiamids 2609\* D. N.

Sociétés d'Études des Colorantes Solides, **23.IV:** Anthragallol oder Anthracenbraun 207\* F.

Société d'Études et de Constructions Métallurgiques, **22.IV:** Reinigen v. mit Staub beladenen Gasen 661\* F.

Société Évence Coppée et Cie., **24.I:** Trennung v. Flüss. oder Dämpfen 85\* F.

Société d'Exploitation des Brevets C. Arnould, **22.II:** Pech u. Öl 766\* E. — **23.II:** Behandl. v. Teer zwecks Gewinn. v. Pech als Bindemittel 1096\* F.

Société d'Exploitation des Procédés H. Boulard, **23.II:** Spiritus aus Getreide 535\* Oe. — IV: Verzucker. v. Stärkemehl 734\* Holl.

Société d'Exploitation de Procédés Evaporatoires (Système Prache & Bouillon), **23.II:** Verdampfungsapp. 839\* D. — siehe: Société Générale d'Evaporation.

Société pour la Fabrication de la Soie „Rhodiaseta“, **24.I:** Vorbehandeln v. Celluloseacetat zum Färben 2905\* D. Schwz. — II: Entleimen v. Acetatseide 2439\* D.

Société Fabriques de Produits Chimiques de Thann et de Mulhouse, **22.II:** K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. HCl 23\* D. 512\* F. 561\* D. 936\* Schwz. — K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aus KHSO<sub>4</sub> u. KCl 249\* D. — Borneol 874\* Schwz. — siehe: Comment (P.); Fabriques de Produits Chimiques.

- Société Fermière Industrielle et Commerciale, **22.IV**: Waschen v. Mineralölen 1153\* F. — **23.II**: Dass. 598\* F.
- Société du Feutre, **22.IV**: Vorbereit. v. Haaren für die Filzfabrikat. 644\* D. 681\* F. — **23.II**: Schützen der Wolle oder Haare während des Äscherns v. Fellen 977\* E. F. — **IV**: Dass. 271\* D. — u. Bourguignon (M.), **24.I**: Vermeid. der Schädig. der Woll- oder Haardecke bei dem Schwöden v. Fellen 1304\* Can.
- Société de Fours à Coke et d'Entreprises Industrielles, **23.II**: Ofen für fraktionierte Dest. v. Brennmateriale 278\* D. — Retortenofen für die Dest. v. Brennstoffen 646\* D. — **24.II**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  2076\* F.
- Société du Four Vertical Continu, **22.II**: Herbeiführ. des regelmäßigen Fortschreitens v. pulverförmigen Stoffen 542\* F. — **IV**: Zurückhalten v. Koks in Vertikalöfen 807\* D.
- Société Française de l'Acétylène, **22.II**:  $\text{O}_2$  für Projektionsapp. 788\* F.
- Société Française du Caoutchouc Mousse, **22.II**: Poröse Kautschukmassen 532\* F. — **IV**: Überführen v. Zellstoffen in Schaum 1176\* F. — **23.II**: Poröse Massen aus Kautschuk 756\* F. — **IV**: Dass. 249\* F. 461\* F. — **24.I**: Kaltvulkanisat. 450\* F.
- Société Française des Crins Artificiels, **24.II**: Haltbarmachen der Hydrat- oder Ätherhydrathäutchen der Cellulose 2303\* D. — siehe: Le Tall (F. W.).
- Société Française des Glycérines, **24.I**: Entfärbungskohle 2624\* F. 2625\* F.
- Société Française d'Incandescence par le Gaz (Système Auer), **22.IV**: Mischen v. Gas u. Luft 1153\* F.
- Société Française de Matériel Agricole et Industriel, **24.I**: Gas zur Speisung v. Explosionsmotoren 2658\* Schwz. — **II**: Treibmittel 2310\* F.
- Société Française des Parfums Rallet, **23.II**: Seife 589\* F.
- Société Française des Produits du Rotin, **23.II**: Lackieren v. Bändern 864\* F.
- Société Française des Vinaigres Lactés, **22.IV**: Verbesser. der Essigfabrikat. in drehbaren Fässern 958\* F. — **23.IV**: Milchezucker enthaltender Milchezsig 956\* Oe.
- Société Franco-Belge de Fours à Coke, **22.IV**: Behandl. v. Generatorgas 338\* F.
- Société Gamichon Frères, **23.II**: Bleioxyde 89\* E.
- Société du Gaz de Paris, **22.II**: Gas 414\* E. — **IV**: Reinigen v. Leuchtgas 393\* D.
- Société Générale Auxiliaire & Fiduciaire, **24.II**: Sojabohnen zur Gewinn. v. Mehl, Milch oder Käse 2563\* F.
- Société Générale des Etablissements Bergougnan u. Maximoff (A. T.), **23.IV**: Vulkanisat. v. Kautschuk 249\* F.
- Société Générale d'Evaporation Procédés Prache & Bouillon, **23.II**: Ununterbrochenes Auslaugen 10\* D. — Auslauger für mineral. Stoffe 79\* D. — Verhindern der Bldg. eines Niederschl. auf den Verdampferflächen v. Verdampferkrystallisatoren 309\* Schwz. — Verdampferkrystallisator zur Gewinn. großer Krystalle 560\* Schwz. — Wiedergewinn. flücht. Lösungsmittel bei der Extrakt. v. Ölen 1004\* E. — **IV**: Verdampferkrystallisator für die Erzeug. großer Krystalle 191\* D. — **24.I**: Wiedergewinn. v. flücht. Lösungsmitteln 380\* F.
- Société Générale des Nitrures, **22.II**: Bindung v. atmosphär.  $\text{N}_2$  22\* D. — **IV**: Nitride 874\* D. — **23.II**: AlN 87\* D. — N-Bindung mit Ferroaluminium 671\* D.
- Société Genty, Hough & Cie., siehe: Morin (H.).
- Société Gillet & Fils, **22.II**: Behandl. vegetabil. Fasern zwecks Erziel. eines Wollecharakters 486\* D. — **23.IV**: Verbesser. vegetabil. Fasern 546\* Oe. — **24.I**: Pflanzl. Fasern 2484\* Oe. — siehe: Schwartz (C.).
- Société des Hauts Fourneaux de Rouen, **24.I**: Benzol aus Kohlengas 1888\* D.
- Société F. Huberty et Cie. u. Huberty (P. F.), **24.II**: Milchessig 124\* A.
- Société Hydro-Electrique et Métallurgique du Palais, siehe: Jouve (A. J. B.).
- , Jouve (A. J. B.) u. Helbronner (A.), **24.I**: Elektrolyse 372\* E. 509\* E. 2393\* D.
- Société Industrielle pour l'Application de Brevets et Procédés, **23.IV**: Dehydratisieren v. Gewebstoffen, Pergamentpapier u. dgl. 860\* E. — **24.I**: Dehydratisieren v. Cellulosehydrat 715\* F.
- Société Industrielle et Commerciale de l'Alcool, **22.II**: Absol. Alkohol 277\* F. — Beständige Mischungen als Ersatz für Petroleumäther u. Petroleum 546\* F.
- Société Industrielle de Produits Chimiques, **22.II**: Überführ. v. Natriummono- in Natriumdichromat 191\* Schwz. — Abscheid. der Alkalichromate aus bei der Behandl. v. Chrommineralien mit Alkalihydraten oder -carbonaten erhaltenen Massen 688\* Schwz. —  $\text{NH}_3$



aus Gasgemischen 1125\* D. —  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  aus  $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$  u.  $\text{CaSO}_4$  1209\* D. — IV: Überführ. v. Alkalimonochromaten in Dichromate 489\* D. 877\* D. — Überführ. des beim Auffangen des  $\text{NH}_3$  in  $\text{NaHSO}_4$  entstehenden Doppelsalzes in  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  u.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  580\* D. 663\* D. 1007\* Schwz. — Wiedergewinn. v. Ni-Katalysatoren 620\* D. — **23.II**: Überführ. v. Alkalimono- in Alkalidichromate 20\* D. 1147\* Schwz. — Wiedergewinn. v. Ni-Katalysatoren 457\* Oe. — Chromate u. Manganate 729\* F. — Ammoniumsulfat aus  $\text{NH}_3$ -halt. Gasen 1146\* Schwz. — IV: Alkalidichromate aus Monochromaten 714\* Oe. — **24.I**: Alkalichromate 90\* Oe.

Société Industrielle de la Siderolithe siehe: Belin (M.).

Société Internationale Marmorit, **24.II**: Kunststeine 1622\* E.

Société Lyonnaise des Eaux et de L'Éclairage, **24.II**: Vergas. der Kohle bei Ggw. v.  $\text{H}_2$  2220\* F.

— u. Versepuy (J.), **24.I**: Gewinnen v. KW-stoffen 1300\* F. — Leuchtgas 2654\* Schwz.

Société de la Mailleraye, **22.IV**: Behandl. v. Abfallsäure der Mineralöltreinig. 517\* F.

Société dite Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint Gobain, Chauny & Cirey, **24.II**: Mechan. Abtragen v. Superphosphat 1395\* D. —  $\text{FeO}$  als Farbstoff u. Glättmittel für Glas 2291\* F. — Düngemittel 2365\* F.

Société Maritime de Produits Chimiques, **22.IV**: Behandeln v. Algen 1098\* E. — **23.II**: Dass. 1058\* F. — IV: Verarbeitung. v. Seesalgen 113\* F.

Société Maunoury & Cie., **24.I**: Ablaugen der Zellstoffgewinn. 229\* F. — II: Verfl., um die bei der Wäsche vegetabil. Gewebe anfallenden Laugen als Heizmittel zu verwenden 2206\* F. — Zellstoffablaugen als Brennstoff 2304\* F.

Société Metallurgique du Frayol, **23.II**: Elektr. Ofen 82\* D.

Société des Mines de Trang-Da, **23.IV**: Bleiglanz 415\* F.

Société Minière & Industrielle Franco-Brésilienne, **23.II**:  $\text{NH}_3$  238\* F. — Reinigung v. H 238\* F. — Durchführ. katalyt. Reakt. 459\* F. — Thorium- u. seltene Erdsulfate 728\* E. — **24.II**:  $\text{NH}_3$ -Synth. 1730\* D. — Behandl. v. Monazit 2548\* F.

Société Moritz & Cie., **22.IV**: Abscheiden v. Fett aus fetthaltigen Stoffen oder organ. Abfallstoffen 268\* F.

Société Nationale d'Industrie Chimique en Belgique, **24.I**: Alkalisulfide 2625\* E.

Société Nombert, Gaillard & Cie., **24.II**: Färben u. Bedrucken v. Geweben aus Seide 118\* F.

Société Norvégienne de l'Azote, s.: Norsk Hydro-Elektrisk Kvælstof-aktieselskab.

Société d'Optique Télégie, **23.II**: Opt. Glas 624\* F.

Société d'Outillage Mécanique et d'Usinage d'Artillerie, **24.II**: Löschen v. Bränden 1381\* F.

Société d'Oxygène et d'Acétylène d'Extrême-Orient, **23.IV**: Entfernen. kondensierbarer Verunreinig. aus  $\text{CO}_2$  791\* F.

Société l'Oxylithe, **24.II**: Trennung v. Gasgemischen 2689\* E.

Société Les Petits-Fils de F. de Wendel & Cie., **22.II**: Behälter für flüss. Gase 71\* Schwz. — Sprengstofflad. für Minen 416\* Schwz. — IV: Sprengpatrone 652\* F. — **23.II**: Sprengstoffe aus flüss. Luft u. Absorptionskörpern 940\* F. — Sprengpatrone mit flüss. Luft 1165\* F. — IV: Sprengstoff 39\* E. — Sauerstoff 820\* F. — **24.I**: Sprengstoff aus verflüss. Sauerstoff oder verflüss. Luft 528\* F. — Sprengpatronen aus flüss. Luft u. Absorptionskörpern 720\* E. — Flüss.  $\text{O}_2$  enthaltende Sprengladd. 2486\* F. — siehe: Creuzé (P.); Weber (G.). — u. Weber (R.), **24.II**: Verdampfen verflüssigter Gase 1494\* E.

Société des Phosphates Tunisiens, **24.I**: Düngemittel 1584\* F.

Société La Photographie Française, **22.II**: Ozobromverf. zur Darst. v. photograph. Pigmentkopien 1008\* D.

Société Pichard Frères, **22.II**: Enthaaren v. Fellen 227\* F. 493\* D. — IV: Vorbereiten v. Haaren für die Filzherst. ohne Hg-Salze 770\* F. 1061\* F. — **23.II**: Dass. 1263\* D. — s.: Pichard (C.).

Société J. & O. G. Pierson, **22.IV**: Sauggaserzeuger mit offener Feuerung 394\* D.

Société le Plasto-Marbre u. Douzal (E.), **24.I**: Künstl. Mörtel 1254\* E.

Société des Produits Azotés, **22.II**: Volldünger 864\* F. — Harnstoff aus Cyanamid 1112\* Schwz. 1136\* F. — IV: Düngemittel 1100\* Schwz. — **23.II**: Dass. 392\* Schwz. 1024\* Schwz. — Körnen v. Kalkstickstoff 565\* Schwz. — Harnstoff aus verd. sauren Lösgg. 808\* E. — IV: Düngemittel 99\* Schwz. — **24.II**:  $\text{CaCN}_2$  2290\* F. — s.: Barbé (L.).

Société des Produits Chimiques du Bois, **23.IV**: Konzent. verd. flüchtiger Prodd. 816\* F.

Société des Produits Chimiques du Tarn u. Jury (L. F.), **24.II**: Baumwollfarbstoffe 2427\* F.

Société de Purification Industrielle

- des Gaz, **22.II**: Elektr. Filter zur Gasreinigung. 184\* F. — **IV**: Elektr. Staubabscheid. 661\* F. — **23.IV**: Dass. 89\* F.
- Société de Recherches et de Perfectionnements Industriels, **22.II**: Imprägnieren v. Holz 165\* E. 546\* D. 1040\* F. — **IV**: Dass. 517\* E. — **23.II**: Dass. 1047\* F. — **24.II**: Schwimmaufbereitungsverf. für Brennstoffe 2308\* F.
- Société Renard et Cie., **24.I**: Vernickeln v. Al 708\* F. — Verkupfer. 708\* F.
- Société Ricard, Allenet et Cie., **22.II**: Reinigung v. zuckerhaltigen Flüss. 816\* E. — **IV**: Gleichzeitige Gewinn. v. Aceton u. Butylalkohol durch Gärung 678\* Schwz. — Reinigung zuckerhaltiger Flüss. 1015\* E. 1142\* F. — **23.II**: Flüss. Brennstoff 880\* E. — Butyl- u. Isobutylechlorid 907\* F. E. — Aceton u. Butylalkohol durch Gärung 1037\* E. F. — **IV**: Dass. 734\* Oe. Schwz. 927\* Oe. — Denaturier. des Alkohols 927\* F. — Flüss. Brennstoff 970\* F. — **24.I**: Polymerisieren v. KW-stoffen 444\* E. — Vulkanisieren v. Kautschuk 450\* E. — Flüss. Brennstoff 717\* E. — Aceton u. Butylalkohol durch Gärung 1720\* D. — **II**: Entwässern v. Alkohol 405\* E. 2208\* E. — Reinigung v. Zuckersäften 1288\* D. — Entwässern organ. Flüss. 1989\* E. — siehe: Ricard (E.).
- Société Rocca, Tassy et de Roux, **22.II**: Palmkernöl 535\* E. — **IV**: Ununterbrochenes Extrahieren v. Fetten 267\* F. — Palmkernöl 1146\* F. — **23.II**: Ununterbrochenes Extrahieren v. Fetten 587\* F. — Neutralisieren v. Fetten u. Ölen 589\* F. — Konservieren v. Ölsaaten 1161\* F. — **IV**: Palmkernöl 678\* D.
- Société „La Soie Artificielle de la Voulte“, **22.II**: Undurchlässigmachen u. Verstärken v. Geweben 1185\* D. — siehe: Auzenat (L. G. R.).
- Société de Spécialités Chimiques et Industrielles, **22.II**: Calciumcarbidstücke 373\* F.
- Société de Stéarinerie et Savonnerie de Lyon, **23.IV**: Celluloseester 961\* E. — **24.I**: Kohlenhydratester 1591\* E. — **II**: Celluloseester 2715\* E.
- Société Suisse d'Antisepsie Lysoform, **22.II**: Desinfektionsmittel 231\* Schwz. 603\* Schwz.
- Société Suisse de Ferments, **23.II**: Haltbare Präparate mit akt. tier. Amylase 1136\* F.
- Société Thoumyre Fils, **22.II**: Harte Pb-Legier. 387\* F. — **IV**: Pb-Sb-Legier. 436\* D. — **23.II**: Legier. 139\* E.
- Société de Traitements Métallurgiques, **24.I**: Zinkweiß u. Cu aus Erzen, Abfällen 597\* F.
- Société Usines Métallurgiques de la Basse-Loire u. Bauret (R.), **24.I**: Stahl 375\* A.
- Société pour l'Utilisation des Leucites, **23.IV**: Ätzalkali aus Leucit 821\* F. — Behandl. v. Leucit mit Kalk 821\* F.
- Société du Verre Triplex, **23.IV**: Verbundglas 645\* Oe. — **24.II**: Glas mit Verstärk. durch Celluloid 226\* D.
- Société Veuve E. Baron & Cie., **23.II**: Undurchläss. feste Pappe 1162\* E.
- Soda (T.), **22.I**: Viscos. der Cerebrospinalflüss. 784. — **23.III**: Stimulat. der alkoh. Gärung durch chem. definierte Körper 682. — Glucosemonoschwefelsäure u. Rohzuckermonoschwefelsäure. 5. Mitt. 739.
- Soddy (F.), **22.I**: Atomvol. der Isotopen 802. — **23.III**: Ursprung des Isotopenbegriffs 1427. — **24.II**: Umwandl. v. Hg in Au 1431.
- u. Hitchins (A. F. R.), **24.II**: U u. Ra. 8. Mitt. Periode v. Io u. das Io-Th-Verhältnis in Colorado Carnotit u. Joachimsthaler Pechblende 1050.
- Soderstrom (G. F.), siehe: Atkinson (H. V.); Richardson (H. B.).
- Soecknik (A.), siehe: Beumer (H.).
- Söderbaum (H. G.), **22.III**: Zweijährige Düngungsverss. mit Sulfitablauge 945. — **23.III**: Entw. des Isotopiebegriffs 4.
- Söderberg (C. W.) u. Sem (M.), **22.IV**: Söderbergs selbstbackende endlose Elektroden 620.
- Söderling (B.), siehe: Euler (H. v.).
- Söderlund (E.), **22.IV**: Best. v. Aceton in Methylalkohol 1074.
- Söderquist (R.), **23.III**: Aromat.  $\alpha$ -Ketonensäuren 1082.
- Söffge (H.), **23.IV**: Flüssigkeits-Mischregulier. 977.
- Söhngen (N. L.), siehe: Gerretsen (F. C.); Kessener (H. J. N. H.).
- u. Coolhaas (C.), **23.III**: Einfluß ultraviolett. Lichtes auf die Alkoholgär. 1626. — **24.II**: Vergär. der Galaktose durch *Saccharomyces cerevisiae* 1217.
- Soejima (R.), siehe: Yoshitomi (E.).
- Söll (J.), siehe: Chem. Fabrik Griesheim-Elektron.
- Soellner (J. B.) Nachf. Reisszeugfabrik Akt.-Ges., **24.II**: Behandeln v. Metallgegenständen 2205\* E.
- Söllner (M.), **22.IV**: Ölschiefervergas. im Gaswerk Innsbruck 647. 773. 997. — **23.II**: Dass. 593.
- Sörberg (E.), siehe: Benedicks (C.).
- Sörensen, **22.I**: Albumin des Hühner-eiweißes 46. — siehe: Diels (O.).
- Sörensen (M.), s.: Sörensen (S. P. L.).
- Sörensen (S. P. L.) u. Palitzsch (S.), **24.I**: Proteinstudien. 6. Mitt. Krystallin. Eieralbuminsalze 54. 562.
- , Sörensen (M.) u. Linderström-

- Lang (K.), **22.I**: Salzirrtum beider Chinhydronelektrode 602. — **III**: Dass. 213.
- Soest (L.) & Co., Maschinenfabrik u. Eisengießerei, **23.II**: Trockentrommel 612\* D.
- Soifner (M.), siehe: Fromm (E.).
- Sofge (J.), **22.II**: Stahlerzeug. 1109\* F. — **23.II**: Spezialstahl v. hoher Zug- u. Drehfestigk. mit einem Gehalt an Cu u. Cr 957\* D.
- Soherr (W.), **23.IV**: Wasserreiniger im Kesselbetrieb 818.
- Sohler (A.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Sohst (O.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Soie Artificielle Française de Rennes, **24.II**: Wiedergewinn. flüchtiger Lösungsmittel 1494\* F.
- Soie Artificielle de la Voulte, siehe: Auzenat (L. G. R.).
- Soika (R.), siehe: Honcamp (F.).
- Soini (B.), siehe: Weißenberger (G.).
- Soisalon-Soininen (J. L.), siehe: Gullichsen (R.).
- Sokal (E.), **24.II**: Katalyse u. Maschinen mit innerer Verbrenn. 2104.
- Sokol (R.), **22.IV**: Quantit. Best. des Kolloidtones 704.
- Sokolow (A.), **24.I**: Bewert. der Diffusionsarbeit 109. — **II**: Innerer Zustand der Erde u. ihre Radioaktivit. 1573.
- Sokolow (B.), **22.I**: Absorpt. bei den Protozoen. Overtonsche Membran 413. — Lipide u. maligne Tumoren 481. — **23.III**: Ionenneutralisat. 1032.
- Sokolowa (O.), siehe: Bobko (E.); Tschirikow (F.).
- Sokolowski (A.), **24.I**: Bodenkolloide 1099. — Kalkbedarf des Bodens u. chem.-mechan. Bodenanalyse 1584.
- Sola (A.), siehe: Bosio (G.).
- Sola (T.), **22.IV**: Piemonteser Torf 460. — siehe: Grégoire (A.).
- Solaja (B.), **24.I**: Best. v. Fe u. Trennung v. Mn durch Hg-Salze 220.
- Solari (J.), **24.I**: Thermoregulator für elektr. Öfen 806.
- Solari (L. A.), **23.III**: Wrkg. des Hypophysenextrakts auf die bulbäre Polyurie 508.
- Solbach (H.), **24.II**: Ungefährlichk. der Narcylenbetäub. 712.
- Soldau (P.), **24.I**: Gleichgew. im System Au-Zn 289. 1652.
- Solimano (G.), **24.I**: Nachweis der Gallenfarbstoffe 1840.
- Soller (W.), **24.II**: Präzisionsröntgenstrahlenspektrometer 2065.
- Sollmann (T.), **22.I**: Chron. Vergift. bei Albinoratten. 5. Mitt.  $\text{As}_2\text{O}_3$  294. — **24.II**: Dass. 7. Mitt. Lokalanästhetica: Morphingruppe; Chloral. 8. Mitt. Gelber P 2411. — siehe: Bonar (M. L.); Brody (J. G.).
- Solomon, **22.II**: Ionometr. App. für Radiologie 187.
- Solomon (I.), siehe: Pagniez (P.).
- Solotarew (P.), siehe: Budnikow (P.).
- Solti (J.), siehe: Loewi (O.).
- Solvay Process Co., s.: Bacon (N. F.). — u. Cocksedge (R. E.), **24.II**:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2077\* A.
- , Sundstrom (C.) u. Terziew (G. N.), **24.I**: Na-Verbb. 824\* A.
- Solvent Extraction Refrigeration Co., **24.II**: Extrakt. v. Ölen 2214\* F.
- Somayajulu (C. R.), **23.II**: Best. v.  $\text{PbO}_2$  1098. — **24.II**: Mikromethoden bei der Analyse v. Lackprodd. 1982. — siehe: Sreenivasaya (M.).
- Somazzi (S.), **24.II**: App. zur Best. des Säuregehaltes in Ölen 1530. — siehe: Fachini (S.).
- Somers (R. E.), **23.IV**: Entsteh. u. Ansaml. v. Erdöl 33.
- Somerville (J. L.), **23.II**: Anormale Löslichk. v. westaustral. Sandelholzöl in Alkohol 580.
- Somerville (P. G.) u. Williams (E. C.), **24.II**: Adsorptionsmaterial 2289\* E.
- Somerville (W. F.), **22.I**: Iontophorese bei neurit. u. rheumat. Beschwerden 657.
- Someya (K.), **24.II**: Flüss. Amalgam in der volumetr. Analyse. 1. Mitt. Zn- u. Bi-Amalgam 2191.
- Somieski (C.), siehe: Stock (A.).
- Somló (P.), **24.II**: Narkose der Muskel-erregbark. 78.
- u. Mansfeld (G.), **24.II**: Synerget. Arzneiwrkkg. 78.
- u. Szirmay (J. v.), **24.II**: Adaptive Entw. v. Verdauungstermenten. 1. Mitt. 72.
- Sommaire (C.), **23.I**: asymm. Dialkylbarbitursäuren. 2. Mitt. Homologe Reihen 1123. — siehe: Tiffeneau (M.).
- Sommelet (M.), **22.I**: Kondensat. v. Estern mit Estern  $\alpha$ -bromierter Säuren in Ggw. v. Zn 1405. — **23.III**: Tert. Amine aus Benzhydrylamin 146. — Vergift. durch  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$  875. — **24.I**: Arzneimittel 803. — Monomethylamin 1172. — u. Guioth (J.), **22.I**: Hydrogenisier. der quatern. Salze des Hexamethylentetramins mittels Ameisensäure 1108.
- u. Hamel (J. F.), **22.I**: Kondensat. des Chloressigesters mit Mg in Ggw. v. Essigester 1400.
- Sommer (E.), **22.IV**: Polierverf. für Hölzer 638\* D.
- Sommer (Franz), **24.II**: Fortschritte der Elektrostahlerzeug. 753.
- u. Rapatz (F.), **23.II**: Schieferbruch u. Flockenbldg. im Stahle 324.
- Sommer (Friedrich), Simmersbach (L.), Simmersbach (M.), Simmersbach (H.), Simmersbach (O.), Simmersbach (E.) u. Simmersbach (I.), **24.I**:



- Gew. v. Nebenerzeugnissen bei Mischgas-  
erzeug. 2403\* D.
- Sommer (H.), siehe: Heermann (P.);  
Waser (E.).
- Sommer (H. H.) u. Binney (T. H.), **24**.  
I: Milchgerinn. bei der Alkoholprobe  
1876.
- u. Hart (E. B.), **24**.I: Hitzekoagulat.  
der Milch 1286.
- Sommer (K.), siehe: Chemische Fabrik  
auf Actien (vorm. E. Schering).
- Sommer (L. A.), **23**.I: Gesetzmäßig-  
keiten im roten Xenonspektrum 1477.  
— **24**.II: Funkenspektrum des Cs 1889.
- Sommer-Batěk (A.), **24**.I: Diffusion.  
2. Mitt. 2867.
- Sommerfeld (A.), **22**.I: Atomistik 1389.  
— III: Atombau u. Spketrallinien [804].  
— **23**.III: Deutung verwickelter Spek-  
tren nach der Methode der inneren  
Quantenzahlen 7. — **24**.I: Theorie  
des Magnetons 728. — Theorie der  
Multipletts u. ihrer Zeemaneffekte 1894.  
— Spektroskop. Magnetonzahlen 2068. —  
II: Erforschung des Atoms 795.
- u. Back (E.), **22**.I: Fünfundzwanzig  
Jahre Zeemaneffekt 240.
- u. Heisenberg (W.), **23**.I: Re-  
lativist. Röntgendoublets u. Linien-  
schärfe 1410. — III: Intensität der  
Mehrfachlinien u. ihrer Zeemankompo-  
nenten 977.
- Sommerfeld (T.), **23**.IV: Asthma in  
den keram.-techn. Betrieben 380.
- Sommerkamp (H.), **24**.II: Verwertung  
der Energie des Alkohols für die  
Muskelarbeit beim Hungernden 1819.
- Sommerville (W.), **22**.III: Düngung  
der Fett- u. Milchviehweiden 801.
- Somogyi (M.), Doisy (E. A.) u. Shaffer  
(P. A.), **24**.II: Insulin 1366.
- Sona Corp., siehe: Brown (H. E.).
- Sonanini (C.), **23**.IV: Gew. v. flüchtigen  
Metallen aus Erzen 653\* D.
- Sondén (K.), **22**.IV: Gefärbte Gläser  
bei colorimetr. Unterss. 346.
- Sonder (R. A.), **23**.III: Bau der Atom-  
kerne 421.
- Soné (T.), **23**.I: Magnet. Suszeptibilität  
der sechs Stickstoffoxyde 223.
- Sonn (A.), **24**.II: p-Phenetol- u. p-Ani-  
solecarbamid 1513\* D. E. Schwz.
- u. Falkenheim (S.), **23**.I: Synthese  
des Fisetols 663.
- , Hotes (E.) u. Sieg (H.), **24**.II:  
Synthet. Verss. in der Imidazolgruppe  
470.
- u. Scheffler (B.), **24**.II: Flechten-  
stoffe. 4. Mitt. Synth. des Divarins  
459.
- u. Schmidt (Ernst), **24**.II: Darst. v.  
Sulfinsäureaniliden mit Grignardscher  
Reakt. 2025.
- Sonne (C.), **22**.I: Lichtbäder 427. 1342.
- Sonneck (A.), **22**.II: Bleikammeranlage  
zur  $H_2SO_4$ -Herst. 372\* D.
- Sonnenberg (H.), **24**.I: Schutz photo-  
graph. Trockenplatten gegen Altern 992\*  
D.
- Sonnenfeld (A.), **24**.I: Blutuntergang  
u. Gallenfarbstoffbldg. 427.
- Sonntag, siehe: Hahn (M.).
- Sontag (W.), **24**.II: Abscheidung C-  
haltigen Eisens bei Elektrolyse v. Eisen-  
doppeloalatlösgr. 917.
- Soós (A. v.), **24**.I: Photochem. Reakt.  
des Harnes 2789. — siehe: Karczag  
(L.).
- Soparkar (M. B.), **24**.II: Wert des er-  
hitzten Blutagars als Nährmedium 2058.
- Soper (E. C.), **22**.II: Aufschluß v. Phos-  
phaten 319\* A. — **23**.II: Dass. 799\* A.  
**24**.I: Dass. 235\* A.
- Soper (F. G.), **24**.II: Einw. v. HCl auf  
trockne Lösg. eines Chloramins 318.
- Soper (J. P. H.), Terrell (T.) u. Terrell  
jr. (T.), **23**.II: Glühstrümpfe 429\* D.
- Sorber (D. G.), siehe: Jamieson (G. S.);  
Kerr (R. H.).
- Sorbi (G.), **22**.III: Winterschlaf. 2. Mitt.  
Einfluß einiger Gifte auf den Wasser-  
frosch 737.
- Sordelli (A.), **23**.I: Anaerobier, der den  
Gasbrand erzeugt 693. — Antigangrä-  
nösen Serum 798. — **24**.I: Insulin 2446.  
— siehe: Houssay (B. A.); Wernicke  
(R.).
- u. Deulofeu (V.), **24**.I: Insulin 1234.  
—, Houssay (B. A.) u. Mazzocco (P.),  
**24**.I: Insulinwrkg. bei verschied. Tier-  
arten 1230.
- , Pico (O. M.) u. Mazzocco (P.),  
**24**.I: Wrkg. des Insulins auf die  
physiol. Wrkg. v. Phlorrhizin 2384.
- u. Rennella (E.), **22**.II: Kolloid-  
reakt. im Liquor 504.
- Sorel (A.), **22**.IV: Dest. u. Rektifikation  
593. — Hefe 993. — **23**.II: Theorie  
einer zweckmäß. Rektifizierung 810. —  
Dest., Reinigen u. Rektifizieren in  
Kolonnenapp. 347\* F. — IV: Ent-  
schwefeln v. Traubensäften u. dgl.  
25\* F. — Aufbereitung v. Äpfeln u.  
Birnen 118. — **24**.II: Verarbeitung der  
Äpfel u. Birnen 767.
- Sorel (E. E. A.), **22**.II: Schmiermittel  
352\* F.
- Sorensen (D. M.) u. Cannon (E. L.),  
**22**.IV: Schmiermittel 566\* A.
- Sorensen (F. L.), siehe: Haines (F. W.).
- Sorg (K.), **24**.II: Lipoidunterss. am  
Rinderhoden 2181.
- Sorger (K.), **23**.II: Gerbmittel aus Sul-  
fitcelluloseablauge 373\* D. 700\* A.
- Sorley (J.), siehe: Thomson (R. T.).
- Sorrel (V.), **24**.I: Polarisationskapazi-  
täten bei Wechselströmen 402.
- Sortwell (H. H.), **22**.II: Feuerbeständige

- Porzellanmassen 251. — Irdenware-scherben u. -glasuren 624. — IV: Amerikan. u. ausländ. Tafelgeschirr 667. — **24.I**: Wrkg. des Feuerns auf die Eigenschaften v. Porzellanmassen 510. — Stoßfestigkeitsprüfung für Tafelgeschirr 1091. — Bindekraft fester Tone in gebrannten Massen 2465.
- Sosman (R. B.), **23.III**: Struktur u. Polymorphie der  $\text{SiO}_2$  1502.
- Soteria Ges., Chemische pharmazeutische Fabrik, **22.II**: Santonin 1143\* D.
- Sotscheck (F.), siehe: Scheibler (H.).
- Sotter (E.), siehe: Tammann (G.).
- Soucek (A.), **23.I**: Milchbeeinflussung durch Nahrungs- u. Heilmittel 372.
- Souček (J.), **24.I**: Einfluß eingegangener Rüben auf die Nachbarpflanzen 1718. — Sortenverss. mit Zuckerrüben 2399. — II: Anzahl der Rüben auf der Flächeneinheit u. ihr Gewicht 1286. — siehe: Urban (J.).
- Souchon (H.), **23.IV**: Wohlriechender Ledercreme 541\* F.
- Souchon (J.), **24.I**: Stampfelektroden 1433\* D.
- Souchon (P.), **24.II**: Bleichen v. Zellstoffbrei 1296\* D.
- Souder (C. W.) u. Aluminium Co. of America, **23.II**: Behandl. v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$ -Schlamm 1081\* A.
- Souder (W.) u. Hidnert (P.), **23.IV**: Wärmeausdehnung einiger Stähle 15.
- Souder (W. H.), s.: Danielson (R. R.).
- Soudier (J.), **24.II**: Kunstleder 258.
- Soudure Autogène Française, **23.IV**: Entfernung anhaftender Schlacken 415\* F.
- Soukup (J.), **22.IV**: Anstrichmittel aus Mineralölen 954\* Oe.
- Soula (C.), siehe: Ducuing (J.).
- Soula (L. C.), siehe: Abelous (J. E.).
- Soule (R. P.), siehe: Morgan (J. J.).
- Soulié (P.), **23.IV**: Celluloidähnliche Massen 218\* F.
- Soulié-Cottineau (H. P.), **23.II**: Cu aus den bei der Behandlung v. Cu-halt. Pyriten erhaltenen Laugen 95\* A. — IV: Dass. 205\* D.
- Soulier (A.), **22.I**: Colloides, micelles et diastases [1388].
- Sousa (J. de), **23.I**: Vork. der Rickettsia Prowazeki im Blute v. Flecktyphus-reakonvaleszenten 610.
- Sousa (P. de), **22.III**: Gesteine v. Angola 30.
- Soutar (C. W.), siehe: Atack (F. W.).
- South Metropolitan Gas Co., **22.II**: Verf., um Gas v. seinem S-Gehalt zu befreien 901\* F. — **23.II**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  316\* F. — IV: Neutralisieren saurer Ammoniumsulfatkrystalle 50\* D.
- , Evans (E. V.), Hollings (H.) u. Stanier (H.), **23.II**: Gasreinigung 114\* E.
- South Metropolitan Gas Co., Evans (E. V.) u. Stanier (H.), **23. II**: Gasreinigung 151\* E.
- u. Parrish (P.), **22.II**: Ammon-sulfat 623\* F. — IV:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  u. Pyridin 192\* E. —  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  231\* E. — **24.I**: Dass. 439\* A.
- , Parrish (P.) u. Weight (O. W.), **24.II**: Dest. v. Gaswasser 2105\* E.
- Southcombe (J. E.), s.: Wells (H. M.).
- u. Wells (H. M.), **24.I**: Schmieröl 274\* A.
- Souther (B. L.), **24.II**: Kondensations-reakt., die die Entfernung v. Estergruppen involvieren 638. — siehe: Kohler (E. P.).
- Southerden (F.), siehe: Jordan (C. J.).
- Southern Agricultural Chemical Corporation, siehe: Tuttle (A. L.).
- Southern Carbon Co., siehe: Rumbarger (B. W.).
- Southern Manganese Corp. u. Klugh (B. G.), **24.I**: Mn-Erze für den Schmelz-prozeß 247\* A.
- Southgate (G. T.), **24.II**: Flammtemp. mit elektr. Bogen 1567.
- Southgate (H. W.), **24.I**: Best. der flücht. Bestandteile im Blut durch Dest. 2388. — Ersatz für Canadabalsam 2802.
- Souviron (P. J. F.), **23.IV**: Reindarst. v. Metallen 769\* F. — **24.I**: Schwärzen v. Stoffen 1474\* F.
- u. Savès (P. M. A.), **22.II**: Metall-oxyde 789\* F.
- Souza (D. H. de), siehe: Halliburton (W. D.); Hewitt (J. A.); Pickering (J. W.).
- Souza (G. de), siehe: Piettre (M.).
- Souza-Campos (de), siehe: Firket (J.).
- Sowden (W.), siehe: Chambers (E. V.).
- Soyama (N.), siehe: Osugi (S.).
- Soyama-Werke Engelhardt & Co., **23.IV**: Pflanzenmilch 737\* D.
- Spacu (G.), **22.I**: Komplexe Mg-Salze 313. — III: Dass. 2. Mitt. 1045. — IV: Nachweis v. Chloriden u. Bromiden neben Sulfocyaniden 735. — Reakt. für Cu, Rhodan u. Pyridin 737. — Mikrochem. Cu-Best. 737. — **23.II**: Qual. Best. v. Cl, Br u. J bei Ggw. v. Rhodanid 378. — Gravimetr. Best. des Ni u. des Rhodanids 380. — Gravimetr. Zn-Best. 508. — Neue Reakt. für Zn 1052. — Gravimetr. Cu-Best. 1052. — IV: Reakt. für  $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_8$  183. — Reakt. auf Cd 187. — **24.I**: Trennung des Cd v. Co 1696. — II: Strukt. des Benzidins. Benzidinammine. I. Mitt. 2650.
- u. Caton (L.), **24.I**: Ammine v. Doppelsalzen. 7. Mitt. 1650.

- Spacu (G.) u. Creangă (C.), **24.II**: Jodometr. Best. v. Pyridin 2777.
- u. Ripan (R.), **22.III**: Komplexe Mg-Salze. 3. Mitt. 1046. — **23.I**: Komplexe Ammoniakverbb. entsprechend den komplexen Sulfaten v. Mg 674. — **II**: Volumetr. Ni-Best. 380. — **III**: Mit Doppelsulfaten korrespondierende Doppelamine 601. — Mikrochem. Best. des Zn 185. — **24.II**: Best. v. Chloriden in Ggw. v. Rhodaniden 2683.
- u. Voicu (O.), **24.I**: Best. des Pyridins 1697.
- Spät (W.), **23.I**: Koktostabilit. gebundener Immunkörper. 2. Mitt. 621.
- Spaete (R.), siehe: Hein (F.).
- Späth (E.), **22.I**: Konstit. der Kynurensäure 466. 1339. — Anhaloniumalkaloide. 2. Mitt. Konstit. des Pellotins, des Anhalonidins u. des Anhalamins 1041. 1339. — **III**: Dass. 3. Mitt. Konstit. des Anhalins 271. 381. — **23.I**: Dass. 5. Mitt. Synthese des Anhalonidins u. Pellotins 1234. — **24.I**: Dass. 343.
- u. Böhm (K.), **23.I**: Konstit. der Alkaloide der Colombowurzel 348.
- u. Brunner (O.), **24.II**: Angostura-Alkaloide. 1. Mitt. Synth. des Cusparins 2044.
- u. Eberstaller (H.), **24.II**: Angostura-Alkaloide. 2. Mitt. Synthese des Galipins 2404.
- u. Fuchs (K.), **22.I**: Wirksame Bestandteile der echten Cotorinde. Synthese des Cotoins 498. 1336.
- u. Gangl (J.), **24.I**: Anhaloniumalkaloide. 6. Mitt. Anhalonin u. Lophophorin 915.
- u. Jeschki (K.), **24.I**: Sparassol 2248.
- u. Kolbe (A.), **23.I**: Echinopsin 1232. — **24.I**: Dass. 338.
- u. Koller (G.), **23.I**: Konstit. des Ricinins 1457. — **24.I**: Synthese des Ricinins 336.
- u. Lang (N.), **22.I**: Synthese des Laudanins 502. 1339. — Umwandl. des Berberins in Palmatin 873. — Konstit. des Corydalins 874.
- u. Mosettig (E.), **24.I**: Konstit. des Corydalins 1041.
- , Mosettig (E.) u. Tröthandl (O.), **23.I**: Alkaloide v. Corydalis cava 1457.
- u. Prokopp (S.), **24.I**: Galegin 2272.
- u. Röder (H.), **23.I**: Anhaloniumalkaloide. 4. Mitt. Synthese des Anhalamins 682. 1190.
- u. Tschelnitz (E.), **22.I**: Konstit. des Ricinins 501. 1338.
- Spaeth (Ed.), **22.II**: Unters. des Harnes 1913–1920 921. — **IV**: Dass. 868.
- Späth (W.), **22.I**: Se 440. — **III**: Se 861.
- Spaleck, **22.II**: Gasapp. für Warmwasserversorg. u. Raumheiz. 349.
- Spalteholz (W.), **22.IV**: Verstopfungs-
- erscheinen. des Kühlers bei der Dest. v. Steinkohlenteer 457.
- Spangenberg (K.), **22.I**: Modifikk. des  $\text{CaCO}_3$  929. — **II**: Einbettungsmethode u. Plagioklasbest. 843. — **23.III**: Dichte u. Lichtbrech. der Alkalihalogenide 1504. — **IV**: Einbettungsmethode 905. — **24.I**: Wachstums- u. Auflösungsvorgang v. einfachen Ionengittern in wäss. Lösg. 2871. — Beeinfluss. der Krystalltracht des NaCl durch Komplexe bildende Lösungsgenossen 2871.
- Spangenberg (O.), **23.II**: Krankheiten der Seifen 147.
- Spanier (B.), siehe: Burstin (H.).
- Spanier (K. E.), s.: Heetfeld & Co.
- Spanoghe (F.), **24.II**: Milchsterilisation 2564\* F.
- Sparati (M. de'), **24.I**: Photograph. Filme 992\* E.
- Sparklets Ltd., **22.IV**: Verschluss für Preßgasflaschen 226\* D.
- Sparks (K. E.), siehe: Beal (G. D.).
- Sparlager Ges., Marburg Brothers u. Schmidt (C.), **24.I**: Lagermasse 2735\* A.
- Sparling (E. M.), s.: Miller (W. L.).
- Sparmann (G.), **23.II**: Bedeut. der Auswert. nach oben u. unten bei den Reakt. nach Wassermann u. Sachs-Georgi 1140.
- Sparrow (C. M.), **22.II**: Spektroskop. Auflösungsvermögen 1042.
- Spassitch (B.), siehe: Arloing (F.).
- Spasski (N.), **24.II**: Wrkg. des *Ledum palustre* auf die Gewinn. des Blutes u. auf das Blutgefäßsystem 2273.
- Spatz (H.), **23.I**: Fe-Nachweis im Gehirn 376.
- Spatz (R.), **23.IV**: Atemschützer „Lix“ 43. — Quantitat. Best. kleiner Mengen v. Alkohol u. Acetondämpfen in Luft 188.
- Spazier (M.), **24.II**: Kryst.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2783\* Oe.
- Speaber (T.), **22.IV**: Einbalsamieren v. Leichen 730\* A.
- Speakman (H. B.), **24.I**: Molekularkonfigurat. in Zuckern u. Säureprodukt. durch *Bac. granulobacter pectinovorum* 2923.
- u. Phillips (J. F.), **24.II**: Bakterienassoziat. 1. Mitt. Milchsäurebldg. 2174.
- Speakman (J. B.), **24.II**: Anomale Adsorpt. 2012. — siehe: Heap (J. G.); Jones (W. J.); Whytlaw-Gray (R.).
- Spear (C. O.), siehe: Spear (W.).
- Spear (C. S.), siehe: Hill (G. A.).
- Spear (E. B.) u. Endres (H. A.), **23.IV**: Grenze der Verdunkelungskraftmethode zur Best. der Teilchengröße v. Farbstoffen 666.
- , Jones (P. F.), Neave (A. S.) u. Shlager (M.), **22.I**: Einw. v. ultraviol. Licht auf kolloidales Pt 733.
- u. Purdy (J. F.), **23.IV**: Messung



- der Temp. in Kautschuk durch Thermo-  
elemente 952.
- Spear (W.) u. Spear (C. O.), **24.II**:  
Nahrungsmittel 2098\* E.
- Spearman (C.), **22.II**: Schwimmverf.  
83\* A.
- Specht (H. M.), siehe: Scheele (W. T.).
- Specht (O.), **24.I**: Beeinfluss. der Gallen-  
sekret. durch Medikamente 1954.
- Special Chemicals Co. u. Pfanstiehl  
(C.), **24.II**: Zahnreinigungsmittel 1607\*  
A. E.
- Speckan (C.), **22.III**: Geschmacksver-  
änderr. v. Dulcin 42.
- Specketer (H.), **24.II**: Entw. der Al-  
Industrie in Deutschland 539. — Ton-  
erde aus Ton 1383. — siehe: Chemische  
Fabrik Griesheim-Elektron.
- Speedy (A.) u. Crouch (A. P.), **22.II**:  
Kautschukmassen 532\* E.
- Speer (A. R.), siehe: Warren (E. D.).
- Speer (W.), siehe: Lecher (H.).
- Spehl (P.), **22.I**: Säurefestigk. des Koch-  
schen Bac. auf homogenen Kulturen 53.  
— **24.I**: Best. der Glucose durch eine  
modifiz. Methode v. Fontès u. Thivolle  
2725.
- Spehr (P.), **22.IV**: Frühe engl. Apotheker  
in Rußland 1156.
- Speidel (A.), siehe: Schmidt (G. C.).
- Speidel (J. A.), siehe: Helferich (B.).
- Speidel (O.), **22.III**: Eiweißabbau im  
gesunden u. kranken Magen mittels der  
Formoltitr. in Stadien 564.
- Speidel (P. E.), siehe: Helferich (B.);  
Rona (P.).
- Speidel (W.), **22.II**: Verbesser. v. Streu-  
mehl 709\* D.
- Speiden (E. C.), siehe: Isco Chemical  
Co.; Ladd (E. T.).
- Speirani (M.), siehe: Charrier (G.).
- Speitel (R.), siehe: Vaucher (C.).
- Spek (J. v. d.), **22.IV**: Einw. v. Lösgg.  
neutraler Salze auf den Boden 1009. —  
siehe: Barnette (R. M.); Hissink  
(D. J.).
- Speller (F. N.), **22.II**: Verhinder. der  
Korros. v. Eisen u. Stahl unter Wasser  
430. — **IV**: Kontrolle der Korros. durch  
Deaktivier. v. Wasser 146. — **23.IV**:  
Mittel zur Verhinder. der Korros. v. Fe  
u. Stahl 105.  
— u. Texter (C. R.), **24.II**: Wrkg. alkal.  
Lösgg. auf das Rosten v. Stahl 1507.
- Spence (D. D.), siehe: Wake (J. F.).
- Spence (G. K.), **24.I**: Verdampf. in der  
Papierpulpindustrie 1460.
- Spence (H.), siehe: Llewellyn (W. B.).
- Spence (H. S.), **24.II**: Bentonit, As-  
phaltnahlen 1420.
- Spence (J. C.), **22.III**: Zuckertoleranz 85.
- Spence (J. P.) u. Brett (P. C.), **22.III**:  
Lävulose zur Prüfung auf Leberinsuf-  
fizienz 404.
- Spence (P.) & Sons, siehe: Llewellyn  
(W. B.).
- Spencer (A. C.), siehe: Permutit Co.
- Spencer (C. D.) u. Badger (A. E.), **24**.  
**II**: Umbraskop 1974.
- Spencer (G. D.), siehe: British Dye-  
stuffs Corp.; Perkin (A. G.).
- Spencer (G. L.), **22.II**: Flaschenkali-  
brier. u. Anbring. der Marke 725. —  
**23.IV**: Chem. Fortschritte in der Rohr-  
zuckerdarst. 154. — App. zur  $\alpha$ -Naph-  
tholprobe auf Rohrzucker 887.
- Spencer (H. M.) u. Seydel Chemical  
Co., **23.IV**: Hg-Präparat 276\* A.  
— u. Seydel Manufacturing Co.,  
**23.II**: Hg-halt. Arzneimittel 823\* E.
- Spencer (H. S.), siehe: Kemet Labora-  
tories Co.
- Spencer (J. F.), **23.IV**: Außenhülle für  
Beckmanns Siedepunkapp. 73.  
— u. Proud (K.), **23.I**: Elektrolyse v.  
Na-Silicatlösgg. 493.
- Spencer (L.), **23.III**: Diffus. v. O<sub>2</sub> durch  
Ag 1433.
- Spencer (L. J.), **24.I**: Euklase u. Pt aus  
Diamantwäschereien in British Guiana  
2577. — **II**: Allopalladium aus British  
Guiana 611.  
— u. Mountain (E. D.), **24.I**: Pb-Cu-  
Mineralien v. Mendip Hills 1907.  
— u. Stead (J. E.), **22.I**: Identit. v.  
Treichmanns „ $\beta$ -Zinn“ mit Zinnsulfid 531.
- Spengel (A.), **23.IV**: Geschmolzener Ze-  
ment 405. — Hardingmühle 529. —  
**24.II**: Schmelzzement, in Tätigk. setzen  
v. Luftstickstoff u. Aluminatzement 1973.
- Spengel (H.), **24.I**: Entgas. v. Wasser  
unter Unterdruck 2464\* D. — **II**: Best.  
des spezif. Gew. v. Gasen 520\* D.
- Spengler (G.), **24.II**: Hexeton bei Ver-  
gift. 1710.
- Spengler (H.), siehe: Eiselsberg (K. P.).
- Spengler (O.), **23.IV**: Enthärten v. Was-  
ser 358\* D. — **24.I**: Verdampfen v.  
Flüss. 2296\* D. — **II**: Entgas., Ent-  
säuer. etc. v. Flüss. 103\* D. — Löten v.  
Al 1130. 2295. — siehe: A.-G. für  
Anilin-Fabrikation.
- Spensley (J. W.), **24.I**: Innige Ge-  
mische u. chem. Prodd. 2619\* F. — **II**:  
Seife 1988\* Schwz. — Entfernen v. Fett-  
säuren aus Ölen u. Fetten 2508\* E. —  
siehe: Chemical Engineering Co.  
— u. Chemical Engineering Co., **23**.  
**IV**: Tinten, Farben, Lacke u. dgl. 541\* E.
- Sperati (M. de), **22.IV**: Platten für  
Leimdrucke 295\* F. — **23.II**: Platten  
zum Drucken mit fetthalt. Farben 436\*  
A. 1200\* Schwz. — **IV**: Lichtdruck-  
form aus einem AgBr-Negativ 312\* D.
- Sperlich (J.), **22.IV**: Wasser in der Tex-  
tilindustrie 360.
- Sperling (O.), siehe: Olszewski (W.).
- Sperling (R.), siehe: Dörle (M.).

- Sperni (J.), **23.IV**: Bindemittel 824\* E.  
 —, Greig (R. B. G.) u. Nuroads, Ltd., **23.II**: Plast. Massen 1110\* E.  
 — u. Nuroads, Ltd., **23.IV**: Plast. Masse 218\* E.  
 Spero (S.), siehe: Mathews (J. H.).  
 Sperr (F. W.), **22.IV**: Verkok. mit Nebenprodd. 966. — Flüss. Reinigung v. Kohlendgas 1204. — siehe: Hall (R. E.); Koppers Co.  
 —, Brown (R. L.) u. Koppers Co., **23.II**: Abscheid. v. Pyridin aus  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1009\* A.  
 —, Hall (R. E.) u. Koppers Co., **23.II**: Reinigen v. Gasen u. Flüss. 1141\* E.  
 — u. Koppers Co., **23.II**: Reinigen v. Gasen 1141\* E.  
 Sperry (D. R.), **22.II**: Fundamentalgesetze der Filtrat. 428. 676.  
 Sperry (E. A.), **22.II**: Entfernen v. Fremdstoffen aus Bleimatten 571\* A. — **24.I**: Bleiweiß 2545\* D. — siehe: Bassett (P. R.).  
 — u. Anaconda Lead Products Co., **23.IV**: Bleiweiß 209\* A.  
 Sperry (W. M.) u. Bloor (W. R.), **24.II**: Fettausscheid. 2. Mitt. Lipoide in Faeces 1704.  
 Sperry (W. N.), siehe: Adams (R.).  
 Speth (A.), siehe: Kämmerer (H.).  
 Spethmann (H.), **22.II**: Mitteldeutsche Braunkohlenindustrie 899.  
 Spetzler (E.), **24.I**: Temperaturveränder. des Thomasroheisens vom Hochofen zur Birne 587.  
 Speyer (E.), siehe: Freund (Martin).  
 — u. Becker (A. G.), **22.III**:  $\text{H}_2\text{O}_2$  u. Chinaalkaloide 269.  
 — u. Becker (G.), **22.III**: Morphin 269.  
 — u. Koulén (K.), **24.II**:  $\alpha$ -Methylmorphimethin u. Isomere 1203.  
 — u. Krauss (W.), **24.I**: Kodein u. seine Isomeren 672.  
 — u. Sarre (K.), **24.II**: Einw. v. Reduktionsmitteln auf Bromkodeinon 2039. — Einw. v. Brom auf Oxykodeinon u. Dihydrooxykodeinon 2039; dass. v. Bromcyan 2042. — Katalyt. Hydrier. v. Oxykodeinon- u. Dihydrooxykodeinonhydrazon mit  $\text{Pd-H}_2$  2041.  
 —, Selig (S.) u. Heil (M.), **23.I**: Oxykodeinonreihe 1186.  
 — u. Wieters (H.), **22.I**: Hydrier. des Isokodeins u. Pseudokodeins 354. — Kodeinoxydsulfosäuren 354.  
 Speyer (E. R.), **24.II**: Naphthalin als Räucherungsmittel 1624.  
 — u. Owen (O.), **24.II**: Wrkg. v. Naphthalindampf auf die Milbe der roten Spinne 1018.  
 Speyer (W.), **24.II**: Spritzen u. Stäuben mit As-Giften gegen die Obstmade 229.  
 Speyers (C. L.), siehe: Richards (T. W.).  
 Spezialfabrik für Aluminium-Spulen und -Leitungen, **22.IV**: Spulen aus Al-Draht 662\* D.  
 Spica (P.), **23.I**: *Chimica bromatologica* [1300]. — *Tavole di chimica analitica qualitativa* [1344].  
 Spicer (C. G.), **23.IV**: Verb. v. Metallplattenhälften 18.  
 Spicin (W.), **23.III**: Chem. des Th. 1. Mitt. 657.  
 Spiegel (E. A.), **22.I**: Physik.-chem. Unterss. am Nervensystem. 1. u. 2. Mitt. 301.  
 — u. Löw (A.), **23.III**: Kreatingehalt des Muskels bei anoxybiot. Zuckung 633.  
 Spiegel (L.), **22.III**: Enzymat. Fettsynthese 384. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. 397.  
 — **IV**: Einfache Hilfsvorr. für Gasentwickler 697.  
 — u. Brandt (W.), **22.II**: Cortex Yohimbehe 1120.  
 Spiegelmanufaktur Waldhof A.-G., **23.IV**: Konzent. HCl aus chlorwasserstoffarmen Gasen 50\* D. — **24.II**: Nutzbarmach. v.  $\text{SO}_2$  aus Abgasen 1263\* D. — Konzent. HCl 1730\* D.  
 Spieker (A.), siehe: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- & Hütten-A.-G.  
 Spiel (H.), **24.I**: Elektrochem. Gasreaktt. 2295\* Oe. — **II**: Elektrochem. Reakt. 2780\* Oe.  
 Spieler (J.), siehe: Ges. für Chemische Industrie in Basel.  
 Spielhaczek (H.), **22.IV**: Gasvolumetr.  $\text{CO}_2$ -Best. in Objekten der Zuckerfabrikat. 677.  
 Spielmann (P. E.), **24.II**: „Bitumen“ in Meteoriten 1679.  
 Spierer (L.), **23.II**: Vorr., um die nährhaften Subst. aus den Hülsen v. mehlhalt. Körnern zu entfernen 760\* Schwz. — Hesrt. v. gut aufgegangenem Brot ohne Hefe 761\* Schwz.  
 Spiers (C. H.), **23.III**: Elektronentheorie der Valenz u. Koordinationsverb. 877. — **24.I**: Substitutionsderivv. des Aurins 2255. — **II**: Unterss. v. Butylalkohol des Handels 1718.  
 Spiers (H. M.), **24.I**: Entwässer. v. Torf mit Alkohol 1467.  
 Spies (F.), **22.II**: Mengenness. v. Gas u. Luft 549.  
 Spies (L.), siehe: Schleicher (A.).  
 Spiess (E. A.), siehe: Löwenbein (A.).  
 Spiess (G.), **23.I**: Behandl. v. Tuberkulose u. Lupus der Nase 794.  
 Spiess (H. O.), siehe: Engels (T.).  
 Spiess (P.), **24.I**: Einfetten v. Fasern 1602\* E.  
 Spiess (S.) u. Bückel (W.), **23.II**: Verdampfen oder Eindicken v. Flüss. 1019\* D.  
 Spiess & Ey, **22.II**: Ozonerzeugungsvorr. 623\* D.

- Spiethoff (B.), **23.II**: Vorteile hochausgewerteter Wassermannreaktt. für die Praxis 7.
- Spillman (A. D.), s.: Kuhlmann (A. M.).
- Spillner (C.), **22.II**: Reinigungs- u. Sichtvorr. für Schilfwurzeln 217\* D.
- Spindel, **24.I**: 10 Jahre hochwert. Sonderportlandzement 2533.
- Spindler (E.), siehe: Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Spinka (J.), **24.II**: Wrkg. ultraviol. Strahlen auf accessor. Stoffe 1944.
- Spinnstofffabrik Zehlendorf u. Leuchs (K.), **22.IV**: Abscheid. v. festem  $\text{NaHSO}_4$  aus Lösgg. 625\* D.
- Spirescu (E.), siehe: Ionescu (A.).
- Spirito (F.), **22.I**: Wrkg. der Chininsalze auf den überlebenden Uterus 1248.
- Spirlet (X. de), siehe: Dony (O.).
- Spiro (K.), **22.I**: Lyotrope Reihe u.  $\beta$ -Oxydat. 1204. — **III**: Aciditätsverteil. in der Zelle 1135. — **23.I**: Decarboxylierr. 365. — F. Hofmeister 561. — **24.I**: Wrkg. der Ionen auf Zellen u. Gewebe 1208. — Phosphatwrkg. u. Narkose 1410. — **II**: Steuer. der Organe (Insulin) 859. — siehe: Dale (H. H.).
- Spiro (P.), **23.III**: Quellungs Zustand der Blutserumeiweißkörper 1288.
- Spitalsky (E.), **24.II**: Entschwefeln v. Frucht- u. Beerensäften 1866\* D.
- Spittle (A.), **24.II**: Fabrikat. v. Messing- u. Kupferblechen u. nahtlos gezogenen Rohren 396.
- Spitz (R.) u. Witthöft (J.), **22.II**: Imprägnieren v. Geweben 217\* D.
- Spitz (W.), **23.II**: Chloroformlösl. Verbb. des Ag 551\* D.
- \* Spitzer (A.), siehe: Pollak (J.).
- Spitzer (F.), **23.II**: Härtemittel für Fe u. Stahl 567\* D. — **IV**: Keramik, Industrie u. Volkswirtschaft 402.
- Spitzer (G.) u. Epple (W. F.), **24.II**: Best. v. Verfälsch. in Butterfett 1866.
- Spitzer (H.), siehe: Sieglitz (A.).
- Spitzer (P.), siehe: Acél (D.).
- Spitzer (R.), **22.III**: Thallium-Alopecie 635.
- Spitzzy (W.), siehe: Zinke (A.).
- Splettstößer (W.), **22.IV**: Putzmörtel 368. — **24.I**: Festigk. v. Mauermörtel 1579.
- Splittgerber (A.), **22.IV**: Farbe v. Wässern 359. — siehe: Cantzler (A.).
- Spoehr (H. A.), **23.I**: Photosynthese u. mögl. Ausnutz. der Sonnenenergie 460. — **III**: Redukt. v.  $\text{CO}_2$  durch ultraviol. Licht 1007. — **24.II**: Oxydat. v. Kohlenhydraten mit Luft 937.
- u. Mc Gee (J. M.), **24.I**: Photosynthese. Best. v.  $\text{CO}_2$  1694. — **II**: Absorpt. v.  $\text{CO}_2$  der erste Schritt der Photosynthese 992.
- Spöngerts (E.), siehe: Kalle & Co.
- Spörry (E.), **23.II**: Bewert. v. Entfärbungskohlen 952.
- Spohn (A.), siehe: Sherman (H. C.).
- Spohn (A. A.), siehe: Riddle (O.).
- u. Riddle (O.), **22.III**: Physiologie der Fortpflanz. bei Vögeln. 2. Mitt. Zus. v. weißem u. gelbem Dotter des Hühner- u. Taubeneies 930. —
- Spohr (J. L. P.), **23.I**: Bisher unbekannte Fermentwrkg. u. Assimilat. 976.
- Spohrmann (C.), **24.II**: Rapidverf. in Gostyn 895.
- Spolverini (L.) u. Gentile (R.), **24.II**: Ultramikrosk. Unters. des Blutes u. Art der Milchernähr. 68.
- Sponar (J.), **22.II**: Fasergewinn. u. -vorbereit. 160. — Hechelmaschine 343. — Trocken gesponnene Kammgarne 592. — Mikroskopieren u. Herst. der Präparate 1064. — Pflanzl. Bleiche 1173. — **IV**: Flachsaufbereit. aus russ. Rohstoff 1198. — **23.II**: Schafwollwäsche 764.
- Sponer (H.), **22.III**: Häufigk. unelast. Zusammenstöße v. Elektronen mit Hg-Atomen 1213. — **24.I**: Freie Weglängen langsamer Elektronen in Edelgasen 1626. — **II**: Spektren elektr. zerstäubter Drähte 1313. — siehe: Minowski (R.).
- Sponsler (O. L.), **24.I**: Best. der Struktureinheit der Stärke durch X-Strahlen 1658.
- Spoon (W.), **24.II**: Freiwillige Koagul. v. Hevea-Latex unter Luftabschluß 1745. 2370. — Synthet. Kautschuk 1746. — Brackwasser bei der Verarbeitung v. Hevea-Latex 2369. — Vulkanisierungsverf. 2372. — Chinosol 2373. — Brunnenwasser aus vulkan. Böden bei Kautschukbereit. 2612. — Braungefärbte paraffinhaltige Essigsäure bei Kautschukbereit. 2613. — Boehrings Koagulationsmittel 2614. — Quebrachit u. Zucker in Hevealatex 2793. — siehe: Vries (O. de).
- Spooner (T.), siehe: Rodman (C. J.).
- u. Kinnard (I. F.), **22.IV**: Elektr. u. magnet. Unterss. v. Schweißstellen 818. — **23.II**: Elektr. u. magnet. Schweißverss. 805.
- Spoun (O.), siehe: Schmidt (Julius).
- Sprätz (O.), **22.II**: Abscheiden v. Staub aus Gasen 70\* D.
- Spraragen (W.), **24.II**: Flußmittel u. Schlacken beim Schweißen 1976. 2786.
- Sprecher (G.), **23.IV**: Gefälltes Cu zum Sterilis. 575.
- Spreckelsen (O.), s.: Thielepape (E.).
- Sprenger (R.), **22.II**: Tunnelöfen in der Feinkeramik 791. — **23.II**: Keram. Geräte 464\* F.
- Sprengluft-Ges. m. b. H., **22.II**: Elektr. Zündverf. beim Sprengen mittels verflüssigter Gase 461\* F. 832\* Schwz. — Zur Absorpt. v. flüss. Luft geeignete



- Sprengpatronen 462\* E. — Herst. v. Sprengladd. unter Verwend. v. flüss. Luft 658\* D. — Sprengmittel aus flüss. Luft 768\* D. — Herst. v. Zündern unter Anwend. verflüssigter Gase 831\* Schwz. — Sprengpatronenhülle für Patronen, die mit verflüssigten Gasen getränkt werden 832\* Schwz. — Sprengladd. mit verflüssigten Gasen 832\* Schwz. — Patrone zum Sprengen mit verflüssigten Gasen 908\* Schwz. F. E. 1119\* E. — Fertigstell. v. mit flüss. Gasen getränkten Sprengladd. 1094\* Schwz. — Zünder für mit verflüssigten Gasen gesätt. Patronen 1094\* D. — Evakuier. v. Vakuumgefäßen 1158\* Schwz. — Vakuumgefäß 1207\* Schwz. — IV: Verfestig. v. in Patronenform gebrachten C-haltigen Subst. 974\* Schwz. — **23.II**: Zünder aus C u. flüss. Luft 152\* F. — Explosionssichere Vakuumgefäße für verflüssigte Gase u. Sprengluftpatronen 282\* D. — Sprengladd. 503\* D. — Poröse Masse zur Aufnahme v. flüss. Luft für Sprengladd. 503\* D. 1009\* D. — Zündverf. für Sprengladd. 503\* D. — Zünder für mit verflüss. Gasen gesätt. Patronen 503\* D. — Gleichmäß. Herst. des Kohlenstoffträgers für das Sprengen mit verflüss. Gasen 780\* D. — Sicherheits-Sprengluftpatrone 940\* Holl. — Doppelwand. Transportgefäß für flüss. Gase 893\* D. — Sprengmittel aus flüss. Luft 1009\* D. — IV: Patrone zum Sprengen mit flüss. Gasen 38\* D. 173\* D. 266\* D. — Sprengluftpatrone 38\* D. 266\* D. 688\* D. 840\* D. — Sprengstoffträger 38\* D. — Zur Aufnahme v. flüss. Luft geeignete poröse Masse für Sprengladd. 173\* D. — Absorbieren v. Gasen u. Dämpfen 173\* D. 570\* Schwz. — Sprengladd. unter Verwend. verflüssigter Gase 174\* D. — Sprengverf., Sprengladd. etc. 174\* D. — Sprengladd. mit flüss. Luft 174\* D. — Ersetzen der Zündschnur beim Sprengen mit flüss. Gasen 175\* D. — Zünder 428\* D. 688\* D. — Carben-halt. Sprengpatronen 781\* D. — **24.I**: Sprengladd. 275\* D. — Zünder für mit verflüss. Gasen gesätt. Patronen 386\* D. — Zündverf. für Sprengladd. 386\* D. — Vakuumgefäß 819\* D. 2295\* D. — Sprengluftpatrone 1301\* D. 2486\* D. — Initialzünd. 1302\* D. — Sprengpatronen 1610\* F. — Zünder 1611\* D. — Tragbares Gefäß für mit verflüss. Gasen gesätt. Patronen 2486\* F. — Entzünden v. Sprengladd. 2486\* Holl. — II: Beschicken mit flüss. Luft 98\* D. — Vakuumgefäß 1258\* D. — Zünder 1304\* D. — Sprengluftpatrone 2110\* D. 2511\* D. — siehe: Kowastch (A.).
- Sprengluft-Ges. m. b. H. u. Lisse (L.), **24.I**: Sprengpatrone 1610\* E.
- Sprengstoff A.-G. Carbonit, **22.II**: Reinigung v. Abfallsäuren 767\* D. — Gießbare Perchlorate 1068\* D.
- Sprengstoffwerke R. Nahnsen & Co. u. Wallasch (H.), **23.IV**: Sprengkapseln 175\* D. 903\* D. — **24.II**: Gegen Feuchtigk. unempfindl. Sprengkapseln 786\* D.
- Spriggs (E. I.), Pickering (D. V.) u. Leigh (A. J.), **23.III**: Behandl. v. Diabetes mit Insulin 694.
- Spring (A. F.), siehe: Gordon (N. T.).
- Spring (L. W.), **22.IV**: Zusatz v. Cer zu Messing u. Fe 670.
- Springborn (E. v.), **22.II**: Reinigen u. Nutzbarmachen v. Kloakenwasser 189\* Holl. — Verarbeitung. v. Torf zu einem wasserfreien Erzeugnis v. hohem Brennwert 902\* D. — **23.II**: Behandeln v. Abwasser 618\* Holl. — **24.I**: Entwässern v. Torf 1608\* Schwz.
- Springer (F.), **22.III**: Vergleichende Pflanzenchem. 3. Mitt. *Campanula rotundifolia* 1056. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. 460.
- Springer (J. E.), **22.IV**: Legier. 436\* A.
- Springer (J. F.), **23.IV**: Celluloidfärben 290. 831. — **24.I**: Dass. 2034.
- Springer (J. W.), **24.II**: Alkalimetrie des Zinkammoniumphosphats 1120.
- Springer (L.), **23.IV**: Kalk als Glasmelzmaterial 402. — **24.II**: Bleimennige u. Bleiglas 2361.
- Springer (W.), Maschinenfabrik, Metall- u. Eisengießerei & Co., **23.IV**: Mittels Perkinsrohre geheizte Trocken- u. Rösttrommel 978\* D.
- Springmann (T. E.), **23.IV**: NO 912\* A. — **24.I**: Dass. 951\* D.
- Springmeyer (E. F.), siehe: Roth (W.).
- Springorum (F.), **22.IV**: Starrschmiere 1070\* D. — **23.II**: Dass. 429\* D.
- Springut (E.), **24.I**: Steiger. der Tuberkulinreakt. durch Yatren 1963.
- Sprinkmeyer (F.), **24.I**: Irreführende Bezeichn. v. Fischen 2840.
- Sprinzl, **23.II**: Selbsttät. Rechnungsschreibapp. am Gasmesser 65.
- Sproat (I. E.), **22.IV**: Kontrolle der Biskuitbrandverluste 1165. — **24.I**: Wrkg. des Brennens u. der Zus. v. Hartsteingutmassen auf Haarrissigk. 1253.
- Sprockhoff, **22.IV**: Schaum 322. — Wärmewirkungsgrad der Dextrinröstanlagen 898. — Spezif. Wärme u. Befeuchtungswärme des Dextrins 898. — Trennschleudern in der Kartoffelstärkefabrikat. 1089. — Wärmewirkungsgrad der Vakuumtrockner für Kartoffelstärke 1141. — **23.II**: Stärkemilchtabellen 264. — Schnellorientier. des Wassergehaltes v. Kartoffelstärke u. Mehl 413. — **24.II**: Best. techn. gewinnbarer Stärke im Schlamm 896.

- Spröngerts (E.), siehe: Kalle & Co., A.-G.
- Sproesser (W. C.) u. Taylor (G. B.), **22**. I: Dampfdruck wäss. Lösgg. v.  $\text{HNO}_3$  674.
- Spronck (C. H. H.), **23**.I: L. Pasteur 561. 1145.
- Sproxton (F.), **22**.I: Nichtwäss. kolloide Systeme 1015.
- Spude (H.), **22**.IV: Höchstfein verteiltes  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  206\* D.
- Spuhr (M.), **22**.IV: Entlüft. v. Kesselspeisewasser 230\* D.
- Spuler (R.), **22**.I: Physiologie der Gesichtsempfind. 432.
- Spurr (J. E.), **24**.I: Golderze v. Porcupine 889. — Präcambr. Erzlager v. Kirkland, Lake Ontario 889. — Pb u. Zn am oberen Mississippi 1762.
- Spurrier (H.), **22**.II: Mißfärb. v. Weißware beim Brennen in Carborundumkapseln 688. — Trockenpreßmassen 1049. — IV: Magnetzelle 1165. — **23**.II: Tonpressen 516. — IV: Ochsen-galle zur Verhinder. des Abblätterns v. Glasuren II. — u. Lane (H. M.), **24**.I: Reinigungsmittel 524\* A.
- Spurway (C. H.), **22**.III: Reakt. zw. Böden u. chem. Verbh. 751.
- Spycher (A.), **23**.III: Antagonist-Nerven. 21. Mitt. Gifte als Beeinflusser physik.-chem. Zeitreaktt. 90.
- Spyker (J.), **23**.IV: Tabakpapier für Zigaretten 217\* D.
- Squibb (E. R.) & Sons, s.: Kober (P. A.).
- Squibb (R. L.), siehe: Sawtelle (E. M.).
- Sreenivasaya (M.), **24**.II: Lackprodukt. 1519. — Menge der Ausscheid. durch das Lackinsekt 1981. — Probleme der Lackkultur 1981. — Wirtspflanzen für Schellackkultur 2083.
- , Venugopalan (M.) u. Somayajalu (C.), **24**.II: Topfkulturverss. mit *Cajanus indicus* als Wirtspflanze 2083.
- Srivastava (A. N.), **23**.IV: Verlust v. Gerbstoff während des Trocknens v. Myrobalanen 841.
- Ssachanow (A.), **24**.I: Elektrolyt. Dissoziat. einzelner Salze 2408. — Einfl. der Elektrolyte auf das Dissoziationsvermögen v. Lösungsmitteln. 3. Mitt. 2409.
- u. Grinbaum (A.), **23**.I: Konzentrationselemente in nichtwäss. Lösungsmitteln 1473.
- u. Lutschinski (I.), **24**.II: Wasser aus Bohrlöchern des Rayons v. Grosnyi 2565. — Salzwasser in Ölfeldern von Grosnyi 2810.
- u. Wassiliew (N.), **24**.II: Löslichk. der Paraffine u. Erstarrungstemp. paraffinhaltiger Prodd. 1874.
- Ssacharowa (T.), **24**.I: Denitrifizier. u. Reakt. des Mediums 2000.
- Ssadikow (W.), **23**.III: Autoklavenhydrolyse der Eiweißstoffe mit Hilfe v.  $\text{CO}_2$  u. Oxalsäure 784. — **24**.I: Autoklavenspaltt. in einer  $\text{N}_2$ -Atm. 1387. —  $\text{CO}_2$ -Bldg. bei Spaltung der Eiweißstoffe im Autoklaven 1387. — Prodd. der katalyt. Spaltung des Roßhaares 1397. — II: N-Verteil. in einzelnen Extraktionsfrakt. des katalys. Kollagens 1936. — Prodd. der katalyt. Spaltung v. Gänsefedern 1936. — siehe: Zelinsky (N.). — u. Michailow (A.), **24**.II: Mikromolekulargewichtsbestimmungsmethode nach K. Rast 1960.
- u. Winogradow (A.), **24**.II: Zus. des lebendigen Substrats. 1. Mitt. Gehalt an Wasser u. organogenen Elementen in kleinen Organismen 1937; 2. Mitt. Dass. in größeren Organismen 1937.
- u. Zelinsky (N.), **23**.III: Prodd. der katalyt. Spaltung v. Eiweißstoffen 784. — Katalyt. u. fermentative Spaltungen der Eiweißstoffe 938. — **24**.I: Triketohydrindenreakt. 164. — II: Prodd. der katalyt. Spaltung v. Gänsefedern 686.
- Ssakar (N.), siehe: Faworski (A.).
- Ssamoilow (J.), **22**.I: Schwefelkies in Rußland [160]. — **23**.III: Phosphoritlager Rußlands 732. — **24**.I: Paläo-physiologie 155. — Erniedrig. der Zerstörungstemp. des Calcits im Gemisch mit fremden Körpern 2576. — siehe: Minajew (W.).
- u. Archangelski, **22**.I: Phosphoritfunde in Rußland [160].
- Ssaposhnikow (A.), **24**.I: Schmieröle auf russ. Eisenbahnen 2652.
- u. Kalinin (M.), **24**.II: Herst. kolloidaler Brennstoffe 263.
- Sseliwanow, siehe: Budnikow (P.).
- Sseliwanowa (A.), siehe: Nametkin (S.).
- Ssemenow (N.), **24**.I: Messungen v. Resonanz- u. Ionisationsspann. 2565. — siehe: Chariton (J.); Kondratjew (V.).
- Ssemenow (S.), siehe: Davis (H.).
- Ssemenow (W.), **24**.I: Färbungsverf. der Tuberkelbacillen im Sputum 1417.
- Ssemenowitsch (B.), siehe: Gulewitsch (W.).
- Ssemenowitsch (W.), **23**.III: Cadaverin in wäss. Auszug des autolys. Pankreas 632.
- Ssementschenko (W.), **24**.II: Theorie der binären Elektrolyte 2572.
- Ssewerjanow (L.), s.: Rubzow (P.).
- Ssolnijewa (A.), s.: Kalushski (A.).
- Ssolonina (B.), siehe: Kehrman (F.).
- S. S. White Dental Manufacturing Co., s.: Swartz (T. A.); Videon (C. S.).
- Staack (R.), siehe: Staack (Rich.) Lead Coating Works.
- Staack (Rich.) Lead Coating Works u. Staack (R.), **24**.II: Überziehen v. Metallen mit Pb 1979\* A.

- Staafor (S. S.) Inc., s.: Hurst (W. J.).  
 Staatliche Vereinigte Anilinfabriken,  
 siehe: Woroschzow (N.).  
 Stab des Versuchslaboratoriums der  
 General Electric Co., **23.I**: Kathod.  
 Zerstäubung 1258. — **24.I**: Verschwin-  
 den v. Gas bei elektrischen Entladungen  
 138.  
 — u. Campbell (N. R.), **22.I**: Ver-  
 schwinden v. Gas bei der elektr. Ent-  
 ladung. 3. Mitt. 235. — III: Dass.  
 4. Mitt. 465.  
 Stabilimenti di Rumianca Ing. A. Vi-  
 tale, **23.II**: Zinkgewinnung 330\* F.  
 Stacey (F.), **24.I**: Stickoxyde 1702\* E.  
 — II: NO<sub>2</sub> 1731\* F.  
 Stach (E.), **22.II**: Reinigung v. Gasen  
 428. — IV: Dass. 871.  
 Stack (J. R.), **24.II**: Elektrolyt. Zinn-  
 raffinierung 1129. — siehe: Alexander  
 (H. H.); American Smelting and  
 Refining Co.  
 Stackpole Carbon Co. u. Sullivan  
 (A. P.), **24.I**: Elektr. Zement 234\* A.  
 Stacy (L. E.), **24.I**: Filtrierpapier 990.  
 Stacy (L. J.), **23.III**: Best. der Gleitung  
 für rauhe u. glatte Oberflächen in Luft  
 1629.  
 Stadeler (A.), siehe: Ledebur (A.).  
 Stadelmann (E.), siehe: Neustadt (A.).  
 Staden (A. v.), siehe: Windaus (A.).  
 Stadie (W. C.), **22.IV**: Schüttelvorr. u.  
 Benutzung des van Slyke-App. für  
 Blutgase 12. — siehe: Slyke (D. D. v.).  
 Stadler (J.), siehe: Brass (K.).  
 Stadler (O.), **24.I**: Sulfurierte Öle 1303.  
 Stadlinger (H.), **22.II**: Lagerschäden  
 an Textilwaren 160. — Beurteilungs-  
 normen für Reinigungsmittel 280. 534.  
 757. — Kunsthonig 822. — Fetthandel  
 956. — K.A.-Seifen 998. — **23.IV**:  
 Olein 297. 470. 471. 889. — **24.I**:  
 Best. des Schmutzes in Knochenfetten  
 2936.  
 Stádnik (A.), **24.II**: Hopfen, Hopfen-  
 gabe u. Einfl. des Brauwassers 1030.  
 Stadnikow (G.), **23.I**: Chem. Adsorp-  
 tion 487. — Reakt. v. Jodmagnesium-  
 alkoholaten u. Estern. 2. Mitt. 1579. —  
 III: Reakt. zw. Estern u. organ. Mg-  
 Verbb. 5. Mitt. 1408. — **24.I**: Einw.  
 v. Estern auf Alkylmagnesiumhalogenide  
 770. — Reakt. der Ester mit Organo-  
 magnesiumverbb. 4. Mitt. 2426. —  
 Reinigung v. Pflanzenfasern 2754. —  
 II: Verwandlung fester in flüss. Brenn-  
 stoffe 260. — siehe: Brünig (V.);  
 Hydrotorf G. m. b. H.; Klasson (R.).  
 —, Gawrilow u. Winogradow, **24.I**:  
 Veredelung der Brennstoffe 2552.  
 Stäblein (F.), **24.I**: Einw. des gebun-  
 denen C auf den spezif. Widerstand des  
 Fe 876. — siehe: Maurer (E.).  
 Stäckel (W.), siehe: Trautz (M.).  
 Städtisches Gaswerk Lausanne, **24**.  
 II: Rohbenzol aus der Teerdest. für Ex-  
 plotionsmotoren 1994.  
 Stäger (H.), **23.II**: Charakterisierung  
 der Transformatorenöle 696. — Verh. v.  
 Transformatorenölen in der Wärme 773.  
 — IV: Schlammldg. bei Transforma-  
 torenölen 34. — Methylalkoholextrak-  
 tion bei Mineralölen 963. — siehe:  
 Kohlschütter (V.).  
 — u. Bohnenblust (J. P.), **24.II**:  
 Katalyt. Einfl. v. Metallen auf Mineral-  
 öle 1420.  
 Stähler (H.), **22.IV**: Verhütung u. Be-  
 seitigung v. Ansätzen in Agglomerier-  
 öfen 245\* D.  
 Staehling (C.), **22.III**: Radioaktivität  
 der Uranoxyde 1285. — siehe: Hack-  
 spill (L.).  
 Staelin (H.), siehe: Weinland (R.).  
 Stärkle (M.), **24.II**: Methylketone im  
 oxydativen Abbau einiger Triglyceride  
 durch Schimmelpilze 2707. — siehe:  
 Treadwell (W. D.).  
 Stäuble (G.), siehe: Franzen (H.).  
 Stafa (A.-G.), **24.II**: Cellulosegebilde  
 1756\* D.  
 Staffella (G.), **23.II**: Cresolum saponat-  
 um 119.  
 Stafford (D. D.), siehe: Shevsky (M. C.).  
 Stafford (F. R.), siehe: Rowe (F. M.).  
 Stafford (J. G.), siehe: Sinclair Re-  
 fining Co.  
 Stafford (O. F.), **22.IV**: Trockne Dest.  
 v. Holz 1153\* A.  
 Stagner (B. A.), siehe: National Re-  
 tarder Co.  
 — u. National Retarder Co., **23.IV**:  
 Hefe 734\* A.  
 Stahel (E.), siehe: Piccard (A.).  
 Stahl, siehe: Jander.  
 Stahl (F.), siehe: Schroeter (G.).  
 Stahl (M.) u. Wahl-Henius Institute,  
**23.II**: Bier mit niedr. Alkoholgehalt  
 143\* A.  
 — u. Wahl-Henius Research Labo-  
 ratory, **22.IV**: Alkoholarme Getränke  
 aus Getreide 679\* A.  
 Stahl (R.), **22.II**: Normal u. patholog.  
 veränderte Haut u. die parenterale  
 leistungssteigernde Reiztherapie 1243.  
 — **23.I**: Verh. der Blutplättchen bei  
 parenteral zugeführten Reizstoffen 1295.  
 Stahl (W.), **22.IV**: Analyse gemischter  
 Zwischenprodd. der Bleiraffination 300.  
 — **23.II**: Analyse des Werkbleies 1074.  
 — Analyse des raffinierten Weich-  
 bleies 1075. — IV: Sn in raffinierten  
 Weichbleien 103. — Best. der Dichte  
 des Ag 587. — Analyse eines Rot-  
 gültigerzes 786. — Analyse edelmetall-  
 haltigen Zn-Schaums 787. — Analyse  
 von Zinkblenden 787. — Analyse  
 v. Rohzink 788. — Dichte u. Schwin-



24. I: Steigen gegossenen Kupfers 1856. — siehe: Hoffmann (R.).
- Stahlwerke R. Lindenberg A.-G., 24.I: Stahllegierungen 1863\* Oe. — siehe: Heraeus (W. C.).
- Stahrfoß (K.), 22.I: o-Aminothiophenol u. o-Chinone. 3. Mitt. 409.
- Staib (K.), siehe: Gutbier (A.).
- Staidl (J. A.), siehe: Bray (M. W.).
- Staiger, 22.IV: Analyt. Tätigkeit der Vereinsversuchsanstalt 1921 802. — Dass. 1922 1059. 23.II: Roßkastanie 1260. — 24.I: Hefenextrakt 2311. — Trockenhefen 2646.
- Stakman (E. C.), siehe: Hansen (T. S.).
- Staley (H. F.), 22.II: Zus. v. Emailen u. Löslichkeit in verd. Säuren 251. — Möglichkeiten der Unters. u. Entw. feuerfester Materialien 317.
- Stalfelt (M. G.), 23.I: Kohlenhydratproduktion v. Sonnen- u. Schattenblättern 460. 854.
- Stallbaum (E.), 24.I: Förderung v. Ätzkalk 951\* D.
- Stallkamp (A. L.), siehe: Koch (G. T.).
- Stallmann (O.), siehe: Brand (K.).
- Stalman (G.), 23.IV: p-Cymol 592\* A.
- Stamatelakis (A.), siehe: Braun (H.).
- Stamm (A. J.), siehe: Mathews (J. H.).
- Stamm (G.), siehe: Mayer (Fritz).
- Stamm (H.), 24.I: Grauguß u. synthet. Roheisen im Elektroofen 1707. 2302. — Raffinadekupfer im Elektroofen 2627. — II: Best. des C im Al 1717.
- Stamm (J.), 24.II: Fluorescein als Reagens auf HCN 515. — Phenolphthalin als Reagens auf HCN 515. — Nachweis flüchtiger Halogenverbb. mit Beckmannschem Zerstäuber 739.
- Stamm (J. A.), 22.IV: Waschmittel 1038\* Oe.
- Stammelman (M. J.), s.: Fales (H. A.).
- Stammers (A. D.), 22.I: Fütterungsverss. u. Vitamine A u. B. 1. Mitt. Wert dampfdestill. Palmkernöls als Kontrollfett. 2. Mitt. Weizenkleie als eine Quelle der Vitamine A u. B 59. — 23.I: Dass. 3. Mitt. Milch u. das Wachstum fördernde Vitamine. 4. Mitt. Vitamin A-Gehalt raffinierten Lebertrans 467. — 24.I: Dass. 5. Mitt. Orangensaft als Quelle v. Vitamin B 2887.
- Stammreich (H.), 24.II: Zerfall des Hg-Atoms 1884. — siehe: Miethe (A.); Stenger (E.).
- Standard Chemical Co., siehe: Foote (H. S.); Mueller (F. F.).
- Standard Development Co., 24.I: Flüss. Schaumbildner 84\* F. — siehe: Howard (F. A.); Johns (C. O.). — u. Buc (H. E.), 24.I: Entwässern v. Alkohol 2314\* A. E. — II: Reinigen v. Isopropylalkohol 1631\* A.

- Standard Development Co., Clark (E. M.), Loomis (N. E.) u. Carringer (J. R.), 24.I: Viskosität v. Petroleumölen 1471\* A.
- , Clough (W. W.) u. Johns (C. O.), 24.I: Lösungsmittel für organ. Stoffe 2844\* A.
- u. Jennings (J. M.), 24.II: Schaum 1725\* A.
- u. Loomis (N. E.), 24.II: Gasolin aus Erdgas 2107\* A.
- Standard Food Products Co., siehe: Mac Lachlan (J. C.).
- Standard Oil Co., 22.II: Spalten v. KW-stoffölen 904\* E. — Wasserfreies  $AlCl_3$  1126\* Oe. — IV: Behandeln der bei der Petroleumdest. sich ergebenden flüss. Bestandteile der Paraffinreihe, deren Siedep. über 260° liegt 971\* D. — 23.II: Behandl. v. Rückständen der Petroleumdest. 1131\* Oe. — IV: Druckwärmespalt. v. hochsied. Ölen 966\* D. — Niedrig sied. KW-stoffe aus hochsied. 1035\* F. — siehe: Bransky (O. E.); Buc (H. E.); Burgess (L.); Burton (W. M.); Clark (E. M.); Cobb (E. B.); Diggs (S. H.); Ellis (C.); Humphreys (R. E.); Jennings (J. M.); Lebo (R. B.); Lewis (F. B.); Mann jr. (M. D.); Payne (E. H.); Robinson (C. J.); Rogers (F. M.).
- , Chappell (M. L.), Wright (E. P.) u. Moore (M. M.), 24.II: Wiederbrauchbarmachen v. Klär- u. Reinigungsmitteln 1997\* A.
- , Donaldson (R. N.) u. McCollum (R.), 24.II: Behandl. v. Petroleumölen 2567\* A.
- , Humphreys (R. E.), Rogers (F. M.) u. Bransky (O. E.), 24.I: Wasserlösl. Sulfonsäuren aus Petroleumölen 605\* A.
- u. Jennings (J. M.), 24.I: Schaummittel 1132\* A.
- u. Kent (G. H. L.), 24.I: Feuerlöschmittel 2391\* Can.
- , Smith (F. H.) u. Ziser (G. J.), 24.II: Reinigen v. Petroleumölen 2725\* A.
- Standard Oil Co. of California, siehe: Chappell (M. L.); Hanna (R. W.); Kirkpatrick (B. S.).
- Standard Oil Co. of Indiana, 22.IV: Umwandl. v. flüss. KW-stoffen v. hohem Siedep. in solche v. niedrigerem Siedep. 339\* Schwz.
- Standard Oil Co. of New York, siehe: Chamberlain (H. P.); Smart (H. C.).
- Standard Rubber Works Proprietary Ltd., siehe: Ostberg (A. J.).
- Standard Silk Dyeing Co., Seyer (J.), 24.I: Färben v. Seide im Stück 1596\* A. E. — II: Dass. 2500\* A. — Schwarzfärben v. Seide 2703\* E.
- Standenath (F.), siehe: Pfeiffer (H.).

- Standop (W.), siehe: Benrath (A.).
- Stanek (F.), **23.II**: Beurteil., Behandl. u. Charakteristik der Heizöle 596. — Lager. v. Heizöl 935.
- Staněk (V.), **22.II**: Fällung der Aminosäuren aus dem Schlamm bei der Kalksaturat. mit  $\text{CO}_2$  u.  $\text{SO}_2$  151. 949. — Spodiumersatzmittel aus Saturationschlamm 582. — Sand im Saturationschlamm u. Filtrat. u. Absüß. des Schlammes 642. — Methode der doppelten neutralen Polarisat. 643. 889. — **23.II**: Wrkg. des Kalkes auf die durch Koagulier. aus dem Saftes ausgeschiedenen Stoffe 36. — **24.II**: Wrkg. des Kalkes auf die Nichtzuckerstoffe 1286. — u. Vondrák (J.), **22.II**: Zus. der Diffusions- u. Dicksäfte der Kampagne 1920—1921 1083. — IV: Scheidung der Säfte vor der Saturat. u. Einfluß der Saturat. auf geschiedene Säfte 56.
- Stanescu (P. P.), **24.I**: Veränderr. der Stärke in Blättern der grünen Pflanze 1048.
- Stanford (R. V.), **22.IV**: N-Methode als Hilfe bei Differentialdiagnose v. Geisteskrankheiten 303. — **24.I**: Colorimetrie 1564. — Neßlerisier. 1565. — Entfernen v.  $\text{NH}_3$  aus Lösgg. zur Best. v. N u. Harnstoff 1565. — u. Wheatley (A. H. M.), **24.I**: Blutzuckerbest. 2292.
- Stanganelli (P.), **22.IV**: Ambardsche Konstante 786.
- Stange (W.), **22.II**: Chlorbleiche 390. — III: Fett im Leben der Pflanze 61.
- Stanier (H.), siehe: Evans (E. V.); South Metropolitan Gas Co.
- Stanislaus (I. V. S.), **22.II**: Alkohol: Formula 39 B 272.
- Stanisz (T.), siehe: Clavel (R.).
- Stankovitch (P. N.), **22.IV**: Sprengpulver 567\* A. — **24.I**: Dass. 386\* Can.
- Stanley (F.), siehe: Bellingham (L.).
- Stanley (G. C.), siehe: Saunders (C. L.).
- Stanley (H. M.), siehe: Morgan (G. T.).
- Stanley (J. C. W.) u. Title Guarantee and Trust Co., **22.IV**: Behandeln v. Fischöl mit  $\text{O}_3$  1146\* A.
- Stanley-Brown (M.), siehe: Pappenheimer (A. M.).
- Stannard (W. H.), s.: Klopsteg (P. E.).
- Stansch (W.), **22.II**: Einricht. an Plandarren zum Abführen der Brüden u. Gase 120\* D.
- Stansfield (Alfred), **22.II**: Redukt. v. Erzen 941\* A. — u. Harrison (D. R.), **23.IV**: Redukt. v. Eisenerzen durch CO 56.
- Stansfield (Edgar), **24.I**: Schwelverf. 1887\* E.
- Stantial (F. G.), Clarke (J. H.) u. Merrimac Chemical Co., **23.II**:  $\text{Na}_2\text{S}$  1179\* A.
- Stantial (F. G.), u. Merrimac Chemical Co., **23.IV**: Schwefelsäure 449\* A.
- Stanton (R. E.), **23.I**: Selekt. Absorpt. v. K durch tier. Zellen. 3. Mitt. Wrkg. der  $[\text{H}^+]$  auf die Retent. v. K 1634. — siehe: Mitchell (P. H.).
- Stanton (T. E.), **23.II**: Schmierung 696.
- Stanzwerk Oberscheden, Jünemann & Co., **24.I**: Milchmeßvorr. 1602\* D.
- Stapf (P.) u. Brunhübner (G.), **24.I**: Eisenoxyd 1437\* D.
- Stapp (C.), **24.I**: Bakterientyrosinase 347. — II: Reserveinhaltsstoffe u. Schleim v. *Azotobacter chroococcum* 350. — Bakterienfermente. Katalase. Peroxydase 1472.
- Starck (H. C.) u. Klaus (F.), **24.I**: Chromsalze 1849\* D.
- Starck (W.) u. Kaiser (W.), **23.II**: Glas-kunstmarmor 674\* D.
- Stareke (P.), **24.II**: Best. der  $[\text{H}^+]$  des Harnes zur Prüfung der Nierenfunkt. 518.
- Starczewska (H.), siehe: Swietoslawski (W.).
- Starczewski (B.), siehe: Joszt (A.).
- Staring (A. J.), siehe: Perrier (A.).
- Stark (A. L.) u. Stibium Products Co., **22.IV**: Gefälltes  $\text{Sb}_2\text{S}_5$  131\* A. 364\* A.
- Stark (F.) u. Wickert (N.), **22.IV**: Verlöten v. Al mit Al 246\* D.
- Stark (J.), **22.I**: Atombau 162. — Folgerr. über die Form v. C-Ketten 734. — III: Natur der chem. Valenzkräfte [588]. — **23.I**: Prinzipien der Atomdynamik [220]. — Gegenwärt. Krisis in der deutschen Physik [804]. — Physik.-techn. Unters. keram. Kaoline [804].
- Stark (Johannes), siehe: Gelsenkirchener Bergwerks A.-G.
- Stark (M.), **24.I**: Olivine in Massengesteinen 2506.
- Stark (W.), **22.IV**: Reinigung v. Baumwollinters für die Herst. v. Schießbaumwolle 809.
- Starke (A.), **23.III**: Ozondarst. mit hochfrequenten Wechselströmen 1140. — siehe: Wartenberg (H. v.).
- Starke (E. A.), **24.II**: Gasolin aus Naturgas 1648\* A.
- Starke (H.), siehe: Baltruschat (M.).
- Starke (R. F.), **23.IV**: Steinkohlen u. ihr feuerungstechn. Wert 126.
- Starkenstein (E.), **22.I**: Kombinationsverss. in der Analgeticareihe 104. — Bedeut. des Ca für den Org. 1248. — III: Pharmakolog. Beeinfluss. der Nierenfunkt. 189. — Pharmakolog. Bewert. der Chinin-Digitaliskombination bei Herzkrankheiten 575. — Wrkg. v. Atophan auf die Leukoeyten 1018. — **23.I**: Wrkg. der Phenylethinolincarbonsäure 787. — II: Veramon 1167. — **24.I**: Verb. aus Diäthylbarbitursäure u. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 2205\* A.

- Starkey (E. B.), siehe: Gordon (N. E.).  
— u. Gordon (N. E.), **22.IV**: Thermo-  
regulator 605. — **24.I**: Einfl. der  $[H^+]$   
auf Adsorpt. der Pflanzennährstoffe  
durch Bodenkolloide 2002.
- Starkey (R. L.), siehe: Waksman (S. A.).
- Starkey (T. R.), **24.II**: Schieferdest.  
784\* E.
- Starkweather (E.), s.: Alvarez (W. C.).
- Starling (E. H.), siehe: Verney (E. B.).
- Starling (W. W.), siehe: Dudley (H. W.).
- Starlinger (F.), **22.IV**: Funktionsnach-  
weis u. Funktionsprüf. der Schilddrüse  
303. — siehe: Breitner (B.).
- Starlinger (W.), **22.I**: Flockungsver-  
mögen des menschl. Blutplasmas 155.  
— II: Reingewinn. nativer menschl.  
Leukocyten 776. — III: Physik.-chem.  
Beeinfluss. des Blutes durch Tuberkulin  
537. — **23.I**: Lichtkatalyt. Beeinfluss.  
der Kolloidstabilit. des Blutplasmas 263.  
— II: Blutkörperchensenkungsprobe in  
der Urologie 6. — IV: Eiweißstruktur  
des Blutplasmas 389. — **24.I**: Best. des  
Fibrinogens 1245; 2. Mitt. 1696. —  
siehe: Kollert (V.).
- Starmann (G. H.), siehe: U. S. Reduc-  
tion Co.
- Starr (C. C.), **22.IV**: Unters. v. Ölschie-  
fern 684. \*
- Starr (H. E.), **23.III**: Menschl. Speichel.  
1. Mitt. Best. der  $[H^+]$  797. — 2. Mitt.  
Änderr. der  $[H^+]$  797.
- Starr (P.) u. Fitz (R.), **24.II**: Ausscheid.  
organ. Säuren im Urin 1942.
- Starrabba (F. S.), **22.III**: Olivin vom  
Ätna 705. — Nephelin v. Parco Chigi in  
den Monti Albani 1218.
- Starrels (J.), **22.II**: Fettsäuren v. er-  
höhtem Schmelzp. 896\* F.
- Sary (Z.), **24.II**: Löslichk. u. Verdaulichk.  
v. Abbauprodukt. der Albumoide.  
1. Mitt. 668.
- Starynkewitsch (A.), s.: Ipatiew (W.).
- Stasiak (A.), **23.I**: Blutzucker 379. —  
**24.I**: Veränderr. im Zuckergehalte des  
Blutserums 66. — Cholesterin u. Bicar-  
bonatgehalt des Blutes bei Nierener-  
krankh. 1947. — II: Hypoglykämie u.  
Tierpassage 2346.
- Stassano (H.), **22.II**: Sterilisieren 667\*  
F. — **23.II**: Dass. 436\* E. — IV:  
Dass. 627\* Schwz. — **24.II**: Sterilisat.  
im Kreislauf befindlicher Flüss. 505.  
— u. Rollet (A.), **24.II**: Verarm. der  
Milch an  $CO_2$  durch die gewöhnliche  
Pasteurisierung. 2096.
- Stassens (A.), siehe: Bruylants (P.).
- Stateczny (V.), siehe: Meyer (Julius).
- Stateler (E. S.), siehe: Ward Baking Co.
- Staten Island Chemical Corp., **22**.  
II: Regenerieren v. basenaustauschen-  
den Materialien 434\* Oe.
- States (M. N.), **24.I**: Viscositätskoeffi-  
zient v. He u. Gleitung v. He u.  $O_2$   
1138.
- Statham (N.) u. Industrial Chemical  
Co., **23.II**: Elektrolyt. Zelle zur Herst.  
v. Ätznatron 727\* A.
- Stather (F.), **24.II**: Tri-[m-nitrobenzoyl]-  
glycerin 2136. — siehe: Bergmann  
(M.).
- Stathopoulos (T.), **24.II**: Fischrogen-  
käse: Butarga 2096.
- Stattmüller (K.), siehe: Ganter (G.).
- Statz (W.), **23.I**: Best. des wahren Ab-  
sorptionskoeffizienten v. harter Röntgen-  
strahlung 1108.
- Staub (A.) u. Forgeot (P.), **22.I**:  
Immunisierende Eigenschaft der durch  
Alkoholäther getöteten Milzbrandbacillen  
307.
- Staub (H.), **22.I**: Phosphatwrkg. am  
Herzen 1248. — III: Zuckerstoffwechsel  
des Menschen 282. — **24.I**: Insulin  
2794.  
—, Günther (F.) u. Fröhlich (R.),  
**24.I**: Ionengehalt des Blutes u. Insulin  
685.
- Staub (J.), siehe: Karrer (P.).
- Staub (M.), siehe: Karrer (P.).
- Staub (P.), **23.III**: Synthesen des Iso-  
chinolins aus dem Benzylamin 127.
- Stauber (F.), siehe: Fischer (Otto).
- Staudenmayer (C. F.), **24.I**: Künst-  
licher Brennstoff 1301\* A.
- Staudinger (H.), **22.III**: Aliph. Di-  
azoverbb. u. Ketene. 25. Mitt. 1002. —  
Ketene. 39. Mitt. Verh. v. Ring-  
systemen 1005. — IV: In Wasser lösl.  
Derivv. der Barbitursäure 840\* Schwz.  
— **23.I**: Explosionen 569. — II: Er-  
satzmittel für scharf schmeckende Stoffe  
486\* Schwz. — Malonsäure 478\* D. —  
Heterocycl. Verbb. der Naphthalinreihe  
573\* Schwz. — Halogensubstituierte  
Barbitursäurederivv. 748\* Schwz. —  
IV: Sprengstoff 970\* E. — **24.I**:  
Sprengmittel 528\* Schwz. 1611\* Schwz.  
— Initialzündung v. Sprengstoffen 528\*  
Schwz. 1611\* Schwz. 2851\* D. —  
Pfefferersatz 1289\* D. — Ketene. 47.  
Mitt. Konst. der dimeren Ketene 1778.  
— II: Initialzündung v. Sprengstoffen  
142\* D. — Sprengmittel 1304\* D. —  
siehe: Gesellschaft für Chemische  
Industrie in Basel.  
— u. Binkert (A.), **23.I**: Alkalisalze  
des Benzils u. die Benzilsäureumlagerung  
421.  
— u. Brauholtz (W.), **22.I**: Organ.  
P-Verbb. 5. Mitt. Einw. v. Carbonyl-  
derivv. auf Phosphazine 1372.  
— u. Frittschi (J.), **23.I**: Isopren u.  
Kautschuk. 5. Mitt. Hydrierung u.  
Konst. des Kautschuks 69.  
— u. Hauser (E.), **22.I**: Organ. P-  
Verbb. 4. Mitt. Phosphinimine 1368.



- Ketene. 37. Mitt. Keteniminderivv. 1374.
- Staudinger (H.), Kreis (W.) u. Hirzel (H.), **23.I**: Ketene. 46. Mitt. Diketene 1318.
- , Kreis (W.), Schilt (W.) u. Mosmann (E.), **22.III**: Isopren u. Kautschuk. 3. Mitt. Addition v. Halogenwasserstoff an Isopren 1337.
- , Lüscher (G.) u. Nussberger, **22.III**: Aliph. Diazoverbb. 24. Mitt. Darst. u. Reakt. v. Phosphazinen 1000.
- u. Meyer (P.), **23.I**: Ketene. 41. Mitt. Methylenkohlsäurederivv. 418.
- , Meyer (Paul Jos.), Meuly (W.) u. Binkert (A.), **24.I**: Ketene. 49. Mitt. Cyclobutanderivv. aus Dimethylketen und Äthylenverbb. 1779.
- , Müller (F.) u. Halten (H.), **23.I**: Zusammenhang zw. Konst. u. Pfeffergeschmack. 2. Mitt. 1091.
- , Muntwyler (O.), Kupfer (O.), Janett (S.) u. Hauser (M.), **22.III**: Isopren u. Kautschuk. 4. Mitt. Isopren-dibromid 1338.
- , Muntwyler (O.), Ruzicka (L.), Seibt (S.), Seibt (H.) u. Blumenthal (M.), **24.II**: Insektentötende Stoffe. 7. Mitt. Synthesen der Chrysanthemumsäure u. anderer Trimethylen-carbonsäuren mit ungesätt. Seitenkette 176.
- , Peter (A.) u. Widmer (W.), **24.II**: Konst. des Kautschuks. 6. Mitt. 837.
- u. Rathsam (G.), **23.I**: Ketene. 40. Mitt. Ketenacetale 417.
- u. Rheiner (A.), **24.I**: Konst. des Dicyclopentadiens 1780.
- , Rheiner (A.), Moser (W.), Widmer (W.) u. Fischer (R.), **24.I**: Ketene. 48. Mitt. Cyclobutanderivv. aus Diphenylketen u. Äthylenverbb. 1778.
- u. Ruzicka (L.), **24.I**: Insektentötende Stoffe. 1. Mitt. Isolierung u. Konst. des wirksamen Teiles des dalmatin. Insektenspulvers 2583; 2. Mitt. Konst. der Chrysanthemummonocarbon-säure u. -dicarbon-säure 2584; 3. Mitt. Konst. des Pyrethrolons 2585; 4. Mitt. Konst. des Tetrahydropyrethrons 2587; 5. Mitt. Synth. des Tetrahydropy-rethrons 2588. — **II**: Insektentötende Stoffe. 6. Mitt. Cyclopentanolonderivv. u. Pyrethrolon 174; 8. Mitt. Herst. pyrethrolonähn. Alkohole 178; 9. Mitt. Herst. v. Cyclopentanolonderivv. mit ungesätt. Seitenkette 181; 10. Mitt. Synthese v. Pyrethrinen 181.
- , Schlubach (H.) u. Schneider (H.), **23.I**: Ketene. 42. Mitt. Ketene aus Malonsäureanhydriden 1314.
- u. Schneider (H.), **23.I**: Ketene. 44. Mitt. Anorganisch substituierte Ketene 1316.
- Staudinger (H.), Schneider (H.), Pfister (E.), Brüttsch (H.) u. Giuglielmetti (A.), **23.I**: Zusammenhang zw. Konst. u. Pfeffergeschmack. 1. Mitt. 1089.
- , Schneider (H.) u. Schlubach (H.), **23.I**: Ketene. 45. Mitt. Allenketen 1317.
- , Schneider (H.), Schotz (P.) u. Strong (P. M.), **23.I**: Ketene. 43. Mitt. Alkyl- u. arylsubstituierte Ketene 1315.
- u. Widmer (W.), **24.II**: Isopren u. Kautschuk. 7. Mitt. Homologe des Hydrokautschuks 2468.
- Staudt (E.), **23.II**: Best. v. Si in Fe 710. 1098.
- Stauffer (M.), siehe: Rosenthaler (L.).
- Staubig (K.), **22.IV**: Röntgenspektrometer 790. — Charakterisierung der Röntgenstrahlen 1096. — **23.IV**: Spektrometr. Methode v. March, Staubig u. Fritz 183. — siehe: March.
- Stauss (H. E.), s.: Jauncey (G. E. M.).
- Stauss (K.), **23.III**: Rohölemulsion v. Tzintea 363.
- Stautz (P.), **24.II**: Schuhcremefabrik 2814.
- Staveley (F. W.), s.: Kharasch (M. S.).
- Stavenhagen (A.), **22.IIP**: Lehrbuch der anorgan. Chemie [308]. — M. v. Unruh 461.
- Stavorinus (D.), **22.IV**: Gas in der Kunsttöpferei 700. — Gasheizung 721. — Gas in der Ölindustrie 1337. — **23.II**:  $\text{NH}_3$ -Erzeugnisse in der Gasindustrie 491. 771. — Gebrauch v. akt. Kohle in der Gasindustrie 772. — **IV**: Nasses Gasreinigungssystem v. Petit 127. — Neutrales u. trockenes Ammoniumsulfat 193. — Nasse Gasreinigung in Theorie u. Praxis 304. — **24.I**: Thomascalorimeter 688. — Uniongascalorimeter 1065. — Spencer-Bonecourt-Dampfkessel 1843.
- Stavritsch (K. N.), s.: Cherbuliez (E.).
- Stawitz (J.), siehe: Emmert (B.).
- Steabben (D. B.), siehe: Hewitt (J. A.).
- Stead (G.) u. Stoner (E. C.), **23.I**: Leuchterscheinungen bei niedr. Spannung in Hg-Dampf 887.
- Stead (J. E.), siehe: Spencer (L. J.).
- Stearn (A. E.), **22.III**: Ionengleichgewichte starker Elektrolyte 475.
- Steche (T.), siehe: Kötz (A.).
- Stechow (M.), **24.II**: Einw. v. Alkali auf Äther u. NO-Reakt. v. Traube 2135.
- Steck (K.), siehe: Kohlschütter (V.).
- Steck (W.), **23.IV**: Keim- u. Körperzellgehalt asept. geronnener Einzelviertelmilchen aus gesunden Kuheutern 27.
- Steckhan (H.), **23.IV**: Diffusionsverf. 774\* D. — Entfernung der erschöpften Schnitzel aus dem Diffuseur 887\* F.

- **24.I**: Diffusion 1117\* F. — Diffuseur 1117\* D.
- Steding (F.), **23.II**: Verwertung der Abhitze bei der Wassergasbereitung zur Dampferzeugung 594. — **IV**: Benzol-Gew. nach dem Waschöl- u. A-Kohle-  
verf. 748.
- Stedman (D. F.), **22.IV**: Automat. Hg-Pumpe 401. — **23.II**: Verluste im Kupfergebläseofen durch die Schlacke 1112. — siehe: Marshall (M. J.).
- Stedman (E.), **24.II**: Physostigmin (Eserin). 2. Mitt. Synth. v. Physostigmoläthyläther 2046. — siehe: Barger (G.).
- Stedman (J. H.), **24.I**: Kautschukmassen 713\* E.
- Stedman (W. A.) u. Dorr Co., **23.IV**: Behandlung fester Körper mit Flüss. 88\* E.
- Steel (C.), siehe: Porter (C. W.).
- Steel (J. K.), siehe: Cumming (W. M.).
- Steel (T.), **22.I**: Ulmit 938. —  $\text{CaC}_2\text{O}_4$  in der Gidgee-Acacie 975.
- Steel-Nickel Process Syndicate Ltd., **22.II**: Überziehen v. Metallen mit anderen Metallen 478\* D.
- Steele (C. C. D.) u. Clifton (H. B.), **22.II**: Flüss. Brennstoff 1068\* E.
- Steele (E. S.), siehe: Irvine (J. C.).
- Steele (L. L.), **22.III**: Abietinsäure 1379. — **24.II**: 2 fossile Kohlenharze 302. — Einfl. v. Metallseifen auf die Trocknung v. rohem Leinöl 2709. — siehe: Walker (P. H.).
- u. Sward (G. G.), **22.II**: Best. der Säurezahl v. Holzöl 534.
- Steele (V.), siehe: Lowry (T. M.).
- Steen (T.), **22.II**: Trommelnutsche 119\* D. — Entwässern v. mit einem hohen Wassergehalt versehenem Gut 830\* D. — Granulieren u. Trocknen v. Hochofenschlacke 871\* F. — Austragen v. Schlämmen anorgan. Massen 940\* D. — **IV**: Entwässern v. Schlämmen auf einer Nutsche 413\* D. — **23.II**: Stetige Erneuerung der Filterschicht bei Nutschen 385\* D. 612\* D. 1128\* D. — Entwässerung der gewaschenen Kohle 427\* D. 647\* D. — Nutsche 446\* D. — Entwässern v. mit einem hohen Wassergehalt versehenem Gut 500\* D. — Förderung scharfkörn. anorgan. Schlammes in geschlossenen Leitungen 620\* D. — Nachkörnung, Entwässerung u. Trocknung gekörnter Hochofenschlacke 628\* D. — Nutschen von Hochofenschlacke 994\* D. — Klären v. Trüben in Klärteichen 1102\* D. — **IV**: Kohle aus Waschwässern 128\* F. — **24.I**: Salzgehalt der Feinkohle 1888\* D.
- Steenbergen (H. D.), **24.I**: Best. v. Glucosesirup in zuckerhaltigen Waren 2017.
- Steenbergh (B. v.), **22.II**: Spalten v. KW-stoffen u. Erzeugung v. Gasolin 1067\* A. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 967\* F. E.
- Steenbock (H.), siehe: Bethke (R. M.); Hart (E. B.).
- , Hart (E. B.), Jones (J. H.) u. Black (A.), **24.I**: Fettlösl. Vitamine. 14. Mitt. Anorgan. P u. Kalk im Blut als Nachweis eines spezif. antirachit. Vitamins 2525.
- , Hart (E. B.), Sell (M. T.) u. Jones (J. H.), **23.III**: Ausnutzbarkeit v. Ca-Salzen 1529.
- , Jones (J. H.) u. Hart (E. B.), **24.II**: Fettlösl. Vitamine. 16. Mitt. Widerstandsfähigkeit des antirachit. Vitamins gegen Verseifung 696.
- u. Nelson (E. M.), **23.III**: Fettlösl. Vitamin. 13. Mitt. Licht in bezug auf Ophthalmie u. Wachstum 1528.
- , Nelson (E. M.) u. Hart (E. B.), **22.III**: Fettlösl. Vitamin. 9. Mitt. Auftreten einer Augenreakt. bei Hunden, die mit einer an fettlösl. Vitamin armen Nahrung gefüttert werden 1232.
- u. Sell (M. T.), **22.III**: Fettlösl. Vitamin. 10. Mitt. Zusammentreffen mit gelben Pflanzenfarbstoffen 281.
- , Sell (M. T.) u. Jones (J. H.), **23.III**: Vitamin B. 2. Mitt. Speicherung v. Vitamin B bei der Ratte 167. — Fettlösl. Vitamin. 12. Mitt. Fettlösl. Vitamin in Hirse 1528.
- , Sell (M. T.) u. Nelson (E. M.), **23.III**: Vitamin B. 1. Mitt. Ratte zur Best. v. Vitamin B 167. — Fettlösl. Vitamin. 11. Mitt. Aufspeichern fettlösl. Vitamins 1527.
- Steenburg (W. C.) u. Bonsor (W.), **24.I**: Carbonisieren v. Eisen u. dgl. 2820\* A.
- Steenhauer (A. J.), siehe: Bakker (C.); Itallie (L. van).
- Steenmeyer (J. F.) u. Steensma (T.), **22.IV**: Anstrichmischung 166\* A.
- Steensma (T.), s.: Steenmeyer (J. F.).
- Steer (L.), siehe: Hull (F.).
- Steere (F. W.), **24.I**:  $\text{NH}_3$ -Absorption 2221.
- u. Woodland (W. C.), **22.II**: Entfernen v. in Gasen suspendierten Stoffen 165\* A.
- Stefan (H.), **22.II**: Rindenfasern u. -baste in Rußland 593.
- Stefan (K.), **22.IV**: Farbenechtheit der Leinengewebe 249.
- Stefanini (L.), siehe: Sborgi (U.).
- Stefanopoulo (G.-J.), **22.I**: Kultur der Spirochaete icterohaemorrhagiae auf einem vitaminhaltigen Nährboden 53. — siehe: Navarro-Martin (A.).
- Stéfanovitch (M.), siehe: Hanns (A.).
- Steffan (M. O.), **23.IV**: Neue Seifen-

- trocknungsanlage 161. — **24.I**: Seifenpulverapp. 2934.
- Steffan (P.), **22.III**: Wrkg. verschied. Heilmittel auf Trypanosomen 1361.
- Steffelaar (J. M.), **23.II**: Einricht. für carbur. Wassergas mit Verlustwärmekesseln an der Gasfabrik Windsorstreet des Birmingham-Gasdepartement 772.
- Steffen (G. I.), siehe: Cecil (R. L.); Perlzweig (W. A.).
- Steffens (J. A.), **24.II**: Entwässern v. Alkohol 1525\* A. — siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Katalysatoren 429\* A. — **IV**: Ester 1085\* A. — Glycerin 1178\* A.
- Steffens (W.), **24.II**: Skopolin u. Skopolamin 2043.
- Steffes (M.), **24.I**: Hochofengas-Naßreinigungsanlage 2302.
- Steflea (V.), siehe: Vintilesco (J.).
- Stegelmann (M.), **22.III**: Darst. u. Bromreakt. des Tryptophans 555.
- Stegeman (G.), siehe: Harvey (A. W.).
- Stegemann (F.), **23.II**: Filterkuchenpresse mit Mittelöffn. 795\* D.
- Stegemann (R.), siehe: Arndt (S.).
- Steger (V.), **23.IV**: Terra sigillata 401. — **24.II**: Zus. v. Gläsern 2291.
- Steger (W.), **23.II**: N-Verbb. aus Luftstickstoff, C u. Alkali im Gebläseofen 671\* D. — **24.II**: Wärmeausdehnungskoeff. u. Beständigk. keram. Massen 1392. — siehe: Endell (K.).
- Steggewentz (D.), **23.II**: Fehlerquelle bei der Beurteil. der Reduktionsgeschwind. der Milch gegenüber Formalin-Methylenblau 1039.
- Stegmeyer (H.), **23.II**: Behandl. v. pulverigem oder körn. Gut mit Flüss. in Schüttelrinnen 957\* Oe.
- Stehle (R. L.), **22.IV**: Gasometr. Best. v. Harnstoff 11.
- u. Bourne (W.), **23.III**: Schmerzstillende Eigenschaften v. reinem Äther 1240. — **24.II**: Mechan. der Acidose in der Anaesthesie 1008.
- , Bourne (W.) u. Barbour (H. G.), **23.I**: Einfluß der Äthernarkose allein oder im Zusammenhang mit einer vorangehenden Morphininjekt. auf den Alkalistoffwechsel des Hundes 864.
- Stehlik (V.), **22.III**: Zuckerrübenschädlinge 855. — **23.IV**: Verteil. des Zuckers in der Rübe zur Zeit der Ernte 773. — **24.II**: Rübenwachstum im ersten Vegetationsjahr 2297.
- Stehmann (H.), **23.IV**: Brennen v. Zement 532\* D. — **24.I**: Dass. 1254\* Schwz.
- Steichen (A.), **23.I**: Nachleuchten v. Röhren mit verd. Gasen 187.
- Steidle (H.), **24.II**: Besitzen eßbare Pilze antiskorbut. Wrkg. ? 2675.
- Steidle (H.) u. Wiemann (O.), **24.II**: Wrkg. v. Novocain-Suprareninmischen auf den Blutdruck 211.
- Steidle (J. P.), **22.II**: Fußbodenwachs 948\* A.
- Steidler (F.), **24.II**: Mikrochem. Reakt. des Zr u. verwandter Elemente. 1. Mitt. 2601.
- Steiger (A. L. v.), **22.III**: Graphitauffass. des aromat. C 1321. — **23.I**: Dass. 1541. — **24.II**: Best. der [H] saurer Lösgg. mit der Glaselektrode 1013.
- Steiger (G.), **22.III**: K-Salze aus West-texas 819.
- Steiger (H.), siehe: Elektrizitätswerk Lonza.
- Steiger (N.), siehe: Cassella (L.) & Co.
- Steigerwald (C.), s.: Goldschmidt (S.).
- Steigmann (A. A.), **22.II**: Photograph.-kolloidechem. Krystallisationsvorgänge 59. — **23.II**: Entsilber. u. Wiederbrauchbarmach. v. Thiosulfatfixierbädern 376\* D. — **24.I**: Fällungsverf. für Ag u. Au 691. — **II**: Theorie der photograph. Lichtempfindlichk. 144.
- Steimmig (F.), **22.II**: Füllen v. Viscose 960\* A. — siehe: Haën (E. de).
- Steimmig (G.), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik; Schumann (G. C.).
- Stein (B. A.), siehe: Svedberg (The).
- Stein (Carl), **24.I**: Elektr. Rauchgas-Prüfeinrichtt. 604.
- Stein (C. M.), **23.IV**: Industrielle Heizung 779.
- Stein (E. R.), siehe: Skirrow (F. W.).
- Stein (G.), **23.II**: Weißer Schlacken-zement 320\* D.
- Stein (H.), siehe: Brand (K.); Ober-hoffer (P.).
- Stein (Hermann), **22.IV**: Imprägnieren v. Holz 723\* Oe.
- Stein (Leo), **22.II**: Nutzbarmach. v. Sulfzellstoffablauge 90\* D. 228\* D. 898\* F. — **23.II**: Sulfablauge als Unterscheidungs-mittel verschied. Leimarten 634.
- Stein (Leopold), **22.IV**: Urteergewinn. bei Unterschubfeuern. 1186\* D.
- Stein (M.), **22.II**: Pulvis. Kohle als Brennmaterial 458.
- Stein (V.), **24.I**: Mit Wasser Kleister bildende Stärke 2019\* D. — siehe auch: Chemische Fabrik „Norgine“.
- u. Reiser (H.), **22.IV**: Züchten v. Hefe besonderer Rasseigenschaften 1019\* Oe.
- Stein (W. C.), **24.I**: Baustoff 1255\* D.
- Stein-Hall Manufacturing Co., **23.IV**: Stärkeumwandlungsprodd. 888\* E. — Brot 888\* E. — s.: Bright (R. E.).
- u. Schenk (M.), **24.II**: Nahrungsmittel 123\* A.
- Steinau, **22.II**: Lithoponweiß 444. — **IV**: BaCl<sub>2</sub> 130.
- Steinbach (R.), **22.III**: Wassergehalt



- der menschl. Erythrocyten 1240. — IV: Best. des Volumens der körperlichen Elemente des Blutes 350. — Verbesser. der Mikrokjeldahlmethode bei Blutunterss. 478.
- Steinbach (W.), siehe: Traube (W.).
- Steinbacher (T.), s.: Weichardt (W.).
- Steinberg, **22.I**: Erhöhh. der spirilloiden Wrkg. des Salvarsans in Verb. mit Traubenzucker 479.
- Steinberg (J. C.), **24.I**: Hall-Effekt u. spezif. Widerstand v. verdampften Filmen v. Ag, Cu u. Fe 141.
- Steinberger (A.), **24.II**: Einfl. der Farbe des Hopfens auf den Brauwert 2431.
- Steinberger (F. K.), siehe: Stobbe (H.).
- Steinberger (S.), siehe: Loeb (R. F.).
- Steinbrecher (H.), **24.II**: Best. des Bitumengehaltes v. Kohlen 1042. — siehe: Walther (R. v.).
- u. Bielenberg (W.), **24.II**: Haftfestigk. v. Benzol in entbitumin. Braunkohle 1040.
- Steinbrecht (G.), **22.II**: Trocknen der Wandplatten 129. — Fehler bei Wandplatten in der Behandl. nach dem Pressen 563. — **23.II**: Steingut 462.
- Steinbrinck (W.), **22.I**: Kollargol bei hämolyt. Anämie 431. — siehe: Stukowski (J.).
- Steinbring (E. F.), siehe: Adkins (H.).
- Steindler (R.), **23.II**: Vorbehandl. v. Holz zur Herst. v. Zellstoff aus Nadelholzstubben 543\* Oe.
- Steindorff (A.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning; Thiess (K.).
- Steindorff (K.), **23.III**: Wrkg. v. Chlorderivv. des  $\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_6$  u.  $\text{C}_2\text{H}_4$  auf die Hornhaut des Tierauges 269.
- Steiner (Adolf), **24.II**: Gußform für Spritzguß 241\* D.
- Steiner (Anna), **23.IV**: Best. v. Filtrationsgeschwind. 517.
- Steiner (G.), **22.II**: Spirochätendarst. im Gefrierschnitt 613.
- Steiner (H.), **22.II**: Nachahmm. v. Galalith, Celluloid u. dgl. 218\* E. 650\* F. — u. Schmid (Julius), **23.IV**: Nachahm. v. Celluloid 1017\* Can. D.
- Steiner (J.), siehe: Brand (K.).
- Steiner (J. M.), siehe: Hess (A. F.).
- Steiner (O.), **22.II**: Fettanalyse 280. — **23.IV**: Belliersche Reakt. bei Butter 161. — **24.I**: Abnorm fettreiche Milch 2025. — Einheitliche Begriffsbest. in der Fettchem. I. Mitt. 2317. — II: Reakt.-Bedingg. beim Twitchell-Prozeß 2710. — Heller Tran 2805.
- Steiner (P.), **23.I**: Ultraviol. Absorptionsspektren v. Alkaloiden der Isochinolingruppe 543. 1189. — Absorptionsspektren v. Veratrol u. Vanillin 1428. — III: Ultraviol. Absorptionsspektren der Isochinoleinalkaloide 1572. — **24.II**: Spektrograph. Unters. der Pflanzenalkaloide. Absorpt. ultraviol. Strahlen durch Alkaloide der Isochinolin- u. Morphinklasse 1559. — siehe: Fischer (H.); Henri (V.).
- Steinert (J.), **23.II**: Torfverwert. u. Torfveredel. 695. — **24.II**: Trocknung der Rohbraunkohle 1040.
- Steingässer (L.), **22.II**: Konsistenter fetthaltiger Möbelpolitur-schellack 92\* D.
- Steingroever (A.), siehe: Pringsheim (H.).
- Steinhäuser (F.), siehe: Manchot (W.).
- Steinhart (C. V.), **24.II**: Insektenvertilgungsmittel 1506\* A.
- Steinhausen (W.), siehe: Riesser (O.).
- Steinheil (M.), siehe: Hönigschmid (O.).
- Steinherz (R.), **24.II**: Passives Sn 917.
- Steinhilber (H.), **22.IV**: Papierstoff 645\* E. 1061\* F. — Cellulose 645\* E. — **23.II**: Papierstoff aus Papyrusstaude 423\* D. — Cellulose 694\* E. — IV: Zellstoff 681\* Can.
- Steinhoff (E.), **23.IV**: Silicasteine. I. Mitt. 198.
- Steinicke (G.), **23.II**: Bunsenbrenner mit Glühplatteneinricht. 609\* D.
- Steinitz (K.), siehe: Elektrochemische Werke.
- Steinitzer (F.), **23.II**: Lackentfernungsmittel 920\* D.
- Steinkamp (J. H.), **23.II**: Mittel gegen das Verdampfen v.  $\text{NH}_3$  in offenen Behältern 771. — Entschwefel. mit akt. Kohle 772. — Best. der flücht. Bestandteile in Steinkohlen 975. — **24.I**: Naphthalinwasch. 603.
- Steinke (E.), **23.I**: Lichtelektr. Prüfung des Wien-Planckschen Strahlungsgesetzes im Bereich ultraviol. Strahlung 1256.
- Steinkoenig (L. A.), siehe: Berghausen (O.).
- Steinkopf (W.) u. Augestad-Jensen (H.), **23.I**: Thiophenreihe. 14. Mitt. Kondensat. v. Diazoessigester u. Thiophen 1438.
- , Augestad-Jensen (H.), Donat (H.) u. Kühne (W.), **23.I**: Konstit. des Thiophens 1441.
- , Bielenberg (W.) u. Augestad-Jensen (H.), **23.I**: Thiophenreihe. 15. Mitt. Hg-halt. Ringverb. u. Darst. gemischter Thiophenquecksilberverb. 1439.
- u. Buchheim (K.), **22.I**: Pyrosulfurylchlorid u. Toluol 326.
- , Donat (H.) u. Jaeger (P.), **22.III**: Organ. As-Verb. 8. Mitt. Einw. v. Bromcyan auf tert. Arsine 1375.
- , Haugen (E. A.), Schkade (A.), Höpner (T.) u. Nowy (B.), **24.I**: Aliph. Nitrokörper. 14. Mitt. Darst. v.

- Nitroessigestern u. Alkylier. ihrer Ag-Salze 160.
- Steinkopf (W.) u. Herold (J.), **23.I**: Thiophenreihe. 13. Mitt. Einw. v.  $C_2H_2$  auf Pyrit 1438.
- u. Müller (S.), **23.III**: Einw. v.  $CH_3J$  auf Disulfide 1310. — Trichloracetiminothiomethyläther 1311.
- u. Ohse (W.), **24.II**: Thiophenreihe. 17. Mitt. Darst. des Thiophenisologen des Cocains 960.
- u. Schwen (G.), **22.I**:  $CH_3Br$  122. — Organ. As-Verbb. 5. Mitt. 191. — 6. Mitt. 192. — 7. Mitt. 325.
- u. Wolfram (A.), **23.I**: Redukt. v. Carbonylgruppen mit Zinkamalgam 1024. — **24.II**: Thiophenreihe. 18. Mitt. Synth. des Thiophenisologen des Atropins 961.
- Steinkuhler (W.), **23.III**: Pechblende aus Belgisch-Kongo 995. — **24.I**: Torbernit v. Cornwall 888. — Torbernit v. Katanga 889. — siehe: Schoep (A.).
- Steinle (J. V.), s.: Kahlenberg (L.).
- Steinmann (A.), **24.II**: Einfl. v. Teer auf die Neubldg. v. Bast bei *Hevea brasiliensis* 2611.
- Steinmann (C.), siehe: Henrich (F.).
- Steinmann (G.), **22.II**: Verarbeitung. v. Schlachthausabfällen 824\* F.
- Steinmann (Walter), **22.II**: Gaserzeuger 106\* D. 164\* D. — Trocknen v. Rohbraunkohle 719\* D. — IV: Gaserzeuger mit schwenkbarem Stufenrost 564\* D. — **23.II**: Längl. Gaserzeuger mit innerem, freistehendem Mittelrost 67\* D. — Enthärt. v. Kesselspeisewasser 457\* D. — IV: Stehender, heizbarer Gaswäscher 221\* D. — Konservier. v. Masten 969\* D.
- Steinmann (Wi.), **22.IV**: Verarbeiten v. Schlachthofabfällen 769\* Schwz.
- Steinmetz (H.), **22.III**: Isotypie 701. — **23.III**: Krystallograph. Unters. v. Komplexverbb. 1. Mitt. 1455. — Krystallform des Eises 1501. — **24.I**: K. Mieleitner 1617. — siehe: Hassel (O.); Kögl (F.).
- Steinmetzer (K.), **24.II**: Opiumwrkg. auf den Magen-Darmkanal des Huhnes 2596. — siehe: Schwarz (C.).
- Steinschneider (L.), **22.II**: Destillierkessel 766\* Holl. — Schachtofen zum Trocknen, Glühen u. Oxydieren 928\* D. — Destillationsanlage für flüss. KW-stoffe 1067\* D. Schwz. — Zentralkondensator für Vakuumdest. der Petroleum-Industrien 1192\* D. — IV: Dest.-Kessel 909\* Oe.
- Steinthal, **22.III**: Einseitige Entfernen der Nebenniere beim Menschen 578.
- Steinwachs (E.), **24.II**: Eruptivgestein der östl. arab. Wüste Ägyptens 2826.
- Steinweg (P.), **22.III**: Behandl. des Scheidenausflusses mit Levurinese 571.
- Steinwehr (H. v.), **22.III**: Zustands-gleich. für den gesätt. u. überhitzten Wasserdampf zw. 30 u. 180° 1033. — siehe: Jaeger (W.); Walker (J.).
- u. Schulze (A.), **23.II**: Nachprüf. der elektromot. Kraft des internationalen Westonelementes mit dem Silber-voltmeter 1020.
- Steirische Chemische Holzindustrie-Ges., Neuwirth (F.) u. Meyer (L.), **23.IV**: Vorbehandl. der Sulfitablauge für die Vergär. 1012\* Oe.
- Stejskal (K.), **22.III**: Lokale Hautüberempfindlichk. durch Proteinkörpertherapie 1142.
- Stekhoven (W. S.), **22.II**: Lebertran als Vehikel für Benzylbenzoat 660.
- Stella A.-G. u. Dreifuss (M.), **24.II**: Verbesserungsmittel in Weißmetall-schmelzen 2558\* D.
- Stellawerk vorm. Wilisch & Co., **23.II**: Beseitig. der Gasblasen an den zu beizenden Gegenständen 97\* D.
- Steller (T.), **24.I**: Prüfung der Erdfarben 1714.
- Stelling (E.), **24.II**: Lösg. v. Sn- u. Sb-Oxyden 1490.
- Stelling jun. (H.), **24.I**: Poröse Isolierkörper aus Torf 843\* D.
- Stelling (O.), **24.I**: Chem. Konstit. u. K-Röntgenabsorptionsspekt. 1. Mitt. P-Verbb. 125.
- Stellwaag (F.), **22.I**: Neuzeitl. Schädlingsbekämpf. im Gemüsebau [788]. — **23.I**: Arsenmittel, Weinbau u. Pflanzenschutz 1523. — **24.II**: Benetzungsfäh. flüss. Pflanzenschutzmittel 231.
- Steltzner (O.), **22.II**: Aufschließen v. Malz für die Bierbereit. 398\* D.
- Steltzner (A.), **22.II**: Zerstäuben v. Flüss. 616\* D.
- Steltzner (R.), **22.I**: Literatur-Register der organ. Chem., Bd. III [1256].
- Stempel (W. M.), siehe: Davis (B.).
- Stender (W. W.), s.: Fedotiew (P. P.).
- Stengel u. Otto, **22.III**: Kalidüngungsverss. zu Kartoffeln 203.
- Stenger (E.) u. Herz (A.), **24.I**: Photograph. Bilderzeug. durch bildmäßige Abstuf. chem. Agentien 2663.
- u. Stammreich (H.), **24.II**: Desensibilisat. der AgBr-Gelatine-Emuls. 908.
- Stenning (W. W.), siehe: Minerals Separation North American Corp. —, Beasley (W. H.) u. Minerals Separation, **24.II**: Kohlebriketts 1541\* E.
- Stensson (N.), siehe: Siegbahn (M.).
- Stenström (N.), siehe: Liljestränd (G.).
- Stenström (T.), **24.I**: Insulin per rectum 2444. — siehe: György (P.).
- Stentzel (H.), **23.IV**: Fölschesche Silo-entlad. 833.

- Stenzl (H.), siehe: Boehringer (C. H.) Sohn, Chemische Fabrik.
- Steopoe (A.), s.: Mihăilescu (M. A.).
- Stepanow (D.), siehe: Isgaryschew (N.).
- Stephan (A.), **22.II**: Antisepticum 668\* D. — Eisenhefeverb. 838\* D. — Cola-extrakt 1120\* D. — IV: Ferrozym 91.
- Stephan (C.), **23.IV**: Verbb. der Isatin- $\alpha$ -arylide mit  $\text{SO}_2$  664\* D. A. E.
- Stephan (J.) u. Geiger (W.), **23.I**: Paratyphusbakterien als Ursache seuchenhaften Verlamms 1373.
- Stephan (P.), **24.I**: Entw. der Kolbendampfmaschine 437.
- Stephan (R.), **22.I**: Funktion der Nebennierenrinde 1052. — Gerinnungsferment 1054.
- Stephansen (N.), s.: Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfstofaktieselskab.
- Stephanus, **22.IV**: Ruths Dampfspeicher 616.
- Stephen (H.), siehe: Chapman (E.); Minton (T. H.).
- Stephen (W. W.), **22.IV**: Schnelle Best. v. P in Phosphoreisen 612.
- Stephens (F. C.), siehe: Hynson (T.).
- Stephens (H. N.), **22.I**: Friedel-Craftsche Reakt. Bromphthalsäureanhydride, Benzol u.  $\text{AlCl}_3$  1399. — siehe: Whitby (G. S.).
- Stephens (S. F.), Boyle sr. (W. J.) u. Grant (C. G.), **22.II**: Reinigen v. Ölen 1183\* A.
- Stephenson (C. F.), **23.II**: Präparat zum Abreiben 1257\* A.
- Stephenson (C. H.), **22.III**: Some microchemical tests for alkaloids [804].
- Stephenson (E. A.), **22.I**: Hydrothermale Veränder. 1. Mitt. Einw. alkal. Lsgg. auf Feldspat u. Hornblende 939. — siehe: Johannsen (A.).
- Stephenson (G.), siehe: Pease & Partners Ltd.
- Stephenson (H. D.), s.: Morgan (A. F.).
- Stephenson (M.) u. Whetham (M. D.), **22.III**: Fettstoffwechsel des Timotheebac. 59. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. C-Gleichgew. u. Atmungsquotient 1036. — **24.II**: Wrkg. der  $\text{O}_2$ -Zufuhr auf den Stoffwechsel des Bac. coli communis 1356.
- Stephenson (R. E.), **23.I**: Einw. organ. Subst. auf die Bodenreakt. 799. — **24.I**: Nitrifik. in sauren Böden 234.
- Stephenson (T.), **22.IV**: Heilmittel 1921 341. — **23.II**: Arzneimittel 1922 701. — **24.I**: Dass. v. 1923 1562.
- Stepp (W.), **22.III**: Vitaminlehre 181. — IV: Acetaldehydnachweis im Harn 112. — **23.I**: Bedeut. fettlös. Nahrungsstoffe für Wachstum u. Erhalt. des tier. Org. 977. — **24.I**: Dimethylhydroresorcin u. Unterscheid. flüchtiger Aldehyde in Körperflüss. 506. — u. Behrens (B.), **23.III**: Brenztraubensäure die Vorstufe des Acetaldehyds im menschl. Blute? Carboxylase im menschl. Blute 268.
- Stepp (W.) u. Feulgen (R.), **22.III**: Acetaldehyd ein Bestandteil des normalen Harns 89.
- u. Fricke (R.), **22.II**: Best. v. Acetaldehyd neben Aceton 237.
- u. Rothman-Manheim (I.), **24.II**: Acetaldehydgehalt des Harns 356.
- Steppuhn (O.), **23.III**: Biochem. Abbau komplexer Gebilde 466.
- u. Brychonenko (S.), **24.I**: Wrkg. v. „Bayer 205“ auf die Blutgerinn. 360.
- u. Timofejewa (A.), **23.III**: Einw. v. Organextrakten auf die Blutkatalase 793. — **24.II**: Ursache der rapiden Katalaseverarm. v. Blutlsgg. 479.
- u. Utkin-Ljubowzow (L.), **24.I**: Autolyse. 1. Mitt. Einw. v. Jod auf Hefeautolyse 351. — II: Wesen der Autolyse. 2. Mitt. Einw. v. Jod auf die Organautolyse 1950.
- u. Utkin-Ljubowzow (X.), **24.I**: Best. v. „Bayer 205“ in Serum, Harn u. Gewebe 1246. — II: Tier. Urease 479.
- Steps (R. A.) u. Sugar-Machinery Co., **22.IV**: Waschen v. Zucker in Zentrifugen 1015\* A.
- Stérian (E.), **23.II**: Identifiz. der therapeut. Seren in vitro 1134.
- Stericker (W.), **23.I**: Bezieh. der Struktur zum freien Alkali in Na-Silicatlsgg. 1480. — **24.I**:  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  als Reinigungsmittel 260.
- Sterilin-Ges. u. Colman (J.), **24.II**: Wasserdichte Verbandstoffe 724\* D.
- Stérilisation Nouvelle (Brevets Mathilde Rutten), siehe: Société Anonyme Stérilisation Nouvelle.
- Sterkers (E.), **22.II**: Weißes aus gelblichem Zinkweiß 393\* F. — **23.IV**: Bleiweiß u. Chromgelb 597\* F.
- Sterling (W. F.), siehe: Veitch (F. P.).
- , Grotlisch (V. E.) u. Veitch (F. P.), **22.II**: Anstrichmasse 328\* A.
- Stern, siehe: Werkzeugmaschinenfabrik.
- Stern (C.), **22.II**: Amtl. Extrakte zur Wassermannschen Reakt. 307. — Einzeitige Sachs-Georgi-Meinicke-Reakt. 360. — **24.I**: Mischextrakte u. Mischen v. Extrakten für Trübungsreakt. 2192.
- Stern (D. E.), **23.II**: Viscosimeter 1097.
- Stern (E.), **22.III**: Serumglobulin u. Serumalbumin als Anaphylaktogene 1105.
- Stern (Emmi), siehe: Franzen (H.).
- Stern (Er.), **23.IV**: Lackartige Rostschutzfarben 535\* D.
- Stern (Ernst), **22.II**: Leinölersatz 393\* D. — **24.I**: Klebmittel 276\* A. — II: Leim 1148\* D. — siehe: Siebel (F.) Kom.-Ges.; Smith (A.).



- Stern (Eugen), siehe: Földes (A.); Weiss (S.).
- Stern (G.), **22.II**: Transformatoren- u. Schalteröle 597.
- Stern (Georg) u. Schultz (W.), **22.II**: Pirquetsche Cutanreakt. u. Stand der örtlichen Milchhygiene 179.
- Stern (H.), siehe: Treadwell (W. D.), Trümpler (G.).
- Stern (H. J.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Stern (J.), **23.II**: Moste 1921 45. — **24.I**: Moste 1922 aus den Weinbaugebieten der Nahe, des Glans etc. 254. — **II**: Moste 1923 aus den Weinbaugebieten der Nahe, des Glans, des Rheintals 2800.
- Stern (Karl), **22.I**: Behandl. des Ekzems mit Vaccine 1053.
- Stern (Kurt), **22.I**: Fleischleffekt bei Pflanzen 1146. — Fluoreszenz des Chlorophylls u. Assimilationsprozeß 1242.
- Stern (L.), **22.I**: Cerebrospinalfluss., Blutkreislauf u. nervöse Elemente des Zentralnervensystems 384. — siehe: Battelli (F.).
- u. Battelli (F.), **23.I**: Hemmung des Nervensystems durch Elektrizitätswrkg. v. Wechselströmen 861. — **III**: Carnisapidin u. Sarcochromogen im tier. Org. 1037. — Hormone aus endokrinen Drüsen in vitro 1039.
- , Battelli (F.) u. Jauffret (J.), **22.III**: Injekt. v. Hypophysen-, Schilddrüsen- u. Milzextrakten in die lateralen Ventrikel des Gehirns 290.
- u. Gautier (R.), **22.III**: Intraventrikuläre Injekt. als Untersuchungsmethode der direkten Wrkg. der Subst. auf die Nervenzentren 184. — Cerebrospinalfluss. 1. Mitt. Cerebrospinalfluss. u. Blutkreislauf 943. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. Cerebrospinalfluss. u. nervöse Elemente der Hirnrückenmarksachse 180.
- u. Peyrot (R.), **22.I**: Prüfung der biolog. Dosier. des hypertonisierenden Prinzips in der Hypophyse 479.
- Stern (Marg.), **22.III**: Entstehung der luet. Reagine in den Lumbalfluss. 853. — siehe: Prausnitz (C.).
- u. Stern (R.), **23.III**: Wassermannreakt. im Liquor cerebrospinalis 951.
- Stern (Max), **22.IV**: Ni-reiche Fe-Legierungen 435\* D.
- Stern (M. E.), siehe: Keller (B. A.).
- Stern (O.), **22.III**: Direkte Messung der therm. Molekulargeschwindigkeit 323. — **23.I**: Nachweis der räumlichen Quantelung im elektr. Feld 1525. — siehe: Estermann (J.); Gerlach (W.).
- Stern (R.), **24.II**: Übersättigte Harnsäurelösigg. 1925. — Harnsäure. 2. Mitt. Hydrotrope Beeinflussung der Harnsäure 2658. — siehe: Freundlich (H.); Stern (Marg.).
- Stern (Rosa), **24.I**: Diastasehaltige Präparate 2838\* Oe.
- Stern (Rudolf), **24.I**: Serolog. Luesreakt. Eiweißfraktionen des menschl. Blutserums 1400.
- Stern (W.) u. Reiss (M.), **23.I**: Verh. der Blutlipotide bei der Anaphylaxie des Hundes 623.
- Stern (W. J.), siehe: Moss (H.).
- Stern-Sonneborn, siehe: Ölwerke Stern-Sonneborn.
- Sternau (S.) & Co., s.: Fisher (H. L.). — u. Kranich (H.), **24.II**: Brennstoff 2219\* A.
- Sternberg (A.), **24.I**: Entsilberung v. Ag-Spiegelscherben 1998\* D. — **II**: Dass. 1621\* D.
- Sternberg (F.), siehe: Hajós (K.); Karczag (L.).
- Sternberg (H.), **24.I**: Sensibilisierende Wrkg. des Cocains, Novocains etc. auf Adrenalin u. Adrenalon 1411.
- Sternberg (K.), siehe: Kuhn (P.).
- Sternberg (M.), **24.I**: Gewerbl. Pb-Vergiftungen 2719.
- Sternberger (R. O.), siehe: Allen (A. F.).
- Sternlieb (D.), **23.II**: Platt. Dichtungsmaterial für Stopfbüchsen 923\* A.
- Sternlieb (I. H.), **24.I**: „Emeticum“ des Phosphors 2448.
- Sternschein (E.), siehe: Fröhlich (A.).
- Sternthal (A.), **22.III**: Neosilbersalvarsannatrium 574.
- Sterzel (K. A.), **23.II**: Vermeidung der schädli. Strahlenstreuung beim Nachweise v. Hohlräumen in techn. Materialien 79\* D. — Unters. zusammengesetzter Stoffe auf Grund ihrer Absorptionseigenschaften beim Durchgang v. Röntgenstrahlen 610\* D.
- Stetefeld (R.), **24.I**: Neuzeitl. Kältemaschinen u. App. 82.
- Stetser (J. B.), **24.II**: Askarit. Adsorbens zur Best. des Kohlegehalts im Stahl 1120.
- Stetson (F. W.) u. Essex (J. L.) u. Nemours & Co. (E. J. du P. de), **22.II**: Entfernung u. Wiedergewinnung v. Lösungsmitteln aus Nitrocellulose 291\* A.
- Stettbacher (Alfred), **22.IV**: Explosionsabwehrverf. in Kohlenbergwerken 276. — **23.II**: Verpuffungs- u. Detonationstemp. des Nitroglycerins 780. — **24.I**: Kochsalzbest. im Fischfuttermehl 2842.
- Stettenheimer (L.), **24.I**: Verwendung v. Weizenkleber 453.
- Stettiner Chamotte-Fabrik, vorm. Didier, **22.IV**: Liegende Gasretorte aus Formsteinen 186\* D. — **23.II**: Schamotteretorte 776\* D. — Kammerofenanlage für Gas- u. Kokserzeugung 1045\* D. — **24.I**: Mischgas aus Steinkohlengas 2403\* Oe.

- Stettner (E.), **22.I**: Jodprophylaxe bei Grippe 1052.
- Steuart (D. W.), **23.IV**: Unverseifbare Stoffe u. Sterole der eßbaren Fette 161.
- Steuart (G. R.), Hirsig (A. H.) u. Hollister (W. C.), **24.I**: Wiedergew. v. wasserfreiem  $\text{AlCl}_3$  231\* A.
- Steuber (M.), siehe: Klein (W.); Scheunert (A.).
- Steubing (W.), **22.I**: Temp. u. Bandenspektrum 245. — **III**: Entstehung des Jodbandenspektrums u. seine Lage nach der Quantentheorie 230. — **23.III**: Spektren v. Ar, J u. N im elektr. Feld 1058.
- u. Toussaint (M.), **24.I**: Veränderlichkeit des N-Bandenspektrums durch Edelgase 1482.
- Steude (M.), siehe: Küttner (F.); Sidler (E.).
- Steudel (H.), **23.I**: Harnsäureausscheidung bei purinarmer Kost 978. — **24.I**: Gewichtsanalyt. Verss. an mikrosk. Objekten 78. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Chou (S. S.), **22.II**: Best. der Purinbasen im Harn 10.
- u. Ellinghaus (J.), **23.III**: Purinbasen im Harn bei purinarmer Kost 325.
- u. Freise (R.), **22.III**: Herkunft des Kreatins u. Kreatinins 933. — **IV**: Nachweis des Vernins 615.
- u. Izumi (S.), **23.III**: Biol. Abbau der Harnsäure 1235. — **24.I**: Hefenucleinsäure. 5. Mitt. Darst. der Hefenucleinsäuren 563.
- u. Nakagawa (S.), **23.III**: Nucleinsäuren der Pankreasdrüse 164. — Einw. v. Alkali auf Thymo- u. Hefenucleinsäure 937.
- u. Osato (S.), **23.II**: Kernfärbung 658. — **III**: Zus. der Heringseier. 2. Mitt. Eischalen 320. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Unters. der Eier mit minimetr. Methoden 565.
- u. Peiser (E.), **22.III**: Hefenucleinsäure. 3. Mitt. 925. — **23.I**: Nucleinsäure-Eiweißverb. 98. — **III**: Hefenucleinsäure. 4. Mitt. Isolierung der Adenylsäure 312. — **24.I**: Kohlenhydratgruppe der Thymonucleinsäure 2149. — **II**: Systematik der Eiweißkörper. 1. Mitt. Chromoproteide 665.
- u. Suzuki (K.), **22.IV**: Best. der Harnsäure in Gewebsauszügen 218. — **23.III**: Histochemie der Spermatogenese 259.
- u. Takahashi (E.), **23.III**: Zus. der Heringseier. 1. Mitt. Ichthulin 320. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 565.
- u. Takahata (T.), **24.I**: Bindungsverhältnisse der Nucleinsäuren in den Zellkernen 2374.
- Stévenin (H.), siehe: Labbé (M.).
- Stevens (A.), **22.II**: Trennen teilweise mischbarer Verb. 185\* A.
- Stevens (C. A.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 635\* F.
- Stevens (E. W.) u. Chemical Fuel Co. of America, **22.IV**: Motortriebmittel 563\* A.
- Stevens (F. A.) u. Lamar (C.), **22.III**: Proteine u. Streptolysinbldg. 1267.
- u. West (R.), **23.I**: Peptase, Lipase u. Intervase des hämolyt. Streptococcus 258.
- Stevens (G. E.), **23.IV**: Nachweis v. Zucker in Kondenswasser durch Kresol 117.
- Stevens (George H.), Eaton (C. H.), Knight (A. R.), Clark (S. R.) u. Swisher (D. P.), **24.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 247\* A.
- Stevens (H.), **24.I**: Unterscheidung v. Citronensäure u. Weinsäure 1697.
- Stevens (H. B.), **23.IV**: Internationale Normung v. Opium 554.
- Stevens (H. P.), **22.II**: Plantagenkautschuk 267. — Vulkanisieren v. Kautschuk 396\* F. — Gleichmachende Wrkg. v. Beschleunigern 705. — Variabilität v. Rohkautschuk 1057. — **IV**: Teilweise Koagulation 321. — Eigenschaften des getrockneten Milchsafftes 501. — Menge des Koagulationsmittels u. Geschwindigkeit der Vulkanisation 502. — **23.II**: Plantagenindustrie 258. — Hopkinsonprozeß 924. — Wrkg. der acetonlösl. Bestandteile v. Kautschuk auf die vulkanisierenden Eigenschaften 1001. — **IV**: Vulkanisation v. Gummi 247. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2827; 3. Mitt. 2828. — **II**: Vulkanisation des Kautschuks 247.
- u. Dyer (J. W. W.), **24.II**: Wasserdichtmachen v. Geweben 2437\* E.
- Stevens (H. R.) u. Ward (F. W.), **24.II**: Tautomerie der Mesoxalsäure- u. Brenztraubensäurephenylhydrazone 822.
- Stevens (J.), siehe: Little (A. D.).
- Stevens (R. G.), siehe: Kremers (H. C.).
- Stevens (R. H.), siehe: Avery (D.); Electrolytic Zinc Co. of Australasia.
- Stevens (T. S.) u. Tucker (S. H.), **23.III**: N-Derivv. in der Carbazolreihe 1523.
- Stevens, Aylsworth Co. u. Given (A.), **24.I**: S-Gewinnung aus gebräuchter Gasreinigungsmasse 1576\* A.
- Stevenson (A.), siehe: Attwood (A. J.); Kon (G. A. R.).
- u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Tetrahydronaphthalinderivv. aus  $\gamma$ -Phenylfettsäuren. 2. Mitt. 427.
- Stevenson (A. F.), siehe: Phelps (E. B.).
- u. Johnston (A. W.), **22.II**: Milch-

- Stern (Eugen), siehe: Földes (A.); Weiss (S.).
- Stern (G.), **22.II**: Transformatoren- u. Schalteröle 597.
- Stern (Georg) u. Schultz (W.), **22.II**: Pirquetsche Cutanreakt. u. Stand der örtlichen Milchhygiene 179.
- Stern (H.), siehe: Treadwell (W. D.), Trümpler (G.).
- Stern (H. J.), siehe: Baly (E. C. C.).
- Stern (J.), **23.II**: Moste 1921 45. — **24.I**: Moste 1922 aus den Weinbaugebieten der Nahe, des Glans etc. 254. — **II**: Moste 1923 aus den Weinbaugebieten der Nahe, des Glans, des Rheintals 2800.
- Stern (Karl), **22.I**: Behandl. des Ekzems mit Vaccine 1053.
- Stern (Kurt), **22.I**: Fleischleffekt bei Pflanzen 1146. — Fluoreszenz des Chlorophylls u. Assimilationsprozeß 1242.
- Stern (L.), **22.I**: Cerebrospinalflüss., Blutkreislauf u. nervöse Elemente des Zentralnervensystems 384. — siehe: Battelli (F.).
- u. Battelli (F.), **23.I**: Hemmung des Nervensystems durch Elektrizitätswrkg. v. Wechselströmen 861. — **III**: Carnisapidin u. Sarcochromogen im tier. Org. 1037. — Hormone aus endokrinen Drüsen in vitro 1039.
- , Battelli (F.) u. Jauffret (J.), **22.III**: Injekt. v. Hypophysen-, Schilddrüsen- u. Milzextrakten in die lateralen Ventrikel des Gehirns 290.
- u. Gautier (R.), **22.III**: Intraventrikuläre Injekt. als Untersuchungsmethode der direkten Wrkg. der Subst. auf die Nervenzentren 184. — Cerebrospinalflüss. 1. Mitt. Cerebrospinalflüss. u. Blutkreislauf 943. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. Cerebrospinalflüss. u. nervöse Elemente der Hirnrückenmarksachse 180.
- u. Peyrot (R.), **22.I**: Prüfung der biolog. Dosier. des hypertonisierenden Prinzips in der Hypophyse 479.
- Stern (Marg.), **22.III**: Entstehung der luet. Reagine in den Lumbalflüss. 853. — siehe: Prausnitz (C.).
- u. Stern (R.), **23.III**: Wassermannreakt. im Liquor cerebrospinalis 951.
- Stern (Max), **22.IV**: Ni-reiche Fe-Legierungen 435\* D.
- Stern (M. E.), siehe: Keller (B. A.).
- Stern (O.), **22.III**: Direkte Messung der therm. Molekulargeschwindigkeit 323. — **23.I**: Nachweis der räumlichen Quantelung im elektr. Feld 1525. — siehe: Estermann (J.); Gerlach (W.).
- Stern (R.), **24.II**: Übersättigte Harnsäurelös. 1925. — Harnsäure. 2. Mitt. Hydrotrope Beeinflussung der Harnsäure 2658. — siehe: Freundlich (H.); Stern (Marg.).
- Stern (Rosa), **24.I**: Diastasehaltige Präparate 2838\* Oe.
- Stern (Rudolf), **24.I**: Serolog. Luesreakt. Eiweißfraktionen des menschl. Blutserums 1400.
- Stern (W.) u. Reiss (M.), **23.I**: Verh. der Blutlipide bei der Anaphylaxie des Hundes 623.
- Stern (W. J.), siehe: Moss (H.).
- Stern-Sonneborn, siehe: Ölwerke Stern-Sonneborn.
- Sternau (S.) & Co., s.: Fisher (H. L.). — u. Kranich (H.), **24.II**: Brennstoff 2219\* A.
- Sternberg (A.), **24.I**: Entsilberung v. Ag-Spiegelscherben 1998\* D. — **II**: Dass. 1621\* D.
- Sternberg (F.), siehe: Hajós (K.); Karczag (L.).
- Sternberg (H.), **24.I**: Sensibilisierende Wrkg. des Cocains, Novocains etc. auf Adrenalin u. Adrenalon 1411.
- Sternberg (K.), siehe: Kuhn (P.).
- Sternberg (M.), **24.I**: Gewerbl. Pb-Vergiftungen 2719.
- Sternberger (R. O.), siehe: Allen (A. F.).
- Sternlieb (D.), **23.II**: Platt. Dichtungsmaterial für Stopfbüchsen 923\* A.
- Sternlieb (I. H.), **24.I**: „Emeticum“ des Phosphors 2448.
- Sternschein (E.), siehe: Fröhlich (A.).
- Sternthal (A.), **22.III**: Neosilbersalvarsannatrium 574.
- Sterzel (K. A.), **23.II**: Vermeidung der schäd. Strahlenstreuung beim Nachweise v. Hohlräumen in techn. Materialien 79\* D. — Unters. zusammengesetzter Stoffe auf Grund ihrer Absorptionseigenschaften beim Durchgang v. Röntgenstrahlen 610\* D.
- Stetefeld (R.), **24.I**: Neuzeitl. Kältemaschinen u. App. 82.
- Stetser (J. B.), **24.II**: Askarit. Adsorbens zur Best. des Kohlegehalts im Stahl 1120.
- Stetson (F. W.) u. Essex (J. L.) u. Nemours & Co. (E. J. du P. de), **22.II**: Entfernung u. Wiedergewinnung v. Lösungsmitteln aus Nitrocellulose 291\* A.
- Stettbacher (Alfred), **22.IV**: Explosionsabwehrverf. in Kohlenbergwerken 276. — **23.II**: Verpuffungs- u. Detonationstemp. des Nitroglycerins 780. — **24.I**: Kochsalzbest. im Fischfuttermehl 2842.
- Stettenheimer (L.), **24.I**: Verwendung v. Weizenkleber 453.
- Stettiner Chamotte-Fabrik, vorm. Didier, **22.IV**: Liegende Gasretorte aus Formsteinen 186\* D. — **23.II**: Schamotteretorte 776\* D. — Kammerofenanlage für Gas- u. Kokserzeugung 1045\* D. — **24.I**: Mischgas aus Steinkohlengas 2403\* Oe.



- Stettner (E.), **22.I**: Jodprophylaxe bei Grippe 1052.
- Steuart (D. W.), **23.IV**: Unverseifbare Stoffe u. Sterole der eßbaren Fette 161.
- Steuart (G. R.), Hirsig (A. H.) u. Hollister (W. C.), **24.I**: Wiedergew. v. wasserfreiem  $\text{AlCl}_3$  231\* A.
- Steuber (M.), siehe: Klein (W.); Scheunert (A.).
- Steubing (W.), **22.I**: Temp. u. Bandenspektrum 245. — **III**: Entstehung des Jodbandenspektrums u. seine Lage nach der Quantentheorie 230. — **23.III**: Spektra v. Ar, J u. N im elektr. Feld 1058.
- u. Toussaint (M.), **24.I**: Veränderlichkeit des N-Bandenspektrums durch Edelgase 1482.
- Steude (M.), siehe: Küttner (F.); Sidler (E.).
- Steudel (H.), **23.I**: Harnsäureausscheidung bei purinarmer Kost 978. — **24.I**: Gewichtsanalyt. Verss. an mikrosk. Objekten 78. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Chou (S. S.), **22.II**: Best. der Purinbasen im Harn 10.
- u. Ellinghaus (J.), **23.III**: Purinbasen im Harn bei purinarmer Kost 325.
- u. Freise (R.), **22.III**: Herkunft des Kreatins u. Kreatinins 933. — **IV**: Nachweis des Vernins 615.
- u. Izumi (S.), **23.III**: Biol. Abbau der Harnsäure 1235. — **24.I**: Hefenucleinsäure. 5. Mitt. Darst. der Hefenucleinsäuren 563.
- u. Nakagawa (S.), **23.III**: Nucleinsäuren der Pankreasdrüse 164. — Einw. v. Alkali auf Thymo- u. Hefenucleinsäure 937.
- u. Osato (S.), **23.II**: Kernfärbung 658. — **III**: Zus. der Heringseier. 2. Mitt. Eischalen 320. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Unters. der Eier mit minimetr. Methoden 565.
- u. Peiser (E.), **22.III**: Hefenucleinsäure. 3. Mitt. 925. — **23.I**: Nucleinsäure-Eiweißverb. 98. — **III**: Hefenucleinsäure. 4. Mitt. Isolierung der Adenylsäure 312. — **24.I**: Kohlenhydratgruppe der Thymonucleinsäure 2149. — **II**: Systematik der Eiweißkörper. 1. Mitt. Chromoproteide 665.
- u. Suzuki (K.), **22.IV**: Best. der Harnsäure in Gewebsauszügen 218. — **23.III**: Histochemie der Spermatogenese 259.
- u. Takahashi (E.), **23.III**: Zus. der Heringseier. 1. Mitt. Ichthulin 320. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 565.
- u. Takahata (T.), **24.I**: Bindungsverhältnisse der Nucleinsäuren in den Zellkernen 2374.
- Stévenin (H.), siehe: Labbé (M.).
- Stevens (A.), **22.II**: Trennen teilweise mischbarer Verb. 185\* A.
- Stevens (C. A.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 635\* F.
- Stevens (E. W.) u. Chemical Fuel Co. of America, **22.IV**: Motortriebmittel 563\* A.
- Stevens (F. A.) u. Lamar (C.), **22.III**: Proteine u. Streptolysinbdg. 1267.
- u. West (R.), **23.I**: Peptase, Lipase u. Intervase des hämolyt. Streptococcus 258.
- Stevens (G. E.), **23.IV**: Nachweis v. Zucker in Kondenswasser durch Kresol 117.
- Stevens (George H.), Eaton (C. H.), Knight (A. R.), Clark (S. R.) u. Swisher (D. P.), **24.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 247\* A.
- Stevens (H.), **24.I**: Unterscheidung v. Citronensäure u. Weinsäure 1697.
- Stevens (H. B.), **23.IV**: Internationale Normung v. Opium 554.
- Stevens (H. P.), **22.II**: Plantagenkautschuk 267. — Vulkanisieren v. Kautschuk 396\* F. — Gleichmachende Wrkg. v. Beschleunigern 705. — Variabilität v. Rohkautschuk 1057. — **IV**: Teilweise Koagulation 321. — Eigenschaften des getrockneten Milchsafftes 501. — Menge des Koagulationsmittels u. Geschwindigkeit der Vulkanisation 502. — **23.II**: Plantagenindustrie 258. — Hopkinsonprozeß 924. — Wrkg. der acetonlösl. Bestandteile v. Kautschuk auf die vulkanisierenden Eigenschaften 1001. — **IV**: Vulkanisation v. Gummi 247. — **24.I**: Dass. 2. Mitt. 2827; 3. Mitt. 2828. — **II**: Vulkanisation des Kautschuks 247.
- u. Dyer (J. W. W.), **24.II**: Wasserdichtmachen v. Geweben 2437\* E.
- Stevens (H. R.) u. Ward (F. W.), **24.II**: Tautomerie der Mesoxalsäure- u. Brenztraubensäurephenylhydrazone 822.
- Stevens (J.), siehe: Little (A. D.).
- Stevens (R. G.), siehe: Kremers (H. C.).
- Stevens (R. H.), siehe: Avery (D.); Electrolytic Zinc Co. of Australasia.
- Stevens (T. S.) u. Tucker (S. H.), **23.III**: N-Deriv. in der Carbazolreihe 1523.
- Stevens, Aylsworth Co. u. Given (A.), **24.I**: S-Gewinnung aus gebrauchter Gasreinigungsmasse 1576\* A.
- Stevenson (A.), siehe: Attwood (A. J.); Kon (G. A. R.).
- u. Thorpe (J. F.), **23.I**: Tetrahydronaphthalinderiv. aus  $\gamma$ -Phenylfettsäuren. 2. Mitt. 427.
- Stevenson (A. F.), siehe: Phelps (E. B.).
- u. Johnston (A. W.), **22.II**: Milch-

- fett 451\* A. — Behandeln v. Butter 451\* A.
- Stevenson (Earl P.), **23.IV**: Rohphosphate 195\* A.
- u. Little (A. D.), **23.IV**: ZnO 95\* A.
- Stevenson (H. C.), siehe: Eddy (W. H.).
- Stevenson (L. D.), **22.I**: Zuckergehalt der Spinalflüss. bei Krankheiten des Nervensystems 384.
- Stevenson (P.) u. General Bond and Share Co., **22.IV**: Kalium 309\* A. — Extrahieren v. K aus Salzniederschll. oder -laugen 309\* A. — Extrahieren v. Borax aus Salzniederschll. oder -laugen 310\* A. — Wertvolle Bestandteile aus Alkalisalzlauge u. -niederschll. 310\* A. — u. Little (A. D.), Inc., **23.II**: Zink 1086\* A.
- Stevenson (R.), **24.II**: Ausnutzung der Brennstoffe in Brauereien 1523.
- Stevenson (W. J.), **23.II**: Acetylcellulose 1122\* A. — **IV**: Kunstseide 547\* E. — **24.I**: Dass. 383\* E. — Plast. Massen für Filme 981\* A. — Kunstseide aus Acetylcellulose 2485\* A.
- Steward (R. F.) u. Theimer (E.), **24.II**: N-Methyl-p-aminophenol 1512\* A. — N-Methylacetyl-deriv. v. p-Aminophenol-alkyläthern 1512\* A.
- Stewart (A. W.), siehe: McVicker (W. H.); Marsh (J. K.).
- Stewart (C. J.) u. Eagar (G. F. F.), **23.IV**: Verdampfen verflüssigter Gase 89\* E.
- Stewart (C. P.), **23.I**: Synthese v. Imidazolylglycin 1626. — siehe: Adeane (C. R. W.); Morgan (E. J.); Quastel (J. H.); Whetham (C. D.).
- Stewart (C. R.), siehe: Congdon (L. A.).
- Stewart (D. A.), siehe: Runge (G.).
- Stewart (G. N.), **22.III**: Ablauf des Pulmonalkreislaufs, Blutmenge in der Lunge u. Ausflußmenge des Herzens 938. — Gewicht der Lungen, Körpergewicht u. Körperoberfläche 939. — **IV**: Auswurf des Herzens beim Hunde 983. — **24.II**: Relatives Vol. oder Gewicht der Blutkörperchen u. des Plasmas im Blut 1940. — siehe: Peskind (S.).
- u. Rogoff (J. M.), **22.III**: Arzneimittel u. Absonderung v. Epinephrin durch die Nebennieren. 8. Mitt. Morphin 293. — Einfluß v. Muskelarbeit bezw. Morphin auf normale Katzen u. Tiere, denen der größere Teil der Nebennieren extirpiert war 293. — Spontan abgesonderte Epinephrinmenge u. Blutstrom durch die Nebennieren 578. — Morphinhyperglykämie u. Nebennieren 1270. — **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf nebenierenlose Kaninchen 1114. — Wrkg. v. Insulin auf Morphinhyperglykämie 1114. — Nebennieren u. Pankreasdiabetes 1114. — **24.I**: Durchschnittliche Epinephrinabsonderung bei Katzen u. Hunden 571. — Wrkg. v. Iletin auf den Blutzuckergehalt bei nebennierenlosen Tieren 1958. — **II**: Wrkg. der Reizung afferenter Nerven auf die Absonderung v. Epinephrin durch die Nebennieren 2175.
- Stewart (I. J.), siehe: Hart (E.).
- Stewart (J.), **22.II**: Gaserzeuger 964\* D.
- Stewart (Jessie), **23.I**: Aromat. Sulfochloride 517. — siehe: Smiles (S.).
- Stewart (John), **24.I**: As u. Pflanzenwachstum. 1. Mitt. 2001. — u. Smith (E. S.), **24.I**: As u. Pflanzenwachstum. 2. Mitt. 2002.
- Stewart (J. Q.), **23.I**: Undurchsichtigkeit eines ionisierten Gases 1303. — **24.I**: Breite der Absorptionslinien in einem verd. Gas 1631. — Opazität eines ionisierten Gases 2329.
- Stewart (L. C.), siehe: Seaton (M. Y.). — u. Dow Chemical Co., **23.IV**: Olefine 536\* A.
- Stewart (L. M.) u. Wardlaw (W.), **23.I**: Oxydierende u. reduzierende Eigenschaften des  $\text{SO}_2$ . 1. Mitt. Chloride des Hg 291.
- Stewart (O. V.), Hatzfeld (A. R.) u. Westinghouse Electric & Mfg. Co., **23.II**: Holzporenfüller 1132\* A.
- Stewart (P. M.), **23.IV**: Anstrichmasse 803\* A.
- Stewart (R.) u. Laporte (B.) Ltd.,  $\text{BaO}_2$  2078\* E.
- Stewart (Robert), **22.I**: Jodbehandlung des Kropfes 652.
- Stewart (T. D.) u. Edlund (K. R.), **23.III**: Reakt. zw.  $\text{C}_2\text{H}_4$  u. Br 900.
- Stewart (T. W.), **23.III**: Lunge 97.
- Stewart (V. T.), siehe: Ellis (C.).
- Stewart (W. J.), **23.II**: Filtrations- u. Kläranlage 458\* Oe.
- Steyer (H.), siehe: Paal (C.).
- Steys (M. E. J. M.), siehe: Zwaardemaker (H.).
- Stiansen (K.), **23.II**: Reinigen v. Fetten 588\* Holl. — **IV**: Dass. 740\* D. — **24.I**: Dass. 2649\* Can.
- Stiasny, **22.III**: Novatropin in der Augenheilkunde 292.
- Stiasny (E.), **22.I**: Adsorptionserscheinungen 232. — **II**: Lederbereitung 832. — **23.IV**: Gerbwert v. Einbadchrombrühen 268. — Dasselplage 754. — **24.I**: Qualitative Gerbstoffprüfg. 1727. — u. Ackermann (W.), **23.IV**: Wrkg. v. Trypsin auf Kollagen u. Beeinflussung dieser Wrkg. durch Neutralsalze 429. — u. Orth (F.), **24.II**: Einfl. der Sulfittierung auf den Quebrachoauszug 411. — u. Salomon (O. E.), **24.I**: Verh. v. Gerbstofflösg. bei der fraktionierten Aussalzung 1727.

- Stiasny (E.) u. Württenberger (R.), **23.IV**: Zus. u. Wirksamkeit der aus Kalk u. rotem Arsenik bereiteten Enthaarungsflüss. 70. — Arsenik-Aescher 431.
- Stiassi (R.), **22.I**: Fabbriche di profumerie [788].
- Stibium, **22.II**: Goldschwefel u. Antimonzinnober 1019\* Schwz.
- Stibium Products Co., siehe: Stark (A. L.).
- Stich (C.), **22.II**: Aus der pharmazeut. Werkstatt 462. 1237. — **IV**: Dass. 343. — **Alumnicum oleicum** 914. — **23.II**: Schnellere Wertermittl. des Opiums 119. — **IV**: Fraktion. Lösg. bei der mikrosk. Arzneimittelpf. 309. — **24.I**: Lipoidlösl. Alkaloide in Ampullen 1414. — **II**: Sterilisat. lipoidlösl. Alkaloide in Ampullen 2063.
- Stich (E.), **23.II**: Gleichzeit. Trocknung u. Härtung plast. Massen 770\* D.
- Stichel (A.), siehe: Gadamer (J.).
- Stichling (F.), siehe: Stichling (W.).
- Stichling (W.), Stichling (F.) u. Kazda (F.), **24.I**: Carbidapp. 1470\* D.
- Stickdorn, **22.I**: Alkalit. der Nährböden u. Bakterienwachstum 760.
- Stickelberger & Cie., **24.II**: Extrakt. v. Cr aus den Rückständen organ. Farbstoffe 1389\* F.
- Stickers (J.), **23.I**: Wahre Relativitätstheorie der Physik u. Mißgriffe Einsteins [804].
- Stickland (O. W.), siehe: Rintoul (W.).
- Sticksel (H.), **23.IV**: Wassergaserzeug. in kleinen Gaswerken 304.
- Stickstoffwerke A.-G., Ruße, **22.IV**: Eindampfen v. Harnstofflösgg. 710\* Oe. — Harnstoff 944\* Oe. — **23.II**: Gehaltreiche Lösgg. v. Cyanamid 961\* Oe. — siehe: Ehrlich (V.).
- u. Ehrlich (V.), **24.I**:  $\text{NH}_3$  aus Kalkstickstoff 87\* D. 1702\* Schwz.
- Stickstoffwerke, **24.I**: Nitrate 823\* D.
- Stiebeler (P.), siehe: Stock (A.).
- Stieg (F. B.), siehe: Mains (G. H.).
- Stiegelmann (A.), **22.I**: R. Bohn 1349.
- Stiegler (A.), **22.III**: Kolloidchem. 2. Mitt. Zeitliche Änder. kolloider Zinnsäure nach Peptisat. mit Lauge 115.
- Stieglitz (E. J.), **22.I**: Mechan. der Nierensekret. 67. — **24.I**: Jodnachweis 813.
- Stieglitz (J.), **23.I**: Anwend. der Elektronentheorie der Valenzen auf organ. Verbb. 71. 1271. — **24.I**: Theorie der Farbbldg. 397.
- u. Brown (R. L.), **22.III**: Molekulare Umlager. v. symm. Bistriphenylmethylhydrazin 1380.
- Stiegnitz (I.), siehe: Redlich (A.).
- Stiel (W.), **22.IV**: Geschichte des elektr. Papiermaschinenantriebs 556. — **24.II**: Energiebedarf der Papiermaschine 1416.
- Stieltjes (A.), **22.II**: Best. der Säurezahl im Palmöl 281.
- Stiepel (C.), **22.II**: Fetthandel 956. — **23.IV**: Olein 470. — Entfett. fetthaltiger Bleicherden 740\* D. — **24.I**: Trandest. u. Trennung der normalen animal. v. den fischig animal. Fettsäuren 2031\* D. 2754\* D. — **II**: Seifenstearin 2212. — Bedeut. der Entfett. v. fetthaltiger Bleicherde 2375.
- u. Persapol Ges., **22.IV**: Umwandl. v. Fettsäuren mit mehreren Doppelbindd. in ölsäureartige Fettsäuren 1181\* A.
- Stifler (W. W.), siehe: Armstrong (A. H.); Clark (G. L.).
- Stift (A.), siehe: Fulmek (L.).
- Stig (E.), siehe: Stig (G.).
- u. Stig (G.), **23.II**: Entfernen v. N aus Legierr. 1151\* N.
- Stig (G.), siehe: Stig (E.).
- u. Stig (E.), **24.II**: Legierr. 756\* E.
- Stihler (R.), **23.II**: App. zur gleichzeit. Erzeug. v. Roh- u. Feinbrand für Brenner- u. Laboratoriumszwecke 143\* D.
- Stiles (W.), **22.I**: Eindringen v. Elektrolyten in Gele. 4. Mitt. Diffus. v. Sulfaten in Gele 309. — **23.I**: Saugdruck in der Pflanzenzelle 689. — **IV**: Best. des Diffusionskoeff. in Gelen u. Diffus. der Chloride 560. — **24.I**: Eindringen v. Elektrolyten in Gallerten. 5. Mitt. Diffus. v. Chloridgemischen in Gele 463. — u. Adair (G. S.), **22.I**: Eindringen v. Elektrolyten in Gele. 3. Mitt. Konzent. des Gels u. Diffusionskoeff. v.  $\text{NaCl}$  309.
- Still (C.), **22.IV**: Reinigung v. Kohlengasen mit  $\text{NH}_3$  191\* D. — Abscheid. v. Teer u.  $\text{NH}_3$  aus Gasen der trockenen Dest. 192\* D. 394\* D. — Abdest. v. Benzol-KW-stoffen aus gesätt. Waschöl mit Wasserdampf 394\* D. — **23.II**: Ammoniumdicarbonat aus  $\text{NH}_3$ - u.  $\text{CO}_2$ -halt. Gasen 672\* D. — Destillier-, Gaswasch-Kolonnen mit wagerechten Siebböden 1019\* D. —  $\text{NH}_4\text{Cl}$  u.  $\text{NaHCO}_3$  bei der Reinigung v. Gasen 1104\* D. — Sättigungsapp. zum Behandeln v. Gasen mit Flüss. 1105\* Holl. — **24.I**:  $\text{NH}_3$  aus Kohledestillationsprodd. 508\* E. — Beheiz. v. der Tieftemperaturverkok. dienenden Retorten 1469\* D. — **II**: Abtreiben v. benzolhaltigem Waschöl 1146\* D. — Koksofen 1541\* D.
- Stillesen (J. M. A.), **22.II**: Behandeln v. Kalkstickstoff 989\* A. — **24.II**: Düngemittel 1849\* A.
- Stillman (A. L.), **24.I**: Brikettieren u. Agglomerieren v. pulverförmigen Subst. 704\* E. — Behandl. v. Torf oder Humusstoffen 2044\* E. — siehe: General Fuel Briquette Corp.
- Stillman (E.), siehe: Linder (G. C.).
- Stillmunkès (A.), siehe: Bardier (E.).



- Stillwell (A. G.), **22.IV**: Düngemittel-industrie 794.
- Stillwell (E. C.), siehe: Conley (A. D.).
- Stimpert (F. D.), s.: Howard (J. W.).
- Stimson (B.), siehe: Pappenheimer (A. M.).
- Stimson (R. W.), **24.II**: Ferrochrom 1268\* Schwz. — s.: Saltrick (W. R.).
- Stinchfield (R. L.) u. Eastman Kodak Co., **23.II**: Celluloseäthermassen u. -lösgg. 358\* A.
- Stine (C. M. A.), Gilson (J. L.) u. Nemours & Co. (E. J. du P. de), **22.II**: Pikrinsäure 143\* A.
- Stiner (O.), **23.IV**: Imprägnierverf. 937\* Schwz.
- u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Konservier. vitaminhalt. Materialien 254\* Schwz.
- Stinnes (H.), **23.IV**: Chlorier. v. Montanwachs 686\* D. F. E. — **24.II**:  $\text{Cl}_2$ -halt. Prodd. aus Zellstoffablaugen 133\* D. 1547\* D.
- Stinnes (M.), siehe: Zeche Mathias Stinnes.
- Stinnes-Riebeck Montan- u. Ölwerke A.-G., **24.II**: Trennung v. Mischungen aus Benzol oder Benzin u. verd. Alkohol 139\* E. — Leicht sd. KW-stoffe der Benzolreihe aus Teerölen 2567\* D.
- Stinson (E. S.) u. Shive (J. W.), **24.I**: Leistungsfähiger Absorptionsapp. 1975.
- Stintzing (A.), **23.II**: Techn. Dampfstrahlpumpe 793.
- Stintzing (H.), **23.I**: Hilfsmittel für die Röntgenspektroskopie 1530. — **II**: Techn. Dampfstrahlpumpe 793. — **24.I**: Röntgenograph. -chem. Unterss. 1. Mitt. Röntgenspektren u. period. System; 2. Mitt. Röntgenmethodik 615; 3. Mitt. Quantit. chem. Analyse durch Röntgenstrahlen 2453; 4. Mitt. Hochvakuummeßinstrumente 2454. — **II**: Röntgenograph. -chem. Unterss. 1610.
- Stintzing (R.), **22.I**: Parenterale Behandl. mit unspezif. Eiweißkörpern 1050. 1116.
- Stinville (A. L.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  858\* F. — **23.II**: Abscheiden bestimmter Bestandteile eines Gases 718\* F.
- Stiny (J.), **22.III**: Techn. Geologie [856]. — **24.I**: Darst. v. Analyseergebnissen mittels der Summenlinie 76. — Gesteine vom Steinberge bei Feldbach 2506.
- Stipanits (M.), **24.I**: Höfer v. Heimhalt 2558. — **II**: Dass. 2.
- Stirlen (E. D.), **24.II**: App. zur Best. des Säuregehaltes in Nickelbädern 886.
- Stirling Boiler Co. u. Watt (W. W.), **23.II**: Dest. v. Petroleum 1131\* E.
- Stirrus, **23.II**: Analysen v. Maisstärkeerzeugnissen 413. — siehe: Parow (E.).
- Stiven (D.), **24.I**: Wrkg. v. Na-Trichloracetat auf die Redukt. v. Cu-Lösgg. durch Glucose 2388.
- Stiven (D.) u. Reid (E. W.), **23.III**: Polarimetr. Beobacht. an Glucoselösgg. in Berühr. mit Darmschleimhaut 1628.
- Stix (W.), siehe: Abderhalden (E.); Fuchs (W.).
- Stobbe (H.), **23.III**: Phototropieerscheinungen 806.
- u. Dietzel (R.), **23.I**: Halochromie der Fulgide 434.
- u. Steinberger (F. K.), **23.I**: Lichtreaktt. der trans- u. cis-Zimtsäuren 243.
- u. Toepfer (K.), **24.I**: Polymerisat. u. Depolymerisat. durch Licht. 1. Mitt. p-Vinylanisol u. Polymere 2112.
- , Zschoch (F.) u. Rau (F.), **23.I**: Dest.-Prodd. der  $\alpha$ -Truxillsäure 1163.
- Stobie (W.), **22.III**: Behandl. der Lungentuberkulose mit Tuberkulin 1148.
- Stock (A.), **22.III**: C u. seine Nachbarn im period. System 589. — **23.I**: Phosphor 1003. — **IV**: Dampfdruckthermometer 697. — **24.I**: Das Atom 1317. — siehe: Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering).
- u. Goldschmidt (H.), **23.II**: Kompaktes metall. Be 20\* A. — **IV**: Dass. 147\* D. E. 401\* F. — **24.I**: Dass. 439\* Schwz.
- u. Kuss (E.), **23.I**: At.-Gew. des Bors 1412. — **III**: Dass. 350. — Borwasserstoffe. 6. Mitt. Einfachste Borhydride 592. — Reindarst. v.  $\text{BCl}_3$  u.  $\text{BBr}_3$  für die At.-Gew.-Best. des B 1255.
- , Siecke (W.) u. Pohland (E.), **24.I**: Zers. des COS. 2. Mitt. 2675.
- , Siecke (W.) u. Ritter (G.), **24.I**: Borwasserstoffe. 7. Mitt. Pentaborhydride 2082.
- u. Somieski (C.), **23.I**: Si-Wasserstoffe. 11. Mitt. Einw. v. O auf  $\text{SiH}_4$  u.  $\text{Si}_2\text{H}_6$  723. — 12. Mitt. Disiloxan 724. — 13. Mitt. Reakt. der Chlormonosilane u. des Disilans 724.
- u. Stiebeler (P.), **23.III**: Si-Wasserstoffe. 15. Mitt. Trisilan u. Chlf. 11.
- , Stiebeler (P.), Zeidler (F.) u. Siecke (W.), **23.III**: Si-Wasserstoffe. 16. Mitt. Höhere Si-Hydride 1595.
- u. Zeidler (F.), **23.I**: Si-Wasserstoffe. 14. Mitt. Trichlor- u. Tetrachlormonosilan 1477.
- Stock (E.), **22.II**: Chem. Natur des amerikanischen Kolophoniums 147. — **III**: Fabrikation der Spirituslacke [588]. — **23.I**: The manufacture of spiritvarnishes [220].
- Stock (H.), siehe: Schwarz (R.).
- Stock (K.), **24.II**: Raffinierung v. Zn durch Dest. 2700.
- Stock (L.), **22.IV**: Wärmeausnutzung der Abgase u. Kaminzug 851. — **24.II**: Goffinverf. 2808.

- Stock (R.) & Co., Spiralbohrer-Werkzeug- u. Maschinenfabrik. **22.II**: Zn, Cu u. Al enthaltende Legierr. 322\* F. — Kreissägenhärtevorrr. 385\* D. — **23.II**: Bohrer aus Schnellstahl u. schweißbarem Stahl 682\* D.
- Stockberger (W. W.), s.: Black (O. F.).
- Stockdale (D.), **23.II**: Cu-reiche Al-Cu-Legierungen 135. 803. — **III**: Dass. 1635. — **24.I**: Polymorphismus in einer intermetall. Verb. 1755. — **II**: Al-Cu-Legierungen 113. 1266.
- Stocker (E.), siehe: Fichter (F.).
- Stocker (R.), siehe: Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Stocker (T. M.), **24.II**: Ton 1125\* E.
- Stockert (K.), **22.III**: Lehrbuch für Drogisten [588].
- Stockert (L.), s.: Angerhausen (J.).
- Stockhausen (F.), **23.IV**: Zinnpest 588.
- Stockholm (M.) u. Koch (F. C.), **24.I**: Best. des Totalschwefels in biolog. Materialien 576.
- Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag, **22.II**: Träger für Katalysatoren 508\* E. — Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  573\* F. —  $CaCN_2$  946\* E. — **IV**: Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  759\* Schwz. — Körnen v. Kalkstickstoff 1101\* F. — **23.IV**: Dass. 647\* Schwz. — **24.II**: Dass. 2609.
- , Alexandersson (N. A.) u. Olsson (J. T.), **24.I**: Konservierungsmittel für Holz 1471\* Schwed.
- , Rodling (S. E.) u. Zamore (A. P.), **24.I**: Körnen v. Kalkstickstoff 2737\* Can.
- u. Thorin (E. G.), **23.IV**: Katalysator 945\* F. Schwed.
- Stockings (W. E.), siehe: Bone (W. A.).
- Stockmeyer (W.) u. Hanemann (H.), **22.IV**: Bleileichtmetalllegierung mit einem Zusatz v. Cd 152\* D.
- Stocks (H. B.), **24.I**: Unterscheidung v. Castoröl v. anderen Ölen 1120.
- Stocks (H. H.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Stocks (W.), **22.II**: Entvulkanisieren v. Kautschuk 884\* F. — **23.II**: Wiederbrauchmachen v. vulkanisiertem Kautschuk 1002\* Schwz.
- Stockton (F. W.) u. Aluminium Seal Co., **23.IV**: Masse aus vulkanisiertem Kautschuk 460\* A.
- Stoddard (J. L.), siehe: Henderson (L. J.).
- u. Adair (G. S.), **23.IV**: Refraktometr. Best. v. Hämoglobin 1001.
- Stoddard (R. B.), siehe: Ungerer (W. C.).
- Stoddard (W. B.), siehe: Ekeley (J. B.).
- Stoeber (C.), **22.II**: Salbengrundlage Novitan 1096.
- Stöcker (A.), **22.III**: Cholesteringehalt der Kupferschen Sternzellen 1101.
- Stoecker (E.), **22.III**: Diel.-Konstst. u. Formzahlen v. Mischkörpern aus Salzkörnern u. Luft 319.
- Stöckigt (F.), siehe: Heuser (E.).
- Stöcklin (E.), siehe: Rupe (H.).
- Stöckly (J. J.), **22.II**: Härtung v. Lackleder 493\* E. — **23.IV**: Dass. 272\* Holl. — **24.I**: Unschädlichmachen v.  $O_3$  86\* Schwz.
- Stoeffler, **24.II**: Kesselwasserenthärtung nach dem Permutitverf. 2073.
- Stoeffler Frères, **23.II**: Galvanisieren v. Eisenblech 1087\* F.
- Stöger (C.), siehe: Kremann (R.).
- Stöhr (K.), **22.I**: Verh. v. Gerstensorten gegen Heißwasserbeize 228.
- Stoeltzner (W.), **22.I**: Rachitis als Avitaminose 291. — Ziegenmilchanämie 712. — **II**: Energiequotient, Nemsystem, Bedarfsfläche 304. — **24.I**: Aldehydreakt. des Muskelgewebes 491.
- Stören (R.) u. Johanson (R.), **22.IV**: Behandlung schwach magnet. Eisenerze 317\* E. — **23.II**: Dass. 1113\* N.
- Stoermer (R.), **23.I**: Oxydations- u. Reduktionsmethoden der organ. Chemie [1640].
- u. Bachér (F.), **24.I**: Stereoisomerie der Truxillsäuren. 8. Mitt. 761.
- , Bachér (F.) u. Neumärker, **22.III**: Konfiguration der Truxin- u. Truxillsäuren. 6. Mitt. 668.
- u. Becker (W.), **23.III**: Distyrensäure 377.
- , Chydenius (C. W.) u. Schinn (E.), **24.I**: Red.-Prodd. der 1-Acylcumarone 773.
- u. Frick (F.), **24.I**: o-Methoxydiphenylacetaldehyd 773.
- u. Oehlert (H.), **22.III**: Stereoisomere Stilbenderivv. 261.
- u. Robert (E.), **22.I**: Verh. der Crotonsäure im ultravioletten Lichte. 2. Mitt. 1275.
- , Wegner (C.) u. Carl (A.), **23.III**: Stereochemie der Truxillsäuren. 7. Mitt. 552.
- Stoeß (W.), siehe: Schaum (K.).
- Stössel & Co. u. Greinacher (H.), **24.I**: Messen des Staubgehaltes der Luft 950\* D.
- Stötzl (F.), **23.II**: Baustoff aus Torf. 675\* D.
- Stötzler (H.), siehe: Foerster (F.).
- Stöwener (F.), siehe: Schwarz (R.).
- Stoffel (H.), **22.IV**: Reinigungsmittel für Streichmusikinstrumente 254\* D. — **23.II**: Dass. 257\* D. — **24.I**: Dass. 1274\* D.
- Stoffel (R.), **23.III**: Liquitalis Gehe u. andere Herzmittel 468.
- u. Schwab (E.), **23.I**: Eisenarsenpräparat in kolloidaler Lösg. 1243.
- Stoffert, **23.I**: Ernährungsweise der Johannisbeeren 144.

- Stoffmehl (K.), **23.II**: Konzent. u. Dest. v. Flüss. 169\* D.
- Stohr (F.), **22.II**: Fe-haltiges Milchpräparat 157\* A. 402\* Oe. — IV: Dass. 176\* F. 767\* Schwz. — **24.I**: Dass. 1877\* Schwed.
- Stokes (A. M.), siehe: Murlin (J. R.).
- Stokes (J. A.), siehe: Holliday (L. R.) & Co.
- Stokes (J. S.), **22.II**: Matrizen u. Druckplatten 1112\* D. — IV: Phonographenplatten 638\* E. — **23.II**: Matrizen u. Druckplatten aus den Kondensationsprodd. v. Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  999\* Oe. — siehe: Novotny (E. E.).
- Stokes (W. E.), s.: United States Processes.
- u. United States Processes, **23.II**: Vanadin 20\* A.
- Stokes (W. H.), siehe: Courtaulds Ltd.
- u. Courtaulds Ltd., **23.IV**: Stärkehaltige Mischung 892\* A.
- Stoklasa (J.), **22.I**: Al in der Natur 1146. [1156]. — III: Se u. Ra u. Keimung v. Getreide 273. 964. — IV: Biochem. Best. der Fruchtbarkeit des Bodens 794. — **23.I**: Atmung der Wurzeln 774. — Verbesserung bestellbarer Böden zum Zwecke der Zucht der Zuckerrübe 1100. — **24.I**: Ursprung der chilen. Salpeterlager 412. 748. — Jod im Organismus der Zuckerrübe 1212. — II: Resorption der Ionen durch das Wurzelsystem der Pflanzen 1354.
- u. Křička (P.), **24.II**: Einfl. der Bakterien auf den Lösungsprozeß der Phosphate im Boden 533.
- , Křička (P.), Pěnkava (J.), Zelenka (J.), Chmelař (J.) u. Jáněký (V.), **22.III**: Einw. des Se auf den Bau- u. Betriebsstoffwechsel der Pflanze bei Anwesenheit der Radioaktivität der Luft u. des Bodens 1265.
- , Sebor (J.), Týmich (F.) u. Cwacha (J.), **22.III**: Resorption des Al-Ions durch das Wurzelsystem der Pflanzen 438.
- , Sebor (J.), Zelobnický (V.) u. Nekola (V.), **23.III**: Einw. des  $\text{SO}_2$  auf die Atmung der Phanerogamen 790.
- Stoland (O. O.), siehe: Walling (L.).
- u. Sherwood (N. P.), **24.I**: Prophylakt. Wrkg. v. Atropinsulfat auf die anaphylakt. u. allerg. Reakt. des isolierten Uterus jungfräulicher Meerschweinchen 1828.
- Stoleru (J.), siehe: Fernbach (A.).
- Stoll (A.), **22.III**: Mutterkorn 1007. — IV: Pflanzenalkaloide 780\* D. — **23.IV**: Mutterkorn 631.
- u. Chemische Fabrik vormals Sandoz, **22.II**: Hochwertiges Mutterkornpräparat 230\* A. — **23.IV**: Salze des Ergotamins 693\* A. — Pflanzenalkaloide 843\* A.
- Stoll (C.), **22.II**: Verdampfer für Gas-erzeuger 220\* D.
- Stoll (E.), **23.I**: Dispersion der Luft u. ihrer Hauptbestandteile im Spektralintervall: 4388—9224 A.-E. 1066.
- Stoll (E. W.), **22.IV**: Schachtofen mit Unterfeuerung 415\* D. — **23.II**: Drehrohfen zum Brennen v. Zement 321\* D. — Gitterrost zur Entleerung von Schachtofen 848\* D. — **24.I**: Brennen v. Zement 92\* D. — Anbacken beim selbsttätigen Schachtofenbetrieb 698.
- Stoll (M.), siehe: Ruzicka (L.).
- Stoll (P.), siehe: Scherrer (P.).
- Stoll (W.), siehe: Freudenberg (K.).
- Stoll (W. T.), siehe: Martini (G. A.).
- Stollberg (B.), **22.II**: Düngemittel 134\* D. — **24.I**: Dass. 235\* D.
- Stolle (F.), **23.II**: Staubexplosionen 342.
- Stollé (R.), **22.II**: N-substituierte 3-Dihalogenoindole 35\* D. — III: Anlagerung v.  $\text{N}_3\text{H}$  an Carbodiimidabkömmlinge 374. — IV:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u.  $\text{HCl}$  231\* D. — **24.II**: Carbonyldiphenylhydrazin 335. — Derivate des cyclo-Triazobutans 2154.
- u. Adam (G.), **24.II**: Einw. v.  $\text{N}_3\text{H}$  auf Azodicarbonsäureester 2478.
- u. Becker (W.), **24.II**: N-Aminoisatin 1102.
- , Bergdoll (R.), Luther (M.), Auerhahn (A.) u. Wacker (W.), **23.I**: N-substituierte Oxindole u. Isatine 529.
- u. Fechtig (O.), **23.II**: Best. des As in organ. Verbb. 1137.
- u. Leffler (K.), **24.II**: Abkömmlinge des p-Phenylendihydrazins 323.
- u. Netz (A.), **22.III**: Umsetzung v. Benzalbenzhydrazidchlorid u. Dibenzhydrazidchlorid mit Natriumazid 375.
- Stolle & Kopke, **22.IV**: Aufschließung basthaltiger Pflanzenteile 962\* Oe.
- Stollenwerk (W.), **22.II**: Kieselfluorsalze 319. — siehe: Biltz (W.).
- Stolt (H.), **24.II**: Rotation des elektr. Lichtbogens bei Atmosphärendruck 434.
- Stolte (K.), **22.III**: Immunität u. accessor. Nährstoffe 891.
- Stoltenberg (L.), **22.I**: Subcutane Salzinjektionen u. Cl- u. N-Spiegel des Säuglings u. seine Temp. 369.
- Stoltz (J. L.), **23.II**: Bodenverbesserungsmittel 1024\* A.
- Stoltzenberg (H.), **22.IV**: Mittel zur Bekämpfung v. Pflanzenschädlingen 140\* D.
- Stolz (E.), **24.I**: Antipepsin 357. — siehe: Pollitzer (H.).
- Stolze (F.), siehe: Rohland (P.).
- Stolzenberg (J.), siehe: Mach (F.).
- u. Mach (F.), **22.III**: Getrocknete Roßkastanien als Futtermittel 204.



- Stone (A. H.), **22.IV**: Enthaarungsmittel für Felle 975\* A.
- Stone (G. C.), **24.I**: Feuerfeste Stoffe für Zn-Fabrikation in den letzten 25 Jahren 829.
- Stone (H. W.), **23.I**: Brechungsquotienten der Selensäure u. der selenigen Säure 1554. — siehe: Lenher (V.).
- Stone (J. A.), **23.II**: Spalten v. KW-Stoffen 649\* E. F. — **IV**: Dass. 967\* Schwz. — **24.II**: Kracken v. Ölen 2105\* D.
- Stone (J. C.), **23.II**: Legierung 1114\* A.
- Stone (J. E.), siehe: Canadian General Electric Co.
- Stone (J. F. S.), siehe: Snow (O. W.).
- Stone (N. C.), siehe: Mattill (H. A.); Murlin (J. R.).
- Stone (R. L.), **22.I**: Bactericide Wrkg. v. Kaninchengalle auf Streptokokkenstämme 982.
- Stone (R. P.), siehe: Edmunds (C. W.).
- Stone (S. B.), siehe: Bingham (E. C.).
- Stone (W. A.), siehe: Hedges (C. C.).
- Stoneback (W. J.) u. Calvert (R.), **23.IV**: Histologie u. Chem. des Avocado 775.
- Stoner (E. C.), **23.III**: Elektromagnet. Messen des Elektrons 971. — siehe: Ahmad (N.); Stead (G.).
- Stones (G. B.), siehe: Webb (H. W.).
- Stoney (G.), Boswall (R. O.) u. Massey (J.), **22.II**: Dicke u. Widerstandsfäh. der Ölschicht in hochbeanspruchten Lagern 1091.
- Stonier (S.), **24.I**: Anlage zur Herst. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  2321.
- Stooff (H.), **22.II**: Zulässiger Salzgehalt im Trinkwasser 785. — **23.II**: Beschaffenheit u. Reinigungsmöglch. der Abwässer v. Flachsröstanstalten 724. — **IV**: Luftsauerstoff bei Abwasserreinigung 144. — Reinigungsmöglch. der Abwässer v. Flachsröstanstalten 819. — **24.II**: Neue Farbenreakt. zum Nachweis v.  $\text{HNO}_2$  in Wasser 1495. — u. Horn (M.), **24.I**: Nachweis v.  $\text{HNO}_2$  im Neutralrot 1701.
- Stopes (M. C.) u. Wheeler (R. V.), **24.II**: Konstit. der Kohle. I.—4. Mitt. 1036; 5.—8. Mitt. 2565.
- Stopford (C. W.), siehe: Darling (C. R.).
- Stopnewitsch (D.), **22.I**: Mineralquellen Rußlands [160].
- Stoppani (E.) u. Volpato (V.), **23.II**: Aufschließen mineral. Phosphate 392\* Oe.
- Stoppel (A. E.), siehe: Brinton (P. H. M. P.).
- Stoquer, **22.I**: Temp. u. Absorptionsvermögen der Böden 717.
- Storch (H. H.), siehe: Olson (A. R.). — u. Olson (A. R.), **24.I**:  $\text{NH}_3$  aus den Elementen im Tiefspannungsbogen 542.
- Storch & Schöneberg, A.-G. für Bergbau und Hüttenbetrieb, **22.IV**: Geformte Steine aus Hochofenschlacke 582\* D.
- Storey (O. W.), **23.IV**: Korros. an eisernen Kochherden 105. — **24.II**: Ni-Lösgg. 90.
- Storm (E.), siehe: Goldschmidt (H.).
- Storm van Leeuwen (W.), siehe: Leeuwen (W. S. v.).
- Story (L. Roy G.), siehe: Anderson (Ernest). — u. Anderson (E.), **24.I**: Wrkg. v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  in wäss. Lösg. auf Metallhydroxyde 2573.
- Stosius (K.), **22.III**: Kondensat. v. 2-Oxynaphthoesäuremethylester-3 mit normalem Opiansäuremethylester 1045. — **23.I**: Dass. 426.
- Stotyhow (T.), siehe: Dziewoński (K.).
- Stotz (R.), **22.IV**: Struktur v. schmiedbarem Guß 240. — Normung v. Temperguß 755. — **23.II**: Dass. 23. — **IV**: Temperguß 75.
- Stouffs (A.), **23.H**: Säcke für Düngemittel 1082\* F. — Düngemittel 1083\* F.
- Stoughton (B.), **22.I**: J. W. Richards 721. — **II**: Metallurgie v. Eisen u. Stahl 380. — Elektrolyt. Fe ein Handelsprod. 868. — **III**: H. M. Howe 589. — **23.IV**: Elektr. Stahlherst. 585. — **24.I**: Graues oder weißes Gußeisen zu Knoten zu binden 2537.
- Stout (H.), **22.IV**: Ammoniakquecksilbersalbe des brit. Arzneibuchs 341.
- Stout (H. H.), siehe: Butler (P. P.).
- Stout (W. B.), **22.II**: Duralumin 1165.
- Stover (J. H.), siehe: Brown (H. E.).
- Stovold (H.), siehe: Nelson (J.).
- Stowell (E. R.), **22.IV**: Feuersichere u. isolierende Zementmisch. 35\* A.
- Stowell (H. T.), siehe: National Aniline and Chemical Co.
- Stoye (W.), **24.II**: Einw. v. Fettsäureestern auf Bakterien 1214.
- Stoye (F. W.), s.: Perkin jr. (W. H.).
- Stoz (H.), **23.IV**: Spänebrikette 799\* D.
- Straatman (J. F.), **22.II**: Entfärben v. Flüss. 1032\* E. — **23.II**: Dass. 1220\* E.
- Strachan (B. K.), **23.II**: Organ. Elektrochem. 171.
- Strachan (J.), **22.IV**: Normenvorschlag für Kaolin 905.
- Strache (H.), **22.II**: Säuren aus Erdgasen 352\* D. 1118\* E. — Restlose Vergas. der Kohle 1005\* D. — **IV**: Säuren aus Erdgasen 339\* F. — Aus Wassergas u. Destillationsgasen bestehendes Mischgas im Wechselbetrieb 565\* D. — Fernleit. des Gases 806. — Verbrenn. bitumin. Brennstoffe unter Gewinn. der Nebenprodd. 808\* Oe. — **23.II**: Definit. der Begriffe Kohle, Torf, Braunkohle, Steinkohle, Anthrazit 56. — Erzeug. u. Überhitz. v. Dampf für Wassergaserzeugung

- ger 819\* D. — Erzeug. eines aus Wassergas u. Destillationsgas bestehenden Mischgases im Wechselbetrieb 1009\* Oe. — Säuren aus Erdgasen 1047\* Oe. — IV: Gasheizwert 262. — App. zur Betriebskontrolle der Wassergasanlagen 513. — Erzeug. v. aus Destillationsgas u. Wassergas bestehendem Mischgas 900\* Schwz. **24.I:** Braunkohle 115. — Gasheizwert 1468. — Explosionsgrenzen u. Flammpkt. brennbarer Flüss. 2219. — II: App. zur Best. v. Gasbestandteilen 94\* D. — Unters.-Methoden der Versuchsanstalt für Brennstoffe etc. an der Techn. Hochschule Wien 1299. — Trocknung v. Brennstoffen mit Dampf 1760\* D. — siehe: Porges (P.).
- Strache (H.) u. Groß (A.), **24.I:** Feuerungskontrolle 1129.
- u. Kling (K.), **23.II:** Taschengasprüfer 709. — IV: Dass. Gasunters. auf trockenem Wege 128. 305.
- , Zikes (H.) u. Poliech (G.), **23.IV:** Ursprung des Kohlenstickstoffes 746.
- Strachow (N.), **23.I:** Innerer Mechan. der photochem. HJ-Oxydat. 1259.
- Strack (E.), siehe: Wrede (F.).
- Strack (H. A.) & Söhne, **22.II:** Isoliermasse für elektr. Schalter 73\* D.
- Strackbein (W.), **22.II:** L. Gottstein 825.
- Stracker (O.), **22.I:** Behandl. mit Tuberkelbacillenspaltungsprodd. bei Knochen- u. Gelenktuberkulose 429.
- Stradling (R. E.), siehe: Lea (F. C.).
- Strätz (F.), siehe: Kionka (H.).
- Strafford (N.), siehe: Callan (T.).
- Strafford (W. W.) u. Pick (S.), **22.IV:** Fester Brennstoff 186\* E.
- Strahl (P.), **23.II:** Futtermittel aus celulosehalt. Pflanzenteilen 1160\* D. — **24.I:** Dass. 2482\* Oe.
- Straight (H. R.), **24.I:** Öle aus Ölschiefer 989\* A.
- Straka (J.), siehe: Gewerkschaft Burbach.
- Strakosch (G.), **24.II:** Fortschritt der amerikan. Zuckerindustrie 895.
- Strampelli (N.), **22.III:** Getreidebrand 307.
- Strane (A. J.) u. Atlas Powder Co., **23.IV:** Treibend wirkender Sprengstoff 428\* A.
- Strang (A.), **24.II:** Entfetten v. Blechtafeln 545\* D.
- Stranski (L.), siehe: Günther (P.).
- Stransky (E.), **23.I:** Physiologie u. Pharmakologie des Purinhaushaltes. 6. Mitt. Beeinfluss. durch Karlsbader Mineralwasser 697. — III: Wrkg. der Milch auf das Wachstum. 1. Mitt. Tierexperimentelle Studie 267. — **24.I:** Purinhaushalt. 7. Mitt. Beeinfluss. des Purinhaushalts durch Sulfate 1404. — Wrkg. v. Salzen auf die Gallensekret. 1410. — siehe: Schiff (E.).
- Stransky (E.) u. Kochmann (R.), **23.I:** Nierenfunktion im Säuglingsalter. 4. Mitt. 175.
- u. Langer (J.), **23.I:** Aliment. Leukozytenreakt. 1377.
- u. Yanagawa (M.), **23.I:** Physiologie u. Pharmakologie des Purinhaushaltes. 5. Mitt. Allantoinausscheid. v. Kaninchen 697.
- Strantz (C. M. v.), s.: Handovsky (H.).
- Stranz (A.), **23.II:** Färben v. Schwefelschwarz 750. — Bleichen v. Baumwollgarn mit  $H_2O_2$  u.  $KMnO_4$  964. — Oxycellulose 964. — Weiterfärben auf alter Flotte 965.
- Strasburger (E.), **22.I:** Botan. Praktikum [520].
- Strasburger (J.), **24.I:** Ausnütz. der Ra-Emanat. durch Bindung an Fett 801.
- Straßburger (G.), **22.II:** Abwasserkläranlagen 1161. — **23.II:** Abwasseranlage 619\* D. — IV: Sumpfgasgewinn. aus Abwasserklärschlamm 397. — **24.II:** Förder. der Methangär. in Schlammfaulräumen 2074\* D. — Leuchtgas aus dem Klärschlamm v. Abwasser-Kläranlagen 2782.
- u. Decker, **24.II:** Sumpfgase aus Kläranlagen 2074.
- Strasser (Alb.), **22.II:** Reinigen v. Al 698\* D. — **23.IV:** Dass. 327\* Oe. 719\* Holl.
- u. Müller (C.), **24.II:** Bleielektrode 1382\* Schwz.
- u. Schaub (H.), **24.I:** Fe-Legier. 443\* Schwz.
- Strasser (Alois), **22.I:** Optarson 892. — **24.I:** Abasin 2719.
- Strasser (E.), **22.IV:** Raffinieren v. Al 1103\* D.
- Straßer (L.), **22.II:** Scheider aus gelochten dünnen Platten für Akkumulatoren 17\* D. — **24.II:** Scheider für elektr. Sammler 745\* D.
- Strasser (N.), siehe: Kollert (V.).
- Strassmann (G.), **22.II:** Darst. der Hämochromogenkrystalle nach Takayama 612. — IV: Konservier. forens. Sera u. Antisera mit Yatren 519.
- Straßmann (P. G.), **22.II:** Industrie feuerfester Steine 714.
- Stratford (C. W.), **22.II:** Behandeln v. Ton zum Entfärben v. Petroleumölen 1232\* A.
- Stratford (R.), siehe: Grignard (V.).
- Stratford (W. W.), **24.II:** Brennstoff 137\* Can.
- Stratton (K.) u. Partington (J. R.), **22.I:** Latente Schmelzwärmen. 1. Mitt. Benzophenon, Phenol u. S 1162.
- Straub, **24.I:** Geschmacksverbesser. der

- Alkalisalze der Dialkylbarbitursäuren 2612\* D.
- Straub (F.), siehe: Ges. für Chem. Industrie in Basel; Grimmer (J.).  
— u. Ges. für Chem. Industrie in Basel, **23.IV**: Chromhalt. Azofarbstoffe 292\* A.
- Straub (H.) u. Gollwitzer-Meier (K.), **22.I**: Alkalireserve der Nierenkranken 377. — **23.I**: Blutgasanalysen. 9. Mitt. Isoelektr. Punkt roter Blutkörperchen verschied. Säugetiere 868. 1099. — **III**: Dass. 12. Mitt. Wrkkg. des konstanten u. farad. Stromes auf heterogene Systeme 947. — **III**: Dass. 13. Mitt. Einw. v.  $\alpha$ -Strahlen auf Hämoglobin u. Blutkörperchen 796. — 14. Mitt. Einw. kurzweiliger Energiestrah. auf heterogene Systeme. Entladungsspann. der Kolloide 1097.
- , Gollwitzer-Meier (K.) u. Schlagintweit (E.), **23.IV**: Blutgasanalysen. 10. Mitt.  $\text{CO}_2$ -Bindungskurve des Blutes 442.
- Straub (W.), siehe: Willstätter (R.).  
— u. Rad (C. v.), **24.I**: Entbittertes Veronal 2890.
- Straub (W. F.), siehe: Zell-Straub Laboratories.
- Straube (A.), siehe: Wedekind (E.).  
Straube (H.), siehe: Heide (C. v. d.); Terres.
- Straube (W.), **23.I**: Ursache der Verkürz. getrockneter Muskelfasern bei Zusatz v. Flüss. 702.
- Strauch (F.), **22.II**: Wirkungsgrad v. Trockenpartien 161. — **IV**: Wirkungsgradbest. v. Trockenpartien durch Berechn. 557. 905.
- Strauch (J.), siehe: Fischer (Franz).
- Strauch (P.), **23.II**: Rentabilit. schnelllaufender Papiermaschinen 589.
- Strauch & Schmidt, **22.II**: Verflüssig. des bei der Gärung während der Lufthefebereit. entstehenden Schaumes 41\* D. — **23.II**: Einricht. an Gärbottichen für die Lufthefebereit. zur Verflüssig. des Schaumes 104\* D. — Zerstör. des Schaumes bei der Fabrikat. v. Lufthefe 347\* D. — Schaumzerstörer an App. zur Dest. stark schäumender Flüss. 951\* Oe.
- Straus (F.) u. Dützmänn (A.), **22.I**: Ionogen gebundene Halogenatome. 10. Mitt. Dibenzalacetone u. Triphenylmethan 861.
- u. Grindel (H.), **24.II**: Bldg. v. Alkoholen u. KW-stoffen bei katalyt. Hydrier. v. aromat. u. fettaromat. Carbonylverb. 2249.
- Straus (H. P.), **23.II**: Fraktionieren v. Petroleum 877\* E.
- Strauß (A.), siehe: Grunwald (L. L.).  
Strauss (B.), **22.II**: Behandl. v. Cr-Ni-Stählen 993\* A. — siehe: Krupp (F.), A.-G.
- Strauss (D.), siehe: Elektrochemische Werke-Ges.
- Strauß (E.), siehe: Abderhalden (E.); Blum (F.); Kudicke (R.).  
Strauss (F. A.), siehe: McKee (R. H.).  
Strauß (H.), siehe: Neuberg (C.).  
—, Hagedorn (H. C.) u. Erecklentz (W.), **23.III**: Insulinbehandl. bei Diabetes mellitus 1115.
- Strauß (Hermann), **22.I**:  $\text{NH}_3$ -Bestst. im Blutserum 482. — **III**: Wrkg. der Aufnahme großer Wassermengen auf den Org. 1063. — siehe: Hülse (W.).  
— u. Rammelt (G.), **22.I**: Blutkatalase bei Blutkrankheiten 156.  
— u. Schubhardt (W.), **22.III**: Cholesteringehalt des Blutserums 582.
- Strauß (Hugo), **23.II**: Heilsalben 888\* D.
- Strauss (J.), **23.IV**: Ätzen v. Al-Bronze 325. 984. — siehe: French (J. H.).  
Strauss (L.), siehe: Adler (E.).  
— u. Buerkmann (W.), **22.III**: Salvarsan u. die Bilirubinreakt. im Blutserum Lueskranker 748.
- Strauss (M.), s.: Pappenheimer (A. M.).  
Strauss (M. L.), **22.IV**: Anstrichmasse 1105\* A.
- Strauss (R.), **22.III**: Verunreinigungen u. Verfälschungen v. Chemikalien [804].  
Strauss (S.), **22.IV**: Dewar-Gefäß 696\* Oe.
- Strauß (W.), **23.I**: Virulenzsteigerung säurefester Saprophyten durch Tierpassagen 777. — **24.II**: Peptonum sicc. Riedel für bakteriell. Zwecke 1106. — siehe: Heymann (B.).  
— u. Liese (W.), **23.IV**: Sputumdesinfektionsverf. 176.
- Straw (A. D.), siehe: Myers (H. A.).  
Streat (G. H.), siehe: Knecht (E.).  
Strebel (E.), siehe: Pollitzer (F.).  
Strebel (M. K.), s.: Diesbach (H. de).  
Strebel (O.), **24.II**: Hochwertiger Zement u. Betonfestigkeit 1973. — Normen für hydraul. Bindemittel 2361.
- Strebing (E.), siehe: Pohle (E.).  
Strebing (K.) u. Streit (J.), **24.II**: Best. des Glycerins durch Oxydation mit  $\text{KJO}_3$  u. konzent.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  872.
- Strebing (R.), **24.I**: Mikroschwefelbest. 1976. — Cu-Benzoinoxim in der Mikroanalyse. 1. Mitt. 1978. — siehe: Dolch (M.).  
— u. Pollak (J.), **24.II**: Mikroanalyt. Best. v. Cu u. Ni nebeneinander 2538.  
— u. Wolfram (J.), **24.I**: Best. der Weinsäure durch Oxydation mit  $\text{KJO}_4$  u. konzent.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  366.
- Strecker (G.), **24.II**: Behandlung des Papiers 2713.
- Strecker (H.), **22.III**: K. Bansa 589. — **23.I**: Liquorzirkulation 786.



- Strecke (W.), **24.I**: Trennung des As v. Sb u. Sn 1067.
- u. Baltes (M.), **22.I**: Einw. v. O<sub>3</sub> auf aliph. u. aromat. Substitutionsprodd. des NH<sub>3</sub> 260.
- u. Claus (L.), **23.I**: Selenstickstoff 634.
- u. Heuser (H.), **24.II**: Verh. der Ester der HPO<sub>3</sub> u. H<sub>3</sub>PO<sub>3</sub> gegen N<sub>2</sub>H<sub>4</sub>, NH<sub>2</sub>OH u. ihre Deriv. 2246.
- u. Jungck (A.), **24.I**: Best. v. K 690.
- u. Kannappel (E.), **22.IV**: Best. der Borsäure 736.
- u. Schartow (L.), **24.II**: Best. v. Nitriten, Nitraten u. Se 1246.
- Streel (du V. de), siehe: Fauré-Frémiet.
- Streeter (L. R.) u. Thatcher (R. W.), **24.II**: Bas. Pb-Arseniat bestimmter Zus. 2577.
- Streton (J. W.) u. Noll (H.), **22.II**: Färben v. Stückware in mehreren Farben 579\* F.
- Strehlenert (R. W.), **24.II**: Bausteine 2293\* A.
- Streicher (A.), **24.II**: Briketts 2308\* F.
- Streicher (S.), **23.IV**: Triammoniummonohydrosulfat 195\* D. — **24.I**: Dass. 1436\* D. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Streit (J.), siehe: Strebing (K.).
- Strelow (K.), siehe: Pesch (K.).
- Stremmer (J.), **24.II**: Best. der Fettsubst. in kondens. Milch nach der Gerberschen Methode 1984.
- Strempel (R.), **22.II**: Flockungsreakt. nach Sachs-Georgi u. Meinicke u. Trübungsreakt. nach Dold 612.
- Strenk (C.), siehe: Centnerszwer (M.).
- Strentz (J.), **22.II**: Leim 331\* F.
- Streppel (A.) u. Mineralölgewinnungs-Ges., **24.II**: Aufbereitung v. Ölsanden hohen Asphaltgehaltes 1301\* D. — Extraktion 1542\* D.
- Streuber (F.), siehe: Noddack (W.).
- Stribeck (R.), **22.IV**: Unerforschte Kerbschlagprobe 102. — Durchschlagbiegefestigkeit u. Schlaghärte der legierten Baustähle 735. — **23.IV**: Dauerfestigkeit v. Fe u. Stahl bei wechselnder Biegung 324.
- Stricker (P.), siehe: Pictet (A.).
- Stricker (T.), siehe: Terroine (E. F.).
- Stricker (W.), siehe: Bouckaert (J. P.).
- Strickland (D. M.), **22.IV**: Korrosion v. Fe u. Stahl 631. — **23.II**: Analyse durch Temp.-Änderungen 26. — **24.I**: Widerstandsfähigkeit v. Eisen 587. — C-Best. durch Verbrennung 688. — siehe: Aupperle (J. A.).
- Strickler (A.) u. Mathews (J. H.), **22.III**: Elektroendosmose 1279.
- Striegler (F.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Strishow (I.), **24.I**: AlCl<sub>3</sub> bei Erdölbearbeitung 2623. — **II**: Bohrungswässer des Rayons v. Groshnyi 2566.
- Strisower (R.), **22.III**: Gesamt-N- u. Rest-N-Gehalt der Ödemflüss. 1072. — siehe: Klemperer (P.).
- Strobel (A.), siehe: Niklas (H.).
- Strobl (G. M.), siehe: Häusser (F.).
- Stroe (A.), siehe: Manicatlade.
- u. Constantinescu (E.), **22.III**: Extinktor. Kraft des Serums v. Kaninchen, die mit dem Blute v. Scharlachkranken geimpft wurden 1028.
- Strömberg (R.), **23.III**: Einw. des Lichtes auf AgBr 1441.
- Strömholm (D.), **23.I**: HgCl<sub>2</sub>-Doppelsalze v. Platosaminbasen 1267.
- Stroh (R.), siehe: Weinland (R.).
- Strohbach (E.), **22.II**: Masse zur Verhinderung v. Bränden 367\* D.
- Strohecker (R.), **24.I**: Charakterisierung v. Roggen- u. Weizenmehl durch Unters. eines wäss. Auszuges 2840. — siehe: Tillmans (J.).
- Strohhäcker (I.), **24.II**: Entladungsspannungen in Wasserdampf 1887.
- Strohl (A.), **22.I**: Messung der gegen-elektromotor. Polarisationskraft beim Menschen 375.
- Strohmenger (L.), s.: Goldschmidt (S.).
- Stromboli (A.), **22.IV**: Fiat-Elektrostahlöfen 753. — **23.II**: Neuer Fiat-elekt. Ofen 127.
- Stromeyer (H.), **22.II**: Energieerzeugung aus Wasser 926\* D.
- Strommenger (W.), **22.II**: Teer aus Generatorgasen 719\* Oe.
- Strong (E. P.), siehe: Davies (D. B.).
- Strong (G. F.) u. Gordon (B.), **24.II**: Kaninchenherz. 1. Mitt. Wrkg. des Strophanthins 80.
- Strong (P. M.), siehe: Staudinger (H.).
- Strong (R. A.), **24.I**: Best. der reduz. Subst. in der Cerebrospinalflüss. 936.
- Strontian- u. Potasche-Fabrik Rosslau, Zweigniederlassung der Dessauer Zucker-Raffinerie, **24.II**: Eindampf- u. Trockenpfanne 1258\* D.
- Strosacker (C. J.), siehe: Dow Chemical Co.
- u. Dow Chemical Co., **23.II**: Essigsäureanhydrid 961\* A.
- , Rupright (H. J.) u. Dow Chemical Co., **23.II**: Bromindigo 483\* A.
- Stross (W.), **23.I**: Pharmakologie des Camphers 1047.
- Strube (Walter), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Strube (Wilh.), **24.II**: Tränken v. Torf mit flüss. Brennstoffen 265\* D.
- Strubell (A.), **22.IV**: Gewinnung der Partialantigene säurefester bzw. nicht-säurefester pathogener Bakterien 863\* E.

- **23.II**: Mästung pathogener Bakterien 435\* Schwz. — Alle Partialantigene enthaltendes Vaccin aus Staphylokokken 982\* Schwz. — **24.I**: Heilkräftige Vaccine aus pathogenen Bakterien 1062\* Dän. Schwz. — Tuberkulose-Immunmilch v. Kühen 1877\* Schwed.
- Struck (H.), **22.III**: Unspezif. Reiztherapie. 4. Mitt. Nachweis der atropinähnlichen Wrkg. des Menschenblutes 572.
- Struck (K.), **23.IV**: Putz- u. Poliermittel 407\* D.
- Strughold (H.), **23.III**: Wrkg. der Kampfstoffe Diphenylarsinchlorid (Blaukreuzstoff) u. Äthylarsindichlorid auf die Haut 269.
- Strum (L.), **24.I**: Intensität der Spektrallinien u. Gasdruck 460.
- Strunnikow (M.), **24.I**: Analyse der Ölschiefer u. Sapropelite 2555.
- Strupp (E.), **24.I**: Natur des Lignins 2679. — II: Dass. 1176.
- u. Rose (P.), **24.II**: Kreide als Füllstoff für Papier 1416.
- Strutt (R. J.), **22.I**: Leuchtende, im Lichtbogen erzeugte Dämpfe 796.
- Struwe (F.), siehe: Marekwald (W.).
- Strzelba (H.), siehe: Kremann (R.).
- Strzoda (W.), **22.II**: Stufenröstofen 942\* D. — **23.II**: Konzent. v. Flüss. 390\* D. 726\* D.
- Strzyzowski (C.), **22.II**: Spektroskop. Feststellung v. CO im Blut 732.
- Stuart (E. H.), **22.IV**: Elektrisch geheiztes Ölbad 573.
- Stuart (F. B.) u. Rivers (C. A.), **23.IV**: Entwässern v. Gips 792\* A.
- Stuart (J. M.), siehe: Bengough (G. D.).
- Stuart Electrolytic Cells, Inc., **22.II**: Elektrolyseur 681\* Schwz. — **23.II**: Elektr. Batterie 1143\* Oe. — IV: Elektrolysator oder elektr. Batterie 192\* D.
- Stubbe (J. J.) u. Levi (L. E.), **24.I**: Häute u. Felle 2658.
- Stubbs (A. J.), **22.IV**: Bleichen natürlich vorkommender erdiger Massen 762\* E. — **24.II**: Bleichen v. Mineralerden 1262\* F.
- Stubbs (F. J.), s.: Costobadie (L. de).
- Stubenrauch (K.), **22.III**: Lactanamilch 891.
- Stuber (B.), **23.I**: Blutgerinnung 1407. — III: Neue Funktion der Schilddrüse u. biol. Bedeut. des J 573. — **24.I**: Thrombin- u. Kalkwrkg. 1219.
- u. Funck (A.), **22.I**: Blutgerinnung. 4. Mitt. 513.
- u. Krastel (A. R.), **23.III**: Pankreasstudien. 1. Mitt. Beeinfluss. des Diabetes mellitus durch Pankreasextrakte 873.
- Stuber (B.) u. Nathansohn (A.), **23.III**: Kolloidchem. Beiträge zur Wirkungsweise einiger Diuretica 1190.
- u. Proebsting (E. A.), **24.II**: Einfl. des Gefäßtonus auf die Wrkg. der Gefäßmittel u. des Blutes 502.
- , Russmann (A.) u. Proebsting (E. A.), **23.I**: Adrenalin 1517. — II: Chem. Adrenalinnachweis 1138. — **24.I**: Methylierungsfunktion der Schilddrüse 1226.
- u. Sano (M.), **23.I**: Blutgerinnung. 5. Mitt. Thrombin A. Schmidts 708. — 6. Mitt. Wirkungsweise der Thrombokinase 708. — 7. Mitt. Rolle des Kalks 709. — III: Dass. 262. — Dass. 8. Mitt. Gerinnungshemmung durch Neutralsalze 1372.
- u. Tannhauser (S.), **24.II**: Blutgerinnung. 9. Mitt. Thrombinwrkg. 1699.
- Stubner (E. de), **24.II**: Harzmasse 1982\* A.
- u. Columbia Graphophone Mfg. Co., **22.IV**: Mischung für Grammophonwalzen 73\* A. — **23.IV**: Thermoplast. Masse 473\* A.
- Stuchlik (V. J.), s.: Gathercoal (E. N.).
- Stuckenschmidt (A.), s.: Braun (J. v.).
- Stuckert (G. v.) u. Marsal (A.), **24.II**: Einw. v. Salzen auf Gele 1779.
- Studebaker Corp., **23.II**: Konservieren v. Holz 207\* F. 1047\* E. — siehe: Smith (S.).
- Studiengesellschaft für Ausbau der Industrie, **23.IV**: Alkoholarmes Bier 213\* F.
- u. Industrial Research, Ltd., **23.IV**: NH<sub>3</sub> aus Gasen 93\* E.
- Studnička (F. K.), **24.II**: Schrank zum Zeichnen mikrosk. Präparate 1242. — Lampe zum Mikroskopieren 1242.
- Stübel (A.), **24.II**: Intravenöse Zufuhr hyperten. Dextroselösg. u. Zunahme des Herzmuskelglykogens 204.
- Stücklen (H.), **23.I**: Funkenpotential 997. — Einfluß geringer Mengen Wasserdampf auf das Funkenpotential in N 997. — **24.II**: Funkenpotential u. Kathodenfall 2515.
- Stühlinger (W.), s.: Friedländer (P.).
- Stühmer (A.), **22.III**: Neosilbersalvarsan 575. — **24.I**: Verwend. Hg-haltiger Farbstoffverbb. in der Therapie der Syphilis 2180.
- Stüler, **23.IV**: Histochem. Nachweis der reduzierenden Kohlenhydrate 136.
- Stümpke (G.), **22.I**: Ulcus molle-Vaccine 225. — III: Dass. 686. — IV: Sulfobadin 727.
- Stüpel (F. L.), **24.II**: Umsetz. v. Kali- oder Natronseifen mit NH<sub>4</sub>Cl in wäss. Lösg. 904.
- Stuer (B. C.), siehe: Fritzweiler (H.);

- Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Stuer (B. C.), Grob (W.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Kondensations- u. Oxydationsprodd. aus  $C_2H_2$  712\* A.
- Stürmer (E. W.), **24.I**: Schwel- u. Entgasungsretorte 842\* D. — II: Erhöhd. der  $NH_3$ -Ausbeute beim Löschen v. glühendem Koks 1761\* D.
- Stürzinger (Gebr.), **22.IV**: Melassefutter 1060\* Schwz.
- Stüsser (R.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; Wedekind (E.).
- u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.IV**: Disazofarbstoffe für Baumwolle 990\* A. E. D.
- Stütz (W.), siehe: Gröer (F. v.).
- Stuewer (H.), siehe: Ehrenstein (R.).
- Stuhl (C.), **24.I**: Krysolgan ein Capillargift? 2181. — II: Krysolganerfahr. 2494.
- Stuhlman jr. (O.), **23.III**: Änder. des lichtelektr. Stromes mit der Metalldicke 1432.
- Stukowski (J.), **23.I**: Giftigk. aromat. Nitroverbb. 124. 1604.
- u. Steinbrinck (W.), **23.III**: Unspezif. Behandl. des Scharlachs 638.
- Stulemeyer (C. L.), **22.II**: Alkalicellulose 650\* F. 960\* Oe. — IV: Viscose 560\* E. 1062\* D.
- Stull (R. T.), **24.II**: Kaolin u. Bauxit in der Küstenebene v. Georgia 1572.
- u. Bole (G. A.), **24.II**: Georgia-Kaolin zur Herst. v. Verblendziegeln 529.
- u. Geyer (L. E.), **24.I**: Graphit für Messingschmelztiegel 1072.
- Stulz (E.), siehe: Aron (M.).
- Stump (H. E.), siehe: Loomis (C. C.).
- Stumper (R.), **24.I**: Korros. des Fe in Ggw. v. FeS 102. — Korrosionswiderstand eines Ni-Cr-Stahls 2537. — II: Zersetzungsgeschwind. des  $Ca(HCO_3)_2$  in wäss. Lösg. 1780.
- Stumper (Robert), **22.III**: Gift der Ameisen 176. 392. — **23.I**: Temp. u. Beweglichk. der Ameisen 979. — III: Ameisengift 1095.
- Stumpf (F.), **24.II**: Löten v. Al 757\* D.
- Stumpf (P.), **24.II**: Photograph. Doppelschicht für Röntgenzwecke 2816\* D.
- Sturbelle (L. C.), **23.II**: Herst. v. Zink u. Zinkweiß unter Ausnutz. überschüss. Wärme der Zinnreduktionsgase 629\* D. — **24.I**: Zn u. Zinkeiweiß 2013\* Schwed.
- Stureke (H. E.) u. General Carbonic Co., **23.IV**:  $CO_2$  912\* A.
- Sturdevant (G.), s.: Ferguson (A. D.).
- Sturges (M. M.) u. Levin (I.), **22.I**: Röntgenstrahlen u. Leukocyten des Frosches 833.
- Sturgis (W. B.), siehe: General Explosives Co.
- Sturgis (W. B.) u. General Explosives Co., **22.II**: Sprengstoff 168\* A.
- Sturm (A.) u. Rank (M.), **24.I**: Gußbetonverf. 1579.
- Sturm (E.), siehe: Liu (J. H.); Murphy (J. B.).
- Sturm (W.), **24.II**: Mehlbest. in Wurst 2097.
- Sturtevant (B. F.) Co., siehe: Clamecy (P. de).
- u. Clamecy (P. de), **24.I**: Eisen- u. Stahllegier. 2819\* A.
- Sturtevant (T. J.) u. Sturtevant Mill Co., **22.II**: Superphosphat 795\* A.
- Sturtevant Mill Co., siehe: Doyle (W. T.); Sturtevant (T. J.).
- Sturzenegger (P.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Stutterheim (G. A.), **22.II**: Feuchtigkeitsgehalt in Nahrungsmitteln 753. — IV: Best. des Feuchtigkeitsgehaltes in Lebensmitteln mit Hilfe der Vorr. v. Meihuizen 1020.
- Stutzer (A.), **22.III**: Ernähr. der Pflanzen mit Phosphorsäure 647. — siehe: Rimarski (W.).
- Stutzer (O.), **24.II**: Erzlagerstätten Kolumbiens u. Venezuelas 1679. — Erdöl u. Asphaltaustritte in Eruptivgesteinen u. krystallinen Schiefen des mittleren Magdalenentales 2518.
- Stuurman (F. J.), **23.I**: Brom oder Luminale bei Epilepsie? 1637.
- Styns (J. H.), **24.I**: S-Best. in gebrauchter Eisenerde 2322.
- Stypiński (W.), siehe: Smoleńska (K.).
- Styri (H.), **22.II**: Flocken im Stahl 437. — **23.II**: Rostverhinder. durch Ein fetten 680.
- Suberit-Fabrik Nachf. R. Messer, **23.II**: Kunstkorkkörper 359\* D. — IV: Korkersatz 126\* E. — **24.I**: Dass. 2038\* F.
- Subox A.-G., **24.II**: Bildsame Massen 1143\* E.
- Subrahmaniam (G.), siehe: Narayan (A. L.).
- Subramaniam (V.), s.: Fowler (G. J.).
- Such (J. E.), siehe: Wood (C. E.).
- Suchanek (E.), **24.II**: Tutocain, Lokal-anästheticum, in der Laryngo-Rhinologie 210.
- Suchanek (H.), **22.II**: Kupfervitriol 21.
- Sucharda (E.), **24.II**: Kondensat. der 2-Aminonicotinsäure mit Chloressigsäure zu (Pyrrolo-4'-5')-2,3-pyridinderivv. 659. — siehe: Klisiecki (L.).
- Sucharipa (R.), **24.I**: Protopektin u. Konstituenten der Citronenschale 1046.
- Suchtelen u. Hesselink (F. H. van), **23.III**: Energetik u. Mikrobiologie des Bodens 698.
- Suchy (C.), siehe: Beutel (E.).
- u. Luszak (R.), **22.II**: Wäss. Lösgg.,



- bezw. Emulss. beliebiger Konzent. aus KW-stoffen 546\* Oe. — IV: Wäss. Emulsionen v. Mineralölen 196\* D.
- Suchy (R.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Suchy-Werke A.-G. u. Demuth (R.), **23.IV**: Hydrolyse v. cellulosehaltigen Stoffen 1017\* Oe. — **24.I**: Ausbeuten an Methylalkohol u. Essigsäure 1134\* Oe.
- Suda (G.), **23.III**: Kompensat. der avitaminösen Wachstumshemm. durch anorgan. Substst. 869.
- Sudborough (J. J.), siehe: Adhikari (G. M.); Advani (G. D.); Ayyar (P. R.); Desai (R. D.); Gokhale (S. K.); Joseph (I.); Nayar (M. R.); Patel (C. K.); Rao (B. Ganapathi); Rao (B. Sanjiva); Watson (H. E.).
- u. Karvé (D. D.), **23.I**: Acidolyse. I. Mitt. Gleichgew. zw. Essigsäure, Trichloressigsäure u. ihren Äthylestern 295. — 2. Mitt. Dass. bei Methylestern 295. — u. Shah (R. C.), **23.I**: Einfluß v. symm. Trinitrobenzol auf Reakt., an denen Arylamine beteiligt sind 49. — u. Watson (H. E.), **23.II**: Fettspalt. mit Ricinuslipase 1195.
- , Watson (H. E.) u. Athawale (D. Y.), **23.II**: Jodzahl u. Brechungsindex gehärteter pflanzl. Öle 486.
- , Watson (H. E.) u. Chandorkar (D. V.), **23.IV**: Mohua-Öl 257. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Hydrolyse durch Ricinuslipase 259.
- , Watson (H. E.) u. Kurup (P. K.), **23.IV**: Malabarsardinenöl 257. 1014.
- u. Williams (G.), **23.III**: Bromaddit. an  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Chlor- u. Bromzimsäuren u. deren Ester 753.
- Sudenburger Maschinenfabrik und Eisengießerei, **23.II**: Liegender Verdampfer 308\* D. — IV: Reinigen v. schwefelhaltigem  $\text{CH}_3\text{OH}$  658\* D. — Ununterbrochene trockene Dest. organ. Stoffe 839\* D. — **24.II**: Nachproduktarbeit in Zuckerfabriken 2618\* D. — siehe: Schülke (E.).
- u. Hinze (A.), **24.I**: Krystallisieren v. Zuckerlösigg. 1117\* D.
- Sudendorf (T.), **24.I**: Fettbest. in Trokeneikonserven 1600.
- u. Penndorf (O.), **24.I**: Gesetzwidrig hergest. Gebrauchsgegenstände, Schwierigk. bei Blei- u. Zinkgesetz 257. — Trockenvollei, Beurteil. 2840.
- Sudfeldt & Co., **22.II**: Salze v. Sulfosäuren aus Braunkohlenteerölen 830\* F. — Sulfosaure u. alkylschwefelsaure Salze aus Säureharzen 905\* F. Oe. — IV: Sulfosäuren aus Braunkohlenteerölen 776\* Holl. — **23.II**: Dass. 366\* Oe. — Sulfosäuren aus Säureharzen 369\* Holl. — **24.I**: Sulfosaure u. alkylschwefelsaure Salze aus Säureharzen 1725\* D.
- II: Künstl. Stampfasphalt 265\* D. — siehe: Happach (W.).
- Sudhoff (K.), **23.I**: Speculum alchimiae minus I. — 100 Jahre Deutscher Naturforscher-Versammlungen [220].
- Sudo (K.) u. Inoue (K.), **23.IV**: Kome-sattische Adrenalinreakt. u. Messung des Adrenalingehaltes in Nebennieren 568. — u. Komatsu (T.), **23.III**: Adrenalin-gehalt der Nebennieren v. Hühnern bei der Reiserkrankung 1238.
- Sudro (W. F.), **23.III**: Absorption v. Gasen durch Pinen 1359. — IV: Fraktionieren v. Terpentin-Öl 882.
- Sudzuki (M.), **22.III**: Cetacea. 3. Mitt. Perikardialflüss. des Seiwals 304.
- Süchting (H.), **22.I**: Forstliche Dün-gungsfragen 786.
- , Römer (A.) u. Kühne (M.), **22.III**: Abbau der organ. N-Verbb. des Wald-humus durch biolog. Vorgänge 751.
- Süddeutsche Disconto-Ges. A.-G., **23.IV**: Zersetzen der Alkalichloride unter Gewinnung v. HCl 979\* D.
- Süddeutsche Isolationswerke, **22.IV**: Isolierkörper für elektr. Maschinen als Ersatz für Glimmer 229\* D.
- Süddeutsche Rohstoffverwertung R. Geiss, **23.II**: Behandlung v. Pflanzen-stengeln für Flechtzwecke 1065\* D.
- Süpfle (K.), **22.II**: Bedeutung des zur Nachkultur verwandten Nährbodens für die Beurteilung des Desinfektionserfolges 1199. — III: Oligodynam. Wrkgg. v. Metallen auf Bakterien 170. — **23.III**: Eindringen des  $\text{HgCl}_2$  in den Bakterien-leib 1092.
- u. Hofmann (P.), **22.III**: Bakterio-log. Unterss. über die Gültigkeit des Arndt-Schulz'schen Grundgesetzes 964.
- Süskind (E.), **22.II**: Invasionsfähigkeit der im amerikan. Speck enthaltenen Tri-chinen 586.
- Süß, **23.I**: Behandlung der Eklampsie mit Luminalnatrium 266.
- Süßenguth (O.), siehe: Schneider (Wil-helm).
- Süßmann (E.), siehe: Süßmann (R.).
- Süßmann (P. O.), s.: Lehmann (K. B.).
- Süßmann (R.) u. Süßmann (E.), **22.IV**: Haltbarmachung imprägnierter, mit Kopfflüss. versehener flacher Glühkörper 198\* D. — Glühkörper für Gasglühlicht 972\* D. — Betrieb v. Brennstoffele-menten 1097\* D. — Flache Glühstrümpfe 1118\* D.
- Süvern (K.), **23.II**: Fortschritte auf dem Gebiete der künstl. Seide 765. — **24.I**: Hygroskopizität der Kunstseiden 1721.
- Suffa (O.), **24.I**: Genußtauglichmachung des Fleischvergifter enthaltenden Flei-sches 833.

- Suga (S.), **23.III**: Hydrolyse v. Fleisch-eiweiß 1176.
- Suganuma, **24.I**: Wrkg. der Kollargol-blockade der Leber auf den intermediären Stoffwechsel 1405.
- Sugar Machinery Co., siehe: Steps (R. A.).
- Sugar Research Syndicate, siehe: Ramage (A. S.).
- Sugata (H.), **23.III**: Wrkg. v. Chinin auf den Jodgehalt der Schilddrüse 1112.
- u. Tatum (A. L.), **23.III**: Wrkg. der Chinin-Intoxikation auf das Atmungszentrum 1112.
- Sugden (S.), **22.II**: Best. der Oberflächenspannung aus dem Steigen in Capillarröhren 109. — **IV**: Best. der Oberflächenspannung aus dem Maximaldruck in Blasen 1025. — **23.III**: Elektronenvalenz u. Stereochemie 1333. — **24.I**: Veränderung der Oberflächenspannung mit der Temp. 2078. — Best. der Oberflächenspannung aus dem Maximaldruck in Blasen. 2. Mitt. 2078. — **II**: Einfl. der Orientierung der Oberflächenmoleküle auf die Oberflächenspannung reiner Flüss. 1898. — Oberflächenspannung, Dichte u. chem. Zus. 1899.
- Suginomé (H.), siehe: Majima (R.).
- Sugiura (K.), siehe: Falk (K. G.); Noyes (H. M.).
- u. Benedict (S. R.), **23.I**: Synthet. Nahrungsgemische für die Ernährung v. Tauben 1095. — **24.I**: Einfl. anorgan. Salze auf das Wachstum der Geschwülste 2181.
- u. Failla (G.), **22.III**: Ra-Strahlen bei weißen Mäusen 72.
- , Noyes (H. M.) u. Falk (K. G.), **23.III**: Enzym-Wrkg. 24. Mitt. Kinetik der Esterhydrolysenwrkgg. v. Geweben 1095.
- Sugiura (Y.), siehe: Nagaoka (H.).
- u. Matoba (T.), **22.IV**: Kalk-Kohlkathode in der Spektroskopie 818.
- Suhatzeanov (C. S.) u. Théodorascu (C.), **24.I**: Reakt. der Vibrionen bzgl. der Zucker 1813.
- Suhm (C. F.), siehe: Sherrard (E. C.).
- Suhr, **23.IV**: Elektr. Ofen in der Eisenindustrie 585.
- Suhrmann (R.), **22.III**: Rote Grenze u. spektrale Verteilung der Lichtelektrizität des Pt u. Gasgehalt 481. — **23.I**: Einfluß der Gasbeladung auf die therm. u. lichtelektr. Elektronenemission des Pt u. Ta 1009. 1117. — **II**: Druckabhängigkeit der Dämpfung einer um ihre vertikale Achse schwingenden Scheibe 1073.
- u. Fleischer (R.), **24.I**: Beeinfluss. des Widerstandes im Vakuum zeglühter Pt-Folien durch Entgasung 393.
- Suib (H. J.), **23.II**: Masse um Gewebe durchscheinend zu machen 1120\* A.
- Suida (H.), s.: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- u. Wesely (A.), **24.II**: Best. der Olefine in Gasen. Techn. Gasanalyse 871.
- Suk (V.), siehe: Přibyl (E.).
- Sukegawa (K.), siehe: Ohtaki (M.).
- Sukiennikowa (N.), siehe: Otto (R.).
- Sulfriad (A.), **22.II**: C-Bestimmungsofen 65. — Trennbarkeit der organ. Gemengteile einer Steinkohle nach der Dichte 285.
- Sulfur-A.-G. u. Franck (W.), **24.II**:  $H_2SO_4$  1260\* E.
- Sulger (A.), siehe: Rupe (H.).
- Sullivan (A. P.), s.: Hartmann (M. L.); Stackpole Carbon Co.
- Sullivan (D. M.), s.: Touchstone (B. F.).
- Sullivan (E. C.), siehe: Corning Glass Works.
- , Taylor (W. C.) u. Corning Glass Works, **22.II**: Gläser 1050\* A.
- Sullivan jr. (F. W.), s.: Gomberg (M.).
- Sullivan (J. D.), siehe: Tilley (G. S.).
- Sullivan (M. H.), **22.I**: Harnveränderungen bei normalen Individuen unter Pellagra erzeugender Versuchskost 158.
- u. Dawson (P. R.), **22.I**: Phenole im Urin bei Pellagra 384.
- Sulman (H. L.), siehe: Edser (E.); Lemon (R. J.).
- u. Ballantine (W. B.), **22.II**: Legierungen 198\* A.
- , Taplin jr. (T. J.), Perkins (W. G.), Picard (H. F. K.) u. Wade (H.), **23.IV**: Kupferoxydverb. enthaltende Erze 287\* A. — **24.I**: CuO-Verb. 246\* Can.
- Sulser (J.), siehe: Elektrizitätswerk Lonza.
- Sulzberger (N.), **22.IV**: Salze v. Arylhydroxylaminen 572\* A.
- Sulze (W.), **22.III**: Physiologie der Aufsaugung u. Absonderung. 1. Mitt. Salzgehalt des Harnes mariner Knochenfische 454.
- Sulzer (A. F.), s.: Eastman Kodak Co.
- u. Eastman Kodak Co., **22.II**: Celluloseacetatmassen 487\* A. — **IV**: Nitrocellulosemassen 1183\* A. — **23.II**: Filme 1123\* A. 1163\* A.
- Sulzer (Gebr.) A.-G., **22.IV**: Kühlen v. glühendem Koks unter gleichzeitiger Gewinn. v. Wassergas u. Wasserdampf 1150\* Schwz. — **23.IV**: Kühlen v. glühendem Koks 221\* D. — Abkühlung heißer Destillationsrückstände unter Nutzbarmachung ihrer Wärme 357\* F. — **24.I**: Blase für kontinuierliche Teerdest. 2654\* Oe. — **II**: Abkühlen v. Koks 2443\* F.
- Sumelius (O.), siehe: Järvinen (K. K.).
- Summers (B. S.), **23.IV**: Zellstoff 164\* A. — Papierbrei 617\* A. — **24.I**: Zell-

- stoff 981\* Can. — II: Elektroplattierung 1979\* A.
- Summers (H. W.), Summers (R. W.) u. Detroit Universal Solvent Co., **22**. IV: Firnismasse 957\* A.
- Summers (R. W.), s.: Summers (H. W.).
- Sumner (J. B.), **22**. III: Aus den Samen v. *Canavalia ensiformis* ausziehbares Cytozym 963. — **23**. I: Reinigung v. Fibrinogenlösgg. u. Adsorption des Cytozyms, des Serozyms u. des Thrombins 1282. — **24**. I: Nachweis v. Pentosen,  $\text{CH}_2\text{O}$  u.  $\text{CH}_3\text{OH}$  1566.
- u. Graham (V. A.), **23**. IV: Dinitrosalicylsäure als Blutzuckerreagens 521.
- , Hubbard (R. S.) u. Finner (L. L.), **23**. IV: Best. des titrierbaren Alkali des Blutes mit Dinitrosalicylsäure 634.
- Sumuleanu (C.) u. Popovici (C.), **23**. IV: Analyse der Mineralwässer v. Slănic 710.
- Sun (K.-F.), **24**. II: Elektrolyt. Kapazität u. Widerstand der Pt-Rhodamin-B-Pt-Zelle 1371.
- Sun Co., **23**. IV: Verseifbare Stoffe aus Mineralölen 968\* F. — siehe: Maitland (H. T.).
- Sunbeam Chemical Co., siehe: Huffman (C. C.).
- Sund (E. J.) u. Holt (V.), **24**. I: Wrkg. v. KCN auf den Chlorophyllmechanismus v. *Nereocystis* 1547.
- Sundberg (C. G.), **24**. I: Wrkg. des Insulins nach Entfernung der Nebennieren 685.
- Sundberg (T.), **22**. IV: Empfindlichkeit v. Reakt. auf HCN II. — **23**. IV: Best. v. Cu bei Zuckerbest. 295. — Alkoholbest. im Brot 956. — **24**. I: Dass. 833.
- Sundblad (G.), **22**. II: Wärmeproblem in der Celluloseindustrie 98. — **24**. II: Dass. 775.
- Sunder (C.), **22**. II: Manganbister 701. — IV: Illuminieren v. Prud'homme-schwarz mit Wolframatlacken 319. — IV: Nessel-faser 162. — Sb-Salze zum Fixieren v. Tannin 329. — **24**. I: Jigger mit konstanter Geschwindigkeit 974. — Gefärbtes Alizarinrot 2638. — II: Mechan. Beschickung v. Bäuchkesseln 129. — s.: Bader (M.); Durand & Huguenin. — u. Sunder (H.), **23**. III: Diazotieren v. Nitranilin 487.
- Sunder (H.), **22**. II: Chlorat-Blutlaugensalzätzen, die die Druckwalzen u. das Gewebe nicht angreifen 576. — **23**. II: Blaufärben v. Baumwollgeweben mit Blauholz 252. — **24**. II: Druckerei mit Indanthrenfarbstoffen 1856; mit Schwefelfarbstoffen 1856. — siehe: Sunder (C.).
- Sundermann (B.), **24**. II: Atophanyl 1956.
- Sundour (M.) Fabrics u. Kilby (W.), **24**. II: Färben v. Celluloseacetatseide 2501\* E.
- u. Thomas (J.), **24**. I: Färben v. Wolle mit Küpenfarbstoffen 2013\* E.
- Sundroos (B.), siehe: Hägglund (E.).
- Sundstroem (E. S.), **23**. I: Anpassung v. Albinomäusen an künstl. Tropen-klima 698.
- Sundstrom (C.), siehe: Solvay Process Co.
- u. Tirziev (G. N.), **24**. I:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  2732\* E.
- Sundt (F. A.), **23**. II: Sundt-Diaz Flo-tationsmaschine 93.
- Sunesson (E.), siehe: Holmberg (B.).
- Sung (W.), **24**. II: Einw. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  auf die Na-Verbb. v. Ketonen. Isomerisation der Dialkylvinylcarbinole zu  $\beta$ ,  $\beta$ -Di-alkylallylalkoholen 466. — siehe: Lo-equin (R.).
- Suntheimer (H.), siehe: Henrich (F.).
- Sunzeri (G.), **24**. I: Koagulierende Wrkg. des Blutserums 1554.
- Suominen (Y. K.), s.: Kuusisto (P.).
- Supan (A.), siehe: Oberschlesische Kokswerke A.-G.
- Supan (E.), **24**. II: Kaustischbrennen v. Magnesit 2784\* Oe.
- Superior Process Refining Co., siehe: Gilchrist (V. T.).
- Supf (F.), **22**. IV: Mit kaltem Wasser verkleisternde Stärke 257\* D.
- Supf, Kom.-Ges., siehe: Chemische Fabrik Mahler.
- Supniewski (J.), **23**. III: Komplement u. H-Ionen 166. — **24**. I: Umwandl. v. N-Verbb. durch den Bac. pyocyaneus 1679. — Dass. v. C-Verbb. 1679. — II: Umldg. aromat. Verbb. durch Bac. pyocyaneus 483. — Stoffwechsel der cycl. Verbb. bei Bac. pyocyaneus 682. — siehe: Fejgin (B.).
- Suppan (A.), siehe: Faltis (F.).
- Supplee (G.-C.), **22**. II: Flüss. u. ge-trocknete Milch u. Nährhaftigk. 645. — siehe: Hess (A. F.).
- u. Ashbaugh (V. J.), **23**. IV: Bak-terienzahlen in Trockenmilch bei mi-krosk. Zählung 806.
- u. Bellis (B.), **22**. II: Citronensäure in der Milch 339. — **23**. IV: Cu-Gehalt der Kuhmilch 614. — Fettbest. v. Milch-pulver 615.
- Sur (N. K.), siehe: Saha (M. N.).
- u. Sharma (R. K.), **24**. II: Absorp-tionsspektren v. Pb- u. Sn-Dampf 1662.
- Sura, siehe: Grandmougin (E.).
- Sure (B.), **22**. I: Aminosäuren in der Er-nähr. 4. Mitt. Modifiz. biolog. Methode zum Studium v. Aminosäuremangel in Eiweißstoffen u. a. 766. — **23**. I: Dass. 5. Mitt. Nährwert v. Edestin 855. — III: Dass. 6. Mitt. Natur des Supple-



- mentwertes v. eiweißfreier Milch u. Gesamteiweiß der Milch 1651. — 7. Mitt. Grund der mangelhaften Ernährungseign. der Proteine der Georgia-Samtbohne 1651. — **24.II**: Dass. 8. Mitt. Prolin unentbehrlich für das Wachstum 1702. — Nährstoffbedarf für Vermehrungsfäh. I. Mitt. Nährwert der Milcheiweißkörper u. Vermehrungsfäh. 2. Mitt. Spezif. Vitamin für die Vermehrungsfäh. 1704. — siehe: Read (J. W.).
- Sure (B.) u. O'Kelly (R. E.), **23.III**: S in eiweißfreier Milch 1328.
- u. Read (J. W.), **22.I**: Biolog. Analyse der Samen der Georgia-Samtbohne 60.
- Surpass Chemical Co., **23.IV**: Bleichen u. Färben v. Fasern 948\* F. — **24.I**: Dass. 1109\* E. — siehe: Roberts (A. S.).
- Surpneu-Ges. Autogene Pneumatik-Verpfropfung, **23.II**: Dichtungsmittel für Lufradreifen 195\* D. — **IV**: Dass. 418\* Oe.
- Suryanarayana (K.), **24.II**: Einfl. des Lichts auf wäss. Lösgg. v. KJ, KNO<sub>3</sub>, KClO<sub>3</sub> 1891.
- Susanna (V.), **22.III**: Angebl. dechlorierende Wrkg. des CaCl<sub>2</sub> 737. — Pharmakolog. Unterss. über Ichthyol 1021. — Wrkg. des Adrenalins auf den Stoffwechsel bei Ernähr. u. beim Hunger 1269. — **23.III**: Wrkg. des Coffeins auf die Frequenz der Herzschläge 1111.
- Suschnig (E.), **22.III**: Rb-Ag-Au-Bromid 1079. — **23.I**: Rb-(Cs)-Ag-Au-Bromid 397.
- Suski (P. M.), **23.III**: Zus. des Blutes bei experimenteller Avitaminose 1045. — Beschleunig. v. nervösen Störungen bei avitaminösen Tieren durch Salzzufuhr 1290. — Verhinder. der Ausbldg. avitaminöser Anämie durch ultraviol. Licht 1290.
- Sustmann, **24.I**: Mutterkornvergift. bei Kaninchen 1693.
- Suszko (J.), siehe: Dziewoński (K.).
- Suteliffe (E. R.), **23.II**: Chlorierendes Rösten v. Erzen 328\* D. — **24.I**: Brennstoffe 2652\* E. — **II**: Absorbierende u. entfärbende Kohlen 1064.
- u. Evans (E. C.), **22.IV**: Einw. der Struktur auf die Eigenschaften fester Brennstoffe 1201. — Tieftemp.- gegen Hochtemp.-Verkok. für die Erzeug. v. rauchlosem Brennstoff 1202. — **23.II**: Verkokten in Retorten mit Innenheiz. 694. — **IV**: Einfluß der Struktur auf Verbrennbark. fester Brennstoffe 507.
- , Evans (E. C.) u. Wheeler (R. V.), **24.II**: Hochofenkoks 778.
- u. Raper (H. S.), **23.II**: Wiedergewinnen der v. porösen Stoffen absorb. Gase 669\* E.
- Suteliffe (F.), siehe: Marshall (J. C.).
- Suteliffe (H.), **22.IV**: Mikroskop in der Kautschukindustrie 254.
- Suteliffe (J. A.), **22.IV**: Vulkanfiber 1113\* E.
- Suter (R.), siehe: Fichter (F.).
- Sutherland (E. C.) u. N. V. Industrie-ele Maatschappij voorheen Noury & v. d. Lande, **22.II**: Behandl. v. Mehl 214\* A. 341\* A.
- Sutherland (G. A.) u. Clark (L. H.), **24.II**: Mittlere Weglänge v.  $\beta$ -Strahlen in Metallen 1155.
- Sutherland (L. T.), s.: Saunders (H. F.).
- Sutherlin (L.), siehe: Metropolitan-Vickers Electrical Co.
- Sutherst (W. F.), siehe: Herbert & Herbert.
- Sutter (A.), **24.II**: Mittel zum Teeren v. Oberflächen 2104\* D.
- Sutter (C. C.), siehe: Gibbs (C. B. F.).
- Sutter (S.), siehe: Kremann (R.).
- Sutthoff (W.) u. Veltmann (G.), **24.I**: Fettbest. mit Trichloräthylen 2935.
- Sutton (H.), **22.IV**: Legierr. v. Al mit Si 315.
- Sutton (R. W.), siehe: Trotman (S. R.).
- Sutton (W. J.) u. Silverman (A.), **24.II**: Elektr. Leitvermögen v. NaCl in geschmolzenem Glas 1161.
- Suydam jr. (J. R.), s.: Zanetti (J. E.).
- Suzuki (H.), siehe: Abderhalden (E.).
- Suzuki (K.), s.: Kita (G.); Steudel (H.).
- Suzuki (M.), siehe: Kôzu (S.).
- Suzuki (N.) u. Hasui (N.), **22.I**: Zus. des Hungerharns 768.
- Suzuki (S.), siehe: Kawakita (S.); Ogata (T.).
- Suzuki (U.), **23.IV**: Di-Na-Salz des 4,4'-Dioxy-3,3'-diaminoarsenobenzols 722\* A.
- Svagr (E.), **24.II**: Toxin des Wasserschierlings 676.
- Svanberg (O.), **22.III**: Empfindlichk. der Saccharase gegen ultraviol. Licht u. Oxydationsmittel 522. — Acetonverb. der Monosaccharide 1253. — **23.III**: Darst. isomerer Zuckerosazone. Dimorphieerschein. zweier Galaktosehydratone 1067. — Zwei Methylderiv. der Acetonxylose 1637. — siehe: Euler (H. v.); Freudenberg (K.); Zimmerlund (G.).
- u. Bergman (S. W.), **24.I**: Diacetonverb. der Arabinose u. Galaktose 1021.
- u. Josephson (K. O.), **24.I**:  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Formen v. Monosacchariden 1356.
- u. Sjöberg (K.), **23.III**: Acetonverb. der Xylose 743. — Methyläthylketonxylosen u. gemischt ketonyl. Verb. der Xylose 907.
- , Sjöberg (K.) u. Zimmerlund (G.), **22.IV**: Jodometr. Mikrobest. der Phosphorsäure u. des P organ. Substst. 349.
- Svanoe, siehe: Schroeter (G.).

- Svéda (J.), **24.I**: Zers. der Oxalate. I. Mitt. Pb-Oxalat 2874.
- Svedberg (The), **22.I**: Phys. u. Chem. der Kolloide 995.
- u. Jette (E. R.), **23.III**: Kataphorese der Proteine 1168.
- u. Nichols (J. B.), **24.I**: Größe u. Größenverteil. v. Partikeln 866.
- u. Rinde (H.), **24.I**: Best. der Verteil. der Teilchengröße in dispersen Systemen 287.
- u. Stein (B. A.), **24.I**: Dichte u. Hydratat. in Gelatinesolen 2333.
- Svehla (J.), **23.I**: Gleichgew. zw. Aminosäuren u.  $\text{CH}_2\text{O}$  in ihren wäss. Lsgg. 749.
- Svenderop (H.), siehe: Benary (E.).
- Svenska Aktiebolaget Gasaccumulator, **22.IV**: Poröse Masse zur Aufspeicher. v. explosiven Gasen 338\* D. 1151\* Schwz. — **24.I**: Dass. 385\* F. 1705\* Schwz. 1725\* E.
- Svenska Aktiebolaget Mono, **22.II**: Gasanalyse 852\* F. 924\* Oe. — Registrierwerk für Gasanalyseapp. 1207\* Oe. — **IV**: Gasanalyse 221\* F. — **23.II**: Vor den Gasanalysator zu schaltender Gasreiniger 444\* D. — Anordn. an Flüssigkeitssperren für gasanalyt. App. 832\* D. — **IV**: Vorr. zu Gasanalysen 868\* Dän. — **24.I**: Registriervorr. an Gasanalyseapp. 1072\* D. 1569\* D. — **II**: Gasanalyt. App. 2286\* D. — siehe: Rohde (O.).
- Svensson (D.), **24.I**: Einw. der Urethane u. a. Stoffe auf die Succinodehydrogenase 1961.
- Svensson (O.), **24.I**: Klebmittel 517\* E.
- Sveshnikoff (W. de), **22.II**: Aufarbeit. v.  $\text{HNO}_3$  enthaltendem Abdampf 858\* A.
- Svetolik (M. S.), **24.I**: Zinnober v. Avala 1761.
- Sviridow (A.), **24.II**: Au-Gewinn. in Ostsibirien 1736.
- Svoboda (A.), **24.II**: Protoplasmahysterese. 5. Mitt. Hysterese des Hungerns 2530.
- Swain (R. E.), **23.IV**: Atmosphär. Verunreinigung durch industrielle Abdämpfe 87. — siehe: Cross (R. J.); Rakestraw (N. W.).
- Swan (E.), siehe: Fairbrother (F.).
- Swan (R. L.), **24.II**: Katalyt. Wrkg. der Ce- u. Th-Oxyde u. Theorie des Welsbachmantels 263.
- Swan (S.), **24.I**: Gießen v. Al in eisernen Formen 1859.
- Swan (W. O.), siehe: Edgar (G.).
- Swan-Myers Co. u. Wildman (E. A.), **24.II**: o-Benzoyloxybenzoesaures Mg 1275\* A.
- Swanger (W. H.) u. Wichers (E.), **24.II**: Pt-Metalle. 5. Mitt. Trennung des Cu v. Pt-Metallen 2285.
- Swann (T.), **22.IV**: Herst. v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  im elektr. Ofen durch Kondensat. u. elektr. Fällung 628.
- Swann (W. F. G.), **24.I**: Struktur des Atoms 2489.
- Swanson (A. M.), **22.III**: Physiologie des Magens. 41. Mitt. Exstirpat. der Speicheldrüsen u. Magensaftsekret. 896.
- Swanson (C. O.), **24.I**: Laterit 1653. — **II**: Graph. Lösg. in Temp.-Konzentr.-Diagrammen 370. — HCN in Sudangras 2853.
- u. Latshaw (W. L.), **24.I**: S als Düngcelement 2004.
- Swanson (E. E.) u. Walters (A. L.), **24.I**: Aconitpräparate 578.
- Swanson (W. W.), siehe: Hirschfelder (A. D.); Kingsbury (F. B.).
- Sward (G. G.), siehe: Steele (L. L.).
- Swart (N. L.), siehe: Vries (O. de).
- Swarts (F.), **22.I**: Aliph. Fluoride 536. — **23.I**: Trifluormethylcyclohexan 65. — Trifluoressigsäure 66. — **III**: Nitrile der Fluor- u. Difluoressigsäure. Fluoracetonitril 117. —  $\text{CF}_3\text{COOH}$  297. — Bestandteile des Phenylchloroforms 299. — Organ. Verbb. des F 917. — Trifluormethylcyclohexan 1155. — **24.I**: Atomkonstanten u. additive Eigenschaften 117. — Katalyt. Hydrier. organ. F-Derivv. 2. Mitt. Hydrier. des m-Trifluorkresols 418. 1185.
- Swartz (O.), siehe: Euler (H. v.).
- Swartz (T. A.), Ottmeyer (E. F.) u. S. S. White Dental Manufacturing Co., **23.IV**: Kautschukmasse 461\* A. E.
- Swaving (A. J.), **23.IV**: Fettnormen für Käse 63.
- Sweany (H. C.), **24.I**: Wrkg. v. Phenol bei der Best. reduz. Zucker durch Pikraminsäureverf. 1839. — siehe: Weathers (A. T.).
- Sweely (B. T.), **22.IV**: Zus. v. Stahl-emaillen u. Widerstand gegen Temp.-Wechsel 431. — Fischschuppenbldg. in Grundemaille 1169. — siehe: Bellamy (H. T.).
- u. Prince (E. S.), **24.I**: Feinheit des Mahlens u. Deckkraft weißer Emaillen 1264.
- Sweeney (O. R.) u. Baker (N. D.), **23.II**: Chlorpikrin 857\* A.
- u. Quam (G. N.), **24.I**: Filtereinlagen für Goochtiegel 2893.
- Sweerts (J.), siehe: Rylant (P.).
- Sweet (G. B.), **22.I**: Ätiologie der Rachitis 475.
- Sweet (J. E.), siehe: Miller (C. W.); Murlin (J. R.); Taylor (A. E.).
- Sweet (S. S.), siehe: Sheppard (S. E.).
- Swenarton (W. H.), **23.II**: As-halt. Insektenvertilgungsmittel 956\* A.
- Swensson (J.), siehe: Bjure (A.).
- Swerew (A.), s.: Dumanski (A.).
- Swett (M.), siehe: Williams (J. R.).

- Swezey (F. H.), siehe: Browne (A. W.).  
 Swiderkowa, siehe: Smoleński (K.).  
 Swierstra (B. N.), siehe: Jager (D.).  
 Swietoslawski (W.), **22.I**: Verhältnis der Dichten v. Flüss. u. Dampf 1315. — Thermochem. 1315. — Das System Dampf-Flüss. kennzeichnende Konstante 1316. — **23.I**: Refraktionskonstanten v. Eisenlohr 879. — Maßeinheit in der Thermochemie organ. Verbb. 880. — Unstimmigk. in den Messungen des mechan. Wärmeäquivalentes 880. — II: Adiab. Calorimeter 603. — III: Neue Daten in der Thermochemie der organ. Verbb. 180. — Verhältnis der Dichten v. Flüss. u. Dampf 180. — Das System Dampf-Flüss. kennzeichnende Konstante 180. — Graph. Ausleg. des Doroschewskischen Gesetzes 517. — IV: Festsetz. einer thermochem. Einheit 934. — **24.II**: Gesetz der Verteil. einer Komponente u. die Phasen gasförmig u. flüss. 420. — Gleichgew.-Konstanten in gasf. u. flüss. Phase 1657.  
 —, Blaszkowska (H.) u. Blaszkowska (S.), **23.II**: Unstimmigk. zw. den adiab. u. nicht adiab. Messungen 660.  
 — u. Popow (M.), **24.I**: Thermochem. Unters. über stereoisomere Aldoxime 2683.  
 — u. Starczewska (H.), **23.I**: Verbrennungswärme der Benzoesäure, des Rohrzuckers u. des Naphthalins 187.  
 —, Waszkosienrenski (J.) u. Romei (W.), **24.II**: Änder. des App. v. Washburn-Cottrell 506.  
 Swift (C. K.), **24.II**: Schaumprüfung gegen Feuer 2073.  
 Swift (E. H.), **23.III**: Elektrodenpotential des Bi 1308.  
 Swift (E. L.), **24.II**: Sprengstoff 2110\* A.  
 Swift (H. D.), **22.II**: Kupfernickel 31.  
 Swift (H. F.), **23.III**: Wrkg. v. Na-Salicylat auf die Bldg. v. Immunkörpern 950.  
 — u. Boots (R. H.), **23.III**: Einfluß v. Na-Salicylat auf Arthritis 406.  
 Swift & Co., siehe: Davis (E. M.); Richardson (William D.).  
 Swindells (F. E.), siehe: Jordan (L.).  
 Swingle (W. W.), **24.II**: Jod u. Amphibienmetamorphose 365. — siehe: Woodruff (L. L.).  
 —, Helff (O. M.) u. Zwemer (R. L.), **24.II**: Wrkg. v. Thyroxin u. Acetylderiv. auf Amphibien u. Säugetiere 2277.  
 — u. Nicholas (J. S.), **24.II**: Wrkg. chem. Stoffe auf die Erzeugung v. Tetaniesymptomen 1958.  
 Swinne (R.), **24.II**: Anfänge der opt. Glasschmelzkunst 1390.  
 Swint (W. R.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.  
 — u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.IV**: Brisanter Sprengstoff 199\* A. — Sprengstoff 1155\* E.  
 Swirlowsky (E.), **24.I**: Öl in Lettland kultivierter Pfefferminze u. Einw. des Frostes 921.  
 Swisher (D. P.), siehe: Stevens (G. H.).  
 Swisher (M.), siehe: Ekeley (J. B.).  
 Swiss Ferment Co., **22.IV**: Haltbare Präparate mit akt. tier. Amylase 95\* E. — siehe: Jenny (G.); Kern (R.).  
 Swoboda (F. K.), **22.III**: N-Ernährung der Hefe 1091.  
 Swoboda (J.) u. Dampfkessel- und Gasometerfabrik vorm. A. Wilke & Co., **23.II**: Dephlegmierungsanlage 280\* D.  
 Swoboda (K.), **24.II**: W-Best. in W. haltigen Stählen 89. — Mn-Best. nach dem AgNO<sub>3</sub>Persulfatverf. 870. — P-Best. im Ferro-Vanadin 1247.  
 Swoboda (Böhler-Stahlwerke A.-G.), **24.I**: Österreich. Normen der chem. Analyse v. Metallen. Flußstahl, Schweißstahl oder Puddelstahl 2201.  
 Sworykin (A.), siehe: Budnikow (P.).  
 Swyter, **22.IV**: Reinigung v. Rohrbrennen 697.  
 Sybrandy (B.), **24.I**: Insulin 1055. — II: Behandlung des Diabetes mit Insulin 710.  
 Sykes (W. P.), **22.IV**: Temp., Formänderung etc. u. mechan. Eigenschaften der Metalle 102.  
 Sylvany (R.), **23.IV**: Neuer elektr. Ofen 10.  
 Sylvester (N. D.), s.: Wardlaw (W.).  
 Sylvette Ltd., siehe: Jones (W.).  
 Symmes (E. M.), **22.IV**: NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 1153. — **24.I**: Nitroglycerin 2485. — siehe: Hercules Powder Co.  
 Symons (A. D.), **22.I**: Kolloidales Ca bei Tuberkulose 653.  
 Symons (C. T.) u. Rae (W. N.), **23.IV**: Ceylon-Arrak 614.  
 Syndicaat „Electro-Staal“, **23.IV**: Fe aus vorgewärmtem, feinkörnigem Eisen-erz 205\* D.  
 — u. Verinaes (S. J.), **24.I**: Fe aus seinen Erzen 705\* A.  
 Syndicat d'Études Chimiques, **24.II**: Verwertung v. Melasse 2095\* F.  
 Syndicate (J. P. M.) Ltd., Cross (C. F.) u. Bevan (E. J.), **24.I**: Hydratisierte Cellulosederiv. 716\* A.  
 Synthetie Hydrocarbon Co., siehe: Rittman (W. F.).  
 Syrkin (I.), **22.III**: Theorie der Solvate 313. — **23.III**: Zahl der Zusammenstöße v. mehreren Molekülen 984. — Kinet. Begründung der chem. Affinität 1534. — siehe: Budnikow (P.).  
 Syveertsen (C. A.), **24.II**: K<sub>2</sub>O-Best. 1844.  
 Syz (H. C.), **23.III**: Eintreten v. krampferregenden Farbstoffen in das Gehirn u. Rückenmark nach Verletzung 1110.  
 Szamák (N.), siehe: Konek (F. v.).



- Szaniawski (A.), siehe: Trepka (E.).  
 Szányi (W.), siehe: Verzár (F.).  
 Szappanyos (B.), siehe: Ernst (Z.).  
 Szarvasy (E.), **22.II**: Kohleelektroden 73\* A. 77\* A. — Reine Retortenkohle 935\* F. — Als Farbstoff geeigneter Ruß 1019\* F. — IV: H-N-Gemische 423\* A. — Reine Retortenkohle 1150\* F. — **23.IV**: Ruß 11\* Oe. — Kohleelektroden 574\* Oe. — Chlorieren v.  $\text{CH}_4$  590\* Oe. — Reine Retortenkohle 852\* Oe. — Ruß aus  $\text{CH}_4$  durch Wärmespaltung 852\* D. — **24.I**: Reine Retortenkohle 1607\* Oe. 2194\* Can. 2195\* Can. — Ruß aus  $\text{CH}_4$  2195\* Can. — Kohleelektroden 2297\* Can. — Behandeln v. Gasen mit elektr. Entladungen 2323\* Can.  
 —, Bensel (F. H.) u. Rütgerswerke, **22.II**: Weichkohle u. Retortengraphit aus Naturgas 475\* A.  
 Szczepanski (Z. von) u. Wegierko (J.), **24.II**: Jodzahl des Harnes 489.  
 Szigloff (O.), siehe: Lubimenko (V.).  
 Szegvari (A.), **24.I**: „Barophorese“ 1330. — Elastizität kolloider Lösgg. 2077. — Gelatinierung v. Nitrocelluloselösgg. 2422. — II: Ultramikrosk. Unters. linearer Elemente. 1. Mitt. Azimut-effekt 2681; 2. Mitt. Stäbchensole 2639. — siehe: Schalek (E.).  
 — u. Wigner (E.), **24.I**: Elektr. Erscheinungen bei Stäbchenolen 286.  
 Szék (J. T.), **22.IV**: O-halt. Kohle 309\* Schwz.  
 Székely (A.), **22.IV**: Formen v. Kuchen aus rohem Paraffingatsch 284\* Holl.  
 Széki (T.), **24.I**: Kondensationsprodd. des Oxyhydrochinontrimethyläthers 484.  
 Szelinski (B.), siehe: Aktien-Ges. für Anilin-Fabrikation.  
 Szemző (G.), **23.I**: Mit Röntgenstrahlen behandelter Fall v. Ikterus 119.  
 Szende (G.), **23.II**: Hyperbeln der Rauchgasbestandteile 977. — **24.I**: Räumliche Darst. v. Verbrennungsvorgängen 404.  
 Szende (J.), **24.II**: Kreatininausscheidung einiger Haussäugetiere 1814.  
 Szenes (A.), **23.III**: Phosphatidgehalt des Blutes nach Milzbestrahlung 466. — **24.I**: Gehalt des Blutes an Kalk, des Serums an Aminosäuren bei Strumen u. Myositis ossificans 2164.  
 Szent-Györgyi (A. v.), **23.IV**: Trocknen u. Wägen in der Mikroanalyse 389. — Gravimetr. Mikrocholesterinbest. 389. — Titrimetr. Mikrocholesterinbest. 389. — Kataphorese-App. für kleine Substanzmengen 630. — **24.II**: Nachweis mehrfach ungesätt. freier hoher Fettsäuren im Blute 378. — Biol. Oxydation 1. Mitt.  $\text{O}_2$ -Aufnahme des Systems Linolensäure-SH-Gruppe 614; 2. Mitt. Mechanismus u. Bedeutung der SH-Katalyse 615; 3. Mitt. Oxyd der SH-Gruppe u. Oxydation durch Äthylperoxyd 1174. — Mikroanalyse im Pregl'schen System 727. — Eindampfen wäss. Flüss. bei niedriger Temp. im Vakuum 727. — Mechanismus der Succin- u. Paraphenylendiaminoxydation. Theorie der Zellatmung 1819. — siehe: Brinkman (R.); Heuking (G. v.); Leeuwen (W. S. v.).  
 — u. Tominaga (T.), **24.II**: Best. freier Blutfettsäuren 378.  
 Szentpály-Peyfuss (I.), s.: Mayr (C.).  
 Szilágyi (E.), **22.II**: Erfindung der Streichhölzchen 906.  
 Szilard (B.), **23.II**: Best. sehr geringer Ra-Mengen durch harte Strahlen 1205.  
 Szilasi (W.), siehe: Freudenberg (K.).  
 Szili (A.), **23.II**: Best. des Harnstoffs in kleinen Blutmengen u. organ. Sekreten 296.  
 Szily (A. von), siehe: Eckstein (A.).  
 Szily (P. v.) u. Haller (T.), **22.I**: Einzeitige Behandlung der Syphilis mittels Soluesin u. Neosalvarsan 990.  
 Szirmay (J. v.), **24.II**: Konzent. u. Wrkg. der Narkotica 78. — siehe: Somló (P.).  
 Szivessy (G.), **22.I**: Magnet. Doppelbrechung v. Flüssigkeitgemischen 1216. — **23.I**: Temp.-Koeffizient der magnet. Doppelbrechung 568. — Temperaturabhängigkeit der Dispersion der magnet. Doppelbrechung 1062. — **24.I**: Dispersion der magnet. Doppelbrechung 2567. — II: Elektroopt. Kerreffekt bei Gasen 1662.  
 Szlauer (K.), **23.I**: Der Selbstfabrikant [1204].  
 Sztencel (J.), siehe: Bielecki (J.).  
 Szyszowski (B.), **24.II**: Verdünnungsgesetz für einwertige Salze 424.

## T.

- Tabary (A. R.), **22.IV**: Bitumenhaltige Massen für den Wegebau 1083\* E. — **23.II**: Hilfsmittel für Straßenbauten 900\* F.  
 Taber (G. H.) u. Essex (H.), **24.II**: Motortreibmittel 2108\* A.  
 — u. Gulf Refining Co., **23.II**: Gasolin 369\* A.  
 Taber (J. B. G.), **23.IV**: Behandeln v. Kautschukgegenständen 885\* A.  
 Tabern (D. L.), siehe: Gomborg (M.).  
 Tacchini (G.), **24.II**: Nitrit aus Nitrat 1617.  
 Tacke (B.), **22.I**: Ergebnisse 10jähriger vergleich. Düngungsverss. auf Marsch-

- boden 386. — Tätigk. der Moor-Ver-suchsstat. in Bremen 1920 1211. — III: Wrkg. v. K-Salzen zu Halm- u. Hackfrüchten 92. — Düngungsverss. mit Hanf u. Brennessel in Gefäßen bei verschied. Feuchtigkeitsverhältnissen 752. — **24**. I: Vork. v. natürl. kohlensauen Eisen-oxydul 2770. — II: Kalkmergel beim Düngen 1504. — siehe: Brüne (F.).
- Tacke (B.) u. Arnd, **23**.III: Physik. u. chem. Studien an schweren Tonböden 697.
- Tacke (L.), **22**.IV: Anhydride höherer Fettsäuren 509. — siehe: Holde (E.).
- Tacquet, siehe: Laroche (G.).
- Tada (T.), **22**.II: Gelatine 331\* Schwz.
- Tadenuma (K.), **24**.I: Veränder. des Blutzuckergehaltes bei durch Blutgifte erzeugter Asphyxie 361. — II: Einfl. der Zellsalze auf den intermed. Stoffwechsel der organ. Subst. 205.
- , Hotta (S.) u. Homma (J.), **23**.III: Stoffwechsel verpflanzter Tumoren. I. Mitt. Kohlenhydratstoffwechsel 1047.
- Tadokoro (T.) u. Nakamura (Y.), **24**. I: Derivv. der Fucose 1507. — II: Adsorptionskraft der Kohle aus gewöhl. u. aus Klebstärke 1166.
- u. Sato (S.), **24**.I: Schutzkolloide der Milch 1817.
- u. Takahashi (T.), **24**.I: Hoden-nucleinsäure 2883.
- Tadokoro (Y.), **22**.II: Wärmeleit., Dichte, Wärmedehn. etc. v. Gesteinen 739.
- Taege (H.), siehe: Autenrieth (W.).
- Taegener (W.), **23**.II: Best. des Zucker-gehaltes in den Rübenschnitzeln 38. — Wirtschaftl. Verwend. der Schmiermittel 150. — **24**.II: N-haltige Nichtzucker-stoffe der Rübe 1521. — Anglieder. ge-eigneter Nebenbetriebe an Zuckerfabri-ken 1860.
- Taeng (J.), **24**.I: Transparente Seife 262\* Can.
- Tänzer (C.), siehe: Scholl (R.).
- Taenzler (P.), **24**.I: Wärmetechn. Ver-besser. der künstl. Trocknung 437.
- Täufel (K.), s.: Dietzel (R.); Paul (T.).
- Tafel (V.), **23**.II: Chlorierende Röstpro-zeesse 393. 734. 1084. — IV: Dass. 100. 794.
- Tafel (W.) u. Schmidt (O.), **22**.IV: Wärmespann. u. Formänderr. beim Här-ten 754.
- Tafelmacher (W.), **23**.IV: Aufbereit. Ermittl. der günstigsten Anreicherungs-höhe auf graph. Wege 917.
- Taffe (M.), **24**.II: Tert. Trichlorbutyl-alkohol u. Ester 304.
- Taffel (A.), **23**.I: Therm. Ausdehn. der Gelatinegele 1630. — **24**.I: Temp. des Dichtemaximums wäss. Lösgg. 278.
- Taffin, **22**.II: Messung der Doppelbrech. im gehärteten Glase 1074. — Kühlen der Gläser 1075.
- Taffin u. Le Chatelier (H.), **22**.II: Kühlung u. mechan. Eigenschaften des Glases 1075.
- Taft (R.), siehe: Raiford (L. C.).
- Taggart (A. F.), **23**.II: Zerkleiner. u. Schwimmaufbereit. 800. — **24**.I: Flotat. u. Zerkleiner. durch Mahlen 1442.
- Taggart (G. C.), siehe: Csonka (F. A.).
- Tagliaferri (L.), **22**.IV: Ofen zum Schmelzen v. Stahl 990\* F.
- Tagliani (G.), **24**.I: Analogien zw. älteren u. neueren chem. Vorbehandll. der Baumwollgewebe 2483.
- Tagliavini (A.), **23**.IV: Best. des As in Arsenbenzolen 563. — **24**.I: Nomen-klatur der Arsenobenzole 1967.
- Taguchi (K.), Hiraishi (S.) u. Kwa (F.), **23**.I: Erkrankk. durch geschliffenen Reis 114.
- Tahara (Y.), siehe: Majima (R.).
- Tailleur (H.), **24**.II: Kreislaufverf. zur Herst. v.  $\text{HNO}_3$  u.  $\text{NH}_3$  aus Luft u. Wasser 1500\* F.
- Tainter (M. L.) u. Hanzlik (P. J.), **24**. I: Ödembldg. durch Paraphenylendiamin 1956.
- Tainton (U. C.), **22**.IV: Zn aus Erzen 548\* D. — **23**.II: Elektrolyt. Gewinn. v. Zink 1026\* Oe. — **24**.I: Behandl. komplexer Erze 245\* A. —  $\text{H}_2$ -Überspann. u. Stromdichte bei elektrolyt. Zn-Niederschll. 2815.
- u. Leyson (L. T.), **24**.I: Elektrolyt. Zn aus komplexen Erzen 2538.
- Taipale (K.), **23**.I: Katalyt. Redukt. der aliphat. Azine. 2. Mitt. Redukt. des Dimethylketazins u. des Isobutyraldazins in Ggw. v. Eisessig 1569. — III: Dass. 194. — **24**.I: Katalyt. Hydrier. der Azine 902.
- u. Smirnow (I.), **23**.III: Katalyt. Redukt. der Semicarbazone 778.
- Taistra (S. A.), **22**.I: Säuren u.  $\text{CO}_2$  bindende Kraft des Blutplasmas 477.
- Tait (A.), siehe: Ford (J. S.).
- Takagi (S.), **24**.II: Kolben mit Seiten-rohr 1608. — siehe: Asahina (Y.).
- Takahashi (C.), siehe: Mitsui (K.).
- Takahashi (E.), siehe: Steudel (H.).
- Takahashi (K.), siehe: Asher (L.).
- Takahashi (N.), **22**.I: Tonisierende u. troph. Funktionen des Sympathicus 1052. — siehe: Hess (W. R.).
- Takahashi (T.), siehe: Kondo (H.); Tadokoro (T.).
- Takahashi (Y.), **24**.I: Inulase in Taka-diastrase 1683. — Spaltung v. Hexose-diphosphorsäure durch verschied. Organe 2884. — II: Enzymat. Zerleg. v. Hexose-monophosphorsäure durch Extrakte des Femur 479. — siehe: Asher (L.).
- Takahashi (Yutaka), **24**.II: Banden-spektr. u. Molekularstrukt. 1889.

- Takahata (S.), s.: Tully Gas Plants. —, Tully Gas Plants, West (J. H.) u. Jaques (A.), **23.II**: Steiger. des Gehalts an freiem Wasserstoff in den bei der Dest. v. Kohle sich entwickelnden Gasen 1045\*D. — IV: Wasserstoff 360°F. 852°F. — **24.I**: H<sub>2</sub> oder an solchem reine Gase 439°F.
- Takahata (T.), **23.III**: Bedeut. des Glykokolls u. KCN für die Ureasewrkg. 1371. — Gewinn. einer Urease-Enzymlösg. aus Bakterien 1416. — Best. der Bakterienurease 1416. — **24.II**: Systematik der Eiweißkörper. 2. Mitt. Chondroproteide 666. — Fe-Gehalt der Nucleoproteide 668. — siehe: Steudel (H.).
- Takakusu (S.), **23.III**: Physiologie der Drüsen. 52. Mitt. Zentral bedingte Veränd. des Blutzuckergehaltes u. Einfluß des inneren Sekretes des Ovariums auf diese Reakt. 536.
- Takamatsu (T.), s.: Joachimoglu (G.).
- Takamine (J.), siehe: International Takamine Ferment. — u. Takamine jr. (J.), **22.II**: Enzyme 213\* A. — IV: Entfernen v. Stärke aus Geweben 1087\* A.
- Takamine jr. (J.), **22.IV**: Getränke 593\* A. — siehe: Takamine (J.).
- Takamine (T.), **24.II**: Starkeffekt bei Fundamentalserien 2449. — u. Fukuda (M.), **24.II**: Spektren zusammengezogener Metallbogen 1891. — Hg-Linie  $\lambda$  2270 A 2009.
- Takamura (S.), **24.I**: Biol. Wrkg. des NaCl auf Blut u. hämatopoet. Organe 2286.
- Takao (K.), **24.I**: Abbau des d-Glucosamins durch Mikroorgg. 926. — Thymolglucuronsäure 932.
- Takashima (N.), s.: Yanagisawa (H.).
- Takata (M.), **22.I**: Magensaft. 2. Mitt. Magenlipase 584. — III: Cetacea. 2. Mitt. Milch des Finnwals 304. — 7. Mitt. Fruchtwasser des Seiwals 929. — **24.I**: Nachweis u. Verh. der Lipase im Magen 1551. — siehe: Rona (P.).
- Takata (N.), **24.II**: Säurefestes Futter für Sulfitzellstoffkocher 1756\* A.
- Takáts (G. v.), **22.IV**: Klin. Bedeut. der Blut-Bilirubinbest. 786.
- Takayama (G.), siehe: Majima (R.).
- Takayanagi (T.), **23.III**: Digitaliskumulat. u. Digitalisspeicher. am Frosch 1189. — **24.II**: Morphin im Tierkörper. 1. Mitt. Ausscheid. des Morphins beim Warmblüter 498; 2. Mitt. Zerstör. des Morphins im Körper gewöhnter u. ungewöhnter Ratten 499. — Best. des Morphins in Körperflüss. 518.
- Take (E.), **22.I**: Magnet. Messungen an reinstem Pt 1007.
- Takeda (H.), siehe: Kodama (H.).
- Takeda (M.), **24.I**: Proteinverbb. mit Säuren oder Laugen 1206.
- Takei (T.), **22.I**: Analyse einer Volumkurve v. Blutkörpern in hyperton. Lösgg. 662.
- Takemura (S.), siehe: Matsuoka (Z.).
- Takenaga (K.), **24.II**: Gefäßreaktt. u. Adrenalinbildg. der isolierten Nebenniere 2772.
- Takenaka (Y.), **23.III**: Verh. der Arylderivv. des Tyrosins im Organismus 171.
- Taki (R.), **23.II**: Schwefelcalcium 845\* A.
- Talbert (G. A.), **22.III**: [H] des Schweißes 1276. — **23.III**: Asche des menschlichen Schweißes 401.
- Talcott (M. G.), **22.IV**: Brenner für Schmelzöfen mit Ölfeuerung 1185.
- Taliani (M.), **22.II**: Techn. Oxydation v. NH<sub>3</sub> 124.
- Talla (H.) u. Chemical Foundation, **22.IV**: Gießen v. Metallen in Formen unter explosionsart. Druck 42\* A.
- Tallantyre (S.B.), siehe: Cofman-Nicoresti (J.); Galbraith (W. L.); Gas Light and Coke Co.
- Tallerman (K.), **24.II**: Typus des im Harn ausgeschiedenen Zuckers 1359.
- Tamaru (S.), siehe: Richards (T.W.).
- Tamba (G.), **22.I**: Periphere Wrkg. des Coniins, Sparteins u. Gelseminins 772. — **23.III**: Pharmakolog. Wrkg. des Kosotoxins 173.
- Tamba (R.), **24.I**: Schwefelsäureester der Stärke 1022. — II: Hydrotrop. Erscheinungen. 2. Mitt. 5.
- Tambach (R.) u. Chemical Foundation, Inc., **22.II**: Gerbsäureverbb. der Digitalisglykoside 147\* A.
- Tambor (J.), siehe: Nägeli (H.).
- Tamburello (A.), s.: Haar (A. W. v. d.).
- Tamele (M.), **24.II**: Elektrolyt. Potential des Ca 589.
- Tamhane (V. A.), **24.II**: Saflorsamen u. dessen Keimung 2666.
- Tamisier (D.-C.), **22.II**: Jodvaccine 56. — IV: Haltbarkeit der konzent. Lösg. des Manganjodidsirups 1189.
- Tamm (O.), **23.I**: Einw. der festen Gesteine auf den Waldboden 799. — IV: Best. der anorgan. Komponenten des Gelkomplexes im Boden 916.
- Tamm (R.), siehe: Lipschütz (A.).
- Tamma (V. S.), siehe: Raman (C. V.).
- Tammann (G.), **22.I**: Chem. Verh. krystallisierter binärer Verbb., deren eine Komponente edler als H ist 9. — Lehrbuch der Metallographie, Chemie u. Physik der Metalle [112]. — Aggregatzustände [600]. [788]. — Elektrochem. Verh. metallisch leitender Verbb. 790. — III: Spontane Passivität der Cr-Stähle 113. — Anlauffarben v. Metallen 328. — Umwandlung des Zementits bei



- 210° 422. — Substanz zw. den Krystalliten metall. Körper 475. — Bildungsgeschwindigkeit einiger Nitride 1328. — **23.I**: Konst. der Silicate 1003. — Bldg. eines reduzierenden Stoffes bei der Elektrolyse v. sauren u. alkal. Lösgg. an der Kathode 1255. — **24.I**: Chem. Veränderungen auf Gleit- u. Spaltebenen v. Krystallen 411. — Analyse des Erdinnern 412. — Chem. Verh. fester Stoffe 1141. — Einwirkungsgeschwindigkeit v. Halogenen,  $O_2$  u.  $N_2$  auf Metalle u. ihre Anlauffarben 1337. — **II**: Entstehung des freien  $O_2$  der Luft 1328. — Atomverteilung in Mischkrystallreihen 1885. — Thermodynamik der Reakt. in Gemengen zweier Krystallarten 2314. — siehe: Schröder (E.); Vogel (R.).
- Tammann (G.) u. Bohner (H.), **24.I**: Analyse des Erdinnern. 2. Mitt. 2872. — **II**: Verh. v. flüss.  $Cu_2S$ ,  $FeS$ ,  $Cu$  u.  $Fe$  607.
- u. Bredemeier (H.), **24.II**: Einw. v.  $O_2$  u. Halogenen auf metall. Mischkrystalle, Metalle u. binäre Verbb. 929.
- u. Dahl (K.), **23.I**: Sprödigkeit metall. Verbb. 995. — Rekristallisation in Legierungen, die ein Eutekticum enthalten 997. — **24.I**: Dass. 1905. —
- u. Diekmann (H.), **24.II**: Gasabgabe pulverförmiger Körper 594.
- u. Grevemeyer (C. F.), **24.I**: Therm. Effekte auf Erhitzungskurven v.  $BaO$ ,  $SrO$  u.  $CaO$  u. ihren Carbonaten im Graphitrohr 740. — **II**: Silicatstudien. 2. Mitt. Gemenge v. Nontronit u. Quarz v. St. Andreasberg 609; 3. Mitt. Einw. v.  $MgO$ ,  $CaO$  u.  $BaO$  auf Silicate beim Erhitzen 1452.
- u. Hansen (M.), **24.II**: System  $Cu-Sn-Zn$  1905.
- u. Jander (W.), **24.I**: Verh. zweier in  $Hg$  gelöster Metalle zueinander 1018.
- u. Koch (A.), **24.I**: Elektromotor. Verh. v.  $CoSn$  1757.
- u. Koch (A.) u. Albrecht, **24.I**: Spannungen der Danielketten mit flüss. Chloriden u. Spannungsreihe der Metalle in flüss. Chloriden 1897.
- u. Köster (W.), **23.III**: Geschwindigkeit der Einw. v.  $O_2$ ,  $H_2$ ,  $S$  u. Halogenen auf Metalle 188.
- u. Krings (W.), **24.I**: Mischkrystalle aus Schmelzen u. Lösgg. 4.
- u. Mansuri (Q. A.), **23.II**: Rekrykristallisation v. Metallen u. Salzen 707. — **24.I**: Härte der Amalgame des  $Sn$ ,  $Pb$ ,  $Zn$ ,  $Cd$ ,  $Cu$  u. des  $AgSnHg$  1343.
- u. Marais (C. F.), **24.II**: Redukt. dünner Oxydschichten auf  $Cu$  u.  $Ni$  166. — Temp.-Abhängigkeit der Spannungen v.  $Cd$ -Amalgamen 1902.
- u. Nikitin (N.), **24.II**: Pyrophorität v. Metallpulvern 592.
- Tammann (G.) u. Ohler (E.), **24.II**: Lösungswärmen einiger Metalle in  $Hg$  u.  $Au$ -Amalgam 285.
- u. Pape (W.), **24.I**: Silicatstudien. 1. Mitt. W.-Verlust des Kaolins u. Verh. zu den Carbonaten u. Oxyden der Erdalkalien 288.
- u. Schafmeister (P.), **24.II**: Verteilung eines Metalles zwischen zwei flüss. metall. Phasen 1904.
- u. Schönert (K.), **22.III**: Diffusion des  $C$  in Metalle u. Mischkrystalle des  $Fe$  335. 755.
- u. Sotter (E.), **23.III**: Elektrochem. Verh. der Legierungen des  $Fe$  mit  $Cr$ , des  $Fe$  mit  $Mo$  u. des  $Fe$  mit  $Al$  608.
- u. Vaders (E.), **22.III**: Elektrochem. Verh. der Legierungen des  $Mn$  mit  $Cu$ ,  $Ni$ ,  $Co$  u.  $Fe$  424.
- u. Wiederholt (W.), **23.I**: Verh. der Metalle bei kathod. Polarisierung 564.
- Tammann (H.), **24.II**: Glykogengehalt der Leber nach einseitiger Nebennierenextirpation. Physiologie des Adrenalins 493.
- Tampier (L.), siehe: Moureu (C.).
- Tamplin (S. W.), **22.II**: J. West 760.
- Tams (J. E.), **23.IV**: Feuerfeste Masse 583\* E.
- Tamura (O.), siehe: Ozawa (S.).
- Tanaka (K.), **24.II**: Aufnahme v. Farbstoffen durch rote Blutkörperchen 690.
- Tanaka (M.), **24.I**: Katalyt. Hydrierung ungesätt. Verbb. 1878. — siehe: Abderhalden (E.); Asahina (Y.).
- Tanaka (T.), siehe: Richardson (O. W.).
- Tanaka (Y.) u. Nagai (S.), **23.IV**: Naphthensäuren aus Japan. Petroleum 33. — Naphthensäuren. 1. Mitt. Gemischte Naphthensäuren aus Abfallauge der Petroleumraffinerien 304.
- Tananajew (N.), **24.I**: Nachweis des  $Sn$  u.  $Hg$  mit der Tüpfelanalyse 2189. — **II**: Best. des Titors v.  $KMnO_4$  mit metall.  $Ag$  1014. — Gewichtsbest. des  $Fe$  u. schnelle Auflösg. des geglühten  $Fe_2O_3$  1119.
- Tanasescu (I.), **24.II**: Photochem. Reakt. des Bis-o-nitrobenzalpentaerythritspiran 2827. — siehe: Radulescu (D.).
- Tanberg (A. P.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II**: Tetrasubstituierte Harnstoffe 336\* A.
- u. Winkel (H.) u. Nemours (E. J. I. du P. de) & Co., **22.II**: s. tetrasubstituierte Harnstoffe 1136\* E.
- Tancré (E.), **22.I**: Vitaltuberkulin 989.
- Tandberg (J.), siehe: Widmark (E.).
- Tanenbaum (A. L.), siehe: Marvel (C. S.).
- Tani (M.), **22.II**: Reinigungsmittel 813\* A. — siehe: Baxter (G. P.).

- Tanier (V.), **24.II**: Metallurg. Regenerativ-Röhren- oder Muffelofen 754\* D.
- Taniguchi (S.), siehe: Ozawa (S.).
- Taniguchi (T.), **22.I**: Heterophile Antigene u. Antikörper. I. Mitt. Spezif. Affinität heterophiler Antikörper zu Gewebslipoiden 382.
- Tankard (A. R.), **22.III**: Chemie im Dienste der Allgemeinheit 1072. — **23.IV**: Best. des Schmutzgehalts in der Milch 956. — **24.I**: Erhaltungsmittel in Nahrungsmitteln 1284.
- Tannage Rationnel Meurant, Soc. Anon., **22.II**: Schnellgerbverf. 721\* Schwz. — **IV**: Dass. 812\* Holl. — **24.I**: Gerben v. Häuten u. Fellen 1731\* D. — siehe: Meurant (J.).
- Tanneberger (H.), **23.IV**: Strömungsmanometer 181.
- Tannehill (A. L.), **22.II**: Harzartige Kondensationsprodd. 148\* A.
- Tannenbaum (H.), **22.IV**: Leukocytennachweis im Harn 531.
- Tannenbergr (J.), **22.II**: Sachs-Georgiu. Wassermann-Reakt. 180.
- Tanner (F. W.), siehe: Morrison (L. E.). — u. Dack (G. M.), **24.I**: Hefen aus kranken Hülsen 2923. — u. Ryder (E.), **24.I**: Einw. v. ultraviol. Lichte auf hefeähnliche Pilze. 2. Mitt. 1551.
- Tanner (H.), **22.II**: Mechan. Ermittlung harmon. wirkender Farbenzusammensetzungen 578\* D.
- Tanner (H. G.), **22.IV**: Kali aus Kelp 422. — **23.III**: Vorlesungsvers. zur Demonstration der Adsorption 877. — **24.II**: Dalton als Bezeichnung für Atomgewichtseinheit 417. — siehe: Turrentine (J. W.).
- Tanner (W. F.), siehe: Goldberger (J.).
- Tanner (W. L.), **24.I**: Herst. v. Tetryl im Kriege 2046. — **II**: Begasen v. Citrus-Bäumen in Florida 1018.
- Tanners Products Co., **22.IV**: Filz 452\* E.
- Tannhauser (S.), siehe: Stuber (B.).
- Tanret (G.), **22.I**: Zus. des Mutterkornes v. Diss u. Hafer 1043. — **III**: Dass. 1229. — **23.II**: Verfälschung des Mutterkorns 1010. — **III**: Chem. Subst. im Mutterkorn des Diss u. des Hafers 564. — Basen des Tropacocaintypus, Pseudopelletierinderivv. 1166. 1327. — **IV**: Fälschung des Mutterkorns 176. — **24.I**: Konst. des Galegins 2783.
- Tansley (L. B.), **24.I**: Einfl. der Verd. auf die hydrolyt. Dissoziation einiger Oximhydrochloride 657.
- Tanzow (N.), **24.I**: Additionsverbb. bei der Verseifung v. Fetten durch Lipase v. Ricinussamen 2550.
- Taplay (J. G.), **22.II**: App. zur Analyse v. Leuchtgas 220. — **IV**: Anfressungen v. Straßen- u. Hausleitungen 1204. — **23.II**: Absorption v. Blausäure 593. — siehe: Forwood (G. F.); United Kingdom Oil Co.
- Tapley (J. G.) u. Galbraith (W. L.), **24.I**: Gasreinigung 384\* E.
- Tapley (M. W.), s.: Schlesinger (H. J.).
- Taplin jr. (T. J.), s.: Sulman (H. L.).
- Tapparelli (G. C. P.), **23.IV**: Radioakt. Häute 841\* F.
- Tappert (L.), **24.II**: Yatren in der Chirurgie 210.
- Tapping (F. F.), siehe: Thornley (F. C.).
- Tappolet (A.), **24.I**: Herzwirkg. der Gallensäuren 1411.
- Taquet (Charles), siehe: Caffin (A.).
- Taquet (Henri), siehe: Caffin (A.).
- Taquet (L. D. N.), **22.IV**:  $\text{SO}_2$  231\* F.
- Tarassow (K.), **23.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u.  $\text{CH}_2\text{O}$  863\* D.
- Tarassow (B.), siehe: Dumanski (A.).
- Tarassow (W.), **24.II**: Elektr. Natur der Adsorptionskräfte. Adsorptionswärme u. Diel.-Konst. I. Mitt. 2514.
- Tarchi (A.), siehe: Cuttica (V.).
- Targowla (R.), **22.IV**: Einfache Fällungsreakt. der Rückenmarksflüss. 1028. — siehe: Claude (H.); Peyre (E.).
- Tarnow (I. B. T. v.), **23.II**: Sprengstoff 1164\* E.
- Tarr (W. A.), **22.III**: Rhythm. Bänder v.  $\text{MnO}_2$  in Rhyolittuff 1220.
- Tartakowsky (P.), **23.III**: Quantel. des asymm. Oszillators u. elast. Spektr. 425. — **24.II**: Theorie der Bandenspektren 1052.
- Tartar (H. V.) u. Draves (C. Z.), **24.I**: Reakt. v. S mit Alkali- u. Erdalkalihydroxyden 2416. — u. Gailey (Z. J.), **23.I**: Rolle der  $[\text{H}^+]$  bei der Fällung v. Kolloiden 389. — u. Grant (G. G.), **22.III**: Elektr. Herst. v. Bleiarseniat 699. — u. Keyes (H. E.), **22.I**: Elektr. Leitf. v.  $\text{ZnSO}_4$ -Lösigg. in Ggw. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1004. — **IV**: Messung v. Überspann. 99. —, Wood (L.) u. Hiner (E.), **24.II**: Bas. Tricalciumarsenat 449.
- Tartarini (G.), siehe: Scagliarini (G.).
- Tarugi (N.), **22.I**: Toxikologie des As 658. — **IV**: Trennung der Phosphorsäure 1158. — **23.IV**: Trennung v. As v. anderen Elementen 763. — **24.I**: Reakt. des Formaldehyds. I. Mitt. Formolmethode zur Best. der Aminosäuren 2896. — **II**: Reakt. des  $\text{CH}_2\text{O}$ . 2. Mitt. 936. — u. Gasperini (G.), **24.I**: Hydrotimetr. Analyse 1837.
- Taschenberg (E. W.), **22.I**: Stomachale Camphertherapie. Camphochol 480. — **III**: Antipyret. Wirkg. des Dulcins 636.
- Tashiro (K.), **23.I**: Abhängigk. der Natur der Kaffeindiurese v. der angewen-

- deten Dosis. 2. Mitt. Vitalfärb. der Niere u. Kaffeindiurese 174.
- Tashiro (K.) u. Abe (H.), **23.I**: Abhängigk. der Natur der Kaffeindiurese v. der angewendeten Dosis. 1. Mitt. Renaler O-Verbrauch u. Blutstrom während der Kaffeindiurese 174.
- Tashiro (S.), **23.I**: Alkaligenese in Geweben. 1. Mitt.  $\text{NH}_3$ -Bldg. in der Nervenfasern während der Reizung 706. — siehe: Lee (O. P.).
- Tashiro (T.), **22.II**: Carburieren v. Stahl u. Eisen 198\* E. — **24.I**: Dass. 2305\* A.
- Tassara (D.), **24.II**: Techn. reines  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  542\* F.
- Tassilly (E.), **23.IV**: Behandl. des Al vor dem Vernickeln 534. — **24.I**: Nachweis v. CO u. Schutz gegen dieses Gas 2455.
- , Pénaud (H.) u. Roux (E.), **22.I**: Nickelcarbonyl 739.
- Tate (A. O.), **22.II**: Wasserdichtmachen v. Fasern 487\* A. 1064\* Holl. — IV: Färben u. Wasserdichtmachen 271\* F. 644\* E. — Wasserdichtmachen 905\* Oe.
- Tate (G.), **22.II**: Hitze, Feuchtigk. u. Wirkungswert v. Mutterkorn u. Mutterkornextrakt 770. — Die Aufbewahrungsfäh. v. Infundibularextrakt beeinfluss. Faktoren 770.
- u. Clark (A. J.), **22.I**: Wrkg. v. K u. Ca auf den isol. Uterus 769.
- Tate (J. C.), **23.IV**: Absorptions- u. Reinigungsmasse 638\* A.
- Tate (J. T.) u. Foote (P. D.), **22.I**: Resonanz- u. Ionisationspotentiale für Elektroden in Ca-Dampf 1225.
- Tate (L. H.), **22.II**: Schweißverhütende Mischung 1096\* A.
- Tate (S.), **24.II**: Gehalt an Vitamin B696.
- Tate (W. R.), siehe: Greenwood (H. C.).
- Tatham (G. T. P.), s.: Clark (C. H. D.).
- Tatsuno (H.), siehe: Kinugasa (Y.).
- Tatum (A. L.), **22.I**: Epinephrinhyperglykämie. 2. Mitt. 296. — **23.I**: Pikrotoxinhypertglykämie 1242. — siehe: Sugata (H.).
- u. Atkinson (A. J.), **23.I**: Ist Asphyxie die Ursache v. Hypertglykämie durch Arzneistoffe? 260.
- u. Cutting (R. A.), **23.I**: Wrkg. v. Chinin auf die Zuckermobilisierung. 1240.
- Tatum (W. W.), siehe: British Dye-stuffs Corp.
- Taub (A.), siehe: Arny (H. V.).
- u. Taub (H.), **23.II**: Prüfung v. Salicylsäure u. Salicylaten 1200.
- Taub (H.), siehe: Taub (A.).
- Taub (L.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Taube (C.), siehe: Fischer (H. O. L.); Leuchs (H.).
- Tausend (F.), **23.I**: 180 Elemente, deren At.-Geww. u. Einglieder. in das harmonisch period. System [220].
- Tauß (J.) u. Schulte (F.), **24.II**: Best. des Zündp. unter Druck 905.
- Taussig (S.), **24.I**: Ausmittel. geeigneter Duftmischungen 518\* D. 2642\* Oe.
- Taussig (W.), **23.II**: Melassen 196.
- Tavazzani (O.), siehe: Charrier (G.).
- Tavener (C. H.), siehe: Gurney (H. P.).
- Taverne (H. J.), **23.III**: Zn- u. Cu-Gehalt in Geweben 946. — IV: Scheidung v. Mn u. Cr 79.
- Taverner (L.), siehe: Gardner (D.).
- Tavernier (F.), **23.II**: Rösten feinkörn. Erze 1085\* F.
- Tavernier (P.), siehe: Fleury (P.).
- Tavroges (J.), siehe: Roche (J. W.).
- Tawara (S.), **22.I**: Wrkg. des Adrenalins u. der Säuren auf Bakterientoxine 150.
- Tawell (T. E.), **22.IV**: Wissenschaftl. Kontrolle in der amerikan. Industrie 257.
- Taylor (A. C.), siehe: Olmsted (J. M. D.).
- Taylor (A. E.) u. Hulton (F.), **22.I**: Grenze der Assimilat. v. Glucose 589.
- , Miller (C. W.) u. Sweet (J. E.), **22.I**: Bence-Jonessche Albuminurie. 2. Mitt. 590.
- Taylor (A. H.), siehe: Luckiesh (M.).
- Taylor (A. P.), siehe: Taylor (Chas.) Sons Co.
- Taylor (B. S.), siehe: Adams (R.).
- Taylor (C.), **23.II**: Bleichen 1186\* A.
- Taylor (Chas.) Sons Co. u. Taylor (A. P.), **24.II**: Feuerfeste Geräte 1492\* A.
- Taylor (C. A.) u. Munroe (C. E.), **24.II**: Prüfungsmethoden für Detonatoren 785.
- u. Rinkenbach (W. H.), **23.I**: Löslichk. des Trinitrotoluols in organ. Lösungsmitteln 1572. — Löslichk. des Tetryls in organ. Lösungsmitteln 1572. — II: Best. des Verhältnisses zw. Trinitrotoluol u. Tetryl aus der Gefrierpunktskurve 780. — III: Löslichk. v. Tetranitroanilin in organ. Lösungsmitteln 1008. — **24.I**: Erstarrungspunkts-Löslichk.-Diagramm des Systems TNT-Pikrinsäure 719. — Schmelzp.-Löslichk.-Diagramm des Systems Tetryl-Pikrinsäure 719. — Analyse v. TNT-Tetrylgemischen 1610. II: Cyanurtriazid 785. — Spezif. Wärmen v. Trinitrotoluol, Tetryl, Pikrinsäure 1162.
- Taylor (C. B.) u. Hervey (C. L.), **22.IV**: Entkohlen v. Fe 374\* F.
- Taylor (C. M.), siehe: Haslam (R. T.).
- Taylor (C. S.), siehe: McKelvy (E. C.).
- Taylor (E. A.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Taylor (E. G.), **24.I**: Absorptionskoeff. v. X-Strahlen 8.
- Taylor (E. M.), **24.I**: Giftigk. v. Säuren für Hefe 2376.
- Taylor (E. R.), siehe: Clarke (H. T.).
- Taylor (F. A.), siehe: Levene (P. A.).



- Taylor (F. B.) u. Alvarez (W. C.), **22**. III: Temp.-Wrkg. auf den Rhythmus ausgeschnittener Stücke aus verschied. Abschnitten des Darmes 1023.
- , Drury (R.) u. Addis (T.), **23**.III: Regulier. der Nierentätigk. 8. Mitt. Harnstoffausscheid. u. Größe der Niere 870.
- Taylor (F. E.), siehe: Castellani (A.); Pickering (J. W.).
- Taylor (F. M.), Brennan (T. C.) u. Brennan (M. W.), **22**.II: Poliermittel 1178\* A.
- Taylor (F. N.), siehe: California Fruit Growers Exchange.
- Taylor (F. O.), **24**.II: J. M. Francis 2.
- Taylor (G. B.), **22**.II: Best. v. Stickoxyden in Prozessen zur N-Fixier. 301. — IV: Wirtschaftl.  $\text{NH}_3$ -Oxydat. 872. — **24**.II:  $\text{HNO}_3$  aus Salpeter oder synthet.  $\text{NH}_3$  784. — siehe: Sproesser (W. C.).
- u. Hulett (G. A.), **23**.I: Katalyt. Zers. gewisser Oxyde 1388.
- , Porter (H. C.) u. White (E. C.), **24**.I: Erhitz. entzündl. Kohlestaubarten 837.
- u. Taylor (H. S.), **23**.II: Automat. registrierende volumetr. Kohlenoxyd-analyse 1137.
- Taylor (G. C.), **23**.II: Anstrichmasse 339\* A.
- Taylor (G. F.), **24**.II: Ziehen metall. Fäden 818.
- Taylor (G. I.) u. Elam (C. F.), **23**.I: Verzerr. eines Al-Krystalls durch Dehnung 1560.
- Taylor (H.), **23**.IV: Genauigk. der Dale-Evans-Methode zur Best. der  $[\text{H}']$  des Blutes 387. — **24**.II: Ionen-Natur des Hämoglobins 1937.
- Taylor (H. A.), **24**.II: Bldg. v.  $\text{PCl}_5$  aus  $\text{PCl}_3$  u.  $\text{Cl}_2$  603. — Zers. des  $\text{HJ}$  2223. — siehe: Moran (T.).
- u. Lewis (W. C. Mc C.), **22**.III: Katalyse. 15. Mitt. Absorptionsspektren des Triäthylsulfoniumbromids in verschied. Lösungsmitteln in der kurzen Infrarot-gegend 1079. — **24**.II: Chem. Reaktionsföh. 2. Mitt. Anthracen  $\rightleftharpoons$  Dianthracenreaktt. 1157.
- Taylor (H. B.), siehe: Hyatt (E. M.); Norris (J. F.).
- Taylor (H. G.), siehe: Lenher (V.).
- Taylor (H. S.), **22**.I: Industrial hydrogen [1156]. — **23**.I: Katalyse u. Katalysatoren bei chem. Prozessen 1064. — II: Erzeug. v.  $\text{Nu}$  u.  $\text{H}$  für die Herst. synthet. Ammoniaks 844. — III: Neg. Katalyse. 1. Mitt. 344. — Katalyt. Unters. in der chem. Industrie 1541. — **24**.II: Ionisationsprobleme 1049. — 3. Bericht des Komitees über Kontaktkatalyse 2225. — siehe: Anderson jr. (W. T.); Beebe (R. A.); Dougherty (G.); Gauger (A. W.); Jones (H. A.); Marshall (A. L.); Pease (R. N.); Rideal (E. K.); Taylor (G. B.).
- Taylor (H. S.) u. Anderson jr. (W. T.), **22**.I: Bildungswärme des AgJ 625.
- u. Burns (R. M.), **22**.I: Adsorpt. v. Gasen durch metall. Katalysatoren 173.
- u. Neville (H. A.), **22**.II: Katalyse bei der Einw. v. Kohle auf Wasserdampf u. auf  $\text{CO}_2$  596.
- u. Rideal (E. K.), **22**.II: Wasserstoff 1210\* A.
- Taylor (I. E.), **23**.II: Unguentum Kalii iodati 1167.
- Taylor (J.), **23**.I: Wechselwrkg. zw. Aldehyden oder Ketonen mit Thioharnstoffen bei Ggw. v. Säuren. 2. Mitt. 1427.
- u. Dixon (A. E.), **24**.I: Chlornitrobenzole u. Thiocarbamide 2680.
- Taylor (J. M.), **23**.IV: Best. v. S u. seinen Verbb. 865.
- Taylor (J. O.), **22**.III: Vergift. des Baumwollensurmes 687.
- Taylor (M.), siehe: Flecker (O. J.); McBain (J. W.); Webb (H. W.).
- Taylor (M. C.), siehe: Mathieson Alkali Works.
- u. Gammal (C. A.), **22**.IV: Best. v. freiem  $\text{Cl}$  u. v.  $\text{HOCl}$  in konzent. Salzlsgg. 609.
- , Gammal (C. A.), Gegenheimer (R. E.) u. Mathieson Alkali Works, **23**.IV: Hypochlorite u. unterchlorige Säure 147\* E.
- , Gersdorff (W. A.) u. Tovrea (E. J.), **22**.I: Elektrolyt. Redukt. v.  $\text{CrCl}_3$  1133.
- Taylor (M. L.), siehe: Havens (L. C.).
- Taylor (N. W.), **24**.I: Aktivitt. v.  $\text{Zn}$ ,  $\text{Cd}$ ,  $\text{Sn}$ ,  $\text{Pb}$  u.  $\text{Bi}$  in ihren bin. flüss. Gemischen 1325. — siehe: Hildebrand (J. H.); Smith (D. F.).
- u. Hildebrand (J. H.), **24**.I: Löslichk. 8. Mitt. Löslichkeitsverhältnisse einiger Gase 723.
- Taylor (R. L.), **22**.IV: Bleichwrkg. v.  $\text{HOCl}$  u.  $\text{Cl}$  47. — **23**.IV: Bleichen v. Baumwolle mit unterchloriger Säure 162.
- Taylor (R. S.), siehe: Smith (L. B.).
- u. Smith (L. B.), **23**.I: Dampfdruck, Dampfdichte u. abgeleitete Konstanten des Äthers bei niedr. Temp. 1213.
- Taylor (T. H.), **24**.I: Pipette 936.
- Taylor (T. W. J.), **22**.III: Strahlung u. chem. Wrkg. 1075. — **24**.II: Feste Phasen unvariabler Zus. 2818. — siehe: Sidgwick (N. V.).
- Taylor (William), **23**.I: Nichtprotein-N in Ziegenmilch 799.
- u. Husband (A. D.), **22**.IV: Schwankungen des tägl. Milchvol. u. Natur der Nahrung u. prozent. Zus. der Milch 326.
- Taylor (Wilson), **22**.I: Zusammenfließen flüss. Kugeln u. Molekulardurchmesser 82. — **23**.I: Kohäs. u. Adhäs. 625.

- Taylor (Wilson) u. Brillouin (M.), **24.II**: Bau u. Zerfall v. Flüssigkeitshäutchen 286.
- Taylor (W. C.), siehe: Corning Glass Works; Sullivan (E. C.).
- u. Bailey (A.), **22.II**: Abgestufte Verbindungsstücke zur Verschmelz. v. Pyrex- mit Bleiglas 513.
- u. Corning Glass Works, **22.II**: Vertief. der Farbe Mn-haltiger Gläser 1162\* A. — **IV**: Fleischfarbenes Glas 137\* A. — **23.IV**: Glas 149\* A. 822\* Can.
- , Gage (H. P.) u. Corning Glass Works, **22.II**: Glas 1162\* A.
- Taylor (W. H.), **24.I**: Klebmittel 1473\* E.
- Taylor (W. M.), **22.II**: Wasserreinigung 430.
- Taylor-Wharton Iron & Steel Co., siehe: Hall (J. H.).
- u. Hall (J. H.), **24.I**: Kugeln 246\* A.
- , Hall (J. H.) u. Apgar (M. F.), **24.I**: Gußstücke aus Mn-Stahl 444\* A.
- u. Jordan (R. D.), **24.I**: Schmelzen v. Ferromangan 246\* A.
- , Jordan (R. D.) u. Hall (J. H.), **24.II**: Manganstahl 1977\* A. 2203\* A.
- Taylor u. Wadsworth (P. C.), **24.II**: Nahrungsmittel 123\* A.
- Tazawa (R.), **23.III**: Avitaminose 326.
- Tchahotine (S.), **22.IV**: Mikrosk. Radiopunkt. beweglicher Zellen 101.
- Tchang (L. K.), siehe: Policard (A.).
- Teagraden (E. J.), siehe: Macht (D. I.).
- Teague (M. C.), siehe: Henderson (Y.).
- Tealdi (M.), **22.IV**: Rotfärb. v. NaOCl-Lösgg. 203.
- Tear (J. D.), **24.I**: Opt. Konstanten einiger Flüss. 1154. — siehe: Nichols (E. F.).
- Teas (W. H.), siehe: Hisdom (R. H.).
- Technical Research Works, **22.II**: Neutralisieren v. Fetten u. Ölen 895\* F. — Verestern v. Ölen 895\* F. — **24.II**: Aktivieren metall. Kontaktstoffe 1380\* F. — siehe: Bolton (E. R.).
- , Bolton (E. R.) u. Lush (E. J.), **24.I**: Verestern v. Ölen 1882\* A.
- u. Lush (E. J.), **24.I**: Katalysatoren für Hydrier. v. Ölen 523\* E.
- u. Pelly (R. G.), **23.II**: Schmiermittel 501\* E.
- Technisches Bureau A. Schückher, **23.II**: Überführ. v. staubförm. Brennstoff in stückiges Brennmaterial 66\* Oe.
- Techno-Chemical Laboratories, **22.II**: Verdampfen u. Dest. v. Flüss. 244\* D. — Verdampf- oder Destillierapp. 782\* F. **IV**: Trockenverf. 1052\* Schwz. — **23.IV**: Vorbehandl. zur Porzellanbereit. bestimmten Tons 407\* F. — Trockenverf. 638\* D. — **24.II**: Trocknen v. Torf 410\* D. — Trennung fester u. flüss. Stoffe 2071\* F.
- Technochemia A.-G., **22.II**: Glänzende Fäden aus Lösgg. v. Cellulosehexanthogenaten 218\* F. — Behandl. der Cellulosen vor ihrer Verarbeit. auf Kunstseide 650\* F. — Kunstseide 960\* E. — **IV**: Textilfasern 271\* F. — Stark glänzende Fäden aus Viscose 963\* Schwz. — Behandeln v. Fasern 1181\* E. — **23.II**: Gemischte Textilfaserstoffe 110\* E. — Viscosefäden 358\* F. — Gemischtes Textilgut 422\* Schwz. — Vorbehandl. v. Holzzellstoff 1122\* Schwz. — **IV**: Viscose 302\* E. — Fäden aus Cellulosehexanthogenat 745\* Oe. — **24.I**: Viscoseseide 524\* Schwz. — s.: Schweitzer (W. H.).
- Técon (R. M.), siehe: Laubry (C.).
- Tedesco (E. J. F.), **23.IV**: Flüss. zum Aufzeichnen v. in der Hitze abziehbaren Zeichnungen 114\* F.
- Tédesco (N. de), **23.II**: Schmelzzement 462.
- Teed (P. L.), **22.IV**: Darst. v. H im großen 130.
- Teepie (J. E.), **22.IV**: Kali in Amerika 932.
- u. Mahler (P.), **24.II**: Wertbest. v. Entfärbungskohlen 1519.
- Teeter jr. (C. E.), s.: Bronsted (J. N.).
- Tegtmeyer (H.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Teich (G.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Teicher (J.), **23.II**: Einfluß der Schleiftemp. auf die Eigenschaften des Holzschliffs 1118. 1262. — **24.I**: Arbeitsweise des Kollerganges, des Wurster- u. Werner-Pfleiderer-Zerfaserers 263. — **II**: Bleichen v. Holzschliff 2216. — **24.II**: Harzleim. bei hartem Fabrikationswasser 548.
- Teichmann (H.), siehe: Rütgerswerke.
- Teichmann (W.), **23.II**: Brucksche Zentrifugiermethode zur Serodiagnose der Syphilis 227.
- Teichner (G.), **22.II**: Entsäuern v. Fetten 958\* F. — Oxydieren v. flüss. KW-stoffen 1232\* F. E. — **IV**: Katalysator zum Hydrieren organ. Verbb. 1162\* A. — **23.II**: Entsäuer. v. Neutralfetten 269\* D. — Oxydieren v. KW-stoffen 368\* A. — siehe: Winternitz (H.).
- Teillard (A. L.), **22.IV**: Reinigen v. Mineralstoffen 1098\* E. — **23.IV**: Reinigung v. Schwerspat 361\* A. — **24.I**: Dass. 1848\* Schwed. — **II**: Bleichen v. Schwerspat 2290\* F.
- Teissier (A. M.), siehe: Garchey (L. A.).
- Teissier (P.), Gastinel (P.) u. Reilly (J.), **22.III**: Einimpf. v. Herpes 975.
- Teitworth (C. S.), s.: Larson (A. T.).
- Teleczky (J.), siehe: Winterstein (E.).
- Teleky (L.), **23.III**: Streckerschwäche als Symptom der Pb-Aufnahme u. Pb-Vergift. 511. — **24.I**: Symptome der Pb-Vergift. 1692.

- Teleky** (L.) u. **Weiner** (E.), **24.I**: Benzolvergift. 1699.
- Têlen** (C.), siehe: **Nemours** (E. I. du P. de) & Co.
- Telephon-Apparat-Fabrik** E. Zwietusch & Co., **24.II**: Lötmitter für mit Lack überzogene Gegenstände 757\* D.
- Telex-Apparatebau-Ges.**, **24.II**: Abscheiden v. feuchten Bestandteilen 1494\* D.
- Telfer** (S. V.), **23.III**: Unterss. über Ca- u. P-Stoffwechsel. 2. Mitt. Bei Rachitis 466.
- Telle** (F.), **23.II**: Klären v. Wein 812\* F.
- Teller** (H.), siehe: **Schwarz** (C.).
- Teller** (I.), siehe: **Hammett** (F. S.).
- Tellera** (G.), **23.III**: Wrkg. anorgan. Salze u. organ. Br- u. J-Verbb. auf den Org. 1048. — **24.I**: Lösgg. der Acetylsalicylsäure 803.
- Telleria** (T.), siehe: **Faerber** (E.).
- Tellier** (R. G.), **22.II**: Behandeln v. (Bleich-)Erden 813\* A.
- Tellmann** (J. A.), **22.II**: Mischen v. Gasen mit Flüss. 69\* D.
- Tellus A.-G.** für Bergbau u. Hüttenindustrie, **23.II**: Ofen zur Gewinn. v. Zink 31\* D.
- u. **Debuch** (C. P.), **24.II**: Reinigen v. Gasen 383\* D.
- Temnikowa** (T.), siehe: **Arbusow** (G.).
- Tempany** (H. A.), **24.II**: Alkoholausbeute aus Melassen 250.
- u. **Charmoy** (D. D'Emmerez de), **24.I**: Verderben v. Weißzucker 2013.
- u. **Giraud** (F.), **24.II**: Melassen als Düngemittel für Zuckerrohr 2092.
- Tempelaar** (H. A.), **23.II**: Trockenvorr. 14\* D.
- Templin** (R. L.), **22.II**: Eichen v. Extensometern 498.
- Tempus** (F.), siehe: **Hönig** (M.).
- Tenani** (M.), siehe: **Gallo** (G.).
- Tenbroeck** (C.) u. **Bauer** (J. H.), **22.III**: Tetanusbac. als Darmsaprophyt beim Menschen 1204.
- Tendeloo** (H. J. C.), s.: **Kruyt** (H. R.).
- Tener** (A. C.) u. **Todd** (J.), **24.II**: O<sub>3</sub> 2547\* A. — Ozonisierte Luft 2606\* A.
- Tennant** (F. E.), siehe: **Shrum** (W. N.).
- Tennenbaum** (M.), siehe: **Eweyk** (C. v.); **Rona** (P.).
- Tenschert** (O.), siehe: **Weltmann** (O.).
- Teodosio** (C. N.), s.: **Longinescu** (G. G.).
- Tepohl** (W.), siehe: **Traube** (W.).
- Teppema** (J.), **23.I**: Öffnung des Lactonringes bei Derivv. des Phthalids durch Hydrazin 762.
- Terada** (M.), **24.I**: Bestandteil des Blutes, welcher zum Wachstum der Influenzabacillen notwendig ist 1810.
- Terada** (Y.), **24.II**: Mikro-Phosphorsäurebest. 87. — Dialysegeschwindigkeit u. Beeinflussung durch Säuren u. Basen 596. — siehe: **Bethe** (A.).
- Terasaka** (M.), siehe: **Asahina** (Y.).
- Teraszkiewiczówna**, siehe: **Smoleński** (K.).
- Terbille** (N. I.), siehe: **Binney** (R. L.).
- Terenin** (A.), **24.II**: Photograph. Methode im Ultrarot 790.
- Terentiew**, **24.II**: Mg-Alkoholate zur Synth. v. Alkoholen 2579. — Magnesiumanilin 2580.
- Terhune** (R. A.) u. **Gaschott** (C.), **23.IV**: Regenerieren v. Kautschuk 249\* A.
- Terhune** (W. S.), **24.II**: Mittel gegen Gallensteine 1237\* A.
- Terlikowski** (F.), **24.II**: Wrkg. v. Bodenlösgg. auf die Wurzelentw. 876.
- Tern** (R.), **22.II**: Vorteile des elektrolyt. H<sub>2</sub> 248. — Feuerlöscheinrichtungen 1046. — **IV**: Spaltung v. Triglyceriden in Fettsäure u. Glycerin 961\* D.
- Ternant** (M. A.), **24.II**: Poliermittel für elektr. Leitungen 1122\* F.
- Terneden** (L. J.) u. **Kummel** (P. J.), **22.II**: Erhöhung der NH<sub>3</sub>- u. Gasausbeute bei der trocknen Dest. 901\* D. — **IV**: Gasbereitung 338\* E. — **23.II**: Erhöhung der Gas- u. NH<sub>3</sub>-Ausbeute bei der trocknen Dest. in senkrechten Vergasungskammern 1008\* Holl.
- Terrell** (T.), siehe: **Soper** (J. P. H.). — u. **Monarch Mantles, Ltd.**, **23.II**: Feuerfeste u. leuchtende Massen 821\* E.
- Terres** (E.), **22.II**: Kohlenschwelung 102. — **23.II**: Gasherst. 1129\* E. — **24.II**: Dass. 2308\* F. — siehe: **Bunte** (H.); **Wehrmann** (F.). — u. **Schaller** (A.), **23.IV**: Spezif. Wärmen v. Graphit u. Koks im Temperaturbereich v. 400—1300° 507. —, **Schierenbeck** (J.) u. **Braus** (W.), **24.II**: Koksgeneratoren 2718. — u. **Straube** (H.), **22.II**: Gasbeschaffenheit u. Lichteffect 1117.
- Terrey** (H.) u. **Jolly** (V. G.), **23.III**: Hydrate v. K- u. Li-Platincyannir u. System K<sub>2</sub>Pt(CN)<sub>4</sub>-Li<sub>2</sub>Pt(CN)<sub>4</sub>-Wasser 1455. — **24.I**: Best. der Hydratation v. Salzen mit radioakt. Methode 1975.
- Terrile** (E.), **22.I**: Virosan Sero bei der Syphilisheilung 511. — **III**: Lienasi Sero bei habitueller Verstopfung 684.
- Terrill** (E. H.), **23.II**: Colorimetr. Best. v. Hämoglobin 297.
- Terrill** (H. M.), **24.I**: Geschwindigkeitsverlust v. Kathodenstrahlen in Materie 1002. — siehe: **Davis** (B.).
- Terrin** (P. M.), Pb-freie Glasuren 510\* F.
- Terrisse** (H.), **24.I**: Motortreibmittel 274\* E. — u. **Lévy** (M.), **22.II**: Trennung flüss. v. festen Stoffen 1158\* D. — **IV**: Wiedergewinnen fast der gesamten bei der



- Herst. v. Dextrinen u. Glucose aus Holz verwendeten HCl 1016\* Schwz. — **23.II**: Trennen v. flücht. u. festen Stoffen durch Erhitzen 167\* Schwz. — **IV**: Überführung v. Cellulose etc. in Glucose 118\* Schwz. — Säurebeständige Legierungen aus kohlenstoffreiem oder kohlenstoffarmem Fe, S, W oder V 288\* D. — **24.I**: Fe-Si-Legierungen 248\* D. — Überführung v. Cellulose u. cellulosehalt. Stoffen in Dextrin u. Glucose 2401\* D. — Säurebeständige Legierungen 2305\* Can.
- Terroine (E. F.), **24.I**: Das die Intensität des Stoffwechsels der Warmblüter regierende Gesetz 2380. — siehe: Fredericq (H.).
- u. Barthélémy (H.), **22.I**: Zus. des Eis des braunen Frosches 880. — **23.I**: Avitaminose u. Hunger 695. — **III**: Zus. des Organismus im Verlaufe der Eireife beim roten Frosch 1287.
- , Bonnet (R.), Jacquot (R.) u. Vincent (G.), **24.II**: Energet. Leistungen in der Entw. v. Schimmelpilzen 1597.
- , Bonnet (R.) u. Joëssel (P. H.), **24.II**: Zus. der Samen u. Energieumsatz bei der Keimung 1597. — Wachstumsenergie. 2. Mitt. Keimung 2172.
- , Brenckmann (E.) u. Feuerbach (A.), **23.III**: Identität der Zus. v. Organismen derselben Gattung nach dem Hungertode 1038.
- , Feuerbach (A.) u. Brenckmann (E.), **24.I**: Zus. der Organismen bei verschied. Nahrungsmangel 1224.
- , Fleuret (P.) u. Stricker (T.), **23.III**: Rolle mangelhafter Eiweißstoffe bei der Deckung des Mindestbedarfs an N 1288. — **24.II**: Eignung v. unterwertigen Eiweißstoffen u. organ. Ammoniumsalzen zur teilweisen Deckung des Minimalstickstoffbedarfs 695.
- u. Lobstein (J. E.), **24.II**: Bldg. der Fett- u. Lipoidsbst. 1. Mitt. 61.
- u. Przylecki (S. J.), **23.III**: Rolle des Pankreassaftes bei der Verdauung der Eiweißstoffe. Wichtigkeit des Trypsins u. des Erepsins 1290.
- , Trautmann (S.) u. Bonnet (R.), **24.II**: Energet. Ertrag bei auf Kosten v. Kohlenhydraten erfolgreichem Wachstum der höheren Pflanzen 2173.
- , Trautmann (S.), Bonnet (R.) u. Jacquot (R.), **24.II**: Kultur v. Schimmelpilzen auf Aminosäuren 2762.
- u. Wurmser (R.), **22.I**: Temp. u. Verbrauch v. Glucose in der Entw. des *Aspergillus niger* 1114. — **III**: Energet. Ergebnisse in der Entw. des *Aspergillus niger* 1382. — Ausnutzung der ternären Subst. beim Wachstum v. *Aspergillus niger* 1383. — **24.II**: Wachstumsenergie. 1. Mitt. Entw. des *Aspergillus niger* 481.
- Terroine (E. F.), Wurmser (R.) u. Montané (J.), **23.I**: Zus. der Nährböden u. Konst. v. *Aspergillus niger* 170.
- Terry (G. S.), siehe: Haskell (C. C.).
- Terry (T. B.), siehe: Williams (H. M.).
- Tertsch (H.), **22.I**: Spaltbarkeit 926. — Schichtenwachstum isomorpher Mischkrystalle 931. — **24.II**: Wachstumsfragen bei Krystallen 1552.
- Tervaert (D. G. C.), **22.II**: Best. des wirklichen Zuckergehaltes v. Urin 610. — **IV**: Best. des Gehaltes an Kreatin u. Kreatinin bei Ggw. v. Aceton u. Diacetsäure 658. — **23.I**: Wahrer Zuckergehalt des Harns u. Gehalt des Blutes an Zucker 382. — siehe: Barrenne (J. G. D. de).
- Terwelp (J.), **22.II**:  $H_2S$  aus Kohlendestillationsgasen 491\* D. — **23.II**: Unmittelbare Gewinnung v. reinem Zinnoxid 89\* D. — Dephlegmator u. Vorwärmer für  $NH_3$ -Abtreibeapp. 671\* D. — **IV**:  $NH_4Cl$  aus  $NH_3$ - u. HCl-Gas 50\* D.
- Terwen (A. J. L.) u. Hoogenhuyze (C. J. C. v.), **23.II**: Farb-, geruch- u. geschmacklose Eiweißstoffe aus Blut 967\* A.
- Terwen (J. W.), **22.IV**: Wassergasprozeß 1184. — **24.II**: Adsorption v.  $H_2$  durch Ni 1765.
- Terziev (N.), s.: Solvay Process Co.
- Teschendorf (W.), **22.I**: Physiologie u. Pharmakologie der Blutegelmuskulatur 893. — **III**: Resorptionszeit v. Gasen in der Bauchhöhle 184. — Wrkg. v. Gasen auf den isolierten Dünndarm des Kaninchens 184. — **24.II**: Phlorrhizinwrkg. 2276.
- Tesh (K. S.) u. Lowy (A.), **24.II**: Elektrolyt. Herst. v. Salicylaldehyd u. Salicylsäure 464.
- Testard (L.), siehe: Desprès (A.).
- Testelin (G.) u. Morin (G.), **23.IV**: Mit Pb armiertes Gefäß für Säuren 816\* F.
- Testoni (G.), **24.I**: Methylpentosane in Cerealien 947.
- Testoni (P.), **23.III**: Hemmungssbst. der Hämolyse durch photodynam. Wrkg. 1100.
- Tetens (O.), siehe: Rekord-Zement-Industrie-Ges.
- Tetmajer (B. v.), **22.IV**: Bldg. v. Ferrosilicium in Carbidwerken 1164.
- Tetralin Ges., **22.II**: Terpentinsäure 580\* F. 879\* Schwz. — Ar-Tetrahydronaphthylthioessigsäuren 745\* E. — Tetrahydro- $\beta$ -naphthol 874\* Schwz. — Hydrieren v. Kienöl 879\* F. — Lösungsmittel für Harze 1046\* F. — Hydrierte

- Anthrachinone 1079\* D. — Heizstoff 1193\* D. — IV: Aufschließung u. Extraktion tier. u. pflanzl. Zellen 207\* D. — Hydrocumarine 499\* D. — Nitrotetrahydronaphthalin 761\* Schwz. — Carbonsäure des ar-Tetrahydro- $\beta$ -naphthols 761\* D. — **23.II**: Tetrahydronaphthyl-2-thioessigsäure 337\* Schwz. — Verbesserung der Eigenschaften v. rohen oder vorgereinigten Kienölen 1000\* D. — Hydrierte Naphthaline 1219\* E. — Polycycl. Deriv. der 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 1248\* D. — IV: Fixieren v. Riechstoffen 152\* D. — Terpentinölersatz aus hydrierten Naphthalinen 883\* Oe. — Terpentinölersatz 950\* D. — **24.I**: Dass. 1274\* Holl. — II: Reinigung v. Rohanthracen 889\* D. — siehe: Schroeter (G.).
- Tetralin** Ges. u. Riebensahm (W.), **24.I**: Mono- u. Dichlor-1-ketotetrahydronaphthalin 956\* D.
- Tetralin-Vertriebsges.**, **24.II**: Hexalin u. Methylhexalin 127.
- Teucke (K.), **24.II**: Strahlung v. Oxyden durch Kathodenstrahlen 151.
- Teudick (F. H.), siehe: Adams (R.).
- Teudt (H.), **22.III**: Atommodelle mit langgestreckten Kernen 461. — Ableitung der Röntgenspektren u. chem. Valenzen aus Atommodellen mit langgestreckten Kernen 461. — **23.III**: Erklärung des H-Atoms ohne planetenartige Kreisbewegung 705.
- Teufer (B.), **23.II**: Seidengriff auf Baumwolle 1005. — **24.I**: Verwendung v. einheim. Talkum u. China-Clay 1722.
- Teunissen (I. J. M.), **23.IV**: Feuerfeste Prodd. 914.
- Teupel (E.), **24.I**: Reinigen v. Kienöl 1284 D. — siehe: Hantzsch (A.).
- Teutenberg (F.), siehe: Anschütz (R.).
- Teutschlaender, **24.I**: Nachweis carcinogener Komponenten im Heidelberger Gaswerkteer 1832.
- Tewes & Braun, siehe: Mitteldeutsche Kühlerfabrik.
- Texas Co.**, **22.IV**: Spaltung v. hochsd. Petroleum-KW-stoffen in niedrigsd. 650\* D. — **23.IV**: Spalten v. KW-stoffölen 780\* E. F. — **24.I**: Umwandlung v. hochsd. Petroleum-KW-stoffen in niedriger sd. 1132\* Oe. — siehe: Adams (J. H.); Hall (F. W.); Manley (F. T.). — u. Greene (D. D.), **24.II**: Plast. Masse 2111\* A. — u. Gundy (M. C. van), **24.I**: Schmiermittel 2045\* A. — u. Hall (F. W.), **24.I**:  $AlCl_3$  231\* A. — II: Dass. 106\* A. 2078\* A. — u. Manley (F. T.), **24.I**: Ununterbrochenes Spalten v. KW-stoffen 273\* A. — u. Wolcott (E. R.), **24.II**:  $AlCl_3$  aus Kohleschiefern 2549\* A.
- Texas Gulf Sulphur Co.**, **22.IV**: S-Dest. 750\* F. — **23.IV**: Verbrennen v. Schwefel 851\* F. — **24.II**: Dass. 1730\* D. — siehe: Bacon (F. R.); Bragg (G. A.); Davids (H. S.). — u. Kobbé (W. H.), **24.I**: Verbrennung v. S 371\* E. — S-Brenner 1084\* A.
- Texter (C. R.), siehe: Speller (F. N.).
- Textil-Patent-Ges.**, Rohmer (M.) u. Plato (W.), **24.I**: Veredelung v. Pflanzenfasern 2484\* D.
- Textilausrüstungs-Ges.**, Weitererschwerung nach dem Zinnphosphatsilicatverf. erschwerter Seide 265\* D.
- Textile Leather & Metal Preserver Co.**, siehe: Shaffer (C. D.).
- Textilwerk Horn A.-G.**, **23.IV**: Färbverf. 330\* E. — Transparentmachen v. Baumwolle 342\* E. — **24.I**: Dass. 1602\* F. — II: Verf., Baumwolle für die Aufnahme substantiver Farbstoffe unempfindlich zu machen 1742\* D.
- Tezner (O.), siehe: Löwy (M.).
- Thäberg (N. T.), **22.II**: Filterpresse zur Entwässerung v. feuchten Massen 679\* D.
- Thaer (W.), **23.I**: Düngung des Sorghum 800.
- Thain (W. A.), **22.II**: Elektr. Metallfällung beim Bau v. Luftfahrzeugen 1108.
- Thal (C. v.), **22.II**: Direkte Erzeugung v. Stahl im Hochofen mittels flüss. Brennstoffs 386\* D. 1025\* E.
- Thaler (H.), siehe: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- & Hütten A.-G.
- Thall (E.), siehe: Carlssen (O.).
- Thaller (R.), siehe: Berg (O.).
- Thallinner (W.) u. Perry (M. C.), **23.IV**: Best. v. Glucose u. Lactose in Blut u. Harn 229. — **24.I**: Wrkg. v. Pflanzenextrakten auf Blutzucker 799.
- Thalmann (E.), **24.I**: Reinigungsmittel für Typen v. Druckvorr. 1732\* Schwz.
- Thalmann (F.), **23.I**: Fette, Öle u. Wachsarten [1204].
- Thamm (J.), **22.II**: Kalksandstein in der neueren Patentliteratur 792. — IV: Dass. 32.
- Thannhauser (S. J.), **22.I**: Pathogenese u. Therapie der Gicht 376. — III: Bldg. des Gallenfarbstoffes im Organismus 71. — **24.I**: Triphosphonucleinsäure u. Thyminsäure 920. — u. Andersen (E.), **22.II**: Bilirubinbest. im menschl. Serum 425. —, Fleischmann (W.), Andersen (E.), Ecarius, Miller (P. v.), Schaber (H.) u. Moncorps (C.), **23.I**: Cholesterinstoffwechsel 1403. — u. Fritzel (W.), **24.II**: Pyridin- $\beta$ -carbonsäurediäthylamid u. analept. wirkende Substanzen 2187.

- Thannhauser (S. J.) u. Jenke (M.), **24.I**: Verh. der  $\beta$ -Glykose im menschl. Organismus 1687.
- u. Schaber (H.), **23.III**: Kann der tier. Organismus Cholesterin synthetisieren? 327.
- u. Weiss (S.), **23.I**: Beziehungen N-halt. Substanzen im Äther- u. Chloroformextrakt des Blutes zum Blutdruck 1341.
- Tharaldsen (F.), **23.II**: Zink 329\* F. — Metallurg. Arbeiten 522\* F. — IV: Raffination v. Zn durch Dest. im elektr. Ofen 19\* D. — Zn etc. 416\* F. — Reinigen v. Zn etc. 416\* F. 453\* F. 454\* F. — Elektrotherm.: Herst. v. Zn 921\* Schwz. — **24.I**: Herst. flücht. Metalle durch Dest. 246\* Schwz. — Elektrotherm. Herst. v. Zn 443\* Schwz. 1267\* Schwz. — Zn 594\* F. 1863\* A. 2628\* Schwz. — Zinkweiß u. a. Metall-oxyde 710\* F. — Verschluß für Arbeitsräume 829\* D. — II: Umwandlung v. Zn-Staub in flüss. Zn 239\* F. — Elektrotherm. Zn-Gewinnung 401\* D.
- Thatcher (C. J.), **22.IV**: Diaphragmen für elektr. Batterien 930\* Schwz. — Elektrolysiergefäß 1129\* F. — **23.II**: Elektrolyt. Oxydation u. Redukt. 310\* E. — Diaphragmen 389\* E. — App. für Oxydations- u. Reduktionsprozesse 747\* A. — Wiederverwertung v. Abfallflüss. 1153\* A. — **24.II**: Elektrolyt. Zelle 743\* D.
- Thatcher (H. S.), siehe: Celite Co.
- u. Celite Co., **23.IV**: Gips- oder Zementmischung 823\* Can.
- Thatcher (R. W.), **23.I**: Künstl. Synthese v. Kohlenhydraten u. Proteinen 454. — III: Löslichkeiten, Indicatorwrkg. 1533. — **24.II**: Graham u. Carrs Ca-Nicotin-Verbb. 1202. — siehe: Streeter (L. R.).
- Thau (A.), **22.II**: Raffinierung v. Benzol-KW-stoffen 286. — Kühlung des Waschöls bei der Benzolgewinnung 409. — Bldg., Entfernung u. Verhinderung v. Kalkansätzen in  $\text{NH}_3$ -Abtreibern 1002. — IV: Kohlenveredlung 996. — **23.II**: Best. v. Benzol im Kohlengas 426. — Messer für Ammoniakflüss. 1239. — Tieftemp.-Verkokung im geneigten Drehofen 506. — Einfluß der Ofenkonstruktion auf Zus. der Urteere u. Gasbenzine 507. — Europäische Technik beim Kühlen chem. Flüss. 909. — Amerikan. Roberts-Koksofen 993. — Braunkohlen- u. Urteerabscheidung aus Schwelgasen 1033. — **24.I**: Verbesserung der Koksbeschaffenheit 716. — Kolonnenabtreiber-Betrieb 1722. — Koks bldg. 2220. — Tieftemperaturverkokung mit Preßkoksgew. 2320. — Oberflächen u. Strukturen v. Koks 2650. — II: Braunkohlenparaffinöl 135. — Geschichtl. Entwickl. des Rolle-Ofens 261. — Best. nicht absorbierbarer Gasbestandteile 509. — Vorversuche zu einem neuen Kohlendestillationsverf. 905.
- Thau (A.) u. Trutnovsky, **24.II**: Einfl. des  $\text{O}_2$  der Kohle bei der Verkokung 2808.
- Thaulow (K.), siehe: Biilmann (E.).
- Thauss (A.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Thayer (F. K.), **24.I**: Methyläthylsulfat als Alkylierungsmittel 2873.
- Thayer (R.), **23.II**: Pt aus Erzen 32\* A. — **24.I**: Edelmetalle durch Elektrolyse u. Amalgamieren 2629\* F.
- Thaysen (A. C.) u. Bunker (H. J.), **24.I**: Behandlung v. Cellulosefibern u. Holz mit  $\text{CS}_2$  u. Alkali 2754. — Bakterielle Zerstörung v. Textilfasern. I. Mitt. Widerstandsfähigkeit v. Baumwolle 2754.
- Theberath, siehe: Sieverts (A.).
- Thede (J.), **22.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  372\* E.
- Theiler, **24.I**: Braunkohlenvergasung 1296.
- Theilgaard (A.), siehe: Aktieselskabet Dansk Afvulkaniseringsanstalt.
- Theimer (E.), siehe: Steward (R. F.).
- u. Lowenstein Radio Co., **22.II**: HBr 315\* A.
- Thein (H.), **24.II**: Abreinigung niedergeschlagenen Staubes 1257\* D.
- Theis (E. R.), **24.II**: Best. v. Chloriden in Ggw. v. Eiweißstoffen 1017. — siehe: McLaughlin (G. D.).
- Theis (R. C.), **22.III**: Eiweißgehalt v. Gesamtblut u. Plasma bei Krebs 299. — siehe: Benedict (S. R.).
- u. Benedict (S. R.), **24.II**: Best. v. Phenolen im Blut 2068.
- Theisen (E.), **22.II**: Ausscheidung v. Teer aus Gasen 1189\* Schwz. 1190\* Schwz. — IV: Desintegratorart. Vorr. zum Reinigen v. Gasen 120\* D. — Entteeren v. Kohlengasen 190\* D. — Einführung der Waschflüss. in rotierende Gasreiniger 565\* D. — **23.II**: Trocknen, Kühlen u. Reinigen v. Gasen 12\* D. 449\* D. — Desintegratorart. Vorr. zum Reinigen v. Gasen 126\* D. 303\* D. 450\* D. 835\* D. 836\* D. — Behandlung v. Gasen 303\* F. — Schleudereinrichtung mit Absetzraum zum Reinigen v. Gasen 892\* D. — IV: Metallstaub u. dgl. aus Luft, Gasen oder Dämpfen 356\* D. — Regenerieren v. Kalkmilch 643\* D. — **24.I**: Gaswaschventilator 818\* D. — Stufen-Gas-Wäscher 1075\* D. — Reinigung v. Generatorgasen 1725\* D. — Ausscheid. v. Teer aus Gasen 2402\* Oe.
- Thelen (K.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken.
- Thelen (R.), siehe: Philippi (E.).



- Them (H.), **24.II**: Gepreßte Carbidkörper 1843\* D.  
 — u. Carbic, Ltd., **24.I**:  $\text{CaC}_2$ -Kuchen 1251\* E.  
 Theobald, **22.II**: Künstl. Ziehsteine 792.  
 Théodoraseo (C.), siehe: Suhatzeanou (C. S.).  
 Théodoresco (B.), siehe: Chiray (M.); Labbé (H.).  
 Théodoridès (P.), **22.III**: Paramagnet. wasserfreie Verbb. im festen Zustande u. das Magneton 217.  
 Theodortschik (K.), **23.I**: Best. der Diel.-Konst. im elektromagnet. Spektrum ungedämpfter Schwingungen 6. — siehe: Arkadiew (W.); Wwedensky (B.).  
 Théophile (B.), **22.IV**: Nachweis des F in Pyriten etc. 212.  
 Thermal Industrial and Chemical (T. I. C.) Research Co., **23.II**: Austreiben u. Gewinnen v. Gasen, welche v. festen Körpern absorbiert worden sind 126\* D. — **IV**: Entzinnen v. Fe 985\* D. — siehe: Morgan (J. S.).  
 — u. Duckham (A. Mc D.), **23.IV**: Fraktionierte Dest. 35\* E.  
 —, Duckham (A. Mc D.) u. Morgan (J. S.), **22.IV**: App. zum Erhitzen einer Substanz auf verschiedene Temp. nacheinander 1129\* F. — **24.I**: Dest. v. Teer, Ölen u. dgl. 1573\* E. — Erhitzen v. Flüss. 1846\* Can.  
 — u. Morgan (J. S.), **22.II**: Entzinnen v. Fe 637\* E. — Gewinnen v. durch feste Körper absorbierten Gasen 735\* E. — **IV**: Durchführung chem. Reakt. 22\* E. 125\* E. — Eintauchen fester oder zerteilter flüss. Körper in Flüss. 1129\* F. — **24.I**: Wärmebehandlung v. Stoffen 85\* F. 1078\* D. — Behandl. v. Torf 385\* E. — Leuchtgas 1469\* E. — Von festen Körpern absorbierte Gase 1844\* Can. — Eintauchen zerteilter fester Stoffe in Flüss. 1846\* Can. — Entzinnen v. Fe 1866\* A.  
 —, Morgan (J. S.) u. Rider (D.), **24.I**: Teerdest. 2849\* E.  
 Thermic Plating Process Co., **22.IV**: Plattieren v. Metall 436\* D.  
 Thermokept Products Corp., **23.II**: Behandlung v. Gemüse vor dem Einfüllen in Konservenbüchsen 52\* F. — siehe: Willison (W. W.).  
 — u. Willison (W. W.), **24.II**: Erdnußbutter 127\* A.  
 Theroff (H. J.), Levers (W.) u. Heffele (G.), **24.I**: Hefepräparat 2647\* A.  
 Thésée (V. J. M.), **24.II**: Desinfektionsmittel 1607\* E.  
 The Svedberg, siehe: Svedberg (The).  
 Theuerkauf (F.), **23.II**: Konservieren v. wasserhalt. Nahrungsmitteln 418\* D.  
 Thevenin (G.), **22.IV**: Gewerbl. Trocknen v. Obst 679.  
 Thews (K. B.), siehe: Bell (W. A. J.).  
 — u. Colorado Vanadium Corp., **23.II**: Vanadium 129\* A.  
 — u. Heinle (F. J.), **24.I**: Ra, V u. U aus Carnotit 951.  
 Theyssen (M.), siehe: Gadamer (J.).  
 Thibaud (J.), **24.II**:  $\gamma$ -Strahlen sehr hoher Quantenwerte u. photoelektr. Ursprung des natürl.  $\beta$ -Spektrums des Ra 2633. — Von Ra ausgesandte  $\gamma$ -Strahlen sehr hoher Frequenz 2633.  
 Thibault (J. A.), **22.IV**: Bleioxyde 30\* Holl. — **24.I**: Metalloxyde 2732\* A.  
 Thickins (D.), siehe: Ebbro Vale Steel, Iron & Coal Co.  
 Thiébault (A.-P.), **23.II**: Gleichförm. Preßkörper aus angefeuchteten pulverförm. Massen 387\* F.  
 Thiébaut, **23.III**: Zus. bunten Mergels 295. — **24.I**: Mineralog. Zus. einiger Mergel aus dem Tertiär des Elsaß 1350. — Weißer Glimmer in tonhaltigen Sedimenten 2237.  
 Thiel (A.), **22.I**: Disglomeration u. autogene Bleibaumbldg. 248. — **III**: Zustand der  $\text{CO}_2$  in wäss. Lösg. 429. — Thermochemie der C-Verbb. 1321. — **23.I**: Mechanismus des Farbumschlags einiger Phthaleine 72. — **III**: Reakt.-Isotherme bei veränderlicher Konzent. (Beitrag zur Kenntnis der galvan. Polarisation) 1195. — **24.I**: Indicatorenkunde. 6. Mitt. Acidimetr. Indicatoren 1064. — **II**: Dass. 7. Mitt. Konstruktion v. Titrationskurven 373. — Systemat. Indicatorenforschung 729. — Grundgleichungen der chem. Kinetik 2730. — siehe: Küster (F. W.).  
 — u. Dassler (A.), **23.IV**: Methylorange u. Methylrot im Umschlagsintervall 381. 845. — **24.I**: Zwitterion des Helianthins u. dielektr. Verh. seiner Lösgg. 2669.  
 —, Dassler (A.) u. Wülfken (F.), **24.II**: Systemat. Indicatorenkunde. 8. Mitt. Azo-Indicatoren vom Typus des Methylgelb, Methylorange u. Methylrot 2227.  
 — u. Hammerschmidt (W.), **24.I**: Überspannungsercheinungen. 2. Mitt. Überspannung des H an reinen Metallen 1323.  
 —, Meyer (E.) u. Diehl (R.), **24.II**: Theorie der Landoltischen Reakt. 2223.  
 — u. Müller (F.), **22.III**: Chlor- u. Bromderiv. des Phenolphthaleins 146.  
 — u. Ritter (F.), **24.I**: Best. des Dampfdruckes v. C 1013. — Schmelzbarkeit des C im elektr. Lichtbogen 1014.  
 — u. Wülfken (F.), **24.II**: Systemat. Indicatorenkunde. 9. Mitt. Azo-Indicatoren mit asymm. Kern 2384.  
 —, Wülfken (F.) u. Dassler (A.), **24.II**: Systemat. Indicatorenkunde. 10. Mitt. Lösungsmiteleinflüsse 2385.

- Thiel (E.), **23.IV**: Bakteriolog. Kontrolle der Tierkörpermehlfabriken 599. — siehe: Fischer (Otto).
- Thiel (E. v.), **23.I**: Einfluß eines Katalysators auf die thermodynam. Größen, welche die Geschwindigkeit einer Reakt. regeln 881.
- Thiel (F.), siehe: Ziegler (K.).
- Thiel (G. A.), **24.II**: Fällung des Mn aus meteor. Lösigg. 819.
- Thiel (V.), **24.II**: Geschichte der Steinkohlenverwertung 2378.
- Thiele, **24.I**: Bleigefährdung in Schriftgießereien 2390.
- Thiele (C.) & Co., **23.IV**: Gummiradreifen 732\* D.
- Thiele (F. C.), **23.II**: An der Luft trocknende KW-stoffe aus Erdölprodd. 598\* Oe.
- u. Cordes (C.), **22.II**: Umwandeln schwerer KW-stoffe in leichtere, niedrigsd. Prodd. 351\* E. — Schmier- u. Zylinderöle 1192\* E. — **23.II**: Dass. 1096\* D. — IV: Spalten u. Umwandeln schwerer KW-stoffe 372\* D. — Umwandlung schwerer KW-stoffe in spezif. leichtere Prodd. 1020\* D.
- Thiele (H.), siehe: Kautsky (H.).
- Thiele (K.), siehe: Borsche (W.).
- Thiele (L.), **23.I**: Fabrikation v. Leim u. Gelatine [1300].
- Thielepape (E.), **22.I**: Ausbau der Kishner-Wolffschen Reduktionsmethode. 1. Mitt. 570. — Chinolinreihe. 1. Mitt. Synthese v. 4-substituierten Chinolinen u. Chinolin-4-carbonsäuren 571.
- u. Spreckelsen (O.), **22.III**: Erweiterung u. Ausbau der Kishner-Wolffschen Redukt.-Methode. 2. Mitt. 1194.
- Thieler (E.), siehe: Hahn (F. L.).
- Thielmann (F.), **24.II**: Fäulnisvers. mit Trigonellin 1109. — siehe: Holtz (F.); Reinwein (H.); Schüler (R.); Ziegler (K.).
- Thielmann (M.), siehe: Iwanow (L. A.).
- Thiem (G.), **22.II**: Verkürzter Versuchsbrunnenbetrieb zum Nachweis v. Grundwasser 1018. — **24.I**: Chem. Veränderung v. Brunnenwasser 1434. — II: Enteisungsanlage der Fabrik der deutschen Maizena-Gesellschaft in Barby 2358. — siehe: Droßdorf (W.).
- Thieme (C.), **23.II**: Weichmachungsmittel 257\* D. — IV: Fangleim 951\* D. — **24.II**: Desinfizierende Kaumassen 1486\* D.
- Thieme (C. O.), siehe: Ransom (J. H.).
- Thieme (H.), **22.I**: Trypaflavin 139.
- Thieme (J. G.), **24.II**: Einstichnutsche 1748.
- Thien (P.), siehe: Seuffert (R. W.).
- Thiene, **24.I**: Jenaer Glas 2532.
- Thienemann (H.), s.: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Thierfelder (H.), s.: Abderhalden (E.). — u. Daiber (K.), **24.I**: Fettaromat. Ketone im Tierkörper 70.
- Thierry (R.), **24.II**: Flußmittel 1856\* E.
- Thiers (J.), siehe: Achard (C.).
- Thiersch (F.), **24.II**: Kinetik gekoppelter Reakt. 2382.
- Thiery, **22.IV**: Phosphorwolframsäure-reakt. nach Folin u. Denis zur Harnsäurebest. im Harn 113. — Zinkkaliumferrocyanid zur Klärung des Blutes 216. — siehe: Grigaut (A.); Rouzaud.
- Thies (F.), **22.IV**: Elektr. App. für Zuckerfabriken 55.
- Thies (F. H.), **23.II**: Neuzeitl. Waschprozesse 33. 1115. — Rationelles Kochen auf kleineren Systemen 98. — IV: Waschprozesse 208. 596.
- u. Noder (A.), **23.IV**: Neuzeitliche Waschprozesse 727.
- Thiesing, **22.II**: Kampfgase u. Wasserversorgung 430.
- Thiess (K.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- , Giloy (F.) u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **23.IV**: Küpenfarbstoffpräparate 949\* A. Schwz. F.
- , Maennchen (F.), Steindorff (A.), Giloy (F.) u. Farbwerke vorm. Meister Lucius u. Brüning, **22.IV**: Küpenpräparate 1174\* A.
- Thiessen (P. A.), **24.I**: App. zur Mikroultrafiltration 73. — Stoffl. Zus. einiger kolloidaler Au-Lösigg. 2866. — Empfindlichkeit v. Goldhydrosolen gegen  $\text{NH}_4\text{OH}$  2866. — II: Mikroanalyt. Best. des Oxydgehaltes v. kolloidem Au 1248. — siehe: Baurmann (M.); Zsigmondy (R.).
- Thiessen (R.), **22.I**: Struktur paläozoischer bituminöser Kohlen 446.
- Thiessenhusen (W.), s.: Schlee (H.).
- Thilo (K.), **22.III**: Material zur Herst. v. Bakteriennährböden 733. — IV: Pepkam u. Pepkuro 900.
- Thimann (W.), siehe: Paneth (F.).
- Thimme (K.), siehe: Behre (A.).
- Thing (C.), siehe: Lee (F. A.).
- Thing (C. W.), siehe: Brown Co.
- Thiriet (A.) u. Delcroix (P.), **24.II**: Kontaktelektrizität im Mechanismus der Papierleimung 2436.
- Thirouin (J. M. P. V.), **24.I**: Seife 2937\* F.
- Thirring (H.), **23.I**: Relativitätstheorie [1639].
- Thivolle (L.), siehe: Fontès (G.).
- Thjötta (T.) u. Avery (O. T.), **22.I**: Ernährungsweise der Bakterien. 3. Mitt. Pflanzengewebe als eine Quelle wachstumsfördernder Subst. bei der Züchtung des *Bacillus influenzae* 422.
- Thoens (B.), **23.II**: Kälteerzeugung 840\* D.

- Thörner (W.), **22.I**: Behandlung v. Diabetes insipidus mit Pituglandol 1058. — **III**: Leitungsverlangsamung u. Verringerung des Stoffumsatzes als Grundlage der scheinbaren Gewöhnung des wärmegelähmt gewesenen Nerven 1237.
- Thofehrn (H. G. C.) u. Light Metals Co., **22.IV**: Legierungen 436\* A. — u. McLean (D. H.), **24.I**: Metallurg. Verf. 248\* A.
- Thole (F. B.), siehe: Dunstan (A. E.).
- Thoma (E.), **23.I**: Kieselsäuretherapie bei Infektionskrankheiten 367. 1461. — siehe: Wislicenus (W.).
- Thoma (F.), **22.II**: Entfernung der Druckerschwärze v. Zeitungspapier 486. — siehe: Dafert (O.).
- Thomae (G.), siehe: Autenrieth (W.).
- Thomälen (A.), **22.III**: Lehrbuch der Elektrotechnik [804].
- Thomann (D. J.), **23.IV**: Desinfektion u. Insektenvernichtung 434. — **24.I**: Cl-haltige Antiseptica 1415. — Desinfektion u. Vernichtung der Insekten 2449.
- Thomann (H.), siehe: Cloetta (M.); Karrer (P.).
- Thomann (W.), **22.III**: Fütterung des Milchviehes 204. — **23.II**: Zus. u. Verdaulichkeit v. Rohstroh u. aufgeschlossenem Stroh 105.
- Thomas (A.), **24.I**: Absorption metall. Salze durch Fische. 2. Mitt. Absorption v. Ni durch Fundulus heteroclitus 2285. — siehe: Dox (A. W.).
- Thomas (A. W.), **22.IV**: Pflanzl. Gerbstoffe 975. — **23.IV**: Adsorption v. Cr aus Cr-Brühen durch Haut-Substanz u. negative Adsorption 754. — siehe: Quisumbing (F. A.); Sherman (H. C.). — u. Foster (S. B.), **22.II**: Einfluß v. NaCl, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Saccharose auf die Verb. v. Chromion mit Hautsubstanz 768. — Gehalt der pflanzl. Gerbstoffauszüge an Kolloiden 1236. — **23.IV**: Elektr. Ladung v. pflanzl. Gerbstoffteilen 756. — u. Frieden (A.), **23.III**: Gelatine-Gerbstoff-Reakt. 1493. — **24.I**: Ferrisalz als „Lösungsbindeglied“ bei der Stabilität v. Ferrioxhydrodrosol 2865. — u. Johnson (L.), **24.I**: Gegenseitige Ausflockung gewisser Hydrosole 2865. — u. Kelly (M. W.), **22.II**: Zeit u. Konzentration bei der Verb. v. Gerbstoff mit Hautsubstanz 1249. — **IV**: Chromgerbung 811. — **23.III**: Isoelektr. Punkt des Kollagens 494. — **IV**: Konzentration in der Verb. v. Gerbstoff mit Hautsubstanz 971. — **24.I**: Einfl. der [H<sup>+</sup>] auf die Fixierung pflanzl. Gerbstoffe durch Hautsubstanz 1726. — Einfl. v. Neutralsalzen aus dass. 1727. — Gerbstoffbindung 2487. — u. Norris (E. R.), **24.II**: Unregelmäßige Reihen bei Proteinfällungen 1352.
- Thomas (A. W.) u. Seymour-Jones (F. L.), **23.III**: Hydrolyse v. Kollagen durch Trypsin 563. — **24.II**: Einw. v. Trypsin auf Leder 786. — u. Yu (C.-L.), **23.II**: Best. des Gemisches v. Arachin- u. Lignocerinsäure im Erdnußöl 638. — Nachweis des Rüböls u. Tungöls 639.
- Thomas (B.), **23.IV**: App. zum Oxydieren v. atmosphär. Stickstoff 238\* A. — siehe: Collins (S. H.).
- Thomas (Bruno), **23.II**: Aufarbeitung v. Fixierbädern 436\* F. 1268\* A. — **24.I**: Rückgew. der Edelmetalle aus photograph. Fixierbädern 992\* D. 1615\* Oe. — **II**: Regenerierung photograph. Fixiermittel 268\* Oe.
- Thomas (B. A.), **23.IV**: Indigocarminprobe u. chem. Blutunters. zur Beurteilung der Nierenfunktion 523.
- Thomas (B. P.) u. Rutledge (R. E.), **24.II**: Klebmittel für Filme 2717\* A.
- Thomas (C. D.), siehe: Brady (O. L.).
- Thomas (C. T.), s.: Thompson (M. R.). — u. Blum (W.), **24.II**: Nickelanoden 386.
- Thomas (C. W.), **22.II**: Schleifmaterialien 565\* E.
- Thomas (E.), siehe: Pesch (K.); Piccard (J.).
- Thomas (E. K.), **24.II**: Reinigungsmittel 2215\* E.
- Thomas (E. M.), siehe: Mac Lean (I. S.); Schryver (S. B.).
- Thomas (F.), **23.IV**: Wrkg. v. Beschleunigern während der Vulkanisation 115. — siehe: Dunlop Rubber Co.; Ruff (O.); Twiss (D. F.).
- Thomas (Felix), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Thomas (Friedrich), **24.II**: Kohlenersparnisse beim Schachtofenbetrieb 239\* D. — siehe: Aktiengesellschaft Lignose.
- Thomas (F. E.), siehe: Caulbeaux (P.).
- Thomas (H.), **23.IV**: Raffinieren v. Eisen u. Stahl 326\* A. — Reinigen v. Messing 364\* A.
- Thomas (H. H.) u. Hallimond (A. F.), **22.II**: Refraktometer zur Best. y. Flüssigkeitsgemischen 498.
- Thomas (J.), siehe: Dandridge (A. G.); Davies (A. H.); Morton Sundour Fabrics; Scottish Dyes. — Davies (A. H.) u. Scottish Dyes, Ltd., **22.IV**:  $\alpha$ -Aminoanthrachinone 948\* E.
- Thomas (Joseph) u. Binetti, **22.I**: Variation der Reduktionskraft v. Seren, v. normalen u. Krebskranken, in Ggw. der Tumorextrakte 899.
- Thomas (J. E.), **24.II**: Empfindlichkeit



- v. Fröschen für die Krampfwirkg. v. Säurefuchsin beeinflussende Faktoren 858.
- Thomas (J. S.), siehe: Jodes (J. H.); Riding (R. W.).
- u. Pugh (W.), **24.II**: Ge 1. Mitt. Ge u. Ga aus Germantit 168.
- u. Ramsay (A. G.), **24.I**: Partialdruck v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  über konzent. wäss. Lösgg. 1333.
- u. Riding (R. W.), **23.III**: Ammoniumsulfide 814. — **24.I**: Polysulfide der Alkalimetalle. 4. Mitt. Ammoniumpolysulfide 869.
- Thomas (J. S. G.), **23.IV**: Hitzdraht-inklinometer: seine Empfindlichkeit in Luft u.  $\text{CO}_2$  487.
- Thomas (K.), **22.I**: Miniumgesetz in der Ernährungslehre 367. — siehe: Rubner (M.).
- u. Flaschenträger (B.), **23.III**: Resorbierbarkeit des Cetylalkohols 266.
- u. Kapfhammer (J.), **24.I**: Best. pflanzl. Zellmembrane bei Ausnutzungsversuchen 813.
- , Kapfhammer (J.) u. Flaschenträger (B.), **23.I**: Herkunft des Kreatins. 4. Mitt.  $\delta$ -Methylornithin u.  $\delta$ -Methylarginin 535.
- , Pringsheim (H.), Fritze (W.), Kindermann (K.) u. Schotte (H.), **22.I**: Verdaulichkeit der Cellulose 1246.
- Thomas (Kibby), **22.II**: Verwendungsmöglichkeiten des bei der Verarbeitung v. Ölschiefer abfallenden Schiefers 458.
- Thomas (M.), s.: Kaufmann (H. P.).
- Thomas (Max), siehe: Schaefer (C.).
- Thomas (M. D.), siehe: Harris (F. S.); Jennings (D. S.).
- Thomas (P.), **22.II**: Colorimetr. Best. des Tyrosins u. Phenolindex der Proteinsubstanzen 1242. — **23.III**: Oxydase- u. Peroxydase-Wrkg. der Cu-Salze 1239. — siehe: Bertrand (G.).
- u. Carpentier (G.), **22.II**: Kastle-Meyersches Reagens auf Cu 1043.
- Thomas (R.), **22.II**: Dampfdruck verd. Alkohollösgg. 1146. — Wieergewinnung v. Alkoholdampf aus Luft 1150. — **23.II**: Katalyt. Hydrierung mit Ni 794. — **24.I**: Katalyt. Hydrogenisierung mit Ni-Faktoren 2619. — siehe: Lever Bros; Moore (F. J.).
- Thomas (T. P.), siehe: Westinghouse Lamp Co.
- Thomas (V.), **22.I**: Gemischte metallorgan. Verb. des Al 853. — siehe: Chaumeil; Roche (A.).
- , Bathiat (M.) u. Génét (A.), **24.II**: Pikrylsulfid; Wrkg. der Alkalien 27.
- Thomas (W.), **24.II**: Berechnung der Bahnen u. Übergangswahrscheinlichkeiten des Serienelektrons im Na 431. — siehe: Bourlet (C. W.).
- Thomas (Walter), **24.II**: Colorimetr. Best. v. Kohlenhydraten in Pflanzen nach der Pikrinsäureredukt.-Methode. 2. Mitt. Best. v. Stärke u. a. Reservepolysacchariden 1251.
- u. Dutcher (R. A.), **24.II**: Colorimetr. Best. v. Kohlenhydraten in Pflanzen nach der Pikrinsäureredukt.-Methode. 1. Mitt. Best. redukt. Zucker u. Rohrzucker 1250.
- Thomas (William), **23.III**: Anorgan. komplexe Salze. 2. Mitt. Erdmannsche Salze u. Derivv. 737. — siehe: Findlay (A.); Rideal (E. K.).
- u. Fraser (R.), **24.I**: Anorgan. Komplexsalze. 3. Mitt. Racemisation u. Stabilität v. komplexen Ionen 630.
- Thomas & Co., G. m. b. H., **23.IV**: Hornartige Massen 370\* D.
- Thomaschitz (F.), **24.I**: Anstrich für Zimmerwände 1112\* D.
- Thomason (R. W.), s.: Morgan (G. T.).
- Thomassen (L.), **24.I**: Krystallstruktur der Oberflächenschicht bearbeiteter Metalle 739. — s.: Goldschmidt (V. M.).
- Thompson (D'A. W.), **24.II**: Schrumpfen v. Gelatine 2825.
- Thompson (C. F.) u. Atkin (W. R.), **23.II**: Theorie der Chromgerb. 283.
- Thompson (C. T.), **22.II**: Schmiermittel 1235\* A.
- Thompson (C. W.), **22.IV**: KW-stoffe aus Schieferölen 1187\* A.
- Thompson (E.), **24.I**: Wasserversorg. 1700.
- Thompson (E. A.) u. Sadler (A.), **24.I**: Canad. Bentonite 155.
- Thompson (F. C.), **22.II**: Schmelzen v. Neusilber im elektr. Ofen 800. — **23.II**: Elektr. Schmelzen v. Nickelsilber 679. — **24.I**: Metallurg. Fehler im Stahl 2539. — siehe: Millington (W. E. W.).
- u. Tilling (N.), **24.I**: Entschwefel. v. Eisenpyriten 2469.
- u. Whitehead (E.), **22.IV**: Mechan. Eigenschaften der Neusilberlegier. 40. 705. — **23.IV**: Veränderr. in Fe u. Stahl bei Temp. unter  $280^\circ$  452. — Ätzkraft der  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Formen v. Eisen-Tri-Carbid 798.
- Thompson (F. M.), **22.II**: Sämischlederersatz 53\* D.
- Thompson (F. P.), siehe: Knecht (E.).
- Thompson (F. S.), **24.I**: Feuerungsöl statt Generatorgas in Glasöfen 1252.
- Thompson (G.), **23.II**: Brechungsindices u. ihre Temp.-Koeff. 505. — Temp.-Koeff. des Brechungsindex amerikan. Terpentins 531. — **III**: Ultraviol. Absorptionsspektr. v. Eugenol u. Isoeugenol 753. — **IV**: Temp.-Koeff. des Brechungsindex amerikan. Terpentins 152. — **24.II**: Ultraviol. Absorptionsspektr. v. Eugenol 156. — siehe: Parker (W. B.).

- Thompson (G.) u. Leslie (G. H.), **22**. III: Chemistry [588].
- Thompson (G. R.), **23**. III: George Embrey 965. — **24**. I: Borsäure in Kuchen 2748.
- Thompson (H. B.) u. Mendel (L. B.), **22**. III: Abwechsl. v. Wachstum u. Wachstumshemm. bei der Albinomaus 442.
- Thompson (H. E.), siehe: Carbide & Carbon Chemicals Corp.
- Thompson (H. V.), **24**. I: Vollend. chem. Glasware 90. — siehe: Clews (F. H.).
- Thompson (J.) (Gas Developments) Ltd., siehe: Maxted (E. B.).
- Thompson (J. C.), **24**. II: Magnet. u. Thermolemente 2231. — Atomzahlen verwandter Elemente 2445.
- Thompson (J. F.), **23**. IV: Korros. 105. — u. Mc Kay (R. J.), **24**. II: Beweg. u. Belüft. bei Korrosionsverss. 398.
- Thompson (J. G.), **23**. I: Zirkiterz 1389. — II: Reinigung v. Zirkonerde im elektr. Ofen 1103.
- Thompson (J. H.), **24**. II: Art des S in mit Dampf behandeltem Hochofenkoks 409.
- Thompson (J. W.), siehe: Voegtlin (C.).
- Thompson (L. S.), **22**. I: Gruppe der  $H_2S$  bildenden Bakterien 763.
- Thompson (M. de K.), **22**. IV: Buchersches Verf. der N-Fixier. 698. — Angewandte Elektrochem. 746.
- u. Frölich (K.), **24**. II: Umwandl. v. Diamant in Graphit bei hohen Tempp. 814.
- Thompson (M. R.), **23**. IV: Säuregrad v. Ni-Bädern 919. — **24**. II: Wrkg. v. Fe auf elektrolyt. Fällung v. Ni 1130.
- u. Thomas (C. T.), **23**. IV: Wrkg. v. Verunreinigungen der Ni-Salze bei der Galvanostegie 920.
- Thompson (N. A.), **24**. II: Wasserdichtmachen v. Geweben 1991\* A. 2099\* A. — siehe: Davison (F. R.).
- Thompson (R.), siehe: Dains (F. B.).
- Thompson (R. M.), **24**. II: Haifischprod. 125\* A.
- Thompson (T. J.), siehe: Upson (F. W.).
- u. Carr (I. L.), **23**. III: Blutbestandteile u. einseitige Kost 636.
- u. Leuck (G. J.), **23**. III: Benzylester hochsied. Säuren 491.
- Thompson (W.), siehe: Dunn (A. D.).
- Thompson (W. P.), **22**. II: Bleiweiß 265\* E.
- Thompson (W. R.), **23**. I: Theorie der Wrkg. entomophager Parasiten 611. — siehe: Hussey (R. G.).
- Thoms (H.), **22**. I: Grundzüge der pharmazeut. Chem. [76]. — IV: H. Finzelberg 90. — **23**. II: Mohnbau u. Opiumgewinn. in Deutschland. 5. Mitt. 1226. — **24**. II: Veränder. der Süßkraft des Dulcins durch Einw. v. chem. Agenzien 2801.
- Thoms (H.) u. Heynen, **23**. II: Vereinfach. derchem. Prüfungsmethoden im D. A. B. 288.
- u. Michaelis (H.), **23**. IV: Lupinenverwert. 675.
- u. Schnupp (J.), **24**. I: Konstit. des Antipyrins 332.
- u. Unger (F.), **24**. II: k-Strophanthidin 2050.
- , Wolff (P.), Joachimoglu u. Keeser **23**. III: Chem. Inhaltsstoffe der Rutaceen 1029.
- Thomsen (A. M.), Judd (E. W.) u. Judd (E. K.), **24**. II: Mg-Verbb. 2548\* A.
- Thomsen (C.), siehe: Dachlauer (K.); Diels (O.).
- Thomson (A.), **23**. III: Wert der Ammonsalze für die Ernährung der höheren Kulturpflanzen 702.
- Thomson (A. P.), **24**. I: Klin. Verwend. v. Insulin 2444.
- Thomson (A. W.), **22**. II: Neue Verff. 890. — Extrakte im Labor. u. in der Brauerei 1179. — **23**. II: Verwend. fremden Malzes 266. — Hefefrage 687. — IV: Zusatz v.  $CO_2$  zu Bier 251.
- Thomson (D.), **23**. II: Entgiftete Vaccine 1012\* A. — Vaccinen aus pathogenen Keimen 1012\* D. — Gewinn. v. Eiweißstoffen 1159\* E. — **24**. I: Alkohol. Lösgg. 257\* E.
- u. Thomson (R.), **22**. IV: Entgiftete Vaccinen 341.
- Thomson (E.), **22**. I: Magnetoopt. Effekt 397. — **23**. III: Mo-Glanzerze pegmatit. Ursprungs 1347.
- u. General Electric Co., **23**. IV: Krystallerzeug. 200\* A.
- Thomson (G. P.), **22**. I: Spekt. der posit. H-Strahlen 180. — Anodenstrahlen zur Unters. v. Isotopen 241. — **24**. I: Streuung v. H-Kanalstrahlen u. starkes Kraftfeld im  $H_2$ -Mol. 534.
- Thomson (John), **24**. II: ZnO 107\* A.
- Thomson (J. J.), **22**. III: Chem. Elektronentheorie u. feste Körper 216. — **23**. I: Analyse durch posit. Strahlen der schwereren Bestandteile der Atmosphäre 292. — Elektronentheorie der festen Körper 1382. — III: Dass. Kompressibilit. eines zweiwertigen Metalles u. des Diamanten. Elektr. u. therm. Leitfah. 280. — Elektronentheorie der Chem. Veränder. chem. Eigenschaften durch Substitut. eines Elementes u. a. 1259. — **24**. I: Elektron 721. — Polarit. v. Doppelbind. 1170. — Wiedervereinig. v. Gasionen, chem. Gasreaktt., monomolekulare Reakt. 2325. — II: Elektr. Entlad. in Gasen bei niederen Drucken 1434.
- Thomson (L. G.), siehe: Champion Coated Paper Co.

- Thomson (R.), siehe: Thomson (D.).  
 Thomson (R. F.), siehe: Davies (A. H.); Scottish Dyes.  
 Thomson (R. G.), **24.II**: Benzinseifen 126.  
 Thomson (R. T.) u. Sorley (J.), **24.I**: Quellwasser v. ungewöhl. Zus. 2507.  
 Thomson (S. C.), **24.I**: Butyn als Lokalanästheticum 1961.  
 Thomson-Houston, siehe: Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.  
 Thomssen (E. G.), **22.IV**: Zahnpulver 470. — **23.II**: Zahnreinigungsmittel 1228.  
 Thor (P.), **22.IV**: Schnellbrennen bituminöser Tone 31. — Brennen holländ. Klinker 701. — **23.II**: Müssen Ziegel die mit Rohbraunkohle gebrannt werden, auch Verschmauchungen zeigen? 180. — **IV**: Erzeug. v. Generatorgas im Ringofen 940. — **24.I**: Luftüberschuß u. Brennstoffverbrauch im Ringofen 1577.  
 Thoraes (R.), **24.II**: M-Reihe v. W 1888.  
 Thorburn (A. D.), **24.I**: Dalton-Erinnerr. 1617.  
 Thorén (F.), **24.I**: Elektrolyt. Ausfäll. v. Ni in disperser Form 1156.  
 Thoreson (P.), **23.II**: Schuhwichse 1034\* A.  
 Thorin (E. G.), siehe: Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.  
 Thormann (J. S.), **22.IV**: Steinkohlenentgas. 1203.  
 Thornberry (M. H.), **24.I**: Analyse v. Diasporiten 1705.  
 Thorne (P. C. L.), **23.I**: Kolloide Lösgg. v. C in Wasser 19. — **24.II**: Umwandl. v. Ni-Carbonyl zu Carbonat in Toluollösg. 2390. — siehe: Hatschek (E.).  
 Thorne-Baker (T.), **24.II**: Verh. v. AgBr gegen kurzweilige Strahlen 144.  
 Thorneycroft (W. E.), siehe: Friend (J. N.).  
 Thornhill (E. B.), **22.II**: Behandlung v. CuO-haltigen Erzen 1077\* A. — **23.IV**: Eisenschwamm etc. 326\* A. — **24.II**: Dass. 1738\* A.  
 — u. Anderson (H. G. S.), **24.I**: Eisenschwamm 1863\* E.  
 —, Anderson (H. G. S.) u. Franklin (E. J.), **23.IV**: Eisenschwamm 985\* F.  
 Thornley (F. C.), Tapping (F. F.) u. Reynard (O.), **24.I**: Sammler 1988\* E. — Cellulosebrei 2036\* E. — **II**: Klebmittel u. plast. Massen aus Seetang 414\* E.  
 Thornton (W. M.), **24.II**: Kurven des period. Gesetzes. 2. Mitt. 793.  
 Thornton jr. (W. M.), **22.IV**: Dreiwert. Ti. 2. Mitt. Best. v. Fe u. Cu bei gleichzeitig. Anwesenheit beider Metalle 612.  
 — u. Elderdice jr. (H. L.), **23.IV**: Volumetr. Best. kleiner Mengen P u. Methylenblau 998.  
 Thorneycroft (J. I.), **22.IV**: Säfte aus vegetabilischen Substanzen 641\* F.  
 Thorp (F.) u. Thorp (H. T.), **22.IV**: Gas- u. Luftinjektor für Gasbrenner 973\* D.  
 Thorp (H. T.), siehe: Thorp (F.).  
 Thorpe (E.), **22.I**: Wissenschaft nach dem Kriege 77.  
 Thorpe (J. F.), **24.II**: Farben, Beizenfarbstoffe u. Farbstoffe 1741. — siehe: Attwood (A. J.); Bains (L.); Baker (J. W.); Becker (O.); Birch (S. F.); Challenor (W. A. P.); Chandrasena (J. P. C.); Deshapande (S. S.); Dickens (F.); Farmer (E. H.); Goss (F. R.); Grimwood (R. C.); Gupta (B. M.); Ingold (C. K.); Kon (G. A. R.); Lanfear (E. W.); Norris (W. S. G. P.); Pandya (K. C.); Singh (B.); Stevenson (A.).  
 — u. Ingold (C. K.), **23.III**: Tautomerie 997. — **24.I**: Dass. 290.  
 — u. Wood (A. S.), **23.I**: Chemie der Glutaconsäuren. 13. Mitt. Auf verzögerter Beweglichkeit beruhende Isomerie 1118.  
 Thorpe (T. E.), **23.I**: Hafnium u. Titan 1069. — siehe: Clarke (F. W.).  
 Thorsen (V.), **23.I**: Serien im Bleibogenspektrum 1007. — **III**: Serierdarst. des Au-Bogenspektrums 731. — **24.II**: Serierdarst. des Pb-Spektrums 2008.  
 Thorssell (C. T.), siehe: Aktiebolaget Kväsfveindustri.  
 — u. Lundén (H. L. R.), **22.II**: Reiner N<sub>2</sub> 124\* F. 559\* F. 738\* Schwz. — Wärmeausnutzung bei der NH<sub>3</sub>-Herst. 559\* F. — NH<sub>3</sub> aus den Cyaniden durch Erhitzen in Ggw. v. Wasser 559\* F. — Cyanide 1135\* E. — **IV**: Reiner N 987\* Schwz.  
 —, Lundén (H. L. R.) u. Aktiebolaget Kväsfveindustri, **23.IV**: Reinigung des v. der Ammoniakherstellung aus Cyanid herrührend. Rückstandes 194\* A.  
 — u. Troell (O.), **22.IV**: Zusammenballende gepulverte Stoffe 744\* E.  
 Thorvaldson (T.), s.: Richards (T. W.).  
 Thouet (H.), siehe: Bredt (J.).  
 Thoumyre Fils, siehe: Soc. Thoumyre Fils.  
 Thovert (J.), **23.IV**: Farbenphotographie 556.  
 Threlfall (R.), **23.IV**: P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 579\* E.  
 — u. King (G.), **24.II**: Als Nähr- u. Heilmittel geeignete Prodd. 2209\* E.  
 Thresh (J. C.), **23.I**: Sulfathalt. Wasser v. Essex 645. — **IV**: Wrkg. natürlicher Wasser auf Pb 413. — **24.I**: Best. v. Pb in Trinkwässern u. Harn 2723.  
 Thro (W. C.) u. Ehn (M.), **24.I**: Ca im Blut 1946.  
 Thron (H.), **24.I**: Heilmittel aus der



- Gruppe der Chinaalkaloide 803. — Selbstentzündung bei Dichloräthylen 2092. — siehe: Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co.
- Thüring (H.), siehe: Kühl (Hans).
- Thürmer (A.), **24.I**: Best. des Heizwertes der Kohle 2847.
- Thuillant (R.), siehe: Garrelon (L.).
- Thum (E. E.), **22.IV**: Resultate der Korrosionskommission des British Institute of Metals 496. — Wrkg. v. S auf Nietenstahl 630.
- Thumm (K.), **22.II**: Abwässer der Kaliwerke 431. — **III**: W. P. Dunbar 409. — **IV**: Chloratdarst. nach dem Liebigverf. 791.
- Thunberg (T.), **22.I**: Oxydierende Fermente im Samen v. *Phaseolus vulgaris* 1241. — **III**: Besteht ein genet. Zusammenhang zw. dem eingeatmeten O u. dem O der ausgeatm. CO<sub>2</sub>? 181. — **23.III**: H-aktivierendes Vermögen der Zellen 495. — Kohlensäureassimilationstheorie 901. — **24.I**: Von CO<sub>2</sub> zu CH<sub>2</sub>O. CO<sub>2</sub>-Assimilation 489. — **II**: Methode, Frösche mit Urethan zu narkotisieren 210.
- u. Bringe (B.), **23.III**: Stoffwechselenzyme der Nervenfasern 260.
- Thunert (F.), **23.II**: Auf der Oberfläche sammetart. Papier 201\* D. — **IV**: Kunstpapier 125\* Schwz.
- Thunholm (K. L. E.), **22.IV**: Verdampfung v. Flüss. 661\* F. 1005\* Schwz. — **23.IV**: App. zum Eindampfen v. Flüss. 90\* Schwz. 850\* D. — Kratzvorr. für Verdampfapp. 639\* D. — **24.I**: App. zum Eindampfen v. Flüss. 2622\* D.
- Thurlo (J. R.), **22.III**: Osmiridium 958.
- Thurlo (L. W.), siehe: Brill (H. C.).
- Thurm (A.), siehe: Akt.-Ges. für Anilin-Fabrikation.
- Thurman (B. H.), **23.IV**: Verluste beim Reinigen v. Speiseölen 121. 469.
- Thurman (N.), s.: Whitmore (F. C.).
- Thurmond (G. I.) u. Edgar (G.), **24.II**: Gleichgewicht zw. Milchsäure u. ihren Anhydriden 2137.
- Thurner (K.), **24.II**: Einfl. v. Thymus-extrakten auf die Leistungsfähigkeit des Säugetiermuskels 709.
- Thurston (R. V.), **23.IV**: App. zum Luftdurchblasen v. Lösgg. 313. — siehe: Lever (E. S.).
- Thwaite (A. H.), s.: Pease & Partners.
- Thwing (C. B.), **24.I**: Kompensation des kalten Endes eines Pyrometersystems 1975.
- Thyssen (H.), siehe: Batta (G.).
- Thyssen (P.), siehe: Blühdorn (K.); Meyer-Bisch (R.).
- Thyssen & Co., **22.IV**: Laugenkühler 1079\* D. — **23.III**: Dass. 386\* D. 720\* D. — **IV**: Berieselungseinbau für Laugenkühler 46\* D. — Gewinnung v. O<sub>2</sub> u. N<sub>2</sub> aus der Luft 48\* D. — Salzlaugenkühler 572\* D. — Trommelentgaser 685\* D. — **24.I**: Salzlaugenkühler 820\* D.
- Tian (A.), **22.III**: Langsame Hydrolyse v. Salzen 210. — **23.I**: Dass. 1549. — **IV**: Thermostaten 182. 378. — **24.I**: Messung der Stärke kleiner Wärmequellen: Kompensationsmikrocalorimeter 1835. — **II**: Elektr. Ofen 1487.
- Tibaldi (C.), **22.IV**: Analyse v. Superphosphaten 703. — **23.IV**: Herst. v. Schwefelsäure in stumpfkön. Kammern 237.
- Tichanowsky (I.), **24.II**: Best. der Capillarkonstanten der Flüss. 1372.
- Tichomirow (P.), siehe: Powarnin (G.).
- Tiddy (K.), **22.IV**: Best. v. CaCO<sub>3</sub> 690.
- Tiddy (W.) u. Rainey Wood Coke Co., **22.IV**: Entfernen v. Anstrichen 441\* A.
- Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.), **23.IV**: Dopplerit. Zus. der Kohle 748.
- Tidewater Paper Mills Co., siehe: Allen (A. F.).
- Tidmore (J. W.), siehe: Parker (F. W.).
- Tidmus (J. S.), siehe: Friend (J. N.).
- Tiebackx (F. W.), **22.III**: Kolloide Arabinsäure u. Arabinsäure plus Gelatine 435. — **23.I**: Dass. 99. — Ölemulsionen 486. — Gelatine-Gummiarabikumflockung 1630. — **III**: Kolloide 709. — Emulsoide 709.
- Tiede (E.), **22.IV**: Nachleuchtende, stark fluorescenzfähige wolframsaure Metallverb. 133\* D.
- u. Ragoß (A.), **23.I**: Borsäurephosphore 1256.
- u. Reinicke (H.), **23.I**: Anorgan. Lumineszenzerscheinungen. 5. Mitt. Na<sub>2</sub>S u. Rb<sub>2</sub>S 1306.
- u. Richter (F.), **22.I**: Anorgan. Lumineszenzerscheinungen. 4. Mitt. Magnesiumsulfidphosphore 314. 491. — **23.II**: Reine Sulfide 515\* D.
- u. Schleede (A.), **22.III**: Mit seltenen Erdmetallen aktivierte MgS-Phosphore 905. — **23.I**: Phosphoreszierende ZnS 1307. — **III**: Lumineszenzerregung durch akt. N 976. — Röntgenograph. Strukturunterss. an lumineszenzfähigem Ca-Wolframat 1537.
- u. Tomasehek (H.), **23.III**: Röntgenanalyse lumineszierenden, besonders flammenerregbaren Borstickstoffs 1537.
- u. Wulff (P.), **22.I**: Bortrioxhydrat als Bestandteil hochphosphorescenzfähiger, organ. Verb. enthalten der Systeme 731.
- , Wulff (P.) u. Ragoß (A.), **22.I**: Borsäurehydrate als Grundlage hochphosphorescenzfähiger Systeme 527.

- Tiedemann (C.), **23.II**: Vorbereitung v. Flächen für die Aufbringung v. Lackanstrichen 529\* D.  
— u. Semming (R.), **24.II**: Kochen v. Holzöl 2508\* D.
- Tiedemann (W.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Tiefenau (H. G. von), s.: Casparis (P.).
- Tiemann (F.), **22.I**: Hydroxyde der bas. Metalloxyde 629. — **II**: Verbb. zw. Zucker, Salzen u. Wasser 150. — Schlammpressenarbeit u. rundlaufende Pumpen 151. — **III**: Konstit. der bas. Metalloxyde 956. — **IV**: Reinigung v. Zuckersäften durch Filtration u. Dekantat. 444\* D. 802\* D. 1141\* F. — **23.I**: Konstit. der bas. Metalloxyde 809. — **II**: Reinigung v. Zuckersäften 40\* A. 414\* D.
- Tiemann (P.), siehe: Ziegler (K.).
- Tieri (L.), **23.III**: Umwandl. des Ni am Curie-Punkt 1257. — **24.I**: Magnet. Doppelbrech. v. Dämpfen eines Lichtbogens 621. — Größe der Körnchen v. kolloidalem  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  u. Avogadro'sche Konstante 624.  
— u. Persico (E.), **22.III**: Halleffekt in Bi, das in einem Magnetfeld erstarrt ist 319.
- Tietjens (L.) u. Haedicke (J.), **23.II**:  $\text{H}_2\text{SO}_4$  aus Kalirohsalzen 315\* F.
- Tietz (L.), **23.I**: Verh. der Cholesterine im Blut u. in den Nieren 176. — siehe: Hilgers.
- Tietz (P.), **24.II**: Verbesser. des Haftens v. Desinfektionsmitteln auf Pflanzen 1264\* D.
- Tietze (E.), siehe: Claisen (L.).
- Tiffany (W. S.), siehe: Cremer (F.).
- Tiffeneau (Jules), **23.I**: Derivv. des Butylarsins u. über Butylarsinsäure 508.
- Tiffeneau (M.), **22.III**: Strophanthusglucoside 936. — **23.I**: Strophanthin u. Ouabain. 3. Mitt. Giftigk. des Ouabains 121. — Mydriatica u. Myotica 371. 789. — Dialkylbarbitursäuren. 1. Mitt. Äthylalkylreihe 1122. — **24.I**: Standardisier. der Mutterkornpräparate 1429. — siehe: Carnot (P.); Orechow (A.).  
— u. Boyer, **22.III**: Physiolog. Wrkg. v. Pelletierin 398.  
— u. Dorlencourt (H.), **23.III**: Schlafmittel der Acyldialcoylglykole 1118.  
— u. Layraud (F.), **24.I**: Hypnoticum, n-Butyläthylbarbitursäure oder n-Butyläthylmalonylharnstoff 2719.
- u. Lévy (J.), **23.III**: Pinacolin- u. Semipinacolinumwandl.: Vergleich der Eignung der verschied. Radikale zur Wander. 1220. — **24.I**: Semipinacolinumlager. 1. Mitt. Wasserabspalt. der Aryldialkylglykole 2246; 2. Mitt. Eignung der Radikale zur Wander. bei den Pinacolin- u. Semipinacolinumlager. 2247.
- Tiffeneau (M.), Lévy (J.) u. Nicolle, **24.II**: Stereoisomerie trisubstit.  $\alpha$ -Glykole u. Darst. der beiden Stereoisomeren 647.  
— u. Drechow (A.), **23.III**: Semipinacolinumlager. der Alkylhydrobenzoine; Einfluß v. Alkylradikalen 136. — Semipinacolin- u. Hydrobenzoinumsetztz. in der Alkylhydrobenzoinreihe. Alkylhydrobenzoine mit verzweigter Kette. 1. Mitt. Isopropyl-, Isobutyl- u. Isoamylderivv. 1015. — **24.I**: Hydrobenzoinumlager. 1. Mitt. Hydroanisoin 1515.  
— u. Porcher (M.), **22.III**: Semipinacolinumlager. in der Reihe des Benzylcyclohexens 1164.  
— u. Sommaire (C.), **23.III**: Atomrefrakt. des Hg 356.  
— u. Torres (C.), **24.I**: Hypnot. Eigenschaften des Hydrobenzoin 1231.
- Tiffoin (A.-P.), **22.IV**: Künstl. Brennstoff 280\* F.
- Tigerschiöld (M.), **22.II**: Kokserzeug. 1037.
- Tigerstedt (C.), **23.I**: Temp. u. Minutenvol. des Herzens 365.  
— u. Kallioinen (L.), **23.I**: Wrkg. der Alkoholkonzentr. auf die Leistungsfäh. der Muskeln 1239.
- , Vartia (E.), Loveson (E.) u. Korhonen (A.), **24.II**: Wrkg. des Alkohols in schwacher Konzentr. 2493.
- Tigges (H.), siehe: Jacobson (P.).
- Tihange (A. L.), **22.II**: Entfernen v. Kesselstein 188\* E.
- Tilche (E.), **22.II**: Vulkanisieren v. Kautschuk 1223\* E.
- Tileston (W.), siehe: Underhill (F. P.).
- Tilger (B.), siehe: Bub-Bodmar (F.).
- Tilitschejew (M.), **23.III**: Zers. des Oxalsäureäthylenesters durch Erwärmen 1552.
- Till (A.), **22.III**: Mineralog. Praktikum [804]. — Petrograph. Praktikum [804].
- Tillery (R. G.), **22.II**: Raffinier. v. Rohzucker mittels Pflanzenkohlen 333.
- Tillett (W. S.), **23.I**: Hämostypt. Medikat. u. Kalkgehalt des Blutes 367.
- Tilley (C. E.), **23.III**: Brechungsvermögen u. chem. Zus. natürlicher Gläser 110.
- Tilley (F. W.), **23.III**: Variat. der  $\text{H}_2\text{S}$ -Bldg. durch Bakterien 1285. — **24.I**: Chem. Zus. v. Peptonen u. Bldg. v.  $\text{H}_2\text{S}$  durch Bakterien 1943.
- Tilley (G. S.) u. Ralston (O. C.), **24.II**: Elektrometr. Methode zur Überwach. anorgan. hydrolyt. Reakt. 867.  
— u. Sullivan (J. D.), **24.II**: Analyse v. Tönen 530.
- Tilley (S. T.), siehe: Roberts (L. E.).
- Tilling (N.), siehe: Thompson (F. C.).
- Tillinger (U.), **24.II**: Messung der Dichte körniger Massen 1845\* D.

- Tillmann (M.), siehe: Kostytschew (S.).  
 Tillmann (R.), siehe: Erdöl- u. Kohle-Verwertungs A.-G.  
 Tillmans (J.), **22.IV**: Chlorgas bei der Abwasserreinigung 360. — **24.II**: Abwasserfrage 2074. — Entfernen der Carbonathärte aus Wässern 2691\* D. — siehe: Metallbank u. Metallurgische Gesellschaft A.-G.  
 — u. Guettler (A.), **23.IV**: Backpulver 542.  
 — u. Klarmann (B.), **23.II**: Eisenlösg. sauerstofffreier, natürl. Wasser im Rohrnetz 990.  
 — u. Krüger (A.), **23.II**: Volumetr. Best. des Ammoniak- u. Harnstoff-N mit der Hypobromitmethode 666.  
 — u. Otto (R.), **24.I**: Nachweis der beginnenden Fischfäulnis 2841.  
 —, Strohecker (R.) u. Jung (K.), **24.II**: Krause-Milchpulver 1752.  
 Tilly, **24.I**: Verfeuer. hoch- u. minderwertiger Brennstoffe 1607.  
 Tilsley (G. E.), siehe: Hall (J. W.).  
 Timénez-Díaz (C.), s.: Michaelis (L.).  
 Timeus (R.), siehe: Winzenried (F.).  
 Timler (P.), **24.I**: Schlammfall organ. Abwässer 1701.  
 Timm (C.), **22.III**: Milchsäureaktivier. 630.  
 Timm (F. C. W.), **22.II**: ZnO aus Zn-haltigen Stoffen 1048\* A.  
 Timm (J. A.), siehe: Hibbert (H.).  
 Timm (R.), **22.II**: Reinigung v. Filterflächen an umlaufenden Zellenfiltertrommeln 118\* D.  
 Timmermans (J.), **22.I**: Theorie konzent. Lösgg. 310. 1214. — **IV**: Bureau physikal.-chem. Normalproben 209. — **23.III**: Gegenseitige Löslichk. v. Flüss. bei erhöhtem Druck 586. — Organ. Substst. 1136. — Natürlicher Schmelzp. gewisser allotroper Systeme 1339. — Dichte v. Flüss. unter 0° 1497. — **IV**: Anstalt für physiko-chem. Normalproben 557. — **24.I**: Erstarrungstemp. organ. Verbb. 3. Mitt. Konvergenzgesetz der Schmelzpunktstemp. in homologen Reihen 1326. — Gegenseitige Löslichk. v. Flüss. unter veränderl. Druck 1734.  
 —, Horst (H. v. d.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **22.II**: Erstarrungstemp. reiner organ. Flüss. als thermometr. Fixpunkte 725. — **23.IV**: Dass. 377.  
 Timmis (G. M.), siehe: Pyman (F. L.).  
 Timmis (L. B.), siehe: Pyman (F. L.).  
 Timofejew (G.) u. Krawkow (W.), **23.III**: Reakt. zw. Amylen u.  $\text{CCl}_3\text{COOH}$  in verschied. Lösungsmitteln 831.  
 Timofejewa (A.), siehe: Steppuhn (O.).  
 Timpe (H.), **22.IV**: Kolloide Fe-Lösg. v. neutraler oder schwach alkal. Reakt. 29\* D.  
 Tims (B. Y.), siehe: Coates (C. E.).  
 Tineq (M.), **22.IV**: Tee- u. Kaffeecessenzen 1059\* F. — Verf., um konzent. Kaffee-, Teextrakte etc. nicht wasseranziehend zu machen 1143\* F.  
 Tinel (J.), siehe: Claude (H.); Laignel-Lavastine (L.); Santenoise (D.).  
 Tinfos Jernverk, A/S., **22.II**: Ofen zum Brennen v. Kalk 254\* D.  
 Ting (G. C.), siehe: Macht (D. I.).  
 Tingey (H. C.) u. Hinshelwood (C. N.), **23.III**: Katalyt. Zers. v. Ameisensäure an Oberflächen v. Pt u. Ag 660.  
 Tingle (A.), **22.I**: Adsorpt. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  aus  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ -Lösgg. durch Cellulose 1104. — **II**: Best. der Bromzahl oder des Chlorfaktors v. Papierbrei u. Anwend. bei der Bleichung 536. — **24.II**: Polysulfidpülpe 2099.  
 Tingley (R. H.), **23.III**: Alunit u. seine Prodd. 1511.  
 Tingley (S. L.), **24.II**: N-Bindung 1500\* A.  
 Tinker (F.), **22.II**: Petroleum aus Rohöl 966\* Oe. — **IV**: Petroleum 971\* D. — **23.II**: Dass. 367\* A. — Spalten v. rohen Mineralölen 650\* E. — **IV**: Spalten v. KW-stoffen 549\* E. — Spalten v. Petroleum 967\* F.  
 Tinkler (C. K.) u. Masters (H.), **24.I**: Angreifbark. v. Kochgeschirr aus Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.  
 Tinline (M. J.), **24.II**: Verss. mit Schafen an der Scott Experimental Station 2083.  
 Tinogen Products Co., **22.II**: Gas u. flüss. KW-stoffe aus festen Brennstoffen 766\* Holl.  
 Tinten-Siegellackfabrik F. Bardeleben, **24.I**: Tintentabletten 1308\* Oe.  
 Tinti (M.), **23.III**: Einfl. der Temp.-Erhöhh. auf die Oberflächenspann. bei verschied. Bakterienarten 163. — Einw. v. Vitaminen auf das Wachstum einiger Bakterienarten 1233.  
 Tippmann (F.), **23.II**: Best. des Feinheitsgrades der Zementrohmassen 463. — Feinmahl. der Zementrohmassen 1106. — **IV**: Dass. 405. — **24.II**: Gipswrkg. im abbindenden u. erhärtenden Zement 392.  
 Tirala (L.), **22.I**: Physiol. Vorgänge in der Netzhaut 1087.  
 Tirelli (L.), **23.I**: Bi-Verbb. bei Syphilis 266.  
 Tirziev (G. N.), siehe: Sundstrom (C.).  
 Tischenko (G. v.), siehe: Plauson (H.).  
 Tischtschenko (D.), **23.III**: Niedere  $\alpha$ -Aminosäuren 1001.  
 Tischtschenko (W.), **23.IV**: Chem. Industrie u. Krieg 569.  
 Tisdall (C. A.), siehe: Desmond (S.).  
 Tisdall (F. F.), **22.II**: Colorimetr. Best. v. anorgan. P in kleinen Mengen Serum 977. — **III**: Einfluß des Na-Ions auf das Zustandekommen der Tetanie 1269. — **23.IV**: Best. v. Ca in Serum nach



- Kramer-Tisdall 766. — siehe: Gamble (J. L.); Kramer (B.).
- Tisdall (F. F.), Kramer (B.) u. Howland (J.), **22**. I: Konzentr. v. Na u. K. u. v. Ca u. Mg. im Serum v. Patienten mit aktiver kindlicher Tetanie 598.
- Tisell (C. I.), **22**.II: Sprengstoff 292\* A.
- Tiska (A.), **22**.IV: Küpenfarben auf Seide 162.
- Tissier (L.), **23**.II: Calcinierung der Zinkcarbonate durch Abgase v. Explosionsmotoren 1213.
- Tissier (L. E.), **22**.II: Holzverkohlung 49. 167\* D. — IV: Verkohlen v. Holz 339\* Oe.
- Titan Co. A.-G., **22**.IV: Titanoxyd enthaltender Deckfarbstoff 49\* Holl. 713\* Oe. — Deckfarben 501\* D. — **23**.IV: Titanoxyd, Titansulfat u. Ammoniumsulfat 791\* E. — Deckfarbstoffe 988\* Schwed. — **24**.I: Behandlung v. Titanstickstoffverbb. 2624\* F. — siehe: Farup (P.); Goldschmidt (V. M.); Washburn (W. F.).
- Titanine Ltd., Ward (T. W. H.) u. Fletcher (J.), **24**.I: Nitrocelluloselacke 525\* E.
- Titanium Alloy Manufacturing Co., siehe: Barton (L. E.).
- u. Kinzie (C. J.), **24**.II:  $ZrO_2$  1389\* A.
- Titanium Pigment Co., **22**.IV: Glas 35\* E. — Farbstoff 552\* E. — **23**.II: Verbb. des Titanoxyds 966\* F. — IV: Komplexe Titanpigmente 456\* Oe. — **24**.I: Ti-haltige Stoffe 2813\* F. — II: Weiße Ti-Farbstoffe 1858\* D. — siehe: Barton (L. E.).
- u. Barton (L. E.), **24**.I: Titanoxydverbb. 952\* Can.
- u. Doremus (C. A.), **24**.II: Erhöhung der Feinheit v. gemahlenen Carbonat-enthaltenden Mineralien 1971\* A.
- Title Guarantee and Trust Co., **22**.IV: Behandeln v. Fischöl 1180\* F. — **23**.IV: Reinigen v. Ölen 1015\* E. — siehe: Stanley (J. C. W.).
- Titlestad (N.), **24**.II: Krystallisation v. schweren Flüss. 521. — Verf.,  $HNO_3$  zu konzentrieren 525.
- Titley (A. F.), siehe: Perkin jr. (W. H.).
- Titow (P. S.), s.: Isgaryschew (N. A.).
- Tits (D.), **23**.III: Entwicklungsgrenze der Champignonsporen 566.
- Titschak (E.), **22**.III: Kleidermotte 945. — siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Titschak (G.), **24**.II: Elektrolyt. Abscheidung v. Pb 2202.
- Tittel (K.), **22**.II: Gautschpresse 344.
- Titus (G. S.) u. Grout (F. M.), **24**.II: Gesäuertes Brot 2210\* A.
- Titze (K.) u. Lindner (H.), **22**.I: Tuberkelbacillen in makroskop. unveränderten Kuheutern u. im Blute tuberkulöser Tiere 701.
- Tival (H. L. P.), **23**.II: Elektr. Herst. v. Kolloiden oder Katalysatoren 1020\* F. — siehe: Baudry (R. E.).
- Tixier (A.) u. Crussaie (A. G. J.), **23**.IV: Motortreibmittel 265\* F.
- Tizard (H. T.) u. Boeree (A. R.), **22**.II: Volumetr. Best. v. Mischungen v. Säuren u. v. Basen u. von mehrbas. Säuren oder Basen 109.
- u. Pye (D. R.), **23**.I: Zündung v. Gasen durch plötzliche Kompression 1385.
- Tjaschelowa (L.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- To (S.), **22**.I: Einfluß verschiedener Pharmaka auf die Muskelwrkg. des Veratrins 772.
- Tobias (F.) u. Butonia Gomb és Vegytermékek Gyára Részvénytársaság, **22**.IV: Plast. Massen 851\* E.
- Tobias (G.), **23**.II: Intracutanreakt. mit artfremdem Eiweiß 299. — Spezifität der Tuberkulinreakt. 1055.
- Tobin (E.), siehe: Brunel (R. F.).
- Tobler (F.), **22**.II: Lebens- u. Wirkungsweise des Flachsröstes 592. — Biolog. Aufschließung v. Faserstengeln 825. — IV: Geruchsverminderung der Flachsröste 269. — Aninga-Faser 804. — **23**.II: Flachsverarbeitung 108. — Bimlijute 110. — Taurostflächen für Flachs 537. — Künstl. Trocknung v. Flachs 1005. — Afrikanische Jute 1039. — IV: Biol. Aufschließung v. Faserstengeln 679. — Caroá-Faser 891. — **24**.I: Flachsröste 454. — Flechtenstärke 2785. — II: Juteersatz 256. — siehe: Carbone (D.); Müller (W.).
- Tobler (G.), **23**.IV: Cordia-Bast 67.
- Tobler (H.), **22**.II: Abscheiden v. Halogen aus natürlichen Salzlaugen 77\* A.
- u. American Bromine Co., **22**.II: Elektrolyt. App. 73\* A.
- Tobler (J.), **22**.I: Viscum album gegen Hypertonie 106.
- Tobler (R.), siehe: Fierz (H. E.); Ges. für Chem. Industrie in Basel.
- Tocco (G.), **24**.I: Elektrolyt. Darst. v. Sb-Sulfiden u. -Sulfosalzen 1752. — siehe: Charrier (G.).
- u. Jacob (N.), **24**.I: Elektrolyt. Darst. v. Sn-Sulfiden u. -Sulfosalzen 1752.
- Tocco-Tocco (L.), **22**.III: Vergiftung durch Carlina gummifera 292. — Wrkg. der Kaffeesubstanzen. 3. Mitt. Histolog. Veränderungen der Leber 1310. — **23**.III: Vergiftung mit Carlina gummifera. 2. Mitt. K-Carlinat 576. — 3. Mitt. Wirksamer Bestandteil 576. —

4. Mitt. Salze u. Spaltprodd. der Atraktylsäure 577. — **24.II**: Wirksames Prinzip Glycyrrhizin des Süßholzes 709; 2. Mitt. 2184. — Ursachen der Veränderung der Reakt. des Strophanthins mit  $H_2SO_4$  in gealterten Samen 1214. — Insekticide Substst. 1. Mitt. Chrysanthemum 2184. — Ist das wirksame Prinzip der Süßholzwurzel eine Subst. aus der Gruppe der Saponine? 2184. — Wrkg. v.  $BaCl_2$  auf das Froschherz 2350.
- Toch (M.), **22.IV**: Kolophon in Farbe u. Lack 320. — **23.IV**: Schutz v. Beton etc. gegen Wasser u. schädli. Dämpfe 644.
- Tocher (J. F.), **22.IV**: Citronensäurelöslichkeit der Mineralphosphate 370.
- Todd (G. W.), **24.I**: Industrielle Bindung v.  $N_2$  2623. — Geschwindigkeit der Oxydation des  $N_2$  2623.
- Todd (J.), siehe: Tener (A. C.).
- Todd (W. B.), **23.II**: Anwendung des elektr. Stromes in der chem. Industrie 387.
- Todd Protectograph Co., **24.II**: Sicherheitspapier 2715\* Schwz. — siehe: Smith (B. W.).
- Tödt (F.), siehe: Cassel (H.).
- Toeldte (W.), siehe: Helferich (B.).
- Tönnies (G.), siehe: Diels (O.).
- Toenniessen (E.), **22.III**: Blutzucker u. Blutacidität u. diabet. Hyperglykämie 298. — **IV**: Eiweißkörper aus Tuberkelbacillen zur spezif. Diagnostik der Tuberkulose 741. — **24.I**: Kohlenhydratstoffwechsel u. Pankreas 1557. — An welcher Subst. des Kohlenhydratabbaues greift das Pankreashormon an? 2277. — **II**: Behandlung der Tuberkulose mit einem aus Tuberkelbacillen gewonnenen Eiweißkörper 716; 3. Mitt. Wrkg. des Tebeprotins 1112. — Eiweißstoffe aus Tuberkelbacillen 1368\* D.
- Tönnis (W.), **24.II**: Klassifizierung der Vitamine 1703.
- Toepfer (H.) u. Grasselli Chemical Co., **22.IV**: Färbeberf. 1087\* A.
- Toepfer (K.), siehe: Stobbe (H.).
- Török (P.), siehe: Junkersdorf (P.).
- Togano (M.), **22.II**: Schnelle Herst. v. Soja für Brauzwecke 213\* A.
- Tognacchini (F.), siehe: Oddo (B.).
- Tognazzi (V.), **24.II**: Chalkone u. Hydrochalkone 2469. 2582.
- Toivonen (N. J.), **23.I**: Bicyclopentan- u. Cyclopentenderivv. 1356.
- Tokarski (J.), **23.III**: Phosphorite in Podolien 1550. — **24.I**: Äol. Lehm aus der Umgebung v. Sokal u. Podolien 1501.
- Tokody (L.), **24.I**: Krystallograph. u. opt. Eigenschaften des Fassaits v. Hodrusbánya 155. — **II**: Mineralien v. Rudabánya 2456.
- Tokuda (K.), **22.I**: Refraktometr. Untersuchungen mit den Seren syphilit., unter Salvarsan- u. Neosalvarsanbehandlung stehender Patienten 1207. — siehe: Hammett (F. S.).
- Tokumitsu (Y.), **22.I**: Neue Funktion der Nebennierenrinde 107.
- Toledo (M. de), siehe: Danne (G.).
- Toledo y Valera (R. A. de), **23.II**: Bedeutung der Leukoeyten bei der Best. der Herkunft eines Blutes 228.
- Toll (L. M.), **22.I**: Mineralreichtum Syriens 937.
- Tollard (R. P.), **22.IV**: Nahrungsmittel aus Fischen 264\* F.
- Tollens (C.), **22.I**: Kolloidnatur des Hg bei der intravenösen Injektion v. Neosalvarsan-Hg-Salzmischungen 710.
- Tolles (B.), siehe: Persch (J. P.).
- Tolley (W. J.), siehe: Aspden (T.).
- Tolman (C. P.) u. National Lead Co., **23.II**: Bleiweiß 1186\* A.
- Tolman (R. C.), **22.I**: Entropie des Elektrongases 843. — **III**: Statist. Mechanik u. Thermodynamik 1113. — **23.I**: Thermodynam. Behandlung der möglichen Bldg. v. He aus H 20. — **24.I**: Temp. Koeffizient des photochem. Reaktionsmaßes 2406. — Verweilen v. Molekülen in höheren Quantenzuständen 2562. — Spezif. Rotationswärme u. halbe Quantenzahlen 2769. — **II**: Dauer v. Molekülen im oberen Quantenzustand 1768.
- u. Badger (R. M.), **24.I**: Entropie zweiatomiger Gase rotator. spezif. Wärme 2325.
- Tolnay (L. von) u. Kovasznay (L. von), **24.II**: Photograph. Platten für Dreifarbenphotographie 1656\* D.
- Tolstoi (E.), **23.I**: Anorgan. P des Serums u. Plasmas v. normalen Erwachsenen 1246. — **24.II**: Glykolyse im Blute normaler u. diabetischer Personen 998. — siehe: Hess (A. F.); Loebel (K. O.).
- Tolstopjatow (W.), siehe: Wanscheidt (A.).
- Toman (H. B.), **24.I**: Entappretieren v. Gewebe 2639\* F.
- Tomarchio (G.), **24.I**: Unterss. v. Gußeisen u. gewöhnlichem Stahl 1977. — **II**: Best. v. Mn in Fe-Material 1489.
- Tomas (J. F.), siehe: Banús (A. G.).
- Tomaschek (H.), siehe: Tiede (E.).
- Tomaschek (R.), **22.III**: Borsäurephosphore 979. — **24.II**: Phosphoreszenzeigenschaften der seltenen Erden in Erdalkaliphosphoren. 1. Mitt. 2121.
- Tomaschitz (F.), **24.I**: Bekleid. für Zimmerwände 251\* D.
- Tomasini (M.), siehe: Berlingozzi (S.).
- Tomesik (J.), siehe: Kramár (E.); Mueller (John Howard).

- Tomeczak (H.), **24.I**: Verf. gegen Kesselstein 1434.
- Tomecko (C. G.) u. Adams (R.), **24.I**: Allyläther v. einigen Kohlenhydraten 1915.
- Tomeszewski (J.), siehe: Gröer (F. v.)
- Tomíček (O.), siehe: Kolthoff (I. M.). — u. Kredba (M.), **23.III**: Bakterientötende Wrkg. des Hg-Oxycyanids 317.
- Tomihisa (R.), siehe: Kita (G.).
- Tominaga (T.), **24.I**: Oberflächenspann. des Blutes bestimmende Substst. 355. — Best. der Oberflächenspann. mit der Torsionswaage 1223. — siehe: Szent-Györgyi (A. v.).
- Tomioaka (Y.), siehe: Manteufel (P.).
- Tomita (M.), **22.I**: Verh. der inakt. Äpfelsäure im Org. des Hundes u. Kaninchens 766. — **23.I**: Synthese der  $\gamma$ -Amino- $\beta$ -oxybuttersäure 931. — Einfluß des Thyroxins auf die alkohol. Gärung 1042. — Phosphatasen. 1. Mitt. Saccharophosphatase 1045. — 2. Mitt. Hexosemonophosphatase 1045. — s.: Felix (K.).
- Tomkinson (E.), **22.I**: Gallium 401.
- Tomkinson (M. G.), **23.I**: Katalyt. Hydrier. v.  $\text{SO}_2$  571.
- Tommasina (T.), **23.I**: Dynamokinet. Theorie des Elektrons u. des Atoms 1545.
- Tommasini (A.), s.: Comanducci (E.).
- Tommerson (R. E.), **23.II**: Lederappretur 1070\* A.
- Tomow (G.), siehe: Jellinek (K.).
- Tompkins, siehe: Tompkins (P. W.).
- Tompkins (E. H.), siehe: Plass (E. D.).
- Tompkins (H. K.), **22.I**: Innendruck v. Flüss. 841.
- Tompkins (P. W.), **24.I**: Ablesungsmethoden v. Cocosnußölen am Lovibondcolorimeter 1880. — Farbe v. Cocosnußöl 2031.
- u. Lathrap (C. A.), **24.I**: Nachweis kleiner Mengen Mineralöl in Cocosnußöl 2935.
- u. Tompkins, **23.IV**: Fluoreszenz in chines. Baumwollsaatöl 738.
- Toms (H.), **24.I**: Krystallin. Bromide des Leinöles 2550. — s.: Fairbourne (A.).
- Tondani (C.), **22.II**: Best. der Beschwer. v. Seide 759.
- Tonduz (P.), **22.II**: Förder. der Gärung v. vergärbaren Flüss. 337\* Schwz.
- Tone (F. J.) u. Carborundum Co., **23.II**: Künstl. Magnesiaspinell 1148\* A.
- Tonello (E.), siehe: Jarisch (A.).
- Tongs (M. S.), **22.III**: Wrkgg. des Pneumococcus des Typus I auf Leukocyten u. blutbildende Organe 1070.
- Tongue (H.), siehe: Blyth (C. E.); Roche (J. W.).
- Toni (G. de), **23.II**: Best. des Ca im Blut 889. — **24.II**: Fermentdarst. Lab aus der Magenschleimhaut 56. — siehe: Labbé (H.).
- Tonindustrie-Zeitung, **23.II**: Brenntemp. v. Meißner Porzellan 623. — siehe: Chemisches Laboratorium für Tonindustrie.
- Tonini (L.), siehe: Mazzucchelli (A.).
- Toniolo (C.), siehe: Officine Elettrochimiche.
- u. Officine Elettrochimiche Dr. Rossi, **22.IV**: Wasserstoff 232\* F.
- Toniolo (E.) u. Garbin (G.), **23.II**: Transport v. hochkonzentr. wäss.  $\text{NH}_3$ -Lösgg. 1145\* D.
- Tonnet (J.), siehe: Loeper (M.).
- Tooke (C. W.), siehe: La Forge (F. B.).
- Tootal Broadhurst Lee Co., **24.I**: Kreppen u. Pergamentieren v. Geweben 2757\* F.
- , Barrett (F. L.) u. Foulds (R. P.), **23.IV**: Kreppen v. Geweben 807\* E.
- Topf & Söhne (J. A.), **24.II**: Charaktermalz 1291\* D.
- Topley (B.), siehe: Hinshelwood (C. N.).
- Topley (W. W. C.), Barnard (J. E.) u. Wilson (G. S.), **22.I**: Methode, um Kulturen aus einzelnen Bakterienzellen zu erhalten 760.
- Toplis (W. G.), **23.II**: Ungewöhnliches Alkaloidfällungsmittel 1199.
- Topolewski (H.), **23.II**: Ausblasevorr. für Trommelfilter 232\* D. — Filter 612\* D.
- Toporescu (E.), **22.III**:  $\text{NaHCO}_3$  1115. — **23.III**: Na-Dicarbonat 725.
- Topp (A. W.), **23.IV**: Bleihydroxyd 792\* E.
- Topping (R. B.), s.: Plimmer (R. H. A.).
- Torande (L. G.), **22.III**: B. Courtois et la découverte de l'iode [308].
- Toraude (L. G.), siehe: Danne (G.).
- Torazzi (P.), siehe: Charrier (G.).
- Torbay & Dart Paint Co., **23.II**: Zusatzmittel für Beton, um diesen wasserdicht zu machen 675\* D.
- Torelli (G.), siehe: Scagliarini (G.).
- Torelli (P.), **23.IV**: Safran 625. — **24.II**: Leinöl 2712.
- Torfverwertungsges. Dr. Pohl & v. Dewitz, **22.II**: Behndl. v. Rohrtorf 222\* D. 1094\* E. — IV: Verkok. v. Rohrtorf 1069\* D. — **23.II**: Dass. 428\* E.
- Torii (T.), siehe: Scimone (V.).
- Torley (C.), **22.II**: Tropffilter 309\* D. — **23.IV**: Filterplatten u. Filterhohlkörper 978\* D.
- Tornau (B.), **23.I**: Best. des Verhältnisses der spezif. Wärmen v.  $\text{CO}_2$  nach der Quinckeschen Resonanzmethode 1113.
- Toronto Power Co. u. Robertson (F. D. S.), **24.I**: Redukt. sulfid. Erze 704\* Can.
- Torossian (G.), **22.II**: Einw. v. wasserfreiem  $\text{SnCl}_4$  auf Petroleum 49.
- Torre (F. R.), **23.II**: Formolgelifik. der spezif. Seren 124.



- Torre (N. de la), **24.II**: Seife mit wasserbeständigen Schriftzeichen 1989\* Schwz.
- Torres (C.), siehe: Fernández (O.); Tiffeneau (M.).
- Torres-Umaña (C.), **24.I**: Alkalireserve des Blutes u. Blutzucker bei Parasympathicusgiften 798.
- Torrey jr. (B.), siehe: Semet-Solvay Co.
- Torrey (J.), **23.II**: Regenerate 262.
- Torstensson (G.) u. Rathsack (K.), **24.II**: Bodenreaktionsunterss. 536.
- Tortora (A.-F.-J.), **22.II**: Mittel gegen Pflanzenkrankheiten 194\* F.
- Torulf (H. G.), siehe: Allmänna Ingeniörsbyrån H. G. Torulf.
- Toshio (I.), **22.III**: Tryptophanaufnahme u. Tryptophanbedarf im Kindesalter 393.
- Tosterud (M.), siehe: Lenher (V.).
- Tostmann (C.), **22.IV**: Keramentplatten u. keram. Platten 366.
- Total-Gesellschaft, **24.II**: Löschpulver zum Ablöschen brennender Späne 2297\* D.
- Tottureau (L.), **24.II**: Filter für Weine 2544\* D.
- Tottingham (W. E.), **24.I**: Physiol. Stabilit. bei Mais 2157. — **II**: Temp.-Wrkgg. im Pflanzenstoffwechsel 2854. — siehe: Link (K. P.).
- u. Gerhardt (F.), **24.II**: Analyse v. Hemicellulose in Apfelholz 131.
- , Schulz (E. R.) u. Lepkovsky (S.), **24.I**: Extrakt. N-haltiger Bestandteile aus Pflanzenzellen 1677.
- Touceda (E.), **22.IV**: Amerikan. schmiedbarer Guß 669. 1167. — **24.II**: Eigenschaften v. Gußeisen 538.
- Touches (J. P. des), siehe: Moureu (C.).
- Touchstone (B. F.), Gardner (T. E.), Bangle (J. A.), Sullivan (D. M.) u. Hardin (J. E.), **22.II**: Färben v. Kettfäden 1175\* F. — **IV**: Färben 250\* E. 500\* A.
- Toulon (P.), **23.IV**: Reliefprojektt. in polaris. Licht 379. — **24.I**: Bedeut. der Société d'encouragement pour l'industrie nationale 2405. — siehe: Dunoyer (L.).
- Touplain, siehe: Bordas.
- Touplain (F.), **22.IV**: Analyse der Wässer 791. — **23.I**: Analyse générale des eaux [1640]. — siehe: Arsonval (d'); Bordas (F.).
- u. Dubief (J.), **23.IV**: Best. der gebundenen CO<sub>2</sub> in sulfidhaltigen Mineralwässern 397.
- Tour (R. S.), **22.II**: Gasanalyse durch Absorpt. u. Titr. 300. — **IV**: NH<sub>3</sub>-Darst. in Deutschland u. Amerika 130. 793. — NH<sub>3</sub>-Katalysatoren 362. — siehe: Larson (A. T.).
- Tour (S.), **23.II**: Matrizengußstücke 804.
- Tournade (A.) u. Chabrol (M.), **22.I**: Zwiefacher, glyko- u. adrenalinosekretor. Mechan. der Hyperglykämie n. Splanchnicusreiz. 895. — **III**: Totale Nebennierenexstirpat. u. Transfus. v. Blut aus der Nebennierenvene u. Blutdruck 293. — Adrenalinämie im Gefolge der Splanchnicusreiz, ist Ausdruck einer neurogenen sekretor. Funktion der Nebennieren 305. — Vorgang der physiol. Adrenalinämie 305. — **23.III**: Best. der v. der Nebenniere während der Splanchnicusreiz, abgegebenen Adrenalinmenge 268.
- Tournel (M.), **23.II**: Reinigen v. Ölen 588\* F.
- Tourrou (E.), siehe: Denigès (G.).
- Toussaint (C. F. E.), s.: Voituriez (G.).
- Toussaint (F.), siehe: Bredt-Savelsberg (M.).
- Toussaint (M.), **24.I**: Struktur- u. Intensitätsänderr. im Bandenspektr. durch molekulare Einw. 619. — siehe: Steubing (W.).
- Touzot (A. A.), **23.IV**: Galvanoplastik 767\* F.
- Toverud (G.), **24.II**: Einfl. der Ernähr. auf Zähne u. Knochen 695.
- Tovrea (E. J.), siehe: Taylor (M. C.).
- Tower (M. L.) u. Niagara Sprayer Co., **23.II**: Insektenvertilgungsmittel 956\* A.
- Tower (O. F.), **23.III**: Edward Williams Morley 1533. — **24.I**: Kolloidales Ni(OH)<sub>2</sub> 1640.
- u. Cooke (M. C.), **23.I**: Darst. v. kolloidalen Lösgg. v. Nickel- u. Kobalthydroxyd 810.
- Town (G. G.), siehe: Bateman (E.); Lenher (V.).
- Towne (R. S.), Flinn (F. B.) u. Pneumatic Process Flotation Co., **22.IV**: Trennung der Erzbestandteile 242\* A.
- Townend (D. T. A.), s.: Bone (W. A.).
- Townmead Construction Co., siehe: Lamplough (F.).
- Townsend (C. O.), **22.II**: Vorbedingg. für die Rübenzuckerindustrie 642. — Die Zucht der Zuckerrübe beeinflussende Umstände 886. — **III**: Erfolg mit der Zuckerrübe 1244. — **IV**: Rübenzuckerindustrie 55.
- Townsend (C. P.) u. Hooker Electrochemical Co., **22.IV**: HCl 130\* A.
- Townsend (C. S.), **24.II**: Fischnahrungsmittel 2211\* E.
- u. Munton & Baker, **24.II**: Getreidenahrungsmittel 2210\* E.
- Townsend (D. W.), **22.II**: Anlage einer Sielwasserbehandl. mit aktiv. Schlamm 1018. 1160.
- Townsend (E. B.), s.: Mac Innes (D. A.).
- Townsend (J. S.), **22.III**: Geschwind. v. Elektronen in Gasen 1150. — **23.III**: Ionisat. durch Stoß 587. — Stoßionisat. im He 888. — Ionisationspotential pos. Ionen 1194. — Elektronenbeweg. in Ar u. H<sub>2</sub> 1251.

- Townsend (J. S.) u. Ayres (T. L. R.), **24.I**: Stoßionisier. in He 2763.
- u. Bailey (V. A.), **22.I**: Beweg. v. Elektronen in Gasen 607. 1269. — **23.I**: Abnorm große freie Weglängen v. Elektronen im Ar 147. — **24.I**: Beweg. v. Elektronen im He 1319.
- u. Mc Callum (S. P.), **24.II**: Elektr. Eigenschaften des He 18.
- Toy (F. C.), **22.II**: Photograph. Wirksamkeit verschiedenartigen Lichtes 231. — **23.II**: Theorie der charakterist. Kurve einer photograph. Emuls. 119. — **IV**: Dass. 2. Mitt. 696. — **24.I**: Vorgänge in der Platte während der Belicht. 2055.
- u. Rawling (S. O.), **24.II**: Dichtemesser mit Selenzelle 2681.
- Toyama, siehe: Majima (R.).
- Toyama (K.), siehe: Kuré (K.).
- Toyama (Y.), **23.I**: Unverseifbare Bestandteile der Haifisch- u. Rochenleberöle. 2. Mitt. 111. 1601. — **24.I**: Oleinalkohol 1215. — siehe: Tsujimoto (M.).
- Toyoda (H.), **23.I**: Serumfestigk. des Typhusbac. 381.
- u. Tsuru (K.), **23.I**: Bezieh. des baktericidiefesten Rotzbac. zur Rotzimmunit. 1287.
- u. Yang (Y.), **23.I**: Bezieh. des baktericidiefesten Tuberkelbac. zur Tuberkuloseimmunit. 1286.
- Tozer (C. W.), **23.II**: Erzeug. v. Gas 876\* E.
- Tozier (G. H.) u. Eastman Kodak Co., **23.II**: App. zum Reinigen v.  $\text{HNO}_3$  1178\* A.
- Trabacchi (G. C.), **22.I**: Best. der Elektronenkonstanten des Bi 1092.
- Trabut (L.), **22.II**: Industrielle Kultur des Campherbaums 885.
- Tracy (P. H.) u. Overmann (O. R.), **24.II**: Best. des Fettes in Buttermilch 254.
- Traegel (A.), **23.III**: Invertasegehalt der Zuckerrüben- u. Mangoldblätter 496. — siehe: Kraisy (A.).
- Traeger (K.), siehe: Badische Anilin- u. Soda-Fabrik.
- Traetta-Mosca (F.) u. Milletti (F.), **24.II**: Lipase in Sonnenblumensamen 53.
- u. Papocchia (B.), **24.I**: Rosmarinöl 2641.
- , Papocchia (B.) u. Galimberti (L.), **24.I**: Reifung der Früchte 2375.
- u. Preti (M.), **22.III**: Aspergillus glaucus u. Glycerin 51.
- Trail (R. K.), siehe: Bogert (L. J.).
- Traliot (A.), **24.I**: Lötmittel 2820\* A.
- Tralls (R.), **22.II**: Verwert. bituminöser Tone u. Kalke 26\* D. — Verhütt. v. eisen- u. kohlehaltigen Stoffen auf Roheisen 33\* D. — Deckfarben 1031\* D. — **23.II**: Verwert. bituminöser Erze 328\* F. — Verwert. bituminöser Sande 733\* D.
- **24.I**: Baustoff 2469\* D. — **II**: Baustoffmasse 531\* D.
- Tramasure, **23.II**: Kryogenin im Harn 124.
- Tramm (H.), **23.III**: Einfluß der Trocknung auf photochem. Reaktt. 1131. — siehe: Coehn (H.).
- Trampler (A.), siehe: Briner (E.).
- Trannoy (R.), siehe: Blaringham (L.).
- Trapke (M.), **24.I**: Perpentol für Baumwolle 262.
- Trask jr. (J. D.) u. Blake (F. G.), **24.II**: Tox. Subst. im Blut u. Harn v. Scharlachfieberkranken 2179.
- Traub (A.), siehe: Bistrzycki (A.).
- Traub (I.), **23.II**: Kammerringofen 1059\* D. — Trocknen v. feuchtem Ton 1059\* D.
- Traub (W. G.), **23.II**: Zink u. die Diffus. v. elektrolyt. Niederschll. in Zink 737. — **IV**: Dass. 651.
- Traube (A.), **24.I**: Gefärbte photograph. Bilder 1476\* Can.
- Traube (I.), **22.I**: Kolloidlehre 1121. — **IV**: Stalagmometer u. Stagonometer 734. — **23.II**: Stalagmometrie u. Viscosimetrie 602. 941. — **III**: Oberflächenaktivit. u.  $\text{pH}$ -Theorie u. Alkaloidwrkgg. 959. — Haftdruck, Oberflächenaktivit. u. Tendenz zur Submikronenbldg. 966. — **IV**: Schwimmaufbereit. v. Erzen u. Chemikalien 1024. — **24.I**: Stalagmometer u. Stagonometer 1063. — **II**: Gemusterte Glasuren 225\* D. — Trennen v. in Wasser schwerlösl. oder unlösl. Chemikalien 2287\* D.
- , Kieke (A.), Bartsch (O.) u. Nishizawa (K.), **24.II**: Trennung v. Chemikalien u. Mineralien u. Entöl. v. Chemikalien. 1. u. 2. Mitt. 2366.
- u. Klein (P.), **22.I**: Kolloider Zustand schwerlösl. u. beschränktlösl. Stoffe in Lösungsmitteln 233. — **III**: Sichtbarmach. v. Submikromen mit bloßem Auge 205. — **IV**: Ultramikroskop für die Unters. der Wrkg. v. Giften auf die Zellen v. Bakterien 734.
- u. Nishizawa (K.), **23.III**: Adsorpt. u. Haftdruck. Flotationsproblem 966. — **IV**: Relat. Größenbest. v. Oberflächen eines adsorbierenden Stoffes 558.
- u. Shikata (M.), **23.III**: Diffus. v. Farbstoffen in Gele 98. — Adsorpt. u. Dispersität v. Farbstoffen 98.
- Traube (W.), **22.I**: Alkal. Kupferoxydlösgg. u. Kupferoxydammincelluloselösgg. 540. — **II**: Chlor- oder Fluorsulfonsäureäthylester 572\* D. — **III**: Alkal. Kupferoxydlösgg. u. Kupferoxyd-Amin-Celluloselösgg. 2. Mitt. 762. — **23.I**: Cellulose-Kupferverbb. 740. — **II**: Chloräthyl 741\* D. — **III**: Alkal.  $\text{CuO}$ -Lösgg. 735. — **IV**:  $\text{C}_2\text{H}_4$  aus Gasgemischen 590\* Oe. — **24.I**: Äthylchlorid 2821\* A.

- Traube (W.) u. Gockel (H.), **23.I**: Chlorier. v. Aminosäureestern 740.
- , Johow (R.) u. Tepohl (W.), **23.III**:  $\alpha,\delta$ -Diamino- $\gamma$ -valerolacton u. Synthese des Oxyprolins 1223.
- u. Justh (R.), **24.I**: Chlorsulfonsäure u. Absorpt. des Äthylens aus Gasgemischen 689.
- u. Lange (W.), **24.II**: Reakt. v. konzent.  $H_2SO_4$  mit  $CaF_2$  289.
- u. Reubke (E.), **23.III**: Sulfamid 1542.
- , Schottländer (F.), Goslich (C.), Peter (R.), Meyer (F. A.), Schlüter (H.), Steinbach (W.) u. Bredow (K.), **24.I**: Orthodiaminopyrimidine u. ihre Überföhr. in Purine 47.
- u. Schulz (A. P.), **23.III**: Darst. des  $\beta$ -Methylhydroxylamins mit hydroxylaminisodisulfonsaurem K 1203.
- , Zander (H.) u. Gaffron (H.), **24.II**: Sulfamidsäureester u. deren Umlager. in betainartige Verbb. 320.
- Traubenberg (H. R. v.), **22.I**: Bremsung v.  $\alpha$ -Strahlen durch Elemente u. Verbb. 392. — **III**: Best. der Reichweite v.  $\alpha$ -Strahlen in festen Körpern 218. — **23.I**: Möglichk. der räuml. Quantel. v. angeregten H-Atomen im Magnetfeld 729. — **24.I**: Polarisationserschein. v. Kanalstrahlenlicht im Magnetfelde 1480.
- u. Hahn (J.), **23.I**: Durchgang v. Kanalstrahlen durch feste Körper 717.
- u. Philipp (K.), **22.I**: Durchgang v.  $\alpha$ -Strahlen durch Materie 523. — **II**: Best. der Reichweite v.  $\alpha$ -Strahlen in Flüss. u. Gasen 354.
- Traubenberg (I. K.), **23.III**: Betulin 677. — **IV**: Subst. aus Birkenteer 371.
- Traudt (W. F.), **23.IV**: Pumpen für techn. Zwecke 909.
- Traugott (K.), **22.III**: Verh. des Blutzuckerspiegels bei enteraler Zuckerzuföhr 534.
- Traun (Heinr.) & Söhne vorm. Harburger Gummi-Kamm Co., **24.II**: Hochisolierende Oberflächen auf Papierstoffen 100\* D.
- Traun's (H. O.) Forschungslaboratorium, **22.IV**: Dispersoide 511\* E. — **23.IV**: Desintegrator 936\* E. — Filterpresse 978\* E.
- Traun (M.), siehe: Weil (H.).
- Traut (E. J.) u. Vahlteich (H. W.), **23.II**: Pepsin 1200.
- Trautmann, **22.IV**: Abwärmeverwert. in Gaswerken 967. — **24.II**: Dampfspeicher. in der Industrie 521.
- Trautmann (A.), **24.II**: Zeitliches Auftreten der basophilen Körnel. bei Pb-Vergift. 2494. — s.: Scheunert (A.).
- Trautmann (G.), **22.III**: Pepsinbehandl. bei Leukoplakie 531.
- Trautmann (P.), **22.IV**: Veredeln alkoh. Getränke 258\* D.
- Trautmann (R.) u. Kurze (P.), **23.II**: Gegenstände aus einer Gipsmasse 1060\* D. — **IV**: Dass. 12\* D.
- Trautmann (S.), siehe: Terroine (E. F.).
- Trautmann (W.), siehe: Haas (G.).
- Trautmann (W. J.), siehe: Kahlenberg (L.).
- Trautwein (K.), **24.I**: Fakultativ autotrophe Thionsäurebakterien unter heterotrophen Ernährungsbedingg. 2160. — siehe: Schnegg (H.).
- Trautz (M.), **22.I**: Lehrbuch der Chemie, Bd. I [1156]. — **IV**:  $SO_2$  durch Erhitzen v. Sulfaten 580\* D. — **23.III**: Quantentheoret. Bedeutung der Geschwindigkeitskonstanten 280. — **IV**: Geschichte des  $NH_3$ -Verf. 193. — Gew. v. Schwefelsauerstoffverbb. etc. 285\* D. — Entschwefelung v. Erdalkalisulfaten unter Gew. v. deren Oxyden oder Carbiden 286\* D. —  $SO_2$  aus Sulfaten v. Schwermetallsulfiden 1023\* D. — **24.II**: Entladung der Knallgaskette 1895.
- u. Gerwig (W.), **24.I**: Dampfdruck v. flüss.  $Cl_2$  2868. — Dampfdruck des flüss.  $NOCl$  2868.
- u. Groszkinsky (O.), **23.II**: Messung der spezif. Wärme  $C_p$  v. Gasen mittels der Differentialmethode. 1. Mitt. 215.
- u. Hebbel (K.), **24.II**: Messung der spezif. Wärme  $C_p$  v. Gasen mit der Differentialmethode. 2. Mitt. 1372.
- u. Schlueter (H.), **24.II**: Dreierstöße als Folge v. Zweierstößen an der  $NOCl$ -Bldg. 1425.
- u. Seidel (W.), **23.I**: Lumineszenz des zerfallenden  $O_3$  279.
- u. Stäckel (W.), **23.III**: Zerfall des  $Cl_2$  in die Atome 1593.
- u. Winkler (K.), **23.I**: Reindarst. des Propylens 1213. — Dass. des Trimethylens 1216. — Fragen der organ. Chemie. 1. Mitt. Geschwindigkeit v. Ringsprengungen in Gasen 1216.
- Trautzi (K.), siehe: Bamberger (M.).
- Travers, **22.II**: Best. der  $SiO_2$  423. — Best. v. F 499. — **23.III**: Na-Fluorophosphat u. Na-Fluorvanadat aus Bauxit 360.
- u. Perron, **24.II**: Einfache u. Doppelsalze der  $H_3PO_4$  mit Li, Mg, Ca, Zn, Be, Al 295. 1071; 2. Mitt. 1961.
- Travers (A.), **22.IV**: C-Best. in Fe, Gußeisen u. Stahl 821. — **24.II**: Best. der  $[H]$  einer Lösg. 2537.
- Travers (E. A. O.), s.: Fletcher (W.).
- Travers (M. W.), **22.II**: Eigenschaften des Glases 1074.
- u. Clark (F. W.), **24.II**: Regenerativkohlevergasungssystem 1298. 2440.
- Travers (P.), **22.I**: Verh. des Blutzuckers bei Herzkranken 769.



- Traversari (G.), **22.IV**: Feuerlöschmittel 483\* E.
- Travis (P. M.) u. Glabau (C. A.), **23.IV**: Emulsionen 299\* E. — **24.I**: Vitaminhaltige Nahrungsmittel 2482\* E.
- Trawinski (A.), **22.III**: Meerschweinchenepidemie durch die Stäbchen aus der Gärtner-Gruppe 734. — **23.I**: Aerobe Keime im normalen Rindfleisch 1333.
- Trawinski (F.), siehe: Ferrières (A. L.).
- Traxl (W.), siehe: Chemisches Institut Dr. K. Stockert u. Dr. W. Traxl.
- Traxler (J.), **22.II**: Ausscheidung der Alkaloide der Wurzel v. Veratrum album durch Ziegenmilch 213.
- Traxler (R. N.), s.: Germann (F. E. E.).
- Treadwell (F. P.), **22.III**: Kurzes Lehrbuch der analyt. Chemie [856]. — **23.I**: Lehrbuch der analyt. Chemie. Herausg. v. W. D. Treadwell [1344].
- Treadwell (W. D.), **22.I**: Formeln für die Löslichkeit v. Salzen in wäss. Äthylalkohol u. Wasser 390. — **II**: Tabelle zur Berechnung v. Analysen 353. — **23.IV**: Einfluß des Alkalis auf die Titration v. Metallen mit Ferrocyanid 280. — siehe: Treadwell (F. P.).
- , Blumenthal (M.), Stärkle (M.), Meisel (W.), Hooft (M.), Dreifuss (M.) u. Bossi (A.), **23.II**: Reduktt. mit Cd in der Maßanalyse. 2. Mitt. 1234.
- u. Chervet (D.), **23.II**: Einfluß des Alkalis auf die Titration einiger Metalle mit Ferrocyanid 160. — **IV**: Dass. 2. Mitt. 279.
- , Gonset (R.) u. Tripet (A.), **24.I**: Verteilungsgleichgewicht v. Chinin zwischen Wasser u. Äther bei 0° 342.
- , Hristie (P.), Egger (L.), Sturzenegger (P.), Freuler (A.), Weber (A.), Schellenberg u. Edelmann (R. F.), **23.II**: Reduktt. mit Cd u. Pb in der Maßanalyse. 3. Mitt. 1235.
- u. Janet (S.), **24.I**: Konduktometr. Titration v. Alkaloiden 366.
- , Janet (S.) u. Blumenthal (M.), **23.IV**: Titration v. Silberion u. Chlorion in Ggw. v. Schutzkolloiden 280.
- u. Johner (H.), **24.II**: Oxalsäure als Titersubst. 86.
- u. Mussler (C.), **23.I**: Löslichkeit des  $\text{AsCl}_3$  in konzent. HCl bei 100° 224.
- u. Stern (H.), **24.II**: Abscheidungs-potential v. Al in wäss. Lösg. 1159.
- Trebing, **23.IV**: Deutsche Heilkräuter an Stelle v. Senega u. Ipecacuanha 273.
- Trebing (K.), siehe: Brand (K.).
- Trebitz (G.), siehe: Schneider (W.).
- Trebler (H.), siehe: Ruzicka (L.).
- Tréfileries et Laminoirs du Havre (Anciens Etablissements Lazare Weiler, Soc. Coopérative de Rug-les et la Canalisation Electrique Réunis), **23.II**: Metall. Überzüge auf Al 905\* F.
- Tréfouël (J.), siehe: Fourneau (E.).
- Trégant (L.), siehe: Rémond (A.).
- Tréhin (R.), **22.III**: Spezif. Wärmen organ. Flüss. 108.
- Treibs (W.), **22.III**: Benzolcarbonsäuren 1186. — siehe: Fischer (F.); Wienhaus (H.).
- Treischel (C. C.), **24.I**: Industrie für elektr. Porzellan in Amerika 1995. — u. General Electric Co., **23.IV**: Porzellan 714\* A.
- Treitel (H.), **23.II**: Ruthspeicher 833.
- Trelease (S. F.), **22.I**: Salzmenge-verhältnisse u. -konzentrr. u. Wachstum junger Weizenpflanzen in Cl-haltigen Lösgg. 362. — **23.I**: Wachstum v. Reis u. Verhältnisse der Düngesalze zueinander bei Bodenkulturen 481. — u. Livingston (B. B.), **24.I**: Klimat. Verhältnisse u. Anforderungen an das Salzverhältnis v. Pflanzen in Lösungskulturen 2375.
- Trelles (R. A.), siehe: Neuschloß (S. M.).
- Trendelenburg (P.), **22.I**: Gehalt der Hypophysenhinterlappenextrakte an uteruserregenden Substanzen 710. — **23.IV**: Herst. v. Kollodiumsäcken 379. — **24.I**: Anteil der Adrenalinsekretion an der Zuckerstichwrkg. 212. — Erhaltung der Acidität chem. u. pharmazeut. Präparate 1060\* Oe. — **II**: Adrenalinsekretion unter normalen u. gestörten Bedingungen 362.
- Trendtel (F.), **24.II**: Bindung v. Säure an unlösl. Eiweiß 667.
- Treneer (J. M.) u. Benjamin (C. S.), **22.IV**: Reinigen v. KW-stoffen 1152\* F.
- , Benjamin (C. S.), Doremus (A. J.) u. Turner (H. G.), **22.II**: Reinigen v. KW-stoffen 165\* A.
- Trénel (M.), **24.I**: Elektrometr. Best. des Bodenacidität 2736. — siehe: Wilkendorf (R.).
- Trenkler (H. R.), **22.II**: Tieftemperatur-verkokung u. -vergasung 651. — **IV**: Auswertung der Rauchgasanalyse 601. — **23.II**: Entgasung wasserreicher Brennstoffe 278\* D. — Entgasungs- u. Vergasungsverf. mit Wasserkreislauf zur Kühlung des Gases u. Sättigung der Vergasungsluft 361\* D.
- Trent (L. C.), **22.II**: Behandlung v. Abwässern 786\* F. — **23.II**: Dass. 174\* A.
- Trent (W. E.), **22.II**: Behandlung v. Erzen, chem. Prodd. u. Mineralien 83\* F. — Reinigung kohlehaltiger Stoffe 963\* F. — **IV**: Behandeln v. Erzen 757\* D. — Nutzbarmachen v. Materialien, welche C-reiche, brennbare Bestandteile,

- untermenget mit unbrennbaren, enthalten 1045\* Schwz. — **23.II**: Behandlung v. Erzen 396\* D. — **IV**: Reinigen kohlenstoffhaltiger Massen 220\* Holl. — Spalten v. KW-stoffen 967\* F. — siehe: Trent Process Corp.
- Trent (W. E.) u. Trent Process Corp., **22.II**: Öle 766\* E. — **IV**: Behandlung v. kohlehalt. Stoffen 563\* A. — Reinigung v. Kohle 564\* A. — Sammeln u. Reinigen mineral. Stoffe 706\* A. — **23.II**: Gasbereitung 114\* E.
- Trent Process Corp., **22.II**: Behandlungen v. Erzen 742\* F. 802\* F. — **IV**: Redukt. v. Fe-Erzen 41\* F. — Spalten v. KW-stoffölen 283\* F. — Behandlung feiner metallhalt. Teilchen mittels eines Schaumschwimmverf. 432\* D. — Dichter Koks aus fein verteilten Rohstoffen 775\* D. — **23.II**: Hitzebehandlung v. Erzen 957\* D. — Flücht. Bestandteile aus Kohlen 1113\* F. — Reduktion v. Erzen 1185\* D. — **IV**: Reinigen v. Kohle 425\* F. — Wiedergew. v. Öl 968\* D. — **24.II**: Zusammenhängender Brennstoff aus Kleinkohle 1300\* Schwz. — siehe: Trent (W. E.).
- u. Trent (W. E.), **24.I**: Brennstoff 272\* E. — Wassergas 273\* E. — Dest. ölliefernder Materialien 384\* E. — Anreichern kohlehaltiger Stoffe 526\* A. — Redukt. v. Erzen 2007\* Schwed. — Behandlung v. Kohle 2652\* A.
- Trenzen (C.), s.: Rautenstrauch (W.).
- Trepka (E.), siehe: Landau (J.).
- u. Szaniawski (A.), **22.IV**: Naphthasulfosäuren als Fettspalter 265.
- Treptow, **24.I**: Schwimmverf. v. Gröndal-Franz der Ekof 1257. — **II**: Aufbereitung der Diamanten in Britisch-Südafrika 2239.
- Treptow (W.), **23.IV**: Keramik im Dienste v. Industrie u. Volkswirtschaft 402.
- Tressler (D. K.), **22.II**: Flüss. Leim 330\* A.
- u. Hamor (W. A.), **22.II**: Flüss. Leim 210\* A.
- Tressler (K. M.), siehe: Dennis (L. M.).
- Tretjakow (W.), siehe: Peskow (N.).
- Traub (J. P.), **23.III**: Verseif. v. Fetten. Einw. der Adsorpt. des Emulgierungsmittels an der Grenze der Fett- u. Wasserphase auf die Verseifungsgeschwind. in sied. Emulss. 1065.
- Treugut (J.), siehe: Buschmann (A.).
- Treuheit (L.), **22.II**: Schweißen v. Stahlguß 82. 1216. — Temperaturmessungen an Gießpfannen 260. — **23.II**: Erzeug. v. Eisen im Kupolofen unter alleiniger Verarbeit. eisenhalt. Schlacken 739\* D. — **24.I**: Formen, Kerne u. Formsande 959. — **II**: Formstoff u. Formprüf. 235. — siehe: Wüst (E.).
- Trevan (J.), siehe: Boock (E.).
- u. Boock (E.), **22.III**: Vagusdurchschneid. u. Atmung der Katze 1146.
- Trevan (J. W.), **22.IV**: App. zur Messung kleiner Flüssigkeitsmengen 781.
- Treves (M.), **22.II**: Flüssigkeitsgemische bestimmter Temp. 979\* D.
- Trevithick (H. P.), **23.IV**: Sojabohnenöl 1013. — **24.I**: Bericht des Ausschusses für Raffinat. v. Sojabohnenöl 2031. — Einw. v. Silicat auf Winteröl 2934. — siehe: Dickhart (W. H.).
- u. Dickhart (W. H.), **23.IV**: Kapoköl 503.
- u. Lauro (M. F.), **24.I**: Löslichkeitsprüf. v. Ricinusöl 1881. — Einfl. des Bleichens auf die Konstanten des Palmöls 2933. — Gummisaatöl 2933. — **II**: Einfl. v. Bleichen auf die Konstanten des Palmöls 1642.
- Trevor (S. R.), **23.II**: Anstrichmasse 633\* A.
- u. Moosman (J. E.), **24.I**: Anstrichfarbe. 379\* E.
- Trevor (T. G.), siehe: Wagner (P. A.).
- Trevoux (L. E. M.), siehe: Société Anonyme de Produits Chimiques Etablissements Malétra.
- u. Société Anonyme de Produits Chimiques Etablissements Malétra, **23.IV**:  $\text{CH}_3\text{CHO}$  aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  u.  $\text{H}_2\text{O}$  590\* A.
- Trewendt (G.), siehe: Rosenheim (A.).
- Triandafil (D.), siehe: Fernbach (A.).
- Triandafil (S.), **24.II**: Einfl. der Temp. auf die galvan. Polarisat. v. Ni 1058.
- Triapkin (A.), siehe: Feodorow (S.).
- Trias (A.), siehe: Dorlencourt (H.).
- u. Dorlencourt (H.), **23.I**: Optimale Bedingg. der Resorpt. v. Adrenalin vom Verdauungskanal aus 1461.
- Tribelhorn (A.), **24.I**: Füllpaste für elektr. Sammler 1988\* D.
- Tribes (G. E. F.), siehe: Société Anonyme „Procédés Torrida“.
- Trickey (J. P.), siehe: Miner (C. S.).
- , Miner (C. S.) u. Brownlee (H. J.), **23.IV**: Furfurol-Harz 211.
- Tridoff (H.), siehe: Rojahn (C. A.).
- Triebenstein (O.), **23.III**: Yatren in der Augenheilkunde 509.
- Trier (G.), siehe: Abderhalden (E.).
- Triffitt (P. M.), siehe: Crompton (H.).
- Trifonow (I.), **23.II**: Persalpetersäure 3. 4. — siehe: Zlataroff (A.).
- Trifu (V.), siehe: Paulesco (N. C.).
- Trigger (O.), **23.I**: W. Kellner 1469.
- Trillat (A.), **22.II**: Al in der Gärungsindustrie, Molkerei u. Käseerzeug. 381. 523. — **IV**: Al in der Brauerei 62. — **23.I**: Einfluß der Feuchtigk. u. des Bläschenzustandes auf die Diffus. v. Mikrobentröpfchen in der Luft 692.
- Trillich (H.), **22.II**: Farbenorm. 390.

1220. — IV: Dass. 47. 588. — **23.II**: Maltechnik u. chem. Industrie 748. — Malfarben 1116. — IV: Farbenmess. mit Lamberts Spiegel 727. — Farbenbenenn. „Mennig“ 831. — Freskofarben für den Handel 831. — **24.I**: Farbenmess. nach Ostwald 2305. — II: Was ist Terpentinöl? 2090. 2616. — Zinnober 2419.
- Trilling (E.), siehe: Vogel (R.).
- Trimble (H.), siehe: Folin (O.).
- Trimble (H. M.), **22.I**: Löslichk. v.  $\text{KMnO}_4$  in Lösgg. v.  $\text{K}_2\text{SO}_4$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  1134.
- Trimble (R. F.) u. Western Electric Co. Inc., **23.IV**: Metallvakuumröhren 396\* A.
- Trimble (W. K.), **23.IV**: Modifiz. Sahlisches Hämoglobinometer 282.
- Trinquesse (E.), siehe: Paulin (G. A.).
- Tripet (A.), siehe: Treadwell (W. D.).
- Tripiet (H.), **22.IV**: Selbsttätige Beweg. eines Heizgasstromes 577.
- Triplex-Industrie Dr. Ziegler & Co., **24.II**: Seifen 128 D.
- Tripp (K.), siehe: Ziegler (K.).
- Tritchkovitch (J.), **23.I**: Nachweis der Wrkg. der Autolyse auf das elast. Gewebe 793. — siehe: Policard (A.).
- Tritt (C.), siehe: Fränkel (S.).
- Tritt-Zirming (C.), siehe: Fränkel (S.).
- Tritton (F. S.), **22.II**: Skleroskop bei kleinen Metallstücken 233. — IV: Skleroskop für Härtebest. v. dünnen Proben 102. — **23.II**: Skleroskop bei kleinen Metallproben 216.
- Trivelli (A. P. H.), siehe: Eastman Kodak Co.; Sheppard (S. E.); Silberstein (L.); Wightman (E. P.).
- u. Richter (L.), **23.I**: Silbersteins Quantentheorie der photograph. Wrkg. 878.
- u. Sheppard (S. E.), **24.II**: Krystallform u. photochem. Zers. v. AgBr-Krystallen 2728.
- u. Wisley, **24.I**: AgJ u. Empfindlichk. des AgBr gegen Licht 631.
- Trkal (V.), **23.I**: Beding. für die Quantel. der bedingt period. Bewegg. 873. — siehe: Ehrenfest (P.).
- Trocello (E.), **22.III**: Heilung der Cerebrospinalues mit Hg- u. Jodlipoidverbb. 401. — Cu-Therapie der Tuberkulose 683. — **24.I**: Leukocyto gene Eigenschaft des K-Cu-Cyanids 70. — siehe: Serono (C.).
- Troche (A.) u. Frost (R.), **24.II**:  $\text{CaCl}_2$  als Kälteschutzmittel bei Betonarbeiten 1392.
- Trockels (J.), siehe: Doerincel (F.).
- Trocknungs - Anlagen - Gesellschaft m. b. H., **23.IV**: Wasserentzieh. aus Flüss., Lösgg., Suspenss. u. dgl. 142\* D. — Trocknen v. Flüss. 571\* E. — **24.I**: Wasserentziehen mit nachfolgender Was-serbind. 1888\* D.
- Tröger (J.) u. Bolte (F.), **22.I**: Synthese v. Benzo- $\alpha$ -pyronderivv. u. Aufspalt. des Pyronkerns 1237.
- u. Dunkel (R.), **23.I**: Synthese v. Arylsulfonderivv. v. Naphtho- $\alpha$ -pyronen, Oxynaphtho- $\alpha$ -pyronen u. Trioxybenzo- $\alpha$ -pyronen 844.
- u. Grünthal (O.), **24.I**: Fluoreszenz 1199.
- u. Köppen-Kastrop (P.), **23.I**: Synthesen v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -substit. Chinolinen 846.
- u. Meinecke (H.), **24.I**: Reaktions-fäh. des  $\alpha$ -ständigen Cl im Chinolin 1526.
- u. Menzel (W.), **22.I**: Aufbau v.  $\beta$ -arylsulfon. Chinolinen mit einer Seiten-kette in  $\alpha$ -Stellung 1239.
- u. Schwarzenberg (K.), **22.III**: Mit Tropin u. Pseudotropin isomere Base aus den Rückständen der Cocainspal-tungsprodd. 161.
- u. Seelen (K. v.), **23.III**: Synthese v.  $\beta$ -Acylsulfonchinolyl- $\alpha$ -arylsulfonmethanen u.  $\alpha$ -Phenyl- $\beta$ -arylsulfonchinoli-nen 147.
- Troell (O.), siehe: Aktiebolaget Kväf-veindustri; Thorsell (C. T.).
- Troeller (W.), **22.IV**: Austreiben des Zn aus Erzen 434\* D.
- Troensegaard (N.), **23.III**: Zus. der Proteinstoffe. 2. Mitt. 237. — **24.I**: Oxypyrrole in Proteinstoffen 55. — Reduktiver Abbau der Proteine u. Giftigk. der Spaltprodd. 5. Mitt. 2880.
- u. Schmidt (J.), **24.I**: Zus. der Pro-teine 2373.
- Troester (C.), **22.IV**: Zählen abgetöteter Bakterien in Aufschwemm. 616.
- Tröthandl (O.), siehe: Späth (E.).
- Troise (A.), **22.IV**: Fehlerquelle bei der Anwend. der Farbreakt. des Acetons 1160.
- Troisier (J.) u. Wolf (M.), **22.III**: Ca u. Ku. Entwickl. experimenteller Krebs-transplantate 186. — **23.I**: Cytolog. Wrkg. v. Ca u. K auf die Krebszelle 861.
- Troitzki, siehe: Kiesel (A.).
- Trojan Powder Co., siehe: Bronstein (J. B.); Snelling (W. O.).
- u. Snelling (W. O.), **24.I**: Spreng-stoff 528\* A. 720\* A. — II: Düngemittel 1626\* A. — Behandl. v. Nitrokohlenhy-draten 2619\* A.
- u. Waller (C. E.), **24.I**: Zündermisch. 386\* A.
- Trollhättans Elektrothermiska Ak-tiebolag, **24.II**: Reinigen des Zn v. Pb u. Fe 239\* F.
- , Johansson (E. A.) u. Eklund (H. J.), **24.I**: Zn aus Erzen 594\* Can.
- Trombetta (C.), **22.I**: Wert der Surre-nasi Serono bei Keuchhusten 773. — III: Aton. Darmkonstipation 1235.
- Trommsdorff (R.), **22.I**: Steigerung



- des Agglutinintiters durch große Blut-entziehungen 222.
- Tromp (K. F.), **24.II**: Selbsttätiger Gas-verschluß 1116. — S-Best. in Gas durch Hydrierung 1647. — Wrkg. der Gas-reinigungsmassen 2103.
- Tromp (S. T. J.), **22.III**: Spezif. Eigen-schaften hydrolyt. Spaltungen 755.
- Tronier (H.), **23.II**: Aufbringen v. Mustern auf Glas 797\* D.
- Tronow (B. W.), **23.III**: Methylierung v. Pyrrolketonen 775. — siehe: Tschelinzew (W.).
- Tropsch (H.), **22.I**: Chem. Struktur u. Entstehung der Kohlen 446. — **23.I**: Trockene Dest. v. Lignin im Vakuum 233. — **III**: Einw. v.  $\text{SbCl}_5$  auf Lignin 1640. — Ligningehalt v. Laubblättern 1648. — **24.I**: Entwässerung v. Braunkohlengeneratoren 841. — **II**: Laboratoriumsdampfüberhitzer aus Al 84. — Moderne Krackverff. 781. — Chem. Verh. der rhein. Braunkohle 1873. — siehe: Fischer (Franz).
- u. Kreutzer (A.), **22.II**: Säuren des Montanwachses 762. — **IV**: Dass. 561.
- u. Philippovich (A. v.), **24.I**: Best. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  u. Homologen im Urgas 1468.
- u. Roelen (O.), **24.II**: Verbrennung v.  $\text{CH}_4$  zu  $\text{CH}_2\text{O}$  613.
- u. Schellenberg (A.), **22.IV**: Bldg. v.  $\text{CH}_4$  beim Wassergasprozeß 81. — **24.I**: Einw. v. 5-n.  $\text{HNO}_3$  auf Cellulose, Traubenzucker, künstl. Huminsäuren aus Zucker u. Hydrochinon, Huminsäuren u. Lignin 562. — Darst. der Huminsäuren 600. — Alkalischmelze u. Druck-erhitzung v. Huminsäuren 600. — Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf Huminsäuren 601. — Einw. verschied. Reagenzien auf Huminsäuren 602. — Dest. der Huminsäuren 603.
- Tropschuh (W.), **23.IV**: Ventillose Kon-densableiter 790.
- Trost (W.), **22.I**: Salvarsan u. Blut-gerinnung 1087.
- Trostel (A. O.), **22.II**: Mineralisieren v. v. Haaren 217\* A. — Verbessern v. Wollfellen 1185\* F. — **IV**: Behandeln v. tier. Fasern für den Spinnprozeß 1111\* E. — **24.I**: Textilstoff durch Behand-lung tier. Fasern mit verd. alkal. Flüss. 265\* D.
- Trostel (G. M.), **22.II**: Bleichen v. Zell-stoff 1064\* A.
- Trostel (L. J.), **24.II**: Prüfung v. ge-branntem Kalk für Silicasteinfabrikation 1125.
- u. Frevert (H. W.), **23.IV**: Explo-siver Staub in Luft 77. — **24.I**: Untere Konzent.-Grenzen v. Staubexplosionen in Luft 2390.
- Troteano (V.), **24.II**: Wrkg. des Sekre-tins auf den Stickstoffwechsel über-lebender Organe 2272.
- Trotman (E. R.), **24.I**: N der Wolle u. ihre Affinität für Farbstoffe 2637.
- Trotman (S. R.), **22.IV**: Chlorierung der Wolle 1198. — **23.II**: Bleichen v. Baumwolle mit  $\text{HOCl}$  1118.
- u. Langsdale (D. A.), **23.II**: Wrkg. ozonisierter Luft auf Wolle u. auf mit Chlor behandelte Wolle 815.
- u. Pentecost (S. J.), **22.IV**: Bleichen v. Baumwolle 47. — **23.IV**: Kessel-angreifende Speisewasser 47.
- u. Sutton (R. W.), **24.II**: Best. an-organ. Verunreinigungen in Gelatine 1148. — Einw. v. Mikroorganismen auf die Wetterbeständigkeit v. Wolle u. Baumwolle 1294.
- u. Wyche (C. R.), **24.II**: Amino-stickstoff v. Wolle u. Chlorierung 2619.
- Trotter (R. T.), siehe: Gesell (R.).
- Trouillot (C.), **24.I**: Keram. Erzeugnisse 701\* F.
- Trowbridge (C. C.), **24.I**: Spektren v. Meteorbahnen 1631.
- Troyer (M. H.), siehe: Liberty Clean-ser Co.
- Truchot (P.), **23.II**: Bleikammerverf. 1102.
- Trümpler (G.), **22.I**: Elektromotor. Verh. v. Metallverb. mit Elektronen-leitung 604.
- , Stern (H.) u. Purtschert (M.), **24.II**: Best. der Potentiale der Alkali-metalle 590.
- Truesdail (R. W.), s.: Williams (R. J.).
- Truesdale (R.) u. Hayes (C.), **22.II**: X-Strahlen bei Gewebeprüfung 453.
- Truesdell (D.), siehe: Schneider (E. C.).
- Truffault (R.), siehe: Gault (H.).
- Truffaut (G.), **23.II**: Düngemittel 1083\* F. — **24.I**: Biol. Fixierung des Luft-N u. Löslichmachung v. organ. gebun-denem N durch Bodenbakterien 2391. — **II**: Bakteriologie des Bodens 1847. — Düngemittel 2365\* F.
- u. Bezsonow (N.), **22.I**: Energie-schwankungen v. Clostridium Pastoria-num als N-Binder 1058. — **23.I**: Neuer N-bindender Bac. 110. — **24.I**: Zucker-konzentr. des Nährbodens u. Aktivität der N-bindenden Bakterien 1942. — Für die höheren Pflanzen günstigste Form des N 2001. — **II**: Sterilisation oder Desinfektion des Bodens 1126.
- Trufood Ltd., siehe: Beeton (F. E.).
- Trug (A.), **24.I**: Edelmetalle aus cyanikal. Lösgg. 1864\* Oe.
- Truitt (A. D.), siehe: Flanders (F. F.).
- Trujillo (E.), siehe: Reitze (E.).
- Trull (L.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Trumble (M. J.), **24.II**: Leichte KW-stoffe 2105\* F.
- Trumbull (H. L.), siehe: Goodrich (B. F.) Co.

- Trumbull (H. L.), Evans (W. L.) u. Baker (N. D.), **22.II**: Krystallviolett 877\* A.
- Trumpy (B.), siehe: Bodforss (S.); Schreiner (E.).
- Truog (E.), **24.II**: Düngieranwendung 227.
- Trust (L.) u. Dougherty (E. E.), **24.II**: Lithopon 2206\* A.
- Truszkowski (R.), s.: Brady (O. L.).
- Trutnovsky, siehe: Thau (A.).
- Trutnovsky (H.), **23.IV**: Gasbenzine aus Braunkohlen 167. — **24.I**: Urverkokung lignit. Braunkohlen 985. — siehe: Pfaff (J. K.).
- Truttwin (H.), **23.I**: Neue Anthrachinonküpenfarbstoffe 836. — IV: Heil- u. Desinfektionsmittel 844\* E. — **24.II**: Metalljodidjodalkaliverbb. 1368\* D.
- Trutzer (E.), **22.IV**: Formstücke aus reinem Graphit 423\* D. — Reinigung v. Milchezucker 445\* D. — **23.II**: Umwandeln aufgelöster oder suspendierter Stoffe in trockene Pulver 967\* Holl. — **24.II**: Anstrichmasse aus Graphit 119\* D. — Bindemittel aus Casein 1148\* D.
- Tryhorn (F. G.) u. Blacktin (S. C.), **24.II**: Bldg. anomaler Liesegangscher Streifen 285.
- Tsamados (D.), siehe: Duboux (M.).
- Tsang (C. Y.), siehe: Englis (D. T.).
- Tschanter, **22.IV**: Sterile Pulverfalzkapsel 469. 652.
- Tschaskalik (C.), **24.II**: Druckverdampfung 1521. — siehe: Nebel (P.).
- Tschelinzew (W.), **24.II**: O-Verbb. Relative Spannung der höheren Valenzen des O bei verschied. Klassen organ. Verbb. 1468.
- u. Maxorow (B.), **23.I**: Kondensationen v. Pyrrol u. p-Methylpyrrol mit  $\text{CH}_2\text{O}$  1505. —  $\alpha, \alpha'$ -Pyrroldicarbonsäuren 1507.
- u. Tronow (B.), **22.III**: Kondensationsprozeß zw. Pyrrol u. Aceton 1295. — Konst. der Kondensationsprodd. Pyrrol-Aceton 1296. — **23.III**: Kondensation des Pyrrols mit Methyläthylketon, Methylhexylketon etc., Auffindung der Formel des Chlorophylls u. des Hämins 1086.
- , Tronow (B.) u. Karmanow (S.), **23.III**: Kondensation des Pyrrols mit Cyclohexanon u. ander. cycl. Ketonen 1087.
- Tschelnitz (E.), siehe: Späth (E.).
- Tschelnitz (H.), **22.II**: Herst. v. festen Leitern der Elektrizität mit einem Gehalt an radioaktiven Stoffen 368\* D. — Emanationsentwickelnde Kapsel aus Celluloid 1209\* D.
- Tschenscher (F.), siehe: Arndt (F.).
- Tschepelewitzki (M.), s.: Schilow (N.).
- Tscherkes (L.), **23.III**: Bedeutung der Vitamine im Haushalte des tier. Körpers. 1. Mitt. Proteine u. Kohlenhydrate bei Vitaminhunger 326. — 2. Mitt. Avitaminose beim unvollständigen Hungern 326. — **24.I**: Ernährungsregime bei experimenteller Avitaminose 2442. — II: Vitamine im Haushalt des tier. Körpers. 3. Mitt. Eiweiß-, Kohlehydrat- u. Fetthunger bei Avitaminose 2675.
- Tschernewa (O.) u. Riesser (O.), **24.I**: Muskelwrkg. des Camphers 2177.
- Tschernjajew (I.), siehe: Orelkin (B.); Tschugajew (L.).
- Tscherning (M.), **22.II**: Photometr. Gläser 550. — **23.I**: Youngsche Theorie des Farbensehens 1062.
- Tschernjachiwsky (A.), **24.II**: Regeneration alter Gummiwaren 1284.
- Tschernojukow (N.), s.: Gurwitsch (L.).
- Tscherwinski (W.), siehe: Kucharenko (J.).
- Tschetkowa (E.), s.: Kostytschew (S.).
- Tschilikin (M.), **24.II**: Indigoverluste in der Küpe 242. — Bleichen v. Leinen 242. — siehe: Feodorow (S.).
- Tschirch (A.), **22.I**: Handbuch der Pharmakognosie [76]. [160]. [788]. — Erlebtes u. Erstrebtes [788]. — Secale cornutum u. Mutterkornersatzmittel 1341. — III: Handbuch der Pharmakognosie [856]. — IV: Kultur der Arzneipflanzen 90. — Prüfung des Crocus 918. — **23.I**: Handbuch der Pharmakognosie, Band 3 [1204]. — II: Bldg. u. Abbau des Stocklacks 530. — siehe: Abderhalden (E.).
- , Aweng (E.), Jong (C. de) u. Hermann (E. S.), **23.I**: Bernstein 957.
- u. Barben (A.), **24.II**: Ranzigwerden der Fette 561. 1032.
- u. Lüdy jr. (F.), **24.I**: Stocklack 767.
- Tschirch (F.), **23.II**: Künstl. Braenstein als Depolarisator für galvan. Elemente 128\* D.
- Tschirikow (F.) u. Sokolowa (O.), **22.I**: Zugänglichk. der in Wasser unlösl.  $\text{P}_2\text{O}_5$  der Superphosphate für die Cerealien 1255.
- Tschirwinski (N.), **22.I**: Phosphorite der Ukraine [160].
- Tschirwinsky (P.), **22.I**: Pallasit vom Kurtlak 939. — III: Augitbiotitsyenit v. Gröba 1249. — **23.III**: Orthoklas- u. Mikroklinperthite u. Vogts Zustandsdiagramm der K-Na-Feldspate 1599. — **24.I**: Meteorite u. Meteoritenfälle in Rußland 1350. — Zus. des Syenits v. Biella, Piemont 1502. — Zus. des Hornblendesyenits aus dem Plauenschen Grund 1502. — Mineralogie Rußlands. 1. Mitt. 1906. — Zus. des Nickeleisens u. Troilits in Steinmeteoriten 2507. — Gesetze der Genesis der chem. Elemente im Weltraum 2507. — Anwend. des

- Avogadroschen Gesetzes auf ird. Gesteine u. Meteoriten 2507. — Chem. Bestand der Pallasite u. Avogadrosches Gesetz 2507.
- Tschitschibabin (A.), **23.III**: Diazotier. u. Diazoreakt. des  $\alpha$ -Aminopyridins 1021. — Phenylir. des  $\alpha$ -Aminopyridins nach Ullmann 1021. — Bromier. der Nitro- $\alpha$ -aminopyridine 1021. — Pyridinfarbstoffe der  $\alpha$ -Reihe 1022. — Wrkg. des  $\text{CH}_3\text{J}$  auf  $\alpha$ - u.  $\gamma$ -Aminochinoline 1024. — Synthesen der Pyridinbasen mit Aldehyd u.  $\text{NH}_3$  1025. — Kondensat. der Aldehyde mit  $\text{NH}_3$  bei Ggw. des  $\text{Al}(\text{OH})_3$  1025. — IV: Aminosubstitutionsprodd. der Pyridin- u. Chinolinreihe 725\* D. — **24.I**:  $\alpha$ -Äthyl- $\gamma$ -methylpyridin 912. — 7-Methoxychromanon 2432. — Kondensat. der Aldehyde mit  $\text{NH}_3$  zu Pyridinbasen 2605. — II: Kondensat. v. Aldehyden mit  $\text{NH}_3$  bei Ggw. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  308. — Tautomerie des  $\alpha$ -Aminopyridins. 2. Mitt. Bldg. bicycl. Derivv. 983.
- u. Bagdassarjanz (O.), **24.II**: Kondensat. des  $\text{C}_2\text{H}_2$  mit  $\text{H}_2\text{S}$  bei Ggw. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  2135.
- u. Bucholz (L.), **23.III**:  $\alpha$ -Aminonicotin 1023.
- u. Bylinkin (J.), **22.I**: Benzoylierungsprodd. des  $\alpha$ -Aminopyridins 1193. — **23.III**:  $\alpha$ -Pyridylpyrrole 852. — Nitrier. v.  $\alpha$ -Aminopyridin 1020. — Benzoylier. des  $\alpha$ -Aminopyridins 1025. — Oxyderivv. des Pyridins, Chinolins u. ihrer Homologen 1225.
- u. Jeletzky (N.), **24.II**: Pyridontautomerie 981.
- u. Kirssanow (A.), **24.II**: Oxycarbonsäuren aus Oxypyridinen 981. — Aminier. des Nicotins mit Na- u. K-Amid 982.
- , Konowalowa (R.) u. Konowalowa (A.), **23.III**: Tautomerie des  $\alpha$ -Aminopyridins u. seiner Derivv. 1023.
- u. Moschkin (P.), **24.I**: Kondensat. des  $\text{C}_2\text{H}_2$  mit  $\text{NH}_3$  bei Ggw. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  912. 2605.
- , Moschkin (P.) u. Tjaschelowa (L.), **23.III**: Kondensat. des Acetaldehyds mit  $\text{NH}_3$  bei Ggw. v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  1026. — **24.II**: Kondensat. v. Acetaldehyd mit  $\text{NH}_3$  bei Ggw. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  308.
- u. Oparina (M.), **23.III**: Einw. des Na-Amids auf Isochinolin 1023. — Reaktionsprodd. bei Erwärm. des Paraldehyds mit  $\text{NH}_3$  im geschlossenen Rohr 1026. — Kondensat. des Propionaldehyds mit  $\text{NH}_3$  1026. — **24.I**: Pyridin aus Aldehyden u.  $\text{NH}_3$  912. — II: Kondensat. des Propionaldehyds mit  $\text{NH}_3$  308. — Beim Erwärmen des Paraldehyds mit Aldehydammoniak entstehende Reakt.-Prodd. 308. — Pyridin aus Aldehyden u.  $\text{NH}_3$  309.
- Tschitschibabin (A.) u. Sazepina (E.), **23.III**: Einw. des Na-Amids auf Chinolin 1023.
- u. Schapiro (S.), **23.III**: Nitrier. des  $\alpha$ -Pyridens 1025.
- u. Schemjakina (E.), **23.III**: Struktur der bei Einw. v. Pyridin- $\alpha$ -diazotat auf Phenol entstehenden Pyridylphenole 1024.
- u. Seide (O.), **23.III**:  $\alpha$ ,  $\alpha^1$ -Diaminopyridin 1022.
- u. Tjaschelowa (L.), **23.III**: Sulfurier. des  $\alpha$ -Aminopyridins 1021. — Bromier. des  $\alpha$ -Aminopyridins 1021.
- u. Widonowa (M.), **23.III**: Einw. des Na-Amids auf Aldehydkollidin 1025.
- u. Worobjew (M.), **23.III**:  $\alpha$ ,  $\alpha_1$ -Dipyridylamin 1022.
- Tschudi (A.), **22.II**:  $\text{HBr}$  aus  $\text{Br}_2$  u.  $\text{H}_2$  315\* A.
- Tschudi-Freuler (P.), **22.II**: Glas zu elektr. Isolationszwecken 516\* E. 794\* Schwz. — **23.II**: Neues Glas 240\* F.
- Tschudy (E. A.), **22.II**: Verschiedenheit der analyt. Konstanten v. Lein- u. Sojabohnenölu. Best. v. Leinöl in Mischungen beider Öle mit der Jod- u. Hexabromidzahl der Fettsäuren 46. — **23.II**: Gewichtsveränder. der Reiter u. Senkkörper der Westphalschen Wage u. Genauigk. der Bestst. der Dichte 215.
- Tschugajew (L.), **23.III**: Ziele u. Aufgaben des Instituts für Erforsch. v. Pt u. anderen Edelmetallen 731. — Hydrazin-Iridiumkomplexsalze 1386. — Komplexe Pt-Verbb. 5. Mitt. Darst. v. Chloro- u. Bromoplatotriamminreihe 1546. — **24.II**: Neue Reihe Acidoamidotetraminderivv. des vierwertigen Pt. 2. Mitt. 2237.
- u. Chlopin (W.), **24.II**: Pentaminverbb. des vierwertigen Pt 2133.
- , Grigorjewa (M.) u. Tschernjajew (I.), **23.III**: Komplexverbb. des Pt. 1. Mitt. Hydrazinverbb. 2. Mitt. Hydroxylaminverbb. 731.
- , Iljin (S.) u. Fritzmann (E.), **24.II**: Komplexe Verbb. des 2-wert. Pt mit organ. Disulfiden u. Polysulfiden. 5. Mitt. 1170.
- , Iwanow (C.) u. Fritzmann (E.), **24.II**: Komplexe Verbb. des Pd. 7. Mitt. 1170.
- u. Kiltinowitsch (S.), **23.III**: Komplexe Pt-Verbb. 5. Mitt. Ammoniakverbb. v. Platonitrit 1547.
- u. Krassikow (S.), **24.I**: Komplexe Sulfosäuren des Pt 474.
- , Malzschewsky (W.) u. Fritzmann (E.), **24.II**: Leitfah. v. Pt-Verbb. mit Thioäthern 1171.
- u. Pschenicin (N.), **23.III**: Komplexe Pt-Verbb. 3. Mitt. Molekularumwandll. in der Reihe komplexer Pt-Verbb. 825.



- Tschugajew (L.) u. Wladimirow (N.), **23.III**: Komplexe Pt-Verbb. 6. Mitt. Veränder. in der Leitföh. v. Ammoniakverbb. des Platonitrats 1547.
- , Wladimirow (N.) u. Fritzmann (E.), **24.II**: Leitföh. der Platinmonosulfidverbb. in methylalkohol. Lösg. 1171.
- Tschuksanowa (A.), s.: Zelinsky (N.).
- Tschulanowsky (W.), **23.III**: Einw. des elektr. Feldes auf das Serienspektr. des He 716.
- Tschunkur (E.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Farbfabriken vorm. Friedrich Bayer & Co.
- Tseng (J.), **22.II**: Transparente Seife 282\* E. — **IV**: Dass. 268\* F. 1146\* F. — **23.II**: Dass. 421\* Schwz. — **24.I**: Dass. 381\* Schwz.
- u. Wheatley Engine Co., **22.II**: Seife 404\* E.
- Tsiminakis (J.), siehe: Blanc (G.).
- Tsountas (C.), **22.I**: Guide pratique du chimiste dans l'industrie du ciment [788].
- Tsubura (S.), **24.I**: Innere Sekret. der Keimdrüsen. 1. Mitt. Keimdrüsen u. Kohlenhydratstoffwechsel 796. — 2. Mitt. Keimdrüsen u. respirator. Gaswechsel 796. — **II**: Blutglykolyse 688. — Kohlenhydratumsatz unter der Einw. des Insulins nach Respirationsanalysen. 4. Mitt. 2862.
- Tsuchihashi (M.), **24.I**: Reinigung der Fumarase 491. — Blutkatalase 2438. — Einw. der Metalle auf Pepsin 2439. — Einw. des metall. Cu auf Ricin 2439.
- Tsuji (M.), **22.III**: Stoffwechsel bei vitaminfreier Ernähr. 565.
- Tsujimoto (M.), **23.I**: Clupanodonsäure 38. — Tetracyclensäure aus dem Spermöl u. dem Delphintran 1371. — Ishinagi u. Abura-Bodzu-Leberöle 1371.
- u. Toyama (Y.), **22.I**: Unverseifbare Bestandteile der Haifisch- u. Rochenleberöle. 1. Mitt. 878.
- Tsukahara (I.), **22.I**: Agglutininbldg. bei der Infekt. normaler u. immunis. Tiere 223. — **III**: Biologie der männl. Geschlechtszellen 1212. — **23.I**: Vork. v. Diphtheriebacillen in der Scheide v. Gebärenden u. Wöchnerinnen sowie bei Neugeborenen 611.
- Tsakamoto (R.), siehe: Asher (L.).
- Tsakamoto (T.), siehe: Asahina (Y.).
- Tsukiye (S.), **23.I**: Vitamin B 1192.
- u. Okada (T.), **24.I**: Einw. des Vitamins B auf die Verdauungsfunkt. 1225.
- Tsunoo (S.), **24.II**: Blutgerinn. 1. Mitt. Vereinfach. der Bleibtrenn-Atzlerschen Thrombindarst. 2766.
- Tsuru (K.), siehe: Toyoda (H.).
- Tsurumaki (T.), **24.I**: Intraven. Infus. v. physiol. NaCl-Lösg. u. Ringer-Lockescher Lösg. 1820.
- Tsutsumi (T.), siehe: Sakae (T.).
- Tsuzuki (M.), **23.I**: Neo-Antiluetin 373.
- Tsykalas, **22.I**: Emetin bei Bilharzia-krankheit 428. 709.
- Tubandt (C.) u. Eschenhagen (G.), **23.I**: Verh. der Photohaloide im elektr. Gleichstrom 1484.
- u. Reinhold (H.), **23.III**: Wrkg. geringer Zusätze auf das elektr. Leitvermögen fester Salze 1376.
- u. Weisz (Harry), **23.II**: Gasvolumetr. CO<sub>2</sub>-Schnellbest. in Carbonaten 662.
- Tubize Artificial Silk Co. of America, siehe: Bindschedler (E.); Fabrique de Soie Artificielle.
- u. Bindschedler (E.), **24.II**: NH<sub>3</sub> aus Denitrrierabfallflüss. 1260\* A.
- , Bindschedler (E.) u. Juere (G.), **24.II**: Kunstseide 259\* E.
- Tucan (F.), **24.II**: Kämmererit aus Chromiten v. Jugoslavien 1327.
- Tucker (A. C.), **23.IV**: Färben v. Metallen 875. — **24.I**: Dass. 1262. — **II**: Dass. 398.
- Tucker (F. G.), **24.II**: Einfl. der Wärmebehandl. auf die photoelektr. Emiss. aus Pt 10.
- Tucker (S.), siehe: Minerals Separation North American Corp.
- Tucker (S. A.), **22.IV**: Raffinieren v. Metallen 706\* A.
- Tucker (S. H.), **24.II**: Bldg. v. 3-Halogen-carbazolen aus Carbazol-3-diazoniumhaloiden 655. — siehe: Sen-Gupta (H. K.); Stevens (T. S.).
- Tucker (W. A.), siehe: French (H. J.).
- Tuckermann (E.), siehe: Junge (W.).
- Tuckwiller (R. H.), s.: Sheets (E. W.).
- Tudhope (T. M. A.), s.: Mc Kenzie (A.).
- Tudoran (J.), **23.I**: Hämoklast. Shock bei Epilepsie 621.
- Tübben (L.), **22.II**: Anreicher. u. Absaug. brennbarer Grubengase aus dem ausziehenden Wetterstrom 364\* D.
- Türk Ges., **22.IV**: Garn aus Zellstoff 771\* Schwz.
- Tüschel (G.), **23.II**: Lacke 341\* A.
- Tütünnikow (B.), **24.II**: Best. v. S im Erdöl 264. — Naphthensäure-Best. in Seifen 773. 2712. — Luftoxydat. der Naphthaöle 2721.
- Tützer (G.) u. Adler (A.), **24.II**: Urobilinometer 1966.
- Tufts (J. L.), **22.II**: Trockentemenz 938\* A.
- Tukats (A.), siehe: Issekutz (B. v.).
- Tulaikow (N.), **24.I**: Bodenlösg. u. Pflanzenwachstum 2001.
- u. Kuzmin (M. S.), **24.I**: Bodenlösg. 2001.
- Tullis (D. R.), **24.I**: Al aus Abfällen 1588\* E.
- Tullis (J. K.), siehe: Fulera Tan Co.
- u. Fulera Tan Co., **22.II**: Gerbverf. 168\* A.

- Tullis (W. W.), siehe: Minerals Separation Ltd.
- Tulloch (T. G.), **22.IV**: Krystallisierverf. 416\* E.
- u. Smith (D. J.), **24.I**: Gaserzeuger 2653\* A. — **II**: Reinigen v. Gas 2310\* E.
- Tully (C. B.), **22.IV**: Gasbereit. 516\* E. — **23.IV**: Vorr. zum Waschen u. Kühlen v. Gas 172\* D. — Entfernen v. CO u. Gasindustrie 508. — **24.II**: Gaserzeug. 2220\* E. — siehe: West (J. H.).
- Tully Gas Plants Ltd., siehe: Takahata (S.).
- , Takahata (S.), West (J. H.) u. Jaques (A.), **24.I**: Herst. v.  $H_2$  952\* D.
- Tumlriz (O.), **23.I**: Zustandsgleich. des flüss. u. dampfförm. Wassers 1611.
- Tungay (S. J.), **22.IV**:  $H_2SO_4$  622.
- Tunger, **22.III**: Brandwundenbehandlung 1097.
- Tungsten Products Co., s.: Bleecker (W. F.).
- Tunison (B. R.), s.: U. S. Industrial Alcohol Co.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.IV**: Flüss. Brennstoff 1118\* A.
- Tunius (G. E.), **24.I**: Bindung v. Kokei- $NH_3$  durch Gips 2551.
- Tunkel, **22.III**: Kalidüngungsverss. 1921 zu Runkelrüben u. Kartoffeln 408.
- Tunnell (F. H.), **22.IV**: Ausziehen v. Leim 715\* A.
- Tunnicliff (R.), **22.III**: Wrkg. des Neosphenamins u. Neosalvarsans auf die Phagocytentätigkeit der Leukocyten 1015. — **24.II**: Einfl. des Cholesterins auf Phagocytose 998.
- Tunnicliffe (H. E.), siehe: Dixon (M.); Quastel (J. H.).
- Tunstall (R. B.), s.: Morgan (G. T.).
- Tupa (A.), **22.II**: Urannitrat bei der Fixation der Mitochondrien 914.
- Tupholme (C. H. S.), **24.I**: Verkokung nach dem Coaliteverf. 525. — Tieftemp.-Verkokung im Drehrohfen 983. — Gasgeneratorverf. zum Verkoken v. Kohle 1292. — Dass. 1292. — Abgestufte Temperaturzonen bei der Kohle-Verkokung 1465. — Brennstoff nach dem Kohle-Brikettierverf. 2038. — Umgeänderter Mondgasgenerator für Tieftemp.-Verkokung 2219. — **II**: Gußeiserne Retorten für Tieftemp.-Verkokung 134. — Innenbeheizung für Tieftemp.-Verkokung 778. — Engl. Tieftemp.-Verkokungs-Methoden 1297. — Kohleverkokung im Gaserzeuger 1297. — Gas aus kohlehaltigen Abfällen 1872. — Carbonisierung der Kohle mit regenerierter Wärme 2218. — Kraft- u. Dampfverlauf bei Nebenproduktsgasentwickeln 2440.
- Tupper-Carey (R. M.) u. Priestley (J. H.), **23.III**: Zus. der Zellwand des gipfelständigen Meristems v. Stamm u. Wurzel 1030.
- Turban (K.), **22.III**: Blutzuckergehalt des arteriellen u. venösen Gefäßsystems 83. — siehe: Magin (H.).
- Turchini (J.), **22.III**: Mucincharakter der Melaninzellen im Tintenbeutel des Tintenfisches 533. — s.: Derrien (E.).
- u. Ladreyt (F.), **22.I**: Bldg. des Melanins im Tintenbeutel des Tintenfisches 651.
- Turco (C. R. del), s.: Parravano (N.).
- Turek (F.), **23.IV**: Heizkörper für Verdampfvakuumapp. 393\* D.
- Turin (I.), siehe: Uspenski (A.).
- Turina (B.), **22.III**: Einw. der Se-, S- u. Te-Salze auf die Pflanzen 1091.
- Turk (D.), **22.II**: Zweiräumiger Wind-erhitzer 84\* D. — Roheisenmischer 262\* D.
- Turkin (N.), **22.IV**: Lichtbeständige Farben 501\* Oe.
- Turley (T. B.), s.: Waggaman (W. H.).
- Turnbull (C. E.), **22.II**: Briketts aus Koks 459\* F.
- Turnbull (R.), **23.IV**: Synthet. Gußeisen u. Elektroroheisen 651.
- Turner (C. P.) u. Winship (B. W.), **24.II**: Best. des Gasflusses nach der Mischungsmethode 866. — siehe: Ragsdale (A. C.).
- Turner (E. E.), **24.I**: Stereoisomerie bei den Derivv. des Diphenyls 1777. — siehe: Burrows (G. J.).
- , Bury (F. W.) u. Candy (W. O.), **24.I**: As-Methyldihydroarsindol 303.
- Turner (F. M.), **23.I**: Chemical engineering catalogue [1344]. — **IV**: Raffinieren v. vegetabil. u. anderen Ölen 29\* A. — Reinigung v. Ölen 29\* A.
- Turner (H. G.), siehe: Trencor (J. M.).
- Turner (H. W.), **23.I**: Wilshire-Goldgrube 579.
- Turner (J.) u. Davidson (W. B.), **22.IV**: Wiedergewinnung der beim Kontaktverf. nichtoxydierten  $SO_2$  231\* Schwz.
- Turner (J. A.), **24.II**: Hg-Vergiftung 1380.
- Turner (L. A.), **24.I**: Spektren u. Größen der Alkalimetallatome 1152. — **II**: Mittlere Lebensdauer angeregter Hg-Atome 276. — Quantendefekt u. Ordnungszahl 2733. — siehe: Compton (K. T.).
- Turner (S. L.), siehe: Sidgwick (N. V.).
- Turner (T.), **22.II**: Problem der Metallgießerei 633. — **23.II**: Dass. 247.
- u. Ballard (W. E.), **24.II**: Metallspritzen u. gespritztes Metall 2557.
- Turner (W. E. S.), **23.II**: H. J. Powell 729. — **24.I**: Dauerhaftigkeit des Glases für den Apotheker 2796. — **II**: Borsäure in der Glasfabrikation 527.

- Turner (W. L.), **23.II**: Ferromolybdän 136\* E. — Metalle 957\* E. — **IV**: Ferrochrom mit niedrigem Kohlenstoffgehalt 149\* E. — **24.I**: Nicht oxydierbarer Chromstahl 103\* D. — **II**: Cr-haltige Eisen- u. Stahllegierungen 115\* D.
- Turner Bros. Asbestos Co. u. Fox (J.), **22.II**: Asbestpapier 1185\* E.
- Turney (P. W.), **22.IV**: Genußmittel aus Milch 1144\* Schwz. — **24.I**: Nahrungsmittel aus Milch 2750\* Oe.
- Turoid (M.), **22.III**: Umkehr der Adrenalinwrkg. auf den überlebenden Uterus durch Ionenverschiebung 287.
- Turowicz (S.), siehe: Smoleński (K.).
- Turpin (R.), siehe: Loeper (M.); Pagniez (P.).
- Turrentine (J. W.), **22.II**: Selbstentzündung 509. — **23.II**: Ununterbrochene Gegenstromauslaugung v. veraschem Kelp 175. — **IV**: Gewinnung v. Nitraten aus Caliche 911.
- u. Tanner (H. G.), **22.II**: Kali aus Kelp. 5. Mitt. 510. — **24.II**: Dass. 8. Mitt. Gleichgewichte bei der KCl-Herst. 104.
- , Tanner (H. G.) u. Shoaff (P. S.), **23.II**: Kali aus Kelp 1213.
- Turro (R.), **23.III**: Ursprung u. Natur der bakteriolyt. Fermente 1092.
- Turton (W.), **22.IV**: Elektrolyse 24\* E.
- Tussaud (G. P.), **23.IV**: Elektrolyse 396\* E.
- Tussenbroek (M. J. v.), **22.IV**: Entfärbung pflanzl. Öle 554. — siehe: Hoop (L. de); Waterman (H. I.).
- Tustanowska (L. v.), siehe: Feigl (F.).
- Tutin (F.), **23.I**: Hydrolyse v. Pektin 1617. — **III**: Pektin u. sein Vorläufer: Protopektin 1640.
- Tutschku (K.), **23.III**: Pigmente im Pferdehaar 683.
- Tutt (A. C.) u. Snelson (L. F.), **23.II**: Farbe 1186\* A.
- Tuttle (A. L.) u. Southern Agricultural Chemical Corp., **22.II**: Superphosphat 518\* A.
- Tuttle (J. B.), **22.II**: Variabilität v. Rohkautschuk 266. 1057. — **23.IV**: Wäss. Lösg. v. koagulierte Kautschuk, Balata u. Guttapercha. 1. u. 3. Mitt. 498. — **24.I**: Wäss. Dispersionen v. koagulierte Gummi, Balata u. Guttapercha. 2. Mitt. 4. Mitt. 2827. — siehe: Pratt (W. B.).
- Tuttle (L.), siehe: Loeb (L.).
- Tuttle (N.), **24.I**: Phenylanthranilsäuren 560.
- Tuttle (W. W.), **24.II**: Wrkg. v. Adrenalin auf den Patellarsehnenreflex 1957.
- Tutton (A. E. H.), **22.III**: Crystallography and practical crystal measurement [856]. — Monokline Doppelse-niate der Mn-Gruppe 1216. — Dass. der Cd-Gruppe 1216. — **24.I**: Monosymmetr. Doppelsulfat- u. Doppelselenathexahydrate 744. — Wellenlängen-Torsions-messer 1237. — Universalinterferometer 1237.
- Tuxhorn (G.), **24.II**: Ansaugen v. Gasen 94\* D.
- Tuyn (W.), s.: Kamerlingh Onnes (H.). — u. Kamerlingh Onnes (H.), **24.I**: Verss. mit flüss. He. Elektr. Widerstand reiner Metalle. 12. Mitt. Elektr. Widerstand v. In 1637. 2331.
- Tweeddale (J.) u. McCrosky (F. B.), **24.II**: Gehackte Sardinen 124\* A.
- Tweedie (T. C.), **23.II**: Best. v. C im Stahl 76.
- Twells jr. (R.), **22.IV**: BeO als Bestandteil v. Porzellan für Hochspannungs-isolatoren 427. — **24.I**: Kapseltöne 510.
- Twerzin (W.), **24.I**: Gasolin aus Erdgasen 2554. — Deparaffinisierung des Goshnyi-Erdöls 2554.
- Twiss (D. F.), **22.II**: Unterbrechung der Vulkanisation in Gegw. organ. Beschleuniger 395. — Best. des freien S in Antimongoldschwefel 1070. — **III**: Zus. v. Antimongoldschwefel 813. — **23.IV**: Wert der Gummipigmente 496. — **24.II**: Brechungsindex v. Kautschuk 1284. — siehe: Dunlop Rubber Co. — u. Brazier (S. A.), **23.II**: Beschleunigung der Vulkanisation 925.
- , Brazier (S. A.) u. Thomas (F.), **22.IV**: Dithiocarbamat-Vulkanisationsbeschleuniger 53.
- u. Dunlop Rubber Co., **22.IV**: Vulkanisieren v. Kautschuk 591\* A.
- u. Jones (F. B.), **24.I**: Variable in Rohgummi 1277.
- u. Thomas (F.), **24.I**: Vulkanisationsbeschleunigung durch Xanthogenate 1278.
- Twisselmann, **23.IV**: Extraktionsapp. 485. 845. — **24.I**: Dass. 688.
- Twisselmann (H. T.), **24.II**: Bleichung v. Ölen u. Fetten 560.
- Twitchell (E.), **23.II**: Flüss. oder festes Spaltnittel 487\* Oe. 537\* D. — **24.I**: Spaltnittel für Fette u. Öle 1122\* D.
- Twitchell Process Co., **22.II**: Spaltung v. Abfallölen u. -fetten 648.
- Twombly (A. H.), Lundin (A. P.) u. Marr (R. A.) u. American Balsa Co., **22.IV**: Konservieren v. Holz 972\* A.
- Twort (F. W.), **22.III**: Bakteriophage 887.
- Twyman (F.), **22.IV**: Abkühlung v. Glas 134. — Erkennung der Ursachen v. Schlieren im Glas 666. — siehe: Dalladay (A. J.).
- Twynam (T.), **23.IV**: HNO<sub>3</sub> 400\* E.
- Tydén (S.), **22.IV**: Amerikan. Erweichungsmittel für Wasser 791.
- Tykocinski-Tykociner (J.) u. Kunz (J.), **24.II**: Photoelektr. Zelle 282.



- Tyler (A.), **24.I**: Mittel zum Reinigen weißer Schuhe 608\* E.  
 Tyler (C. H.), **24.I**: Misch- u. Rührvorr. 223. — Klärung v. Flüss. 224.  
 Tyler (R.), **24.I**: Dichtungsmasse 1998\* E.  
 Tyler (S. L.), **22.IV**: Gefäß zur Absorption v. HCl 1164. — **23.IV**: Dass. 146. — Quarz in der Säurefabrikation 790.  
 Tymich (F.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Tyndall (A. M.), **24.I**: Mechanismus des elektr. Bogens 2768.  
 — u. Grindley (G. C.), **24.II**: Emission eines Pt-Glühdrahtes in Luft 580.  
 Tyndall (E. P. T.), **24.I**: Opt. Eigenschaften einiger Metallsulfide 858.  
 Typke (K.), **24.I**: Schmieröle aus Braunkohlenteer 988. — siehe: Heyden (H. von der); Holde (D.).  
 Tyrer (D.), **22.II**:  $\text{Al}_2\text{O}_3$  513\* E. —  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  860\* E. — **IV**: Eisenoxyd u. HCl 1099\* E.  
 Tyrer (Daniel), **24.II**: Weißer Deckfarbstoff 2789\* E.  
 Tyrrell (G. W.), **23.III**: Tertiäre Gänge des Clydegebietes 1446.

- Tyrrell (W.), **23.II**: Bindemittel zur Herst. v. Briketts 1113\* N. — **24.I**: Briketts für metallurg. Zwecke 1862\* Schwed.  
 Tytschinin (B.), **23.II**: Chemie u. chem. Technologie des Erdöles 1919–1921 149. — **24.II**: Normen v. Naphthaprodukt. in den Vereinigten Staaten 2307.  
 — u. Pawlowa (S.), **24.II**: Paraffinhaltige Erdöle u. Masut v. Groshnyi. 1. bis 3. Mitt. 262.  
 —, Pawlowa (S.), Gerschson (G.) u. Malinina (W.), **24.II**: Struktur u. Eigenschaften paraffinhaltiger Erdöle u. der Masute v. Groshnyi. 4.–7. Mitt. 1873.  
 Tyzzer (E. E.), **23.III**: As-Verbb. u. Blackheaderkrankung bei Truthähnen 574.  
 — u. Fabyan (M.), **23.I**: Virus des Blutschwärens bei Puten 694.  
 Tzanek (A.), **22.I**: Passiver Shock beim Meerschweinchen durch intrakardiale Injektionen v. Serum 658. — siehe: Flandin (C.); Levy-Solal.  
 Tzetzcu (J.), **22.IV**: Direkte Isolierung der Tuberkelbacillen aus kalten Abszessen auf dem Medium v. Petroff 410.

## U.

- U. G. I. Contracting Co., siehe: Fulweiler (W. H.).  
 Ubbelohde (L.), **22.IV**: Leimen v. Papier 271\* D. — Imprägnieren v. Stoffen 770\* D. — **23.IV**: Behandl. v. Fasern 124\* E. — **24.II**: Zellstoff aus Nadelholz 2622\* D.  
 Uber, **22.II**: Luftdurchlässigk. des Schwemmsteins 130.  
 Uber (E.), **22.II**: Manometr. Spundapp. 820\* D.  
 Uberoy (R. L.), siehe: Yajnik (N. A.).  
 Ucko (H.), siehe: Zondek (H.).  
 Udaondo (C. B.) u. Casteigts (M.), **23.I**: Kohlenhydrate u. Glykämie des normalen oder diabet. Menschen 1336.  
 Udbye (O.), **24.I**: Emaillieren v. Gegenständen aus Zement 2901\* E.  
 Udden (A.) u. Jacobsen (J. C.), **24.II**: Erreg. des He-Spektrums durch Elektronenbombardement 155.  
 Udluft (H.), **24.II**: Verh. v.  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ -Sol,  $\text{MnO}_2$ -Sol u. Humussol gegen Carbonat, Bicarbonat u. Ton 443.  
 Udyllite Process Co., **23.IV**: Schutz v. Feu. Stahl gegen Rost 801\* D. — siehe: Wissler (W. A.).  
 —, Wissler (W. A.) u. Humphries (C. H.), **24.I**: Verf., Eisen- u. Stahlgegenstände gegen Rost zu schützen 1270\* Can.  
 Uebe (W.), **22.IV**: Capillarrohr für Ther-

- mometer 220\* D. — siehe: Seuffert (R. W.).  
 Uebel (C.), **22.IV**: Konzent. flüchtiger Säuren 363\* D. 872\* Oe. — Konzent.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1130\* Oe.  
 Ueberall (S.), siehe: Glaser (E.).  
 Ueberhuber, **22.I**: Gemisch v. Silbersalvarsannatrium u. Salvarsannatrium 216.  
 Überrack (K.), siehe: Depisch (F.).  
 Überrack (L.), siehe: Högler (F.).  
 Uebersax (F.), s.: Kohlschütter (V.).  
 Übersee-Gummiwerke A.-G., **24.II**: Hygien. Schwammgummispielwaren 2796\* D.  
 Uecke (G. H.), **24.II**: Erweich. v. Wasser 525\* D.  
 Ueda (H.), siehe: Abderhalden (E.); Komatsu (S.).  
 Uemura (I.), siehe: Shibata (Y.).  
 Uetani (E.), siehe: Kasahara (M.).  
 Ueter (H.), **24.II**: Verhüten des Dickwerdens v. Anstrichfarben 1981\* E.  
 Ufer (G.), **22.II**: Reinigen der Zimmerluft u. Desinfizieren 464\* D.  
 Ufer (H.), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik.  
 Ugarte (T.), **22.II**: Kaffeebest. in Mate, Kaffee, Tee, Kolanuß, Guarana 724. — **23.IV**: Schnellbest. v. Theobromin im Kakao 337.  
 Uglow (W.), **24.I**: Weizen u. Roggen

- aus der Ussuri- u. der Amurprovinz 346.  
 — II: Wrkg. des Saccharins auf Bakterien, Plankton u. Verdauungsfermente 1004.
- Uhde (F.), **23.IV**: Beseitig. des Geruches v. Teerölen 839\* D.
- u. Pfirrmann (T. W.), **23.IV**: Schwarze Farben 988\* D.
- Uhl (A.) u. Kestranek (W.), **23.IV**: Elektrometr. Titr. v. Säuren u. Basen mit der Sb-Indicatorelektrode 865. — **24.I**: Dass. 499.
- Uhland, **22.III**: Internationales chem. Branchenadreßbuch [588].
- Uhlemann, **23.II**: Bleichverf. mit  $\text{KMnO}_4$  749. — **24.II**: Leinengarn-Bleicherei mit  $\text{Cl}_2$  1979.
- Uhlemann (C.), **22.IV**: Schilf als Rohstoff für Pappenfabrikat. 643.
- Uhlenhuth (E.), **22.I**: Jod u. Jodothylin u. die Larven v. Salamandern. 4. Mitt. 882. — Verfütter. des Hypophysenvorderlappens u. Größe v. Ambystoma tigrinum 882.
- Uhlenhuth (P.), **22.III**: Unspezif. Reakt. bei präzipitierenden Antiseren 1212. — **IV**: Desinfekt. des tuberkulösen Auswurfs 998. — siehe: Kraus (R.).
- u. Bieber (W.), **23.I**: Wechelseit. Vaccine- u. Maul- u. Klauenseucheimmunit. bei Rindern u. Meerschweinchen 1201.
- u. Hailer (E.), **23.II**: Einw. v. Desinfektionsmitteln auf Reinkulturen v. Tuberkelbacillen 599. — **IV**: Desinfekt. tuberkulösen Auswurfs. 3. Mitt. Wirkungsweise alkal. Phenolpräparate. Kressolalugen 435. — 4. Mitt. Verwend. des Chloramins 843. — **24.I**: Desinfekt. tuberkulösen Auswurfs durch chem. Mittel. 6. Mitt. Leichtlösl. alkal. Kressolpräparate 2800.
- , Hailer (E.) u. Jötten (K. W.), **24.I**: Desinfekt. tuberkulösen Auswurfs durch chem. Mittel. 5. Mitt. Parmetol 2800.
- u. Jötten (K. W.), **22.II**: Abtöt. der Tuberkelbacillen im Sputum 664. — **IV**: Desinfekt. des tuberkulösen Auswurfs. 2. Mitt. 291.
- , Kuhn (P.) u. Schmidt (Hans), **24.II**: Trypanozides Antimonkomplexsalz (Heyden 661) 2864.
- Uhlinger (R. H.), s.: Brownlee (R. H.).
- Uhlmann (F.) u. Burow (R.), **22.I**: Neues Phenyleinchoninsäurederiv. 63.
- Uhlmann (R.), **24.II**: Proteinkörperwrkg. u. Sympathicus 2772.
- Uthoff (J.), **24.II**: Moderne Explosivstoffe 2511.
- Uittien (H.), siehe: Benjamins (C. E.).
- Ujhelyi (J.), siehe: Siebrecht (H.).
- Ukai (S.), **23.III**: Enzyme des peripheren Nerven 1177.
- Ukai (T.) u. Kimura (O.), **23.III**: Reiskrankheit der Hühner 1104.
- Ukil (A.), **23.I**: Ödem erzeugendes anaerobes Bacterium bei Appendicitis 780.
- Ulbrich (E.), siehe: Grün (A.).
- Ulbrich (O.), **22.I**: KW-stoffnatur des Sonnenlichtes 446.
- Ulehla (V.), **24.II**:  $\text{CO}_2$ - u.  $\text{pH}$ -Regulat. des Wassers durch Süßwasseralgen 59.
- u. Moràvek (V.), **22.III**: Säuren u. Salze u. Basidiobolus ranarum Eid 61.
- Ulfert (F.), siehe: Schulze (Heinrich).
- Ulich (H.), siehe: Walden (P.).
- Ulke (T.), **23.IV**: Vorr. zum Hydrieren v. kohlenstoffhalt. Stoffen 191\* A. — KW-stoffe aus festen KW-stoffhalt. Stoffen 207\* A.
- Ulke (W.), **22.IV**: Enthaarungsmittel 95\* D.
- Ullmann, **24.I**: Griesheimer Rot in der Apparetfärberei 446. — Chlorkalklöser 446.
- Ullmann (A.), **22.III**: Tyramin als wirksamer Bestandteil der Stachelnadelkörner 56.
- Ullmann (F.), **22.I**: Enzyklopädie der techn. Chem. Bd. 10 [904]. — **III**: Dass. Bd. 11 [1244]. — siehe: Knesebeck (A. M. v. d.).
- Ullmann (F.) Ges., **22.II**: Negative oder Transparente für den Druck auf der Offsetmaschine 207\* F. 876\* Schwz. — Gefärbte Chromatkolloidnegative v. lichtundurchläss. Originalen 232\* F. — Negative v. ein Durchlichten nicht gestattenden Originalen als Kopiervorlagen für die Photolithographie 840\* Schwz. — **23.II**: Undurchdringlichmachen v. dünnen Kolloidschichten für chem. akt. Lichtstrahlen 1200\* Holl.
- Ullmann (H.), **23.III**: Wrkg. der Phenylchinolincarbonsäure (Atophan) 171.
- Ullmann (K.), **22.I**: Combustin 217. — **III**: Neosilbersalvarsan 78. — As-Wrkg., -Gewöhn. u. -Vergift. 527. — **24.II**: Reargon, Gonorrhoepräparat 79.
- Ullmann jun. (M.), **22.II**: M. Ullmann 863.
- Ullrich (A.), **24.I**: Anthrachinon 1714\* A. 2544\* A.
- Ullrich (A. E.), siehe: Chemische Fabriken Worms A.-G.
- Ullrich (P. E.), **24.II**: Wasserdichtmachende Masse 1991\* A.
- Ulm (G.), **22.I**: H. Kužel 309.
- Ulmann (E.), siehe: Klasson (R.).
- Ulpts (R.), siehe: Bergmann (M.).
- Ulrich, **22.II**: Rohfrucht in der Brauerei 1145. — **24.I**: Druckverdampf. 2642.
- Ulrich (C.), **23.I**: Gewinn. radioakt. Subst. 1007. — siehe: Meyer (Stefan).
- Ulrich (Christoph), **23.II**: Hellfarben u. Veredeln v. Tabak 761\* D.
- Ulrich (G.), **22.II**: Ferdinand Simandl 249.

- Ulrich (H.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Ulrich (H. L.) u. Rypins (H.), **22.III**: Adrenalinhyperglykämie 287.
- Ulrich (L.), **23.IV**: Hochdruckformen 209\* D.
- Ulrich (W.), siehe: Lockemann (G.); Wechselmann (W.).
- Ulrici (H.), **23.III**: Linimentum Tuberculini comp. Petruschky 93.
- Ultée (A. J.), **22.III**: K. Gorter 1029. — Identit. des Xanthosterins mit dem Lupcol 1050. — Stearinsäure im Milchsaft v. *Ficus fulva* 1055. — **23.I**: Wachsart im Milchsaft v. *Ficus alba* 1191. — **24.I**: N-reiche Milchsäfte 1211. — *Fragaria*-Wachs 2882. — **II**: Viscositätsbestst. v. Kautschuklösgg. 1637; 2. Mitt. Gleichmäßigkeit. 2796. — Räuchern v. Kautschuk 2613. — siehe: Vries (O. de).
- Ulzer (F.), **22.III**: W. Fahrion 1. — **IV**: Veredl. v. Triglyceriden u. KW-stoffen 1037\* Oe.
- Umber (F.), **24.I**: Wasserlösl. Campherpräpp. u. Hexeton-Bayer 801.
- u. Rosenberg (M.), **24.II**: Insulin bei 100 klin. behandelten Diabetikern 1365.
- Umemura (R.), **22.II**: Resorbierbark. v. Antikörpern u. isol. Eiweißkörper 494.
- Umetsu (K.), **23.III**: Elektroendosmose durch Kohlefilter 649. — Bindungsfäh. der Eiweißkörper für Farbstoffe 860.
- Umpleby (F.) u. Powers (H.), **24.I**: Gas-erzeug. 2849\* E.
- Underfeed Stoker Co. u. Mc Ewen (S.), **23.II**: Verkokungsverf. 363\* E. — **24.II**: Leuchtgas 2724\* F.
- Underhill (F. P.), siehe: Bogert (L. J.); Chittenden (R. H.); Gross (E. G.); Paek (G. T.); Ringer (M.).
- u. Davis (S. H.), **22.III**: As-Ausscheid. nach period. Verabfolg. v. Arsphenamin u. Neoarsphenamin 292.
- u. Dimick (A.), **24.II**: Stoffwechsel anorgan. Salze. 4. Mitt. Gehalt des Blutes an anorgan. Salzen während der Schwangerschaft 358.
- u. Errico (L.), **22.III**: Abführmittel u. Blutkonzentr. 291.
- u. Farrell (H. F.), **23.I**: Einfluß einiger Purin- u. Pyrimidinbasen auf den Stoffwechsel 700.
- u. Ferguson (R. C.), **22.III**: Toxizit. des KCl bei experimenteller Nephritis 892.
- , Greenberg (P.) u. Alu (A. F.), **22.I**: Physiol. Wrkg. v. Eiweißderivv. **II**. Mitt. Eiweißspaltungsprodd. u. Stoffwechsel hungernder Kaninchen 149.
- u. Greenhouse (B.), **22.III**: Veränderr. in der Blutkonzentr. bei experimenteller Nephritis 579.
- u. Gross (E. G.), **24.II**: Stoffwechsel anorgan. Salze. 5. Mitt. Anorgan. Salzstoffwechsel bei Cocainvergift. 358.
- Underhill, Gross (E. G.) u. Cohen (W.), **24.II**: Stoffwechsel der anorgan. Salze. 3. Mitt. Phosphate bei Erzeug. der Tetanie 1001.
- u. Hjort (A. M.), **22.III**: Physiol. Wrkg. v. Proteinderivv. 4. Mitt. Giftwrkg. v. Vaughans rohem lösl. Gift 446.
- u. Kapsinow (R.), **23.I**: Giftigk. v.  $\text{NH}_4$ -Salzen 263. — Wasserzufuhr u. Blutkonzentr. bei Wasserverarm. 379. — Stoffwechsel bei der  $\text{CHCl}_3$ -Vergift. 699. — Einfluß v. Wassermangel auf Änderr. in der Blutkonzentr. nach experimentellem Shock 711. — Einfluß subcut. Injekt. v. Indol u. Skatol auf den N-Stoffwechsel des Kaninchens 1045. — **III**: Vaughans rohes lösl. Gift 1331.
- u. Karelitz jr. (S.), **24.II**: Einfl. v.  $\text{N}_2\text{H}_4$  auf Konzent. des Blutes u. Zuckergehalt 353.
- u. Long (M. L.), **22.I**: Physiol. Wrkg. v. Eiweißderivv. 10. Mitt. Nucleinsäure u. Stoffwechsel des hungernden Kaninchens 149.
- u. Nellans (C. T.), **22.I**: Thyroparathyroidektomie u. Blutzuckergehalt u. Alkalireserve 434.
- u. Paek (G. T.), **24.I**: Einw. v. Diuretica auf die Blutkonzentr. 800.
- u. Ringer (M.), **22.I**: Physiol. Wrkg. v. Eiweißderivv. 9. Mitt. Alkalireserve u. experimenteller Shock 149. — **III**: Physiol. Wrkg. v. Proteinderivv. 5. Mitt. Blutkonzentr. u. Peptonshock 447. — 6. Mitt. Vaughans rohes lösl. Gift u. Blutkonzentr. 447.
- u. Roth (S. C.), **23.III**: Einw. v. Wasserentzieh., Pilocarpin u. Histamin auf Änderr. der Blutkonzentr. beim Kaninchen 692.
- , Tileston (W.) u. Bogert (J.), **23.I**: Stoffwechselstudien bei Tetanie 468.
- u. Wakeman (E. T.), **23.I**: Verh. der ins Blut eingeführten Chloride unter normalen u. nephritischen Verhältnissen 1052.
- u. Wilens (G.), **24.II**: Kohlenhydratstoffwechsel. 21. Mitt. Zuckerausscheid. u. Intaktheit der Nieren 359.
- Underhill (S. W. F.), **24.I**: Konzent.-Verhältnisse einiger Harnbestandteile. 1. u. 2. Mitt. 1946. — s.: Evans (C. L.).
- Underwood (C. A.), **24.I**: Analyse hochtonerdehaltiger Prodd. 233. — Analyse feuerfester Stoffe 1705.
- Underwood (H. W.), **23.IV**: Mechan. v. Kontaktprozessen 848.
- Underwood jr. (H. W.), **24.I**: Katalysatoren 2294. — siehe: Davis (T. L.).
- u. Kochmann (E. L.), **24.I**: Diphen-säure u. Fluorenonreihe. 1. Mitt. 1529. — **II**: Dass. 2. Mitt. 2334.



- Underwood (J. E.) u. Schlundt (H.), **22.IV**: App. zur Trennung u. elektro-skop. Best. der Ra-Emanat. 405.
- Underwood (K. C.), Crane (J. E.), Kessler (J. M.) u. Nemours (E. J.-I. du P. de) & Co., **23.IV**: Behandeln v. Celluloseestermassen mit Lösungsmittel-dämpfen 472\* A.
- Underwood (N.), **23.II**: Chromfarbstoff 999\* A.
- Ungar (B.), siehe: Fromm (E.).
- Ungar (R. M.), **22.II**: Kunstleder 219\* F.
- Ungarelli (A.), **24.I**: Nitroprussiat des zweiwertigen Fe 1754.
- Ungarische Gummiwarenfabriks A.-G., **22.IV**: Umwandl. v. natürl. Kautschuksorten, denen Klebkraft u. Plastiz. fehlen, in klebkraftige Lösgg. ergebende u. plast. Modifikk. 896\* Oe.
- Ungemach (H.), **24.II**: Kalilagerstätte v. Dallol 302.
- Unger (F.), siehe: Thoms (H.).
- Unger (G.), **24.I**: Kaolinschlammerei 699.
- Unger (H.), **22.IV**: Verwert. v. Müll 702\* Oe.
- Unger (K.), siehe: Schaum (K.).
- Unger (L. J.), siehe: Hess (A. F.).
- Ungerer (E.), **24.II**: Harnstoff u. Glykoll als Eiweißersatz. Nährwert der Amidstoffe 696. — Vegetationsgefäße aus Steinzeug 875.
- Ungerer (Ernst), **22.II**: Schichten in Tontrübb. 256.
- Ungerer (W. C.) u. Stoddard (R. B.), **22.II**: Geruchswertanalyse 885.
- Ungethüm (F.) u. Fischer (R.), **23.IV**: Nitriervorr. 720\* Oe.
- Union Apparatbauges., **22.II**: Unters. v. Gasgemischen 115\* F. — Best. des Heizwertes v. Gasen 555\* F. — **23.II**: Dass. 230\* Oe. 1140\* Holl. — **24.II**: Unters. v. Gasgemischen 94\* D.
- Union Carbide Co., **23.II**: Äthylendichlorid 475\* Schwz. — Propylendichlorid 475\* D. Schwz. — siehe: Becket (F. M.); Curme jr. (G. O.); Herrly (C. J.).
- Union Carbide & Carbon Research Laboratories, siehe: Benner (R. C.); Mac Kenzie (A. A.).
- u. Heise (G. W.), **24.II**: Elektrolyte für Trockenelemente 2197\* A. — Depolarisationsmisch. 2198\* A.
- , Heise (G. W.) u. Brokate (C. W.), **24.II**: Primärelemente 2197\* A. — \* Elektroden v. Primärelementen 2197\* A.
- , Huffard (J. B.) u. Haynes (P. E.), **24.II**: Bleioxydat. 1389\* A.
- Union Carbon Co. of Canada u. Becket (F. M.), **24.I**: Zirkon-Legier. 1709\* Can. — Fällung v. Edelmetallen aus Cyanidlösgg. 2629\* Can.
- u. Herrly (C. J.), **24.I**: Oxydat. v.  $\text{FeSO}_4$  1252\* Can.
- Union Générale Cooperative, **23.IV**: Treiblad. 428\* E.
- Union Kühlerbau Ges., **22.II**: Füllkörper zum regellosen Einschütten für Gasabsorptionstürme 70\* D. — Kamin-kühler 121\* D. — Horde für Rückkühl-anlagen 620\* D. — **IV**: Füllkörper 413\* D. — Kaminkühler 1053\* D.
- Union Lorraine d'Explosifs, **22.II**: Sprengstoffe 292\* F.
- Union Oil Co. of California u. Pollock (R. C.), **24.II**: Reinigung v. Mineralölen 1761\* E.
- Union Photographique Industrielle Etablissements Lumière & Jougla Réunis, **22.II**: Entwickler 604\* D. — **24.II**: Behandl. photograph. Filme 2112\* E.
- Union Sulphur Co. u. Marx (C.), **24.II**: S 1499\* A.
- Unionwerke A.-G. Maschinenfabriken, **22.IV**: Filter für Bier 172\* D. — **23.II**: Zylinderfilter mit heb- u. senkbarem Mantel 795\* D.
- United Filters Corp., **22.II**: Filter mit zweiteiligem Gehäuse 119\* D. — Druckfilter 119\* D. — **24.II**: Dass. 523\* D.
- United Food Products Co., siehe: Sasseen (J. H.).
- United Kingdom Oil Co., **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 372\* F. — siehe: Forwood (G. F.).
- , Forwood (G. F.) u. Taplay (J. G.), **23.IV**: KW-stoffe aus Ölschiefer 372\* E.
- United Lead Co., **22.IV**: Hartbleilegierr. 548\* Holl. — **23.II**: Harte Metallegierr. 139\* D. — **IV**: Hartbleilegierr. 589\* D. — **24.I**: Metallegierr. 377\* Schwed.
- United Oil & Coal Corp., s.: Fay (V. D.).
- United Products Corp. of America, siehe: Biddle (A.); Isaacs (M. R.).
- United Shoe Machinery Co. de France **22.IV**: Überziehen v. Metallkörpern mit einer Schutzschicht 673\* F.
- United States of America, siehe: But-terman (S.); Polhamus (L. G.); Power (F. B.); Ross (W. H.); Sher-rard (E. C.).
- U. S. Asphalt Refining Co., **22.IV**: Bituminöse Massen 137\* E.
- U. S. Ferro Alloys Corp. u. Petinot (N.), **24.II**: Stahllegierungen 1978\* A. 2203\* A.
- u. Sicard (H. C.), **24.I**: Stahl 1586\* A. — C-arme Fe-Legierungen 2628\* A.
- U. S. Gasoline Mfg. Corp., **24.II**: Niedrig sd. KW-stoffe aus hoch sd. 2106\* E. — siehe: Warren (E. D.).
- U. S. Gypsum Co. u. Brookby (H. E.), **24.II**: Verd. Lösgg. v.  $\text{MgSO}_4$  2290\* Can.
- U. S. High Speed Steel and Tool Corp., **22.II**: Werkzeuge aus Schnell-stahl 477\* Schwz.

- U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Brennstoff 224\* Holl. 352\* Holl. — **IV**: Motortreibmittel 286\* Schwz. 339\* Schwz. 910\* Oe. 973\* D. 1071\* Schwz. — **23.II**: Brennstoffgemisch aus Alkohol u. KW-stoffen 1133\* D. — Mischungen aus aliph. Alkoholen u. aliph. KW-stoffen 1133\* D. — Ester 1152\* F. — **IV**: Ester 536\* E. — Brennstoff 969\* D. — **24.I**: Dest. alkoh. Flüss. 1456\* E. 2648\* F. — **II**: Treibmittel für Explosionsmotoren 141\* D. — Frostbeständiges Treibmittel 141\* D. — siehe: Backhaus (A. A.); Cochran (W. F.); Haner jr. (C.); Hayes (A.); Rodebusch (W. H.); Schreiber (W. T.); Steffens (J. A.); Tunison (B. R.); Whitaker (M. C.); Willkie (H. F.); Winter (E. J.). — u. Backhaus (A. A.), **24.I**: Motortreibmittel 606\* A. — **II**: Reinigung v. CO<sub>2</sub> 1379\* A. — u. Burghart (L. M.), **24.II**: Umesterung 1270\* A. — u. Keyes (D. B.), **24.II**: Flüss. Brennstoff 1995\* A. — u. Rodebusch (W. H.), **24.II**: Alkohol 251\* Can. 252\* Can. — Glykol-ester aliph. Carbonsäuren 1511\* A. — u. Schreiber (W. T.), **24.I**: Motortreibmittel 274\* A. 606\* A. 719\* A. — u. Steffens (J. A.), **24.II**: Umesterung 1270\* A. — u. Tunison (B. R.), **24.II**: Extrahieren v. Ölen, Fetten 2507\* A. — u. Willkie (H. F.), **24.I**: Glycerin-gew. 714\* A. — **II**: Reinigen v. Fuselöl u. Amylalkohol 1751\* A. — u. Winter (E. J.), **24.I**: Dest. v. Alkohol 2838\* A.
- U. S. Light & Heat Corp., **23.II**: Paste für Sammlerplatten 313\* Oe. — siehe: Carpenter (C. C.). — u. Carpenter (C. C.), **24.II**: Verwertung verbrauchter Sammlerplatten 745\* A. — Behandlung v. Sammlerplatten 1728\* A.
- U. S. Processes Inc., s.: Stokes (W. E.). — u. Stokes (W. E.), **24.I**: V 2732\* A.
- U. S. Reduction Co. u. Bradley (W. E. F.), **24.I**: Eisen u. Stahl 594\* Can. — Metallurg. Verf. 960\* Can. — Redukt. v. Erzen 1265\* Can. —, Starmann (G. H.) u. Lindenberg (H.), **24.II**: Verarbeitung v. Al-Abfällen 2204\* A.
- U. S. Smelting, Refining & Mining Co., siehe: Cullen (J. F.); Hamilton (E. H.).
- U. S. Syrup Co., **22.II**: Raffinieren v. Melassen 275\* F. — u. Cutler (H. C.), **24.II**: Zucker aus Melasse 1523\* A. — Reinigen v. Melasse 1523\* A.
- U. S. Wool Co., **24.I**: Reinigung v. Rohwolle 1462\* F. — **II**: Dass. 1991\* D. — siehe: McBride (H. J.); Weinberg (S.).
- United Stores Supply Co., siehe: Smith (J. W.).
- United Water Softeners, siehe: Lassen (S. V. H.).
- Universal Oil Products Co., **22.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 1005\* F. — **23.II**: Spalten v. KW-stoffen 598\* E. — Umwandlung der schweren KW-stoffe v. Rohöl in spezifisch leichtere mittels Druckdest. 1130\* D. — siehe: Dubbs (C. P.). — u. Dubbs (C. P.), **24.II**: Spalten v. Petroleum-KW-stoffen 1996\* A. — Niedrig sd. KW-stoffe aus hochsd. 2444\* A.
- Universal Oxygen Co., siehe: Mueller (R. J. J.).
- University of Minnesota, siehe: Kendall (E. C.).
- Unkel (S. R.), siehe: Kruger (M.).
- Unna (E.), **22.IV**: Chemie der kosmet. Salben u. des Glycerins 1189.
- Unna (P. G.), **22.III**: Pyrogallol, Cignolin u. antipsoriat. Effekt 190. — **IV**: Giemsafärbung 782. — **23.II**: Dass. 505. — **24.II**: Krit. Auswertung gefärbter Strukturen in fixierten Präparaten 2188. — u. Fezer (L.), **24.II**: Färbung der Nervenfasern am frischen Gewebe 2188. — u. Wissig (E. T.), **22.III**: Histon des Trypanosomenkerns 392.
- Unnerstad (A.), siehe: Odén (S.).
- Unnewehr (E. C.), Energie der charakterist. K-Strahlung einiger Metalle 8.
- Unno (T.), siehe: Majima (R.).
- Uno (D.), siehe: Chikashige (M.).
- Uno (T.), **23.I**: Wrkg. allgemeiner Erregung u. des Kampfes auf endokrine Drüsen der männl. Albinoratte 705.
- Unverricht, **23.III**: Thyroidea u. Erythropoese 92.
- Updegraff (H.), siehe: Lewis (H. B.).
- Upham (W. P.) u. Ros-Aux Co., **22.II**: Klebmittel 148\* A.
- Upshur jr. (R. L.), **22.II**: Superphosphat 629.
- Upson (F. W.) u. Sands (L.), **23.I**: Zers. v. Aminen im Dampfzustand 894. — u. Thompson (T. J.), **22.III**: Phenylalkylbernsteinsäuren 498.
- Uranschek (T.), **24.II**: Isoliermaterialien 2606\* D.
- Urasow (G.), **23.III**: Unipolare Leitfähigkeit v. Metallsulfiden. Elektr. Eigenschaften v. Silbersulfid- u. Kupfersulfür 805. — Gleichgewichtszustände ternärer Systeme 988. — Al-Antimonide 1306. — Al-Industrie während des Krieges 527. — Mg-Industrie während

- des Krieges 527. — siehe: Kurnakow (N.).
- Urbach (E.) u. Simhandl (F.), **23.III**: Ca- u. K-Gehalt des Blutserums bei Ekzematikern 1178.
- Urbach (J.), siehe: Fürth (O.).
- Urbach & Co. vorm. Büsscher & Hoffmann, **24.II**: Linoleumartiger Boden- oder Wandbelag 2217\* D.
- Urbain (A.), **22.I**: Sensibilisierende Substanz durch Einw. des Milzbrandkeimes 663. — Antigenwert v. Tuberkel- u. Paratuberkelbacillen 877. — **23.II**: Dass. 1140. — siehe: Brocq-Rousseu; Wollman (E.).
- Urbain (E.), **22.IV**: S aus Metallsulfiden 1130\* F. — **24.I**: Aufschluß v. Rohphosphaten 2930\* F. — siehe: Verola (P.).
- u. Urbain (G.), **22.II**: Schieferöle 1248. — **24.I**: Keltium u. Yttererden in Zirkonmineralien 1754.
- u. Urbain (R.), **23.II**: Trennung flüss. Gemische durch Dest. u. gleichzeitig. Atmolyse 1073. — IV: Atmolyse eines Gasgemenges mit mehreren Konstituenten.  $H_2SO_4$  nach dem Kontaktverf. 383.
- u. Verola (P.), **24.II**: Konzent. der  $SO_2$ -Abgase 2076\* F.
- Urbain (G.), **22.III**: Ordnungszahlen v. Neo-Yb, Lu u. Keltium 478. — **23.I**: Keltium 1068. — III: Atomzahl 72 Hafnium oder Keltium 991. — **24.II**: 25 Jahre Unters. der Yttriumerden 2130. — siehe: Boulanger (C.); Clarke (F. W.); Urbain (E.); Urbain (P.).
- u. Dauvillier (A.), **23.I**: Element 72 1347. — Koexistenz des Keltiums u. der Yttererden 1347.
- Urbain (P.) u. Urbain (G.), **22.III**: Reinig. des Se aus dem Thorveitit v. Madagaskar 696.
- Urbain (R.), siehe: Urbain (E.).
- Urban (A.), **23.II**: App. zur kontinuierl. Dest. 534\* D. 1157\* Schwz.
- Urban (E. E.), **24.I**: Porzellan für elektrotechn. Isolat. 2732. — II: Kalk in der Feinkeramik 391. — Elektroporzellan 528.
- Urban (J.), **22.I**: Zuckerverluste 599. — **23.III**: Anbauverss. mit Rübensamen auf Zuckerfabrikfeldern 95. — **24.I**: Wachstum der Rübe 1923 1114. — siehe: Kyas (O.).
- u. Souček (J.), **23.I**: Ablager. der Phosphorsäure in den Rübenblättern 546. — **24.II**: Wrkg. gesteigerter Chilisalpetergaben auf die Qualit. der Rübe 2092.
- Urban (K.), **22.IV**: Reinigung v. Zuckerlösgg. 58. 322. 640. — Reinigung v. Säften nach Urban u. nach Andrlík u. Kohn 675. — **24.I**: Reinigen v. Zuckerlösgg. 2018\* D.
- Urban (M.), siehe: Gault (H.).
- Urban (W.), siehe: Berl (E.).
- Urbantschitsch (E.), **22.III**: Cycloform in der Ohrenheilkunde 791.
- Urbasch (O.), **22.II**: Trockenelement 369\* Oe. — IV: Dass. 128\* D.
- Urbasch (S.), **22.II**: Maß- u. gewichtsanalyt. Zn-Best. 1154.
- Urbasch & Co., **24.II**: Verhinder. des Festbrennens zink. Krusten 2558\* D.
- Urbino (G.), **22.III**: Chemotherapie der chirurg. Tuberkulose mit Cu-Präparaten 400. — **23.I**: Dass. 263.
- Urdang (G.), **23.I**: H. Schelenz 221. — II: Pharmazeut. Geschichtsschreibung in Deutschland 546. 1226.
- Ure (S. G.), **24.I**: Industrielles Filtrieren. 1. Mitt. Engl. Kammer- u. Rahmenpressen 1843. Verdampfungs u. Trocknungsanlagen. 1. Mitt. 2294; 2. Mitt. 2807. — II: Industrielles Filtrieren. 2. Mitt. 1121; 3. Mitt. 2687.
- Ure (W.), siehe: Archibald (E. H.).
- Urechia (C. I.) n. Goldner (A.), **23.I**: Farbstoffkomplex Thionin Nigrosin bei Injekt. am Menschen 700.
- u. Grigoriu (C.), **23.I**: Entfernen der Zirbeldrüse u. ihr Einfluß auf die Hypophyse 986.
- Urey (H. C.), **23.III**: Wärmekapazität u. Entropien zwei- u. mehrwertiger Gase 474. — **24.I**: Verteil. v. Elektronen in den Bahnen des H Atoms 1625.
- Urfer (C.), **23.IV**: Katalysatoren 641\* E. 642\* E. — Ammoniaksynthese 642\* E. — **24.I**:  $N_2$  oder  $H_2$  bindendes Metall 1086\* Schwz. — Pulveriger Katalysator zur Bindung v.  $N_2$  1086\* Schwz. 1576\* Schwz. — siehe: Duparc (L.).
- Uridil (J.), siehe: Aub (J. C.).
- Uridil (J. E.), siehe: Cannon (W. B.).
- Urk (A. T. van), **23.III**: Normalbahnen des Serienelektrons der Alkalien 655. — siehe: Kuenen (J. P.).
- Urk (H. W. van), **23.II**: Nachweis v. Methylalkohol in Äthylalkohol 1157. — Vergift. durch Lösungsmittel v. Flugzeuglacken 1209. — **24.I**: Reakt. v. Polynitroverbb. der aromat. Reihe mit Alkalialkoholaten 2895. — II: Krystallwassergehalt v.  $Na_2HPO_4$  369. — Wertbest. v. Pepsin. Fermentwrkg. 1594.
- Urner (P.), siehe: Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G.
- Urquhart (C. H.), **22.IV**: Behandl. v. Brennstoffen 1045\* A.
- Urtel, **23.I**: Wundbehandl. mit sauren  $KJ-H_2O_2$ -Mischungen 1294.
- Usher (F. L.) u. Metcalfe (E. P.), **22.IV**: Extrahieren äther. Öle 169\* E.
- Usher-Walker Ltd. u. Soane (C. F.), **22.IV**: Unschmelzbare Masse 167\* D. 554\* E. — **24.I**: Plast. Masse 1613\* A. 2663\* F.



- Usherwood (E. H.), **23.I**: Tautomerie v. Dyaden. 1. Mitt. Feststell. tautomerer Gleichgew. in HCN 47. — **III**: Zusammenhang additiver Reakt. mit tautomer. Umwandl. 1. Mitt. Aldol-Reakt. 1602. — **24.I**: Aktivier. v. H in organ. Verbb. 1019. — siehe: Ingold (C. K.); Ingold Usherwood (E. H.).
- u. Whiteley (M. A.), **24.I**: Oxim des Mesoxamids. 3. Mitt. Ringbldg. in tetrasubstit. Reihen 199.
- Usines Métallurgiques de la Basse-Loire, siehe: Société Anonyme.
- Uspenski (A.), **23.III**: Raumverteil. der Valenzen v. dreiwertigem N. Molekularasymmetrie u. opt. Aktivit. 706. — Waldensche Umkehr. Normalit. u. Anomalit. des Substitutionsvorganges 754. — Phenyl-3-bicyclo-[0,1,3]-hexan u. ungesätt. cycl. KW-stoff  $C_{12}H_{14}$  im Zusammenhang mit der Isomerisat. cycl. Verbb. 756. — Dimethyl-3,3-bicyclo-[0,1,3]-hexan im Zusammenhang mit der Isomerisat. cycl. Verbb. u. stereoisomere Dimethyl-1,1-dibrom-3,5-hexamethylene 757. — **24.II**: Isomerisat. bei Einw. v. Zn-Staub u. Alkohol auf die stereoisomeren Dimethyl-1,1-dibrom-3,5-hexamethylene 1582.
- u. Turin (I.), **23.III**: Synthese stereoisomerer 1,4-Dibromhexamethylene 754.
- Uspenski (E.), **24.I**: Agronom. Mikrobiologie 2000.
- Uspenski (N.) u. Konobejewski (S.), **23.III**: Beugung der Röntgenstrahlen in mikrokristallin. Strukturen 974.
- u. Woronkow (G.), **23.IV**: Spektrometr. Methode zur Unters. v. Farbstoffen im Gewebe im durchgehenden Lichte 814.
- Utendörfer (W.), **23.II**: Schwarzfärben v. Eisen u. Stahl 855\* F. — **24.I**: Dass. 596\* Can. 2475\* D.
- Utendoerffer (H.), siehe: Rheinisch-Westfälische Sprengstoff A.-G., Abt. Nürnberg vorm. H. Utendoerffer.
- Utermark (W. L.), **24.II**: Vanille, Vanillin u. Vanilleextrakt 252. — Konzent. v. Kautschukmilch 2705\* E.
- Utheim (K.), **23.I**: Chron. Ernährungsstörr. im Säuglingsalter 468.
- Utility Compressor Co., siehe: Robison (F. W.).
- Utin (L. M.), **22.III**: Antagonismus v. Salzen 887.
- Utkin-Ljubowzow (L.), **23.IV**: Titrimetr. Best. der Ameisensäure 440. — siehe: Steppuhn (O.).
- Utkin-Ljubowzow (X.), siehe: Steppuhn (O.).
- Utrechtsche Maschinenfabrik o. d. F. Smulders, siehe: Huygen (F. C.).
- Utruy (H. d'), **23.IV**: Kohlefreies Mn 856\* F.
- Utz (F.), **22.I**: Isopropylalkohol 1171. — **II**: Nachweis v. Spiritus in äther. Ölen 272. — Refraktometr. Unters. v. Erdöl 412. — Nachweis v. Acetessigsäure im Harn 426. — Nachweis v. Santonin 426. — Erkenn. v. Sojabohnenöl 824. 1150. — Aus der Praxis 911. — Unters. v. Magensaft 921. — Löslichk. v. Veronal in Chlf. 1249. — **IV**: Best. des Kautschuks als Tetrabromid 54. — Unters. des Harnes 1921 217. — Best. der Chloride im Harn 302. — Nachweis v. Cl-Verbb. in Benzaldehyd 408. —  $H_2O_2$  zur Herst. kosmet. Präparate 728. — **23.II**:  $H_2O_2$  im Labor. 293. — Unters. v. Blut 296. — Quantit. Best. des As im Harn 297. — N-Best. im Leder 544. — Unters. der Arzneimittel u. Reagenzien 550. — Unters. der Seide 641. — Beurteil. v. Mageninhalt 1140. — **IV**: Best. der Chloride im Blut auf refraktometr. Wege 42. — Best. des N im Harn u. Blut 190. — Best. des N im Bier 213. — Anwend. der Kleemannschen Aufschließungsmethode im Brauereilabor. 252. — Nachweis v. Blut im Mageninhalt nach Verabreich. eines Probefrühstückes mit Tee 491. — Vork. v. N-halt. Stoffen in Fetten u. Ölen u. deren Best. 889. — **24.I**: Kleemannsche Aufschließungsmethode im Brauereilabor. 255. — Pentosurie 578. — Gehaltsbest. v. Santoninpastillen 1071. — Best. v. Pepsin im Mageninhalt 1426. — Best. des Phenolphthaleins in Tabletten 1841. — As im Wein 2312. — Spezif. Gewicht v. Wachs 2649. — **II**: Nachweis v. Phthalsäurediäthylester in Alkohol 1290. — Refraktometr. Best. des Chinins 1491. — Argentum proteinicum—Albumose-silber—Protargol. Normung der Arzneimittel 1712. — Vork. u. Nachweis v. Porphyrin bei Bleierkrankk. 2069. — Protargol. Kollargol u. Ersatzprodd. 2412. — Porphyrine u. deren Nachweis 2764.
- Utz (L.), siehe: Chemische Fabrik Budenheim Ludw. Utz.
- Utzel, **22.IV**: Struktur v. Santoperonin 1189.
- Utzel (T.), siehe: Kaufmann (H. P.).
- Utzel (Theo.), **22.II**: Säurefeste Kitle u. Steine 38. 446. — **IV**: Dass. 440.
- Utzino (S.), **23.I**: Dispersoide Synthese nach der mechan. Methode v. Weimarn 1552.
- Uvachrom Ges. für Farbenphotographie, **22.II**: Farbige Photographie 840\* Schwz. — **IV**: Gefärbte Bilder 732\* Oe. — Farbige Photographien 732\* Schwz. — **23.IV**: Farb. Lichtbilder 812\* Holl.
- Uwatoko (Y.), **24.II**: Best. des Aminosäurestickstoffs nach Folin u. Pepsinverdauung 2595.

- Uyeda (Y.), siehe: Perkin (A. G.).  
 Uyei (N.), siehe: Hamilton (T. S.).  
 Uyeno (I.), **22.I**: Katalyt. Wrkg. der Komponenten des hämolyt. Komplements 1055.  
 Uyeno (K.), **22.III**: Melanophoren des

- Frosches 1139. — siehe: Barcroft (J.); Langley (J. N.).  
 — u. Mitsuda (T.), **23.III**: Kreatinbldg. während ton. Muskelkontrakt. 507.  
 Uyesugi (T.), siehe: Warburg (O.).  
 Uzac (R.), siehe: Dupont (G.).

## V.

- V. L. Oil Processes, **24.II**: Poröse Katalysatoren 1258\* D.  
 — u. Lucas (O. D.), **24.II**: Entschwefeln v. Mineralölen 2107\* E. — Reinigen v. Mineralölen 2379\* E.  
 V. M. L. Experimental, Ltd. u. Johnson (F. G. L.), **22.IV**: Rauchentwickler 1155\* E.  
 Vaccarezza (R. A.), **22.III**: Ursache des Verbrennungstodes 1144.  
 Vacher (F. P. G.), s.: Martinet (J. M. E.).  
 Vaders (E.), siehe: Tammann (G.).  
 Vadner (C. S.), **24.II**: Auslaugen von Kupfererz mit Salzwasser u.  $\text{SO}_2$  1128.  
 Vageler (P.), **23.II**: Thermoelement mit indirekter Heizung 128\* D. — Klär- u. Eindickapp. 834\* D.  
 Vagliano (M.), **22.I**: Leukoeytenreakt. nach Impfung mit Tuberkelbacillen 1054. — siehe: Besredka (A.); Lesné (E.); Roger (H.); Wollman (E.).  
 Vahle (H.), **22.II**: Verarbeit. v. Schlammkohle 105\* D. — IV: Brikettieren v. Brennstoffen 337\* D.  
 Vahlen (E.), **24.I**: Metabolin 1229. — Metabolin u. innere Sekretion des Pankreas 2178. — siehe: Loening (K.).  
 Vahlteich (H. W.), **24.II**: Säuregehalt d. Pepsinpräparate 213. — siehe: Traut (E. J.).  
 Vail (J. G.), **22.IV**: Na-Silicat in der Papierfabrikation 332. — **23.IV**: Na-Silicat in keram. Industrien 402. 529. — Na-Silicat bei der Papierherst. 929. — **24.I**: Dass. 1721. 2755. — II: Wrkg. v.  $\text{Na}_2\text{SiO}_3$  auf Seife 2376.  
 Vaillant (E.), **22.IV**: Rasche Best. der Harnsäure 1160.  
 Vaillant (P.), **22.III**: Änderungen der Leitfähigk. fester Elektrolyte 466. — **24.I**: Einfluß kleiner Temperaturänderungen auf die Leitfähigk. von festen Salzen u. Rolle der Feuchtigkeit dabei 403. — II: Oberflächenschicht bei elektr. Leitfähigk. fester Salze 283. — Leitvermögen fester Salze bei hohen Tempp. 2736.  
 Vains (A. R. de), **22.IV**: Behandl. v. gechlorte Ketone enthaltender Rohcellulose 771\* F. — **23.II**: Celluloseindustrie in Frankreich 272. — Lösen der beim Chlorieren v. cellulosehalt. Stoffen erhältl. organ. Verbb. mit Alkalien 1041\* E. — Aufarbeit. v. Zellstoffablauge 1121\* F. — IV: Neutralisier. der HCl u. Lösg. der organ. Chloride bei der Gewinn. der Cellulose 125\* F. 370\* E. — Lösen der beim Chlorieren cellulosehalt. Stoffe erhältlichen organ. Verbb. 618\* E. — Behandl. v. gechlorte Ketone enthaltender Rohcellulose 681\* F. — Behandl. v. Rohcellulose 808\* A. — Zellstoffgewinn. 808\* F. 860 E. — Gewinn. v. Ätzzkali aus Ablaugen der Holzbehandl. 860\* F. — Reinigung v. Pektocellulose 1017\* D. — **24.I**:  $\text{Cl}_2$  u. Ätznatron auf elektrolyt. Wege 824\* F. — Reinigung mit Cl-behandelter Ligno- oder Pektocellulose mit Alkalilösgg. 1464\* Can. — Behandl. v. Papierbrei 1603\* E. — II: DD. v. Graphitelektroden 388\* F. — Chlorier. v. Ligno- u. Pektocellulose 1143\* D. — Chlorhydrat 1730\* F.  
 Vajdajy (A. v.), **22.II**: Nitrocellulosen 1068\* D.  
 Vakil (K. H.), **23.IV**: Härtungsgeruch 768.  
 Vakuumschmelze u. Rohn (W.), **22.II**: Vakuumschmelzen u. Vergüten v. Metallen 387\* D. — Hochvakuumröhren 1209\* D. — IV: Reinigen u. Veredeln v. flüss. Fe 433\* D. — **23.II**: Metalle für thermoelektr. Zwecke 1078\* D.  
 Valabrigue (R.) u. Soc. Anon. de la Parfumerie Millot, **22.IV**: Schwimmseife 1146\* F.  
 Valasek (J.), **22. III**: Piezoelektr. Phänomene im Rochellesalz 319. — **23.III**: Piezoelektr. Effekt v. Rochelle-Salz 1196. 1630.  
 Valdes (E.), **23.I**: Einfluß der die Glykogenmenge vermindernenden Faktoren auf das Glykogen des spezif. Muskelsystems des Herzens 1375.  
 Valdigué (A.), **23.III**: Cu-Salze als Oxydasen u. Peroxydasen 426. — siehe: Aloy (J.).  
 Valencia (F. V.), **22.IV**: Mechan. Gewinn. v. Cocosfaser 1198. — siehe: Ycasiano (F. R.).  
 Valencien (C.) u. Panchaud (L.), **24.I**: Schnellermittlung abnormer Milch durch Refraktometrie, Katalasebest. u. Alkohol-Alizarinprobe 2026.  
 Valenti (A.), **23.I**: Wirk. des Schwefelmineralwassers auf die glatten Muskeln 616. — III: Neues jodiertes Fett.

- (J.); Jodiertes Chaulmoogra-Öl 90. — **24.II**: Physiol. Titrat. v. Digitalispräparaten: Wertbest. v. Kinetol 1967.
- Valentin (J.), **23.I**: Erstarren des Systems  $MgCl_2$ -KCl- $BaCl_2$  1263. — siehe: Matignon (C.).
- Valentin-Smith (V.), s.: Deligny (H.).
- Valentine (E.) u. Krumwiede (C.), **23.I**: Verlust der hämolyt. Fähigkeit bei einem Teil einer Kultur eines hämolyt. Streptococcus ohne Wechsel in seinen agglutinierenden Merkmalen 109.
- Valentine (H. J.) u. Simpson (E. W.), **24.I**: Überziehen v. Papier 265\* E.
- Valentiner (S.), **22.II**: Hg-Destillierapp. 1097.
- u. Rössiger (M.), Ökonomie der Fluoreszenzstrahlung 915.
- Valenzuela (P.), s.: Rosario (M. V. del).
- Valeras (F. P.), **23.I**: Das Neuburgersche Kernmodell 2.
- Valeton (J. J. P.), **22.I**: Struktur des Alauns 919. — **24.I**: Wachstum u. Auflösg. der Krystalle. 1. Mitt. 1760; 2. Mitt. 2871. — **II**: Dass. 3. Mitt. 1678. — u. Frömel (W.), **24.II**: Verbb. zwischen KCl u. CuCl 1677.
- Valeur (F.), **23.II**: Beton aus reinem Zement als Material zur feuerfesten Auskleidung v. Zementbrennöfen 792.
- Vallance (R. H.), **22.III**: Löslichk. v.  $K_4Fe(CN)_6$  908. — s.: Friend (J. A. N.).
- Vallard (J.) u. Bouvet (J.), **23.IV**: Seife 929\* F.
- Vallée (C.), siehe: Leclainche (E.); Polonovski (M.).
- Vallée (H.) u. Carré (H.), **22.I**: Präventive oder kurative Impfung mit Blut gegen die Aphthenseuche 158. — **III**: Immunität gegenüber der Aphthenseuche 1315. — Vielheit der Erreger der Aphthenseuche 1357.
- Vallée (J.), siehe: Fourneau (E.).
- Vallen (I.), **24.II**: Schädig. der Leukozyten beim d'Herelleschen Phänomen 195.
- Vallen (J.), siehe: Friedberger (E.).
- Vallen (S.), siehe: Putter (E.).
- Vallery-Radot (P.) u. Haguenau (J.), **22.III**: Resorpt. v. Antipyrin bei stomachaler Einverleibung 936.
- Vallette (J. F.), **22.IV**: Gleichmäß. Färbungen auf Stoffen, die stellenweise entfärbt sind 250\* F.
- Valley Holding Corp., **22.IV**: Magnet. Legierungsbleche 886\* E.
- Valley Mould and Iron Corp. u. Coates (R. G.), **24.II**: Gießen gasreichen Stahls 1510\* A.
- Vallez (H. A.), **22.II**: Rotierendes Filter 677. — **24.II**: Anzeigevorr. für die Dicke v. Filterkuchen 2688\* D.
- Valli-Donan (L.), **23.IV**: Methylheptin-Carbonsäureester u. Gebrauch v. Acetylenestern in der Parfümerie 1007.
- Vallot (J.), **22.III**: Messung des Einflusses der Wärme u. des Lichts auf die Stärke der Red. in tier. Geweben 183.
- Valls (R. C.), **22.IV**: Unverbrennlichmachen v. Kapok 1111\* A.
- Valmari (J.), **22.IV**: Behandl. des Stalldüngers 36.
- Valtis (J.), **23.I**: Antigene Wrkg. der paratuberkulösen Bacillen in der Fixierungsreakt. der Tuberkulose 381. — **II**: Dass. von Diphtheriebacillen 124.
- Vanadium Corp. of America, **23.II**: Legierungen hochschmelzender Metalle 958\* F. — **IV**: Vanadium 285\* E. — siehe: Saklatwalla (B. D.).
- Vanderbilt (R. T.) Co., siehe: Lorentz (B. E.); Murrill (P. I.).
- Vandermeulen (A.), **23.IV**: Unreines Phenacetin 274.
- Vanderstichele (P. L.), **24.I**: Mol.-Refr. der Chlor-, Dichlor- u. Chlorbromacetate 12.
- Vandevelde (A. J. J.), **22.I**: Fundamentale chem. Arbeiten gegen Ende des 17. Jahrhunderts 1061. — **III**: E. Solvay 753. — **23.I**: L. Pasteur 1145. — **III**: Metallverbb. der Proteine 1088. — Theatrum Chemicum 1613–1661 1425. — **24.I**: Fällung der Milcheiweißstoffe durch Cu-Salze 1206. — Halogenierte Proteine. 1. Mitt. Bromovalbumin 1545; 2. Mitt. Brompepton 2921. — **II**: Dass. 3. Mitt. Bromgluten 2663.
- Vandevoorde (V.), siehe: N. V. Netherland Colonial Trading Co.
- Vandivere Banks Moler, **22.IV**: Regenerieren v. Kautschuk 255\* F.
- Vandorfy (J.), **23.II**: Guajacprobe 6. — siehe: Karczag (L.); Rusznyák (S.).
- Vaney (C.) u. Pelosse (J.), **23.I**: Ursprung der Färbung der Seide bei Bombyx mori 262. — Blut u. Coconfärbung bei Bombyx mori 710.
- Vanghan (W.), siehe: Permutit Co.
- Vangindertaelen (A.), s.: Wuyts (H.).
- Vanino (L.), **22.I**: Handbuch der präparativen Chemie [520]. — **23.I**: Dass. [1524].
- u. Engert (E.), **24.I**: Bergblau u. Bremerblau 2305.
- Vanni (G.), **24.II**: Süße Filtrate u. geschwefelte Moste 2799.
- Vanni (V.), **22.IV**: Einfache Vorr. zur Ultramikroskopie 1049.
- Vanselow (A. P.), s.: Benedetti (C. O.).
- Vanselow (W.), siehe: Benedetti (C. O.).
- Vanzetti (B. L.), **24.I**: Isotopentrenn. durch fraktion. Diffus. in Lösg. 1013. 2414. — Kolloidale Natur einiger Farbstoffe in Mineralien 1907. — Färbender Bestandteil des Rauchquarzes 2505.
- Varahalu (T.), Janaki-Ram (A.) u. Rao (B. S. V. R.), **24.II**: Phototropie. 2. Mitt. Hg-Verbb. 1561.



- Vardon (A. C.), **24.II**: Getrocknete Nährmedien 2058.
- Varé (E.), **24.I**: Elektrode für Akkumulatoren 1082\* D.
- Vareilles (M.), **24.II**: Entschwefeln v. Metallen 543\* F.
- Varekamp (H.), s.: Leeuwen (W. S. van)
- Varela, siehe: Rubino.
- u. Rubino, **24.II**: Bldg. einer körperfremden Dextroseart in der geschädigten Leber 74.
- Varenkamp (O.), siehe: Emmert (B.).
- Varichon (H.), **23.IV**: Schäumende, vergorene Getränke 26\* F.
- Varlet (J.), **22.IV**: Lehmformerei in der Provinz Lüttich 1169.
- Varlez (J.), **23.II**: Verarbeit. v. Erzen u. metallhalt. Abfällen 398\* F. — **24.I**: Mineralien u. Metallabfälle 1265\* D.
- Varney (L. E.), **23.IV**: Farbenphotographien 628\* D. F.
- Vartia (E.), siehe: Tigerstedt (C.).
- Vary (M.), siehe: Auger (V.).
- Vas (B.), **22.II**: Eiweißbest. im Harn 468.
- Vásárhelyi (B.), siehe: Verzár (F.).
- Vasel (A.), **24.I**: Kolloidton im Kaolin v. Meißen 412.
- Vasilescu (C.), **24.II**: Lichtgrün bei der gewöhnl. Technik der Färbung v. Fetten u. der amyloiden Entartt. 2188.
- Vassallo (S. M.), siehe: Marshall (C. H.).
- Vassart (H.), **22.III**: La chimie dans l'industrie textile [588].
- Vasseux (A.), **22.II**: Rübenzuckerfabrikat. in den Vereinigten Staaten 332. — **24.I**: Konservier. v. Rohrzucker 2907\* F.
- Vasseux (A. E.), **22.II**: Herst. v. Hefe unter Verwend. v. Torf 398\* E. 891\* F.
- Vasterling (P.), **22.II**: Aus dem Labor. der Thür. Staatsapothek in Gotha 1198. — **24.I**: Hagebuttenwein 254. — Mit Sauerschen Weinhefen vergorene Fruchtweine 1454.
- Vasters (J.) u. Remy (T.), **23.I**: Pflanzenschutz u. Desinfektionsmittel 1522.
- Vater (E.), **24.I**: Dehnbares Papier 1125\* D.
- Vater (G.), **24.I**: Wärmewirtschaft des Doppelgasverf. 384.
- Vater (H.), **22.I**: Verhältnis zw. Mitscherlichs Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren u. Liebigs Gesetz vom Minimum 785.
- Vaubel (W.), **22.II**: Karamelle des Handels 334. — **23.II**: Gewichtsanalyt. Best. des Ni als NiO<sub>2</sub> 295. — Dextrinnachweis im Wein u. Zusatz v. unreinem Stärkezucker 416. — Best. der Bromzahl der Öle u. Fette 691. — **24.I**: SnH<sub>4</sub> 1905. — Verfälsch. der Kakaobutter mit Kokosnußfett 2908. — II: Kongofarbstoffe des Handels 547. 1027. — Bldg. v. SnH<sub>4</sub> bei angerosteten Weißblechgefäßen 717. — Giftwrkg. des SnH<sub>4</sub> 1958.
- Vaucher, siehe: Ambard.
- Vaucher (C.) u. Bader (M.), **24.II**: Indigosol DH in Färberei u. Druckerei 1857.
- , Speitel (R.) u. Durand & Huguenin, **23.II**: Halogenderivv. bas. Acri-dinfarbstoffe 1254\* A.
- Vaucher (C. A.), siehe: Pellissier (P. A.); Sartory (A. T.).
- Vaucher (E.), siehe: Blum (L.).
- Vaudremer (A.), **22.I**: Verf. zur schnellen homogenen Züchtung des Tuberkelbac. 420. — siehe: Gessard (C.).
- Vaudrey (R. H. N.) u. Ballard (W. E.), **22.II**: Spannungen in Messingröhren 1108.
- Vaughan (J.), **22.II**: Bindemittel 92\* E.
- Vaughan (T. W.), **23.III**: Chem. u. organ. Ablagerr. des Ozeans 1211. — **24.II**: Ozeanographie 2240.
- Vaurs (R.), siehe: Sazerac (R.).
- Vauthey (P.), siehe: Arloing (F.).
- Vautier (E.), **22.IV**: Best. v. Eiern in Nudeln 68.
- Vaverka (A.), **24.II**: Best. der N-Verbb. in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> u. Färbung der Gloversäure 1384.
- Vavilow (S.), **22.I**: Abhängigk. der Fluoreszenzintensit. v. Farbstoffen v. der Wellenlänge 1092.
- Vavon (G.), **24.II**: Ster. Hinder. u. katalyt. Hydrier. 2328.
- u. Berton (A. L.), **23.I**: Das aus der Mg-Verb. des Pinenchlorhydrates gewonnene Borneol 831. — III: Dass. 304.
- u. Couderc (A.), **24.II**: Isomerie v. Menthol u. Neomenthol 1790.
- u. Husson (A.), **22.III**: Katalyse mit Pt-Schwarz 1280. — **23.III**: Katalyse u. ster. Hinder. 102.
- u. Iwanow (D.), **23.III**: Katalyt. Hydrier. u. ster. Hinder. Unters. einiger Nonanone 1149.
- u. Kleiner (S.), **23.III**: Katalyt. Hydrier. u. ster. Hinder. Heptene 1515.
- Vayda (L. L.), **22.IV**: Windmesser in der Gießereipraxis 670.
- Veazey (W. R.), s.: Dow Chemical Co.
- Veber (T.), **22.III**: Das weinsaure Wismut-Kalium u. Natrium bei Syphilis 1140.
- Vecchiotti (L.), **22.I**: Einw. v. Hg-Acetat auf p-Toluidin. 2. Mitt. 88. — III: Hg-Acetat u. Aminoazoverbb. 431. — **24.II**: Wrkg. des Hg-Acetats auf m-Toluidin u. p-Chloranilin 1080. — siehe: Ciusa (R.).
- Vecchis (I. de), **22.II**: Imprägnieren v. Holz 720\* Schwz. — IV: Dass. 776\* F.
- Vecchis (J. de), **24.I**: Zuckerrüben 2644\* E.
- Vedder (E. B.), **22.III**: Ätiologie des Skorbut. 3. Mitt. Neutralisat. u. anti-skorbut. Vitamin 68.
- Vedova (G. D.), **24.II**: Überzugsmasse für Gießformen 2787\* E.

- Veen (H. L. v. d.), siehe: Maschinenfabrik Oerlikon.
- Veenbaas (A. H.), siehe: Oyen (C. F. v.).
- Veer (A. de), siehe: Kochmann (M.).
- Vegard (L.), **22.I**: Spektr. der pos. H-Strahlen 179. — Bldg. v. Mischkrystallen durch Berühr. fester Phasen 487. — **23.I**: Struktur der isomorphen Gruppe  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ ,  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ ,  $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ ,  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  728. — Lage der Atome in den opt. akt. Krystallen  $\text{NaClO}_3$  u.  $\text{NaBrO}_3$  1114. — Spektr. des Nordlichts u. obere Schichten der Atmosphäre 1553. — **24.I**: Struktur der Krystalle v.  $\text{NaBrO}_3$  u.  $\text{NaClO}_3$  740. — II: Nordlichtspektr. u. obere Atmosphäre 169, 1172. — Lichtemiss. durch festen  $\text{N}_2$  u. Ursprung des Nordlichtspektr. 582, 1573. — Luminescenz gefrorener Gase u. kosm. Probleme 1907. — Lumineszenzspektren des festen  $\text{N}_2$  u. Nordlicht u. zerstreutes Licht des nächtlichen Himmels 2450. — Lichtemiss. gefrorener Gase u. kosm. Phänomene 2450.
- Vegesack (A. v.), **24.I**: Erklärungsvers. für den „kritischen“ Kaltbearbeitungsgrad 2903. — II: Ferritgefüge in nadeliger Ausbild. 112.
- Vegetable Oil Securities Co. u. Schueck (W. P.), **24.I**: Metallkatalysatoren 85\* A.
- Veibel (S.), **23.III**: Chinhydronelektrode als Vergleichselektrode 1430.
- Veidt (M.), siehe: Schaarschmidt (A.).
- Veifa-Werke u. Baack (E.), **22.II**: Einrichtung zur Unters. v. Röntgenstrahlen 784\* D.
- Veil (C.), **22.II**: Chlorzahl u. N-Gehalt des Kulturbodens 1127.
- Veil (S.), **22.I**: Isotopen u. Massenspektrographie 1162. — **23.III**: Veränderung der Eisenhydroxymolekel im Wasser 291. — Veränderung des  $\text{Cr}(\text{OH})_3$ -Molekels im Wasser 598. — **24.I**: Künstl. Zerleg. der Elemente 854. — Veränderung der  $\text{Cu}(\text{OH})_2$ -Moll. im Wasser 1345. — II: Schicksal des  $\alpha$ -Teilchens 275. — Veränderung des  $\text{Ni}(\text{OH})_2$ -Mol. im Wasser 606.
- Veil (W. H.), **22.III**: Mineral. Stoffwechselstör. bei Diabetes mellitus 302. — **23.II**: Bedeut. der Ionenacidit. des Harns für allgemeine klin. Vorgänge 949. — **24.I**: Physiologie u. Pathologie des Wasserhaushaltes 1824.
- Veillon (R.), **22.III**: Thermophile streng anaerobe Mikroben 1267.
- Veillon (R. A.), **24.I**: Edelmetalle aus den Abfällen der Au-Verarbeit. 1268\* Schwz. 2540\* F.
- Veitsch (F. P.), **22.IV**: Abgänge der Wollreinigung als Düngemittel 371, 543, 703. — Best. der Feuchtigk. im Leder 725. — siehe: Jarrell (T. D.); Sterling (W. F.).
- Veitsch (F. P.) u. Clarke (I. D.), **22.II**: Extrakt. v. Ölen u. Fetten aus Leder 53. — u. Frey (R. W.), **22.II**: Auslaug. des Leders mit Wasser 53. — IV: Analyt. Arbeiten über Leder u. Gerbung, 1920 bis 1921 975. — Frey (R. W.) u. Clarke (I. D.), **24.II**: Haltbark. v. Schuhledern 411. — Frey (R. W.) u. Leinbach (L. R.), **23.II**: Einfluß der atmosphär. Feuchtigk. auf Festigk. u. Dehnung des Leders 155. — u. Grotlisch (V. E.), **22.IV**: Chem. v. Schiffsbedürfnissen 1920—1921 954. — u. Jarrell (T. D.), **22.II**: Atmosphär. Feuchtigk. u. Best. des Wassergehaltes des Leders 226. — u. Sterling (W. F.), **23.IV**: Veränderung v. gepulvertem Harz 367.
- Veith (G.), siehe: Lipsecomb (R. S.).
- Vejnarová (E.), **24.II**: Protoplasma-hysteresis. 4. Mitt. Protoplasma-hysteresis bei Entzündungsvorgängen 2529.
- Velde (L.), siehe: Rassow (E.).
- Velden (R. v. den), **22.I**: Dichloräthylsulfidvergift. 153.
- Velguth (W.), **23.II**: Elektrolyt. Ätzen für Mikrostruktur 1171.
- Velhagen, **23.II**: Physiol. Farbenlehre 964.
- Velich (V.), **24.II**: Äthylesterzahl 770.
- Velišek (J.), siehe: Barborovsky (J.); Jorissen (W. P.).
- Velling (A. J.), siehe: Bang (O.).
- Vello (L. S.), **22.IV**: Zusammenschmelzen der Glasteile v. Glühlampenkolben 626\* D. — **24.II**: Entgasen v. Glas 392\* E.
- Velten (H.), **22.II**: Aufbereit. mittels aufsteigenden Stromes 525\* D. — **23.II**: Dass. 681\* Oe.
- Velten (O.), **22.II**: Gipsbrennofen 988\* D.
- Veltmann (G.), siehe: Sutthoff (W.).
- Velu, **22.III**: Antisepsis mit äther. Ölen in der Veterinärmedizin 894.
- Venable (C. S.), **23.III**: Wrkg. der Fullererde auf Pinene etc. 41. — siehe: Good-year Tire & Rubber Co. — u. Fuwa (T.), **22.II**: Löslichk. v. Gasen in Kautschuk 749. — u. Greene (C. D.), **22.IV**: Löslichk. v. S in Kautschuk 52.
- Venable (F. P.), **22.I**: C. Baskerville 1089. — u. Lineberry (R. A.), **23.I**: Zirkonylcitrat 41. — u. Moehlmann (E. O.), **23.I**: Zirkonferro- u. -ferricyanide 47.
- Venable (P. E.) u. Bell (J. M.), **24.II**: At.-Gew. des Zr 2015.
- Venafu Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel, **22.II**: Futtermittel aus Stroh 157\* F. 823\* D. 1149\* F. — **23.II**: Dass. 108\* Oe.

- Venator (W.), **22.IV**: Entrostungsverf. nach Vogel 757.
- Vendl (A.), **24.I**: Gesteinsbildende Mineralien der Südkarpathen 2504. — **II**: Riebeckit 1679.
- u. Vendl (M.), **22.I**: Amphibolite aus den Südkarpathen 928.
- Vendl (M.), **24.II**: Basalt. Hornblende aus Ungarn 2239. — siehe: Vendl (A.).
- , Mauritz (B.) u. Colomba (L.), **22.I**: Opt. Daten der Albite 1326.
- Vendrell y Gill (E.), **22.III**: Gründung. u. intensiver Ackerbau 586. 648.
- Venema (T. A.), **23.III**: Wrkg. subcut. Terpentinjektt. bei Kaninchen 90.
- Venezia (N.), siehe: Puiggari (M.).
- Venkataramaiah (Y.), **22.III**: Aktivier. v. H durch stille Entlad. 597. — **23.I**: Akt. Cl 1411. — Akt. H 1479. 1480. — Akt. H aus Metallhydriden 1479. — Aktivier. des H durch stille elektr. Entlad. 1479. — **III**: Akt. Cl 348. — Akt. H 817.
- u. Janakiram (A.), **24.II**: Natur der v. phototropen Verbb. ausgehenden Strahlungsenergie 1893.
- u. Narasimhaswamy (M. V.), **23.I**: Aktivier. v. H beim Diffundieren durch Pd u. Pt 1479.
- u. Rao (B. S. V. R.), **23.III**: Phototrope Verb. des Hg 299. — Akt. H durch Elektrolyse 594. — **24.II**: Elektrolyt. Darst. v. akt. H 815. — Phototropie. I. Mitt. Hg-Verbb. 824.
- Venkatesachar (B.), siehe: Metcalfe (E. P.).
- Venkateswaran (R.), **23.III**: Molekulare Verstreuung des Lichts im n-Pentan 425.
- Venter (O.), **22.IV**: Zerkleinern v. Cellulose zu Fasern u. Überführen in den flüss. Zustand 271\* A.
- Ventre (J.) u. Bouffard (E.), **22.IV**: K u. anormale Weine 1921 172.
- Ventujol (F. J. E.), **24.I**: Farbige Lichtbilder 1476\* F.
- Venugopalan (M.), siehe: Sreenivasaya (M.).
- Veraguth (H.), siehe: Ges. f. Chem. Industrie in Basel.
- Verain (M.), siehe: Etienne (G.).
- Verbeck (L. M.), s.: Hendrixson (W. S.).
- Verbizier (de), siehe: Martin-Sans (E.).
- Vereesi (C.), Normaler Diastasegehalt des Blutes, Harnes, Colostrums etc. I. Mitt. 347.
- Vereruyse (A.), **23.III**: Konstit. v. Eläomargarinsäure 1452.
- Verda (A.), **23.II**: Bakteriolog. Wasserunters. 236. — **24.I**: Narkot. Präparate in der Ph. H. V. 216.
- Verdeaux (F.), **24.I**: Über die Entmischungstemp. erhitzter Werkzeugstahl 98.
- Verdier (H.), **22.IV**: Viscoseseide 805.
- Verdonck (R.), **22.IV**: Insektenvertilgungsmittel 881\* F. — **23.IV**: Dass. 534\* D.
- Verdozzi (C.) u. Cavalieri, **22.I**: Einfluß v. Injekt. v. Extrakten aus Föten, Placenten u. Uteri auf die Corpora lutea v. trächtigen Meerschweinchen nach Uterusexstirpat. 75.
- Veredelungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel, siehe: Venafu.
- Vereenigde Kolenmaatschappijen ter voorzetting der steenkolenzaken gredreven door de Naamlooze Vannootschappen Furness' Kolenmaatschappij en Hoven en Henny's Handelmaatschappij, **24.II**: Konzentrieren v. Erzen 1994\* E.
- Verein für Chemische Industrie in Mainz, **22.II**: Zählflüss. lösl. Celluloseacetat 345\* Schwz. — **IV**: Celluloseester 907\* Oe.
- Verein für chemische und metallurgische Produktion, **22.IV**: Dest. v. Teer, Öl u. dgl. 1068\* D. — **23.II**: Düngemittel 955\* F. — **IV**:  $H_2SO_4$  399\* E. — HCl 399\* E. — **24.I**:  $H_2SO_4$  in Bleikammern 951\* D. 2391\* F. — Kalireiche Manganite 952\* D. — Chem. reine HCl 2392\* F. — Gasreinigung 2807\* F. — **II**:  $H_2SO_4$  aus Röstgasen 1260\* F. 2076\* D.
- Verein Chemischer Fabriken in Mannheim, **22.II**: HF aus natürlichen Fluoriden 315\* Schwz. 372\* E. — **IV**: Erzeug. luftverd. Räume mittels Kohle 357\* D. — Stoff aus Salzen des  $NH_3$  u. der Aminbasen für Sprengstoffe 517\* D. — Füllung v. Geschossen mit aus Ammonsalpeter u. Kohle bestehenden Sprengstoffmisch. 567\* D. — Für Sprengstoffe u. Treibmittel geeigneter Stoff aus  $NH_4NO_3$  u. C-haltigen Stoffen 810\* D. 859\* D. —  $SO_2$  1130\* Schwz. — **23.II**:  $SO_2$  315\* Schwz. 1104\* Schwz. — HF aus natürl. Fluoriden 315\* Holl. — **IV**:  $SO_2$  aus den Sulfaten der alkal. Erden 399\* Oe. — HF 578\* Oe. — **24.I**: Füllung v. Geschossen 275\* D.
- u. Wöhler (F.), **24.I**: HF 1085\* Schwed.
- Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland, **23.II**: Abscheid. v. Mikroorgg. aus Flüss. 49\* F. 535\* D. — **IV**: Erhöhd. der Leistungsfäh. v. Essigbildnern 253\* D. — **24.I**: Zymase in Heferassen 2023\* D.
- u. Henneberg (W.), **24.I**: Abscheid. v. Mikroorgg. aus Flüss. 1720\* Schwed.
- Vereinigte Aluminiumwerke u. Fulda (W.), **22.IV**:  $Al_2(SO_4)_3$  aus Tonerdehydrat 310\* D. — **23.II**: Dass. 515\* D.
- Vereinigte Chemische Fabriken J.



- vertil-  
Dass.
- Ein-  
Föten,  
lutea  
nach
- Nah-  
siehe:
- pjen  
olen-  
aam-  
ness'  
n en  
. 24.  
E.  
e in  
ulose-  
ester
- llur-  
st. v.  
3.II:  
399\*  
O<sub>4</sub> in  
Kali-  
hem.  
gung  
rasen
- in  
chen  
IV:  
Kohle  
H<sub>3</sub> u.  
\* D.  
Am-  
nden  
reng-  
f aus  
\* D.  
3.II:  
HF  
IV:  
rden  
Fül-  
085\*
- a in  
v.  
2. —  
ssig-  
e in  
heid.  
wed.  
lda  
rde-  
515\*
- J.
- Norden & Co., **22.IV**: Verf., Pelzwerk gegen Motten zu schützen 795\* D.
- Vereinigte Chemische Werke, **22.II**: Propantriol aus Zucker 1085\* D. 1086\* D. 1181\* F. — **IV**: Dass. 900\* Oe. Holl. —, Altenburg (J.) u. Menz (G.), **24.II**: Aufhellen glycerinhaltiger Flüss. 2712\* D. —, Kroeber (T.) u. Mamlock (L.), **23.II**: Verseifen v. Fetten oder Ölen mittels Alkalicarbonaten 487\* D. — u. Lüdecke (K.), **22.IV**: Lösg. oder Verzucker. v. Cellulose 1141\* F. — **23.II**: Dass. 1003\* D.
- Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co., **22.II**: O-Alkylderivv. des Hydrocupreins 812\* D. — **23.II**: Dass. 337\* Holl. Oe. — **IV**: Chinidin, Chinin u. Chininderivv. 552. — u. Thron (H.), **22.IV**: O-Alkylderivv. des Hydrocupreins 840\* E. — **24.I**: Dass. 2206\* A.
- Vereinigte Deutsche Nickel-Werke A.-G. vorm. Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co., **22.II**: Autogenes Schweißen v. Ni u. Ni-reichen Legierr. 478\* D.
- Vereinigte Elektrochemische Fabriken Dr. Oskar Hahn, **24.II**: Polieren v. Metallwaren 241\* D.
- Vereinigte Glanzstoff-Fabriken, **22.IV**: Kunstseide 273\* E. — Schnelltrokkenverf. für frisch gefällte Cellulosefäden 645\* D. — Feinstfädige Viscoseseide 646\* D. — **23.II**: Röhrenäuhl. künstl. Fäden aus Cellulose- oder Celluloseesterlösgg. 768\* D. — **IV**: Feinstfädige glänzende Viscoseseide 618\* Oe. — **24.I**: Alkali-verb. aus Natronzellstoffrückständen 524\* E. — **II**: Kupfercelluloseschlamm 1870\* F. — u. Mönkemeyer (L.), **23.II**: Schlauchart. Cellulosehäute aus Celluloselösgg. 642\* D. —, Zart (A.) u. Mönkemeyer (L.), **24.II**: Aufarbeit. des Kupfercelluloseschlammes 1419\* A.
- Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, **22.IV**: Desoxyd. Legierr. des Cu 758\* Schwz. — **23.IV**: Lagermetall aus Cu, Zn u. Pb 328\* Oe. — Flußeisen- oder Stahlblöcke 653\* D. — Mit Blei übersätt. Legierr. 921\* Oe. —
- Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, **22.II**: Leicht gießbare Ammoniaksalpetersprengstoffe 292\* D.
- Vereinigte Mautnersche Preßhefe-Fabriken, **24.I**: Klärung u. Reinigung v. zur Hefebereit. dienender Melasse 2648\* F. — siehe: Batist (S.).
- Vereinigung selbständiger Metallanalytiker Deutschlands, **22.II**: Cu-Best. in Cu-Rückständen 7.
- Vergé (A. E.), **22.IV**: Anilinschwarz auf Baumwolle u. Seide 892\* Oe. 1136\* Oe.
- Vergé (G.), siehe: Ravaz (L.).
- Verge (J.), siehe: Panisset (L.).
- Vergeer (I. C. J.), siehe: Brender à Brandis (G. A.).
- Verger (K.), Massias (C.) u. Auriat (G.), **22.III**: Steigerung der Kohlenhydrattoleranz u. Fehlen der Reakt. gegenüber dem Hypophysenhinterlappenextrakt bei einem Falle v. Akromegalie 972.
- Verhagen (F.), siehe: Bertram (S. H.).
- Verhoeff (J. A.), **23.III**: Oberflächen- u. Grenzflächenspannungen 707. — **24.II**: Komplexe Ferrosulfat-Ammoniakverb. 2740. — Katalyt. Oxydat. v. FeSO<sub>4</sub> durch Luft mit Kupfersalzen 2776. — siehe: Hirschel (W. N.).
- Verin (S.), **22.IV**: Messingbeizen 756.
- Verinaes (S. J.), siehe: Syndicaat „Electro-Staal“.
- Verity (O. R.), **23.II**: Gaserzeuger aus Eisenbeton 776\* D.
- Verkade (P. E.), **22.I**: Hydratationsgeschwindigk. der Dicarbonsäureanhydride 448. — **III**: Glutaconsäure. 2. Mitt. 35. — **IV**: Calorimetr. Unterss. 2. Mitt. Benzoesäure als Urstoff 1001. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. Bemerkk. zu einem Vers. v. Swietoslawski, die Verbrennungswärme v. Benzoesäure durch ein halbt. theoret. Verf. zu berechnen 1314. — **24.I**: Dass. Mitt. 2a. Benzoesäure zur Eichung v. Verbrennungscalorimetern. 5. Mitt. Thermochem. Urstoffe 1238. — u. Coops jr. (J.), **23.IV**: Calorim. Unterss. 4. Mitt. Best. der Verbrennungswärme v. Rohrzucker; Eignung desselben als thermochem. Normalsubstanz 762. — **24.II**: Calorimetr. Unterss. 7. Mitt. Konstruktionen v. Verbrennungsbomben 509; 6. Mitt. Best. der Verbrennungswärme v. Salicylsäure 1244. —, Coops jr. (J.) u. Hartman (H.), **22.IV**: Calorimetr. Unterss. 1. Mitt. 653.
- Verkaufsvereinigung für Teererzeugnisse G. m. b. H. u. Schreiber (F.), **23.IV**: Schmiermittel aus Teerölen 37\* D.
- Verlassenschaft nach Zaeslé (P. O.), **23.IV**: Verdickungsmittel für Druckfarben 597\* Oe.
- Verlé (J. F. A.), **22.II**: Begasen v. Textilfäden 594\* F.
- Verley (A.), **22.II**: Nerol 1171\* E. — **24.II**: Konst. des Farnesols. Synth. des Dihydrofarnesols 642. — Red. v. Glycid-säureestern in der Terpenreihe. Synth. des inakt. Citronellols u. Rhodinols 642. — Darst. v. Alkoholen R·CH<sub>2</sub>·CH<sub>2</sub>·CH<sub>2</sub>·OH u. R·CHR'·CH<sub>2</sub>·CH<sub>2</sub>·OH u. den Säuren aus den Aldehyden R·CHO u. Ketonen R·CO·R' 831. — NaNH<sub>2</sub> als Dehydratationsmittel. Darst. v. Indol, Methylindol u. Homologen 2032. — siehe: Baron (C.); Verola (P.).

- Vermaes (S. J.), **22.IV**: Fe aus Erzen 547\* Holl.
- u. Lynden (L. L. J. v.), **23.II**: Metallechloride 672\* E. — Metalle 681\* E.
- Vermast (P. G. F.), **22.I**: Theorie der Desinfekt. im Lichte der Meyer-Overtonschen Lipoidtheorie 644. — **IV**: Cholesterinierter Organextrakt für die Serodiagnose der Lues 533.
- Vermehren (H.), s.: Rosenheim (A.).
- Vermehren (W.), **23.I**: Reiztherapie 141.
- Vermeire (I. F.), **24.I**: Holzimprägnierungsmittel 2404\* A. E. F.
- Vermeylen (G.), siehe: Wahl (A.).
- Vermont Casein Pty. u. Foster (E.), **24.II**: Trocknen v. Casein 1277\* A.
- Vernadsky (W.), siehe: Wernadski (W.).
- Vernay (J.), **24.II**: Best. des Si in Schnelldrehstählen 870. — Mn-Best. mit  $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$  1612. — s.: Durand (J.).
- Verne (J.), **22.I**: Imprägnierungsmethode v. del Rio-Hortega 293. — **24.II**: Chromaffine Reakt. in der Histologie 92.
- Verner (A.), **23.II**: Galvanostegie v. Al-Gegenständen 1087\* F.
- Vernerd (L.), siehe: Potel (A. P.).
- Vernet (C.), siehe: Grasselli Chemical Co.
- Vernet (G.), **23.I**: Rolle des  $\text{CaCl}_2$  bei der Koagulation des Milchsaftes der Hevea Brasiliensis 255.
- Vernet (H.), siehe: Pictet (A.).
- Verneuil (M.), **24.I**: Flüss. Brennstoffe. 14. Mitt. Verwert. der Ölschiefer, Braunkohlen u. des Torfes 384; 15. Mitt. Schutz der Ölschieferindustrie 2039.
- Verney (E. B.), siehe: Boer (S. de); Dreyer (N. B.).
- u. Starling (E. H.), **22.III**: Sekret. durch die isolierte Niere 1145.
- Vernimmen (R.), **24.II**: Darst. v. Äthern sekundärer Alkohole durch Dehydratat. mittels Sulfosäure 1341.
- Vernon (C. G.), **23.IV**: Best. v. Ni in Lösg. 5.
- Vernon (G.), siehe: Etablissements G. Vernon.
- Vernon (P. V.), **23.II**: Brinellkugelprobe 626.
- Vernon (W. H. J.), **24.I**: Atmosphär. Korrosion v. Metallen 1860. — **II**: Erster Bericht an die Untersuchungskommiss. für Einflüsse der Atmosphärien 2203.
- Vernotte (P.), siehe: Villey (J.).
- Verola (P.), siehe: Urbain (E.).
- , Baron (C.), Verley (A.) u. Urbain (E.), **24.II**: Entwässern v. A. 121\* E.
- Verre Souple (Brevets Millot), **22.II**: Nitroacetylcellulose 595\* F. — Films u. Fäden 595\* F.
- Verschaffelt (J. E.), **23.I**: Verlängerung der Dampfdruckkurve u. vom Durchmesser 1064. — Polarisat. der Elektroden 1382. — **III**: Dass. 2. Mitt. 883. — Experimentelle Synthese einer Zustands-gleichung 1374. — **24.I**: Flüss. in gesätt. Zustände in der Nähe des krit. Punktes 1138. — Polarisat. der Elektroden. 3. Mitt. 1899. — Kurve der gegenseit. Löslichk. zweier Flüss. in der Nähe ihres krit. Lösungspunktes 2559.
- Verschöyle (T.), siehe: Kuenen (J. P.).
- Verschöyle (W. D.), **23.I**: Evolution of atoms and isotopes [1344].
- Verschure, siehe: Naamlooze Ven-nootschap Verschure.
- Versen (B.), **22.IV**: Konstruktive Vor-schläge für Thomasbirnen 1010. — siehe: Schlüter (F.).
- Versepuys (J.), siehe: Société Lyon-naise des Eaux et de l'Éclairage.
- Vershofen (W.), **23.II**: Feinkeram. Er-zeugnisse 1109\* D. — **24.I**: Dass. 827\* D.
- Versteegh (C.), **24.II**: Pharmakologie der Körperstellung u. der Labyrinth-reflexe. 13. Mitt. Wrkg. v. Ca bei Katzen 1824. — siehe: Bylsma (U. G.).
- Versuchslaboratorium der General Electric Co., siehe: Stab des Ver-suchslaboratoriums.
- Versuchs- u. Lehranstalt für Braue-rei, **22.II**: Fette durch Kultur v. Mikro-organismen 281\* E. — **24.II**: Zucker-präparate 1524\* E.
- Vertongen (L.), **22.II**: Pochen u. Ent-basten v. Hanf 217\* F.
- Vertova (F.), **22.IV**: Linoleum 1199.
- Vertù (L.), **24.I**: Brikettierung v. pulve-rigen Brennstoffen 113.
- Vervloet (A. W.), siehe: Reinders (W.).
- Verwertung inländischer Produkte, Ges., **22.II**: Halbstoff für die Pappen- u. Papierherst. 959\* Schwz. — **IV**: Be-handl. v. Gräsern zwecks Erzeugung v. Alkohol, Fasern u. Kaffeeersatzprodd. 259\* E. — **23.II**: Textilfasern 1007\* Schwz. — Papier 1263\* D.
- Verwey (A.), **23.IV**: Kühlkegel 485.
- Verworn (M.), **23.I**: Allgemeine Physio-logie (6. u. 7. Aufl. v. F. W. Fröhlich) [1056]. [1204].
- Verzàr (F.), **22.III**: Isohämagglutinine 200. — **23.I**: Säuretheorie der Muskel-kontrakt. 374. — **II**: Pharmakolog. Wertbest. v. Guajacolpräparaten 1267. — siehe: Leeuwen (W. S. v.).
- u. Beznàk (A. v.), **24.I**: Nebennieren bei Mangel an Vitamin B 1404.
- , Bögel (J.) u. Szànyi (W.), **23.I**: Spannung u. Dehnbarkeit bei Säure-kontraktur u. chem. Kontraktur des Muskels 267.
- u. Keller (F.), **24.I**:  $\text{O}_2$ -Gehalt des Capillarblutes 355.
- u. Kokas (E.), **24.II**: Nachw. einer Funktionsstörung v. Knochenmark u. Milz bei Mangel an Vitamin C 2059.

- Verzár (F.), Kokas (E.) u. Arvay (A.), 24.II:** Bindung des Cholesterins im Nervensystem bei Mangel an Vitamin B 2059.
- , **Nàbràczky (J.) u. Szànyi (V.), 24.I:** Stoffwechselregulat. durch Säure bei *Bacillus coli* 349.
- u. Szànyi (W.), **23.I:** Vertretbarkeit v. K durch U beim quergestreiften Muskel 263.
- u. Vàsàrhelyi (B.), **24.II:** CO<sub>2</sub>-Gehalt des Capillarblutes 2684.
- u. Weszeczky (O.), **22.I:** Rassenbiolog. Unterss. mittels Isohämagglutininen 714.
- Verzyl (E. J. A. H.), siehe: Kolthoff (I. M.).**
- u. Kolthoff (I. M.), **24.II:** Potentiomet. Zn-Titration mit K<sub>4</sub>Fe(CN)<sub>6</sub> 1015.
- Vesely (V.) u. Dvořák (K.), 23.I:** Ersatz der Diazogruppen durch Nitrogruppen 50. — **III:** Dinitronaphthaline 619. — **24.II:** Nitrier. des 1-Brom-2-acetnaphthalids 647.
- u. Jakeš (M.) **23.III:** Nitrier. v. Acet-β-Naphthalid 920. — Substitutionsreakt. v. β-Nitronaphthalin 921. — Substitutionsregeln im Naphthalinkern 922.
- u. Kapp (J.), **24.II:** Nitroderivv. des 2-Methylnaphthalins 2750.
- Vesme (E.), 22.IV:** Druckgas durch Elektrolyse 232\* D. 1008\* Schwz. E. F. — Erhö. der Gasausbeute bei elektrolyt. Vorgängen 1097\* F. — **23.II:** Elektrolyse 1020\* E. — **24.I:** Wasserelektrolyse 581\* Schwz.
- Vesterberg, 23.III:** Bodenanalyse 1423.
- Vesterberg (K. A.), 22.IV:** Al 39. — **23.I:** Betulin 1459.
- u. Westerlind (S.), **22.III:** Chem. der Terpene, Phytosterine u. Harze. Vork. v. Amyrin u. a. 1007.
- Vestlin (K.), 24.I:** Blut als Saponinreagens 1422.
- Vetter (H.), 23.II:** Verwert. der Brauerabfälle 1034.
- Vetter (J.), 23.II:** Schwemmsteine 733\* D.
- Vetters (H.), 24.I:** Braunkohlen in Niederösterreich 32.
- Vey (E.), siehe: Salomon (R.).**
- Veyrier (J. A.), 23.IV:** Hydraul. Kalk oder Zement aus bituminösem Kalk 408\* F. — **24.II:** Dest. bituminöser Gesteine 2308\* F.
- Vèzes (M.) u. Dupont (G.), 22.IV:** Verarbeitung. des Terpentins im Departement Landes 442. — **23.II:** Terpentinöl 1188.
- Vezzani (V.), siehe: Scurti (F.).**
- Vial (J.), 23.I:** Schicksal der antisiphilit. Arsenikalien im Org. 1516. — **III:** Nucleat als Kulturmedium 256. — **siehe: Doyon (M.).**
- Viale (G.), 22.I:** Photodynam. Erschein. 3. Mitt. Photodynam. Phänomen am isol. Herzen 1382. — **III:** Aminosäuren in der Milch 304. — **23.I:** Unterscheid. zw. photochem. u. photodynam. Phänomenen 1345. — **24.I:** Photodynam. Phänomene. 4. Mitt. X-Strahlen u. photodynam. Phänomene 1740. — Dissoziat.-Geschwind. des Oxyhämoglobins unter der Einw. des Lichts 1820. — **II:** Verh. der Blutkatalasen bei Änderr. der Temp. 689.
- u. Rabbeno (A.), **22.IV:** Analyt. Unterss. über das Altern v. kondens. Milch 263.
- Vialou (A. B.), 24.I:** Roßhaargewebe 1603\* E.
- Vianini (G.), 23.IV:** Zement 981\* F.
- Viansino (N.), siehe: Betti (M.).**
- Vicente (E.), siehe: Picado (C.).**
- Vickers (C.), 22.II:** Anwend. der Alkalimetalle in Legierr. 259. — **23.II:** Unters. der Alkalien u. Erdalkalien in Verb. mit Nichteisenlegierr. 678. — **IV:** Gießen v. Al-Bronze 17. — **24.I:** Gießen v. Messing u. Bronze 242.
- Vickers Ltd., 24.I:** Rauchentwickler 1303\* D.
- Vickery (H. B.), 23.I:** Geschwind. der Hydrolyse des Weizengliadins 853. — **III:** Prod. der milden Säurehydrolyse v. Weizengliadin 1279. — **24.II:** N-Bestandteile des Saftes der Luzerne. 1. Mitt. Amid- u. Aminosäurenstickstoff 1929; 2. Mitt. Bas. Stickstoff 2405. — Fortschritte in der Proteinchem. 2849.
- Victor Chemical Works u. Mathias (L. D.), 24.II:** Flammensichere Stärkemasse 2300\* A.
- Victoria Falls & Transvaal Power Co. u. Andrews (W. O.), 22.IV:** Gasanalyse 536\* E.
- Victoria Iron Rolling Co. Proprietary, 22.IV:** Elektrolyse 245\* E. — **23.II:** Entzinnen v. Weißblech 401\* F.
- Victoria Rubber Co., siehe: Wheatley (R.).**
- Vida (A.), 23.II:** Verwend. der Blutkörperchensenkungsgeschwind. in der Gynäkologie 889.
- Vidal (L.) u. Aribert (M.), 23.IV:** Verss. mit Pflanzen Indochinas 300.
- Vidal (R.), 22.II:** Azofarbstoffe 528\* F. 1057\* F. — Schwarze Schwefelfarbstoffe 528\* F. 878\* F. — **IV:** Bleichen u. Aufschließen pflanzl. Fasern 270\* F. — Verwert. der Mittelölfrakt. des Steinkohlenteers 881\* F. — **23.II:** Motortreibmittel 652\* F. — **24.I:** Lösen v. schweren KW-stoffen 606\* F. — Färbverf. 2639\* F. — **II:** Lösen v. schwereren KW-stoffen 2309\* F. 2379\* F.
- u. Dessalles (H.), **22.IV:** Lösen aliph. KW-stoffe in Alkoholen 1188\* F. —



- 23.II:** Dass. 651\* F. — **IV:** Dass. 479\* F.  
**24.I:** Dass. 1134\* F. 2658\* F.
- Vidal (V. E.), **23.IV:** Destillationsapp. 25\* F.
- Videon (C. S.) u. S. S. White Dental Manufacturing Company, **23.IV:** Legier. 246\* A.
- Vidie (E.), siehe: Ruff (O.).
- Vidor (L.), **24.II:** Kerzen 1033\* D.
- Vié (G.), **22.II:** Brom- u. Jodindustrie an den Westküsten Frankreichs 737. — **IV:** Wiedergewinn. der Essigsäure aus den Verdampfapp. der Gerbextraktfabriken 811.
- Viebahn (A.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Viebahn (W.), **22.IV:** Rohbraunkohlentrockn. für Dampfkesselfeuerr. 463. — Brenngeschwind., Wärmedurchgangszahl u. Wesen der Wärmeübertrag. durch Strahlung u. Berühr. 684. — **23.IV:** Abhängigk. der Rostbelastt. vom  $H_2$ -Gehalt des Brennstoffes 169.
- Viehoever (A.), siehe: Johns (C. O.). — u. Capen (R. G.), **24.I:** Quellen für Santonin 564. — u. Clevenger (J. F.), **23.IV:** Heim. u. import. Veratrum (Helleborus), Veratrum viride Ait. etc. 2. Mitt. 177. —, Johns (C. O.) u. Alsberg (C. L.), **22.I:** Cyanogenesis in Pflanzen 580.
- Viehoff (A.), **22.II:** Benzolwäschen im Gaswerksbetrieb 1065.
- Viel (E.), **24.II:** Kolloidales Jod 1499\* F. — siehe: Caille.
- Vielau (W.), siehe: Korczyński (A.).
- Vieli (G.), siehe: Zetzsche (F.).
- Vielle (J. A.), **23.II:** Desinfektionsmittel 1168\* E. — **24.I** Staubbindemittel 94 F. — Wasserdichtmachen 2035\* E. — Insekticide u. fungicide Mittel 2535\* F. — siehe: Plauson (H.).
- Vienne (G.), **22.II:** Alginsäure 206\* F. — **IV:** Extrahieren v. J 663\* F.
- Vierheller (F.), siehe: Dessauer (F.).
- Vierheller (H.), **24.II** Ausflocken wäss. Suspenss. 1493\* D. — Aufbereit. v. erschmolzenen Schleifmaterialien 1844\* D. siehe: Berl (E.).
- Vierling, **22.III:** Lackmusmolke aus Magermilchpulver 964. — **IV:** Ersatz der Lugolschen Lösg. bei der Gramfärb. 689.
- Vieth, siehe: Knoll & Co. — u. Kathe, **22.IV:** Neues Peptonpräparat 765.
- Vieth (H.) u. Bilhuber (E. A.), **24.II:** Best. v. Campher in pharmazeut. Präparaten 1722.
- Vietinghoff (K. v.), s.: Bystron (J.).
- Vieweg (E.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Vieweg (R.), **24.II:** Kontaktpotentialdifferenzen zw. im Vakuum geglühten Metallen 439.
- Vieweg (V.) u. Wetthauer (A.), **23.II:** Opt. Meßgeräte zur Best. der Dicke der Ölschicht in Lagern 774. — **IV:** Physik. Meßmethoden u. Bewert. v. Schmiermitteln 345. — **24.II:** Best. der Schmiermittelreib. 1540.
- Vieweg (W.), **22.II:** Wandlungen des Cellulosekomplexes bei der Kunstseideherst. 712.
- Vigener (K.), **23.II:** Enthaaren v. Fellen 69\* F. — **IV:** Dass. 689\* F.
- Vignat, siehe: Seyewetz.
- Vigneaud (V. du), s.: Marvel (C. S.).
- Vignerot (H.), **22.II:** Analyse der K-Salze 551.
- Vignes (H.), **23.I:** Lecithin u. Trächtigkeit 867. — u. Cornil (L.), **22.III:** Thyreoidinsuffizienz u. Sterilität 292. — u. Hermet (P.), **23.II:** Blutkörperchensenkung u. Schwangerschaft 124.
- Vignon (L.), **22.II:**  $N_2$ - $H_2$ -Gemisch zur Bldg. v.  $NH_3$  511\* F.
- Vigreux (G.), **23.II:** Selbsttät. Wassergaserzeugung 60. — **24.II:** Mischgas für Gasfabriken 1646.
- Vigreux (H.), **22.II:** Glasblasen in Laboratorien 669.
- Vila (A.), **22.III:** Einfluß der Wärme u. einiger Lösungsmm. auf die Viscosität des Pferdeserums 747. — **23.I:** Isolierung der Globuline aus Pferdeserum 685. — **24.I:** Best. kleiner Mengen Mo, Titrat. v. P 1242.
- Vila (A. E.), **23.II:** Lacke 1154\* F. — siehe: Douane (M. E.).
- Vila (H.), **23.II:** Alkohol aus den Wurzeln wilder Pflanzen 813\* F.
- Vila (J. P.), **24.I:** Isodesoxycholsäure 486. — Derivv. der Desoxycholsäure 486. — siehe: Banús (A. G.).
- Vilbrandt (F. C.), **23.II:** Mehrfacher Laboratoriumsbrenner 601. — **24.II:** Korrektionsrohr für Gasbüretten 2598. — siehe: Giles (W. E.); Kyser (E. V.); Shenefield (S. L.). — u. Bender (J. A.), **23.IV:** Löslichk. v.  $NaSO_4$  nach der Schwimm-Gleichgewichtsmethode 933.
- Vilgrain, siehe: Soc. anon. des Grands Moulins Vilgrain.
- Vilim (F.), siehe: Ruzicka (L.).
- Vill (G.), **22.I:** Haut- u. Schleimhautblutungen nach Salvarsan-Hg-Kollargolbehandlung 480. — u. Schmitt (H.), **22.III:** Metallsalvarsan (Silber)-Novasurolgemische bei Syphilis 190.
- Villa (L.), **22.III:** Extrakt des Hypophysenhinterlappens. 1. Mitt. 572.
- Villa (S. de) u. Ronchi (A.), **22.II:** Der Wassermannschen Reakt. gleichwertige serochem. Methoden 114.

- 23.II:** ecke der Physik. Schmier-Schmier-
- gen des stseide-
- . Fellen
- (C. S.). der K-
- fächtig-
- yreoid-
- körper- 124. sch zur
- Vasser- ischgas
- en in
- rme u. cosität Isolier- m 685. Mo, F. —
- urzeln
- re 486. 86. —
- facher **24.II:** 2598. E. V.);
- hk. v. iche-
- ands
- haut- argol-
- allsal- bei
- Hypo- 572. : Der ertige
- Villa (V.), **23.IV:** Kautschukähnliche elast. Masse 462\* F.
- Villamil (C. D.), **24.II:** Gravimetr. Best. des Ca im wasserfreien Oxalat 2190. — siehe: Moles (E.).
- Villarboito (F.), siehe: Gallo (G.).
- Villard (P.), **23.III:** Hydrat des Jods 1543.
- Villari (G.), siehe: Dominicis (A. de).
- Villaroel (M. J.), **23.I:** Vitamin B als Fermentaktivator 1335.
- Villars (D. S.), siehe: Mack (E.).
- Villazon (N. M.), **24.I:** Bakteriophage mit Wrkg. auf den Pestbacillus 209.
- Ville (L.), siehe: Delépine (M.).
- Villedieu (G.) u. Frau Villedieu, **22.I:** Giftigkeit der Metalle gegenüber Hefen u. Schimmelpilzen 760. — **III:** Cu-Salzlösg. 408. 1388. — **23.I:** Wrkg. unlösl. Oxyde auf den Schimmel der Kartoffel 1608.
- Villedieu (H. A. O.), **22.II:** Wachsmasse 1178\* F.
- Villegas (V.), siehe: Mitchell (H. H.).
- Villele (O. de), **23.II:** Zentrifuge zur Abscheidung v. Zuckerkrystallen aus Zuckerlösgg. 809\* F.
- Villèle (P. V. de), **23.IV:** Motortreibmittel 265\* F.
- Villey (J.), **22.III:** Adiab. Verflüss. der Flüss. 810.
- , Vernotte (P.) u. Fontenay (F.), **24.I:** Verdrehung v. Kautschuk. Abklingen der Torsionsoscillationen 2831.
- , Vernotte (P.) u. Lacaze (H.), **24.II:** Zeitl. Veränder. des Kautschuks. Dielektr. Polarisat. u. Ohmscher Widerstand 1446.
- Villiers London Co. u. Otto (E. R.), **23.IV:** Schmieröl 128\* E.
- Villiger (V.), u. Krannichfeldt (H. v.), **22.II:** Grüne Farbstoffe 528\* A.
- , Kranichfeldt (H. v.) u. Badische Anilin- & Soda-Fabrik, **23.II:** Farbstoffe 338\* A.
- Vilmorin (J. de) **22.III:** Chemie bei der Auswahl u. Melioration der Pflanzen 1028.
- u. Cazaubon, **23.I:** Katalase in den Samen 960.
- Vinal (G. W.) u. Altrup (F. W.), **22.I:** Elektromotor. Kraft v. Elementen bei tiefen Temp. 1122.
- u. Ritchie (L. M.), **23.II:** Elektr. Eigenschaften v. Trockenelementen 388. 614. — Best. der Sulfatbildg. an Akkumulatorenplatten 513.
- u. Schramm (G. N.), **24.II:** Anlaufen u. Reinigen v. Ag 396. 883.
- Vinall (H. N.), **23.I:** Sonnenblume als Silagepflanze 802.
- Vinay (J.), **22.II:** Feste oder kondensierte Milch 484\* F.
- Vincent (F. S.), **22.II:** Gase aus Flüss. 430\* A.
- Vincent (G.), siehe: Terroine (E. F.).
- Vincent (H.), **22.I:** Impfung der Menschen gegen bakterielle Ruhr 383. — **23.III:** Typhusbacillus u. Katalase 1036.
- , Pilod (M.), u. Zoeller (C.), **22.II:** Intracutanrekt. auf Diphtherietoxin 1101.
- Vincent (J.), siehe: Roth (J.).
- Vincent (J. B.), **22.II:** Schmelzen v. Stoffen u. Herausnehmen aus dem Ofen bei einer konstanten Temp. 364\* F.
- Vincent (J. H.) u. Biggs (G. D.), **24.II:** Capillare Hg-Lampe 1610.
- Vincent (M.), siehe: Sannié (C.).
- , Peyre (E.) u. Sannié (C.), **24.II:** Veränderungen der Reakt. des Blutes infolge intravenöser Injektionen v. Elektro-Kolloiden 2176.
- Vincent (S.), siehe: Sheen (A. W.).
- Vincent (V.), **23.IV:** Best. der Bodenacidität durch alkal. Lösgg. 242.
- Vines (H. W. C.), siehe: Grove (W. R.).
- Vinet (E.), siehe: Moreau (L.).
- Vining (D. C.), siehe: Gibson (C. S.); Morgan (G. T.).
- Vinson (A. E.), **22.I:** Behandl. unfruchtbarer Böden 227.
- Vinter, siehe: Rosset (H.).
- Vintileseo (J.) u. Faltis (D.), **24.I:** Wrkg. des Jods auf Kohlenhydrate 1358.
- u. Haimann (M.), **22.IV:** Biochem. Reakt. des gealterten Maismehls 765.
- u. Steflea (V.), **24.II:** Vergiftete Zigaretten 122.
- Viol (C. H.), **23.IV:** Geschmolzener Quarz bei der Ra-Darst. 825.
- Viola (C.), **24.I:** Mischkrystalle 2063. — **II:** Radioaktivität der Mineralquellen v. S. Andrea di Medesano 455.
- Viola (S.), siehe: Charrier (G.).
- Violle (H.), **22.III:** Therapeut. Kolloide u. Anaphylaxie 284. — Mikrobe der gummösen Veränderung des Zuckers 1267.
- Violle (P. L.), **22.I:** Verdauung u. Harnausscheid. 767. — Ausscheidungsrythmus der Chloride im Verlaufe der hydrophigenen Nephritiden 1052. — **23.III:** Einw. v. NaCl auf die Uratausscheid. 268.
- u. Lescoeur (L.), **22.III:** Experimentell hervorgerufene Mineraldiurese 190.
- Virarghava (K. C.), **23.III:** Rhythm. Reihen chem. Umsetzungen 423.
- Virtanen (A. I.), **24.II:** Milchsäurebakterien 56; 2. Mitt. 1805. — Caseinspalt. durch Caseinbakterien u. Lactokokken 63. — Propionsäuregärung 64. — Spaltung u. Synth. der Ester durch Lipase der Milchdrüsen u. Milch 1474. — Kolloide u. Reduktaseprobe 2803.
- Vis (G. N.), **23.II:** Überführen v. Alkali-mono- in Dichromate oder Chromsäure 21\* A. — siehe: Bontemps (A.).

- Vischniac (C.), siehe: Busquet (H.); Goris (A.).
- u. Busquet (H.), **24.I**: Wirksame Stoffe des Besenginsters 214.
- Visco (S.), **22.III**: Alkohollösl. Eiweiß der Samen v. *Sorghum vulgare*. 1. Mitt. 522. — Nährwert. der Samen v. *Ervum ervilia*. 1.—3. Mitt. 844. — **23.I**: Fette u. Kohlenhydrate in der Ernährung. 2. Mitt. 260. — **III**: Nährwert v. Samen des *Ervum Ervilia*. 4.—7. Mitt. 572. 869. 1043. 1179. — **24.I**: Nährwert der Samen v. *Lathyrus Clymenum*. 1. Mitt. 2378; 2. Mitt. 1823. — **II**: Minimum v. Aminosäuren bei den Eiweißkörpern der Samen v. *Lathyrus Cicera* 71. — Nährwert der Samen v. *Lathyrus Cicera* 71. — Ernährung der Ratten mit Samen v. *Lathyrus Sativus* 696.
- Viscoloid Co., siehe: Brooks (B. T.).
- Visez (A.), **23.IV**: Einw. der Zus. des Flaschenglases auf die Haltbarkeit des Bieres 251. 614.
- Visintainer (F.) u. Lemm (W.), **22.IV**: Behandl. v. Eisen u. Stahl 1183\* A.
- Visser (C. K.), **24.II**: Düngemittel 537\* E. — siehe: Waterman (H. I.).
- Vita (A.), **22.IV**: Best. der Gase in Fe u. Stahl 107. — **24.I**: Gereinigtes Rohbenzol 717\* D — s.: Massenez (C.).
- Vita (G.), **24.II**: Unverträglichkeit v. Acetylsalicylsäure 1482.
- Vita (N.), siehe: Padoa (M.).
- Vita Rice Products Co., Christensen (S. I.) u. Burmester (C.), **24.I**: Reisfett 113\* Can.
- Vitale (A.), siehe: Stabilimenti di Rumianca.
- Vitali (G.), **22.IV**: Elektrostahlöfen der Fiat-Werke 545. 1031. — **23.II**: Dass. 566.
- Vitali (P.), **22.I**: Endotracheale Injektionen v. Cuprojodase Serono bei der Lungentuberkulose 1249.
- Vitaliments Coloniaux, **24.II**: Pulver aus frischen Früchten 2804\* F.
- Vitamin Food Co. u. Allyn (L. B.), **24.II**: Autolysierte flüss. Hefe 405\* A.
- Vitry (H.), **22.II**: Elektr. Blankglühen u. Härten v. Drähten 994\* D. — **IV**: Glühen v. Draht ohne Oxydbldg. 153\* D. **23.II**: Glühgefäß zum Durchleiten eines nicht oxydierenden Gasstromes 33\* D.
- Vittenet (H.), **22.II**: Genießbare Stoffe aus Algen 341\* F. — **23.IV**: Behandl. v. Meerespflanzen 853\* F.
- Vivario (R.), siehe: Bierry (H.).
- Vivian (A. C.), **22.II**: Erz-Konzentr. 1167\* E. — **23.II**: Dass. 184\* E. — **IV**: Dass. 149\* A. — **24.I**: Erzanreicher. 374\* E.
- Vivian (A. W. H.), **24.II**: Behandl. flüss. KW-stoffe 410\* E.
- Vivian (E.), **24.I**: Verlänger. der Brenndauer v. Kohle 2652\* F.
- Viviani (E.), **24.I**: Bakelit 2309.
- Vixseboxse (H.), **22.III**: Bei allotrop. organ. Substst. bei Berühr. mit einem Lösungsmittel auftretende Erschein. 48.
- Vizern & Guillot, **24.I**: Reinigung v. Flüss. 381\* F.
- Vladesco (R.), **22.IV**: Best. der Löslichk. 345. — **24.II**: Methode v. Copaux zur Best. der Harnphosphate 1253. — P. Gehalt des Caseins 2167. — siehe: Bertrand (G.).
- Vlaicovitch, siehe: Dombray; Perrin (M.).
- Vleck (J. H. v.), **23.I**: Dilemma des He-Atoms 636. — **III**: He-Atom u. Quantentheorie 889. — siehe: Kemble (E. C.).
- Vlès (F.), **22.I**: Brechungsindex des Seeigeleies 210. — **II**: Dass. 114. — **23.I**: Schwankungen der [H] in der Umgeb. v. in der Teilung begriffenen Eiern 259. — siehe: Dragoiu (J.).
- , Achard (G.) u. Prikelmaier (D.), **23.III**: Physik.-chem. Eigenschaften des Seeigeleies 1493.
- u. Coulon (A. de), **24.II**: Zustand des Org. u. physik.-chem. Eigenschaften der Muskelsubstst. 2060.
- , Dragoiu (J.) u. Rose (M.), **23.I**: [H] bei Hemmung der Zellteil. der Eier v. *Paracentrotus lividus* 1601.
- Vlessing & Co., **23.II**: Ringförm. Hordentrockner 307\* D.
- Vliet (E. B.), **24.II**: Darst. u. Hydrolyse substit. Cyanamide: Di-n-butylecyanamid u. Diallylcyanamid 624. — siehe: Abbott Laboratories; Volwiler (E. H.).
- Vliet (P. G. van de), **23.III**: Direkte Einführ. v. Substituenten in den Benzolkern 613. — **24.II**: Monochlortrinitrobenzole 1177.
- Vloedman (D. A.), siehe: Ivy (A. C.).
- Vloten (W. J. v. B. v.), s.: Snapper (I.).
- Vobach (W.), **23.II**: Chromgelatinekopien 72\* D. — **IV**: Photograph. Papierbilder u. Diapositive 812\* D. — siehe: Gleichmar (A.).
- Vodret (F. L.), siehe: Puxeddu (E.).
- Voegeli (J.), **23.IV**: Verbrenn. der giftigen Gase in Gebläseöfen 19\* A.
- Voegtlin (C.) u. Dyer (H. A.), **24.II**: Natürl. Widerstandsfäh. v. Albinoratten u. Mäusen gegen Histamin, Hypophyse u. a. Gifte 2411.
- , Dyer (H. A.) u. Leonard (C. S.), **24.I**: As-Wrkg. auf das Protoplasma 1964.
- , Dyer (H. A.) u. Miller (D. W.), **23.I**: Quantit. chemotherapeut. Studien. 7. Mitt. Wrkg. v. Ureterabbind. oder Gallengangunterbind. auf Giftigk. u.



- trypanocide Wrkg. v. Arsenikalien 1195.  
— **24.II**: Arzneifestigk. v. Trypanosomen u. As 364.
- Voegtlin (C.) u. Johnson (J. M.), **23.I**: Sulfosalvarsan 1359.  
— u. Lake (G. O.), **22.III**: Experimentelle Säugetier-Polyneuritis durch mangelhafte Kost 442.  
— u. Thompson (J. W.), **23.I**: Quantit. chemotherapeut. Studien. 6. Mitt. Ausscheidungsgröße v. Arsenikalien 1195.
- Voehl (J.), **23.I**: Therapie der Syphilis mit Bi 1244.
- Voelcker (F.), **24.II**: Psikain in der Urologie 861.
- Völkel (R.), **24.I**: Bedachungsmittel 2758\* D.
- Völtz (W.), **22.I**: Bedeut. der Schlempe-erzeug. für die Landwirtschaft u. die Fleisch- u. Milcherzeug. 719. — **II**: Einsäuerungsfrage 450. — **IV**: Konservier. saftreicher Futtermittel 766. — siehe: Abderhalden (E.).  
— u. Dietrich (W.), **23.IV**: Nährstoff- u. Energiebedarf für Eierprodukt. des Haushuhns 502.  
—, Jantzson (H.) u. Reisch (E.), **24.I**: Mästungs- u. Ausnutzungsverss. an Hammellämmern mit Harnstoff 1441.
- Vömel (J.) u. Vömel (K.), **22.II**: Elast. Masse aus Leim u.  $\text{CH}_2\text{O}$  881\* D.
- Vömel (K.), siehe: Vömel (J.).
- Voerkelius (G. A.), siehe: Chemische Fabrik Rhenania; Rhenania, Verein Chemischer Fabriken.
- Voeth (V.), siehe: Goldschmidt (S.).
- Voetter (E.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Vogel, **22.IV**: Bekämpf. der Schimmelbldg. auf der Tenne 60. — **24.I**: Pasteurisieranlage. 1. Mitt. 1720; 2. Mitt. 2833. — Wiedergewinn. v. Harzöl beim Auspechen v. Bierfässern 2311. — Ursachen der Abläuterungsschwierigk. 2833.  
— u. Weber (E.), **22.III**: N-Ernähr. u. Bitterstoffgehalt der Lupine 458.
- Vogel (E.), siehe: Margosches (B. M.).
- Vogel (F.), siehe: Niklas (H.).
- Vogel (F. A.), siehe: General Fuel Briquette Corp.
- Vogel (Hans), **24.II**: Gären im Sommer 1288.
- Vogel (Hans), **22.I**: Kalilähm. 592.
- Vogel (Heinrich), **24.I**: Kolloidaler S 229\* E. 2623\* E. — siehe: Faust (Otto).
- Vogel (Heinz), siehe: Wintgen (R.).
- Vogel (H. E. R.), **22.I**: Temperaturabhängigkeitgesetz der Viscos. v. Flüss. 667. — **23.II**: Temp.-Abhängigk. der Viscosit. u. Beurteil. v. Ölen 64. — siehe: Eichwald (E.).  
— u. Ölwerke Stern-Sonneborn A.-G., **23.IV**: Capillarviscosimeter 390\* D.
- Vogel (L.), **24.II**: Konstit. der Thionsäuren 445.
- Vogel (J. C.), **22.IV**: Best. v.  $\text{P}_2\text{O}_5$  in Düngemitteln 137. — s.: Hall (T. D.).
- Vogel (J. H.), **22.II**: Elbegutachten I der Landesanstalt für Wasserhygiene 370. — Zulässiger Gehalt an NaCl in einem durch  $\text{MgCl}_2$  verhärteten Trinkwasser 785.
- Vogel (O.), **22.II**: Beizen v. Fe 200\* Schwz. 479\* D. 1079\* D. — **IV**: Dass. 153\* Holl. — **23.II**: Beizen v. Metallen 334\* A. — **IV**: Beizen v. Fe 720\* Oe. — **24.I**: Beizbad für Eisen u. Stahl 248\* A. — Verzinn. v. Eisenlöffeln 1263. — siehe: Bauer (O.).
- Vogel (R.), siehe: Bornstein (A.); Zuntz (H.).  
— u. Bornstein (A.), **22.I**: Paradoxes Verh. des Zuckerstoffwechsels bei gleichzeitiger Einw. v. Pilocarpin u. Adrenalin 771.
- Vogel (Rud.), **23.I**: Grundlagen der Edelmetallforsch. 809. — Wechselseit. Auf- u. Abbau sich berührender metall. Krystallite im Konglomerat 1010. — **III**: Grenzverschieb. sich berührender Krystallite 1382. — **24.I**: Wechselseitiger Auf- u. Abbau sich berührender metall. Krystallite im Konglomerat 1906. — **II**: Verh. v. Au zu Cr 234. — Wachstum u. Aufzehr. metall. Krystallite im Konglomerat 604. — Wachstumsformen u. Korngröße in Metallen 2314.  
— u. Tammann (G.), **23.I**: Tern. System Fe-B-C 393.  
— u. Trilling (E.), **23.III**: Au-Cr-Legier. 531.
- Vogel (W.) u. Schüller (C.), **24.I**: Nitrosomethylurethan als Reagens auf Pyrocatechingerbstoffe 1728.
- Vogel-Jorgensen (M.), **23.II**: Zement 321\* F.
- Vogelbusch (W.), **24.II**: Beseitigen des Schaumes gärender Flüss. 251\* D.
- Vogelenzang (E. H.), **22.IV**: Wasserbest. in Kartoffelmehl 385. — Best. des Feuchtigkeitsgehaltes in Nahrungsmitteln mit dem App. v. Meihuizen 596. — siehe: Kolthoff (I. M.).
- Vogeler (P.), **22.I**: Bodenkunde [112].
- Vogelsang (A.), **22.II**: Reinigung v. Klosett-Tabwässern 933\* D.
- Vogelsang (I.), siehe: Schulze-Förster (A.).
- Voges (H.), **23.II**: Was ist nasser Dampf? 231.
- Vogl (A.) u. Zins (B.), **22.IV**: Nachweis patholog. Bilirubinämie 925.
- Vogl (Hans), **23.III**: Vergleichende Pflanzenchem. 5. Mitt. Alchemilla alpina L. 679. — **24.I**: Dass. 488.
- Vogl (Hubert), **23.II**: Eignung des Elektroofens zur Herst. v. Stahlwerkskokillen u. Temperguß 521.

- Vogl (W.) u. Dafert-Sensel-Timmer (O. A.), **24.II**: Meliorat. v. essigstichigen Weinen 121\* Oe.
- Vogler (M.), siehe: Hauer (F.).
- Vogt (Alexander), **23.IV**: Klärung der Gruben u. Brikettfabrikabwässer im Braunkohlenbergbau 168\* — **24.I**: Sandsäulenfilter 817\* D. — II: Entnahme u. Reinigung v. Oberflächenwasser für industrielle Anlagen 874.
- Vogt (Arthur), **24.I**: Konservierung v. Knollengewächsen, Obst, Getreide 2908\* D.
- Vogt (C.), **22.I**: Relativitätstheorie in okkultist. Beleuchtung [76].
- Vogt (C. C.), siehe: Bowman (G. F.).
- Vogt (E.), **22.II**: Best. v. Streckmitteln in Mehl u. Brot 97.
- Vogt (Eberhard), siehe: Emmert (B.).
- Vogt (Erich) u. Kirchhof (L.), **24.II**: Schmelzofen 754\* D.
- Vogt (Ernst), **22.I**: Aktivität v. Metallen 287. —
- Vogt (Ernst), **23.III**: Schädlingsbekämpf. 2. Mitt. Saatbeize 964. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. Bodendesinfektion 535.
- Vogt (Hans), **22.II**: Best. des Wassergehaltes v. Trockengütern 978\* D. — **23.IV**: Trocknen v. Holz 571\* Oe. — siehe: Engl (J.).
- Vogt (J. H. L.), **23.III**: Bedeutung v. Schreinemakers Tätigkeit für die Entwicklung der Petrographie 896.
- Vogt jr (K.), siehe: Schnitker (W.).
- Vogt (K.) u. Koenigsberger (J.), **23.I**: Absorpt. in Joddampf u. anderen Dämpfen 1556.
- Vogt (Karl), **24.II**: Spezif. Gewicht u. Lichtbrechungsvermögen v. Milchseren 1293. —
- Vogt (L.), siehe: Beyschlag (F.).
- Vogt (R. R.) u. Nieuwland (J. A.), **22.I**: Hg-Salze bei der katalyt. Umwandlung v.  $C_2H_2$  in Acetaldehyd 1067.
- Vogt (T.), **24.I**: Seltene Erden im Yttrifluorit v. Hundholmen 634.
- Vogt (W.), siehe: Brand (K.).
- Vogt (W. W.) u. Evans (R. D.), **24.I**: Poissonsches Gesetz u. verwandte Eigenschaften bei Gummimischungen 2825.
- Vogtherr (H.) u. King (R. N.), **23.IV**: Best. des Yohimbingehaltes in Yohimberinde 309.
- Voicu (J.), **23.III**: Einfluß des Humus auf die Empfindlichkeit des Azotobacter chroococcum gegenüber Bor 567. — **24.I**: Wrkg. des Humus auf die N-Bindung v. Azotobacter chroococcum 1999.
- Voicu (O.), siehe: Spacu (G.).
- Voigt (A.), siehe: Biltz (W.). — u. Biltz (W.), **24.I**: Elektrolyt. Leitvermögen geschmolzener Chloride 2072.
- Voigt (J.), **22.III**: Medizin. Verwend. geschützter Metallhydrosole. 1. Mitt. 445. — 2. Mitt. 1309. — **23.II**: Best. v. Cl in Benzaldehyd 1172. — **24.II**: Medizin. Verwend. geschützter Metallhydrosole u. Folgeerscheinungen. 3. Mitt. 1480.
- Voigt (K.), **24.I**: Verbrennung v. Kohlen im Calorimeter 270.
- Voigt (Käthe), **24.I**: Wertbest. des Pepsins u. Verh. des Pepsins im Körper 427.
- Voigt (L.), siehe: Görl (L.).
- Voigt (M.), **24.I**: Entfernung v. Schriftzeichen 1308\* D.
- Voigt (O.), siehe: Krüger (W.).
- Voigt (W.), **22.II**: Neusilberlegierungen 1022.
- Voigt (W. L.), siehe: Löffler (R. J.). — u. Löffler (R. J.), **24.I**: Kunstfäden u. Filme 2760\* Can.
- Vois (R.), siehe: Ciusa (R.).
- Voisin (J.), **22.III**: Les métaux précieux [308].
- Voit (E.), siehe: Holzbearbeitungsges.
- Voit (F. W.), **22.III**: Eisenerzlateritlagerstätte des Donderbary 1119.
- Voit (K.), **23.II**: Nachweis des  $CH_2O$  im Harn nach Zuführung v. Urotropin 441. — siehe: Feulgen (R.).
- Voitesti (I. P.), **22.III**: Geologie Rumäniens 484. 818. — **23.I**: Thermalquellen v. Herkulesbad 1071.
- Voituriez (G.), u. Toussaint (C.-F.-E.), **22.IV**: Trockeness, fein verteiltes Tannin aus äth., alkohol. oder wäss. Lösgg. 90\* F.
- Volart y Jubany (R.), **22.IV**: Motortreibmittel 651\* E. 858\* E. —  $HNO_3$  875\* F. — **24.I**: HCl-Synth. 2812\*.
- Volbert (F.), siehe: Ley (H.).
- Volhard (J.), **24.I**: Bewertung der Rhenianaphosphate 2003.
- „Volin“ esengöső vállalat Fleischmann és társa, **22.IV**: Elektrolyt für Primärelemente 791\* D.
- Volk (G.), **22.I**: Geolog. Wanderbuch [160].
- Volk (H.), siehe: Bödecker (F.).
- Volkart (W.), siehe: Küster (W.).
- Volkman (W.), **22.II**: Stabilität der Stative 174. — Normen für Luftpumpenglocken 353. — **23.III**: Sieden bei verschiedenem Druck 581.
- Vollberg (H.), **23.II**: S bzw.  $S_2Cl_2$  u. HCl aus  $H_2S$  u. Cl 390\* D.
- Vollbrecht (E.), **22.I**: Gerbstoff der einheim. Eichen 200. — siehe: Freudenberg (K.).
- Vollbrot Patent-Verwertungsgesellschaft, **22.II**: Nahrungsmittel 893\* Holl. — **23.II**: Dass. 1194\* E.
- Vollenbruck (O.), siehe: Bauer (O.).
- Voller (D. H. P.), siehe: Cohen (E.).
- Vollmann (H.), **22.IV**: Qualitativer

- Nachweis v. Pb, Mn u. Co in Firnissen u. Öllacken 50. — **23.II**: Schellack u. Kolophonium 410. 634. — **24.I**: Schmelzen oder Lösen v. Paraffin etc. 1571\* D. — **II**: Siedegrenzen techn. Lösungsmm. 134.
- Vollmar **23.II**: Chlorung v. Leitungswasser 173.
- Vollmar (C. J.), siehe: Wilson (J. A.).
- Vollmer (H.), **23.I**: Zweiphas. Wrkg. des Adrenalins 1462. — Einfluß der Proteinkörperbehandl. auf den intermediären Stoffwechsel u. den Blutzucker 1517. — **III**: Wrkg. der Hormone 91. — **24.I**: Zweiphas. Wrkg. des Adrenalins 67. — **II**: Biologie der Haut 206. — Insulinwrkg. 1480. — siehe: György (P.).
- Vollmer (W.), siehe: Weitz (E.).
- Vollrath (H. B.), **24.I**: Maschinelle Mischung. Knetvorr. 223.
- Volmar, **23.III**: Photolyse v. Weinsäure u. Oxsäuren 1212. — **24.I**: Wrkg. des Lichtes auf Brechweinsteine 1355. — Photolyse u. photochem. Äquivalenzgesetz 2497.
- u. Stahl, **24.II**: Einfluß des Rührens auf die Nd.-Bldg. 83.
- Volmer (M.), **22.I**: Molekülabscheid. an Krystallen u. Bravais'sche Regel 912. — **II**: Entwicklungstheorie des latenten Bildes 296. — **23.I**: Krystallwachstum 184. 625. — siehe: Chemische Werke vorm. Auergesellschaft; Gross (R.).
- u. Estermann (I.), **22.I**: Mechanismus der Molekülabscheid. an Krystallen 911. — Verdampfungskoeffizient v. festem u. flüss. Hg 921. — **III**: Verdampfungskoeffizient u. Ostwald'sche Stufenregel 325.
- u. Riggert (K.), **22.III**: Reaktionsgeschwindigkeit u. Konz. bei photochem. Vorgängen 415.
- Volmer (Max), **22.IV**: Anzeigen der D. u. Viscositätsunterschiede v. Gasen 536\* D. — **24.II**: Cu-Überzüge 1398\* D.
- Volmer (T.), **24.II**: Weiche Atomstrahlen 1661.
- Volos Manufacture, siehe: Ros (D. de).
- u. Mc Gill (D.), **24.II**: Künstl. Roßhaar 134\* A.
- Volpato (V.), siehe: Stoppani (E.).
- Volpert (F.), siehe: Kowastch (A.).
- Volpino (A.), **23.II**: Klebstoff 411\* F. — **24.II**: Künstl. Gummi aus Rübenschnitzeln 2568\* D.
- Volta (A. Dalla), s.: Dalla Volta (A.).
- Voltz (A. G.), **23.IV**: Schmierstoffe für Kautschukformen 885\* A.
- Voltz (T.), siehe: Battagay (M.).
- Volwiler (E. H.), **23.IV**: Chemie u. Medizin 972. — siehe: Abbott Laboratories; Adams (R.); Kamm (O.).
- u. Vliet (E. B.), **22.I**: Darst. u. Hydrolyse v. Benzylestern 1290. — **III**: Darst. u. Hydrolyse einiger Benzylester 496.
- Volz, **22.IV**: Reichkraftstoff im Winter 77.
- Volz (E.), siehe: Knoevenagel (E.).
- Volz (K.), **22.II**: Farbenlehre v. W. Ostwald 89. — Echtfärberei 577. —  $H_2SO_4$  in der Industrie 701. — Naphtholrot 812. — **IV**: Färberei v. Wollgarnen 249. — Alkalien in der Färberei 551. — **23.II**: Färbereilaboratorium 748. — Theorie des Färbens 858. — Färberei-chem. Unterss. 965. — Benzidinfarbstoffe 1253. — **IV**: Härtebest. des Wassers nach Blacher 711. — Schädliche Einww. v. Chemikalien 215. — Beizenfärberei 728. — **24.II**: Unlös. Azofarben 2702.
- Volz (O.), **22.II**: Wasser weichmachendes Waschmittel 452\* A. — Haarfärbemittel in Form v. Ölen etc. 772\* D.
- Vondrak (J.), **22.IV**: Zers.-Geschwindigkeit N-halt. Nichtzuckerstoffe durch Kalk 843. — **23.II**: Zus. der Säfte aus der Kampagne 1921/22 101. — **IV**: Zuckerverluste beim Kalklösen mit Absüßwasser 153. — **24.I**: Zus. der Säfte aus der Kampagne 1922/23 253. — **II**: Dass. 1923/24 1748. — Scheidung der Diffusionsäfte mit Kalk in der Kälte 2092. — siehe: Staněk (V.).
- Vondran (A.), siehe: Maschinenfabrik Arthur Vondran.
- Voogd (J. G. de), siehe: Böeseken (J.).
- Voorhees (V.), siehe: Rindfuss (R. E.).
- u. Adams (R.), **22.III**: Pt-Oxyde zur katalyt. Redukt. organ. Verbb. 1. Mitt. 1369.
- Voorhoeve (H. C.), **24.I**: Zerstörung der Erythrocyten in der Milz 493.
- Voorhout (A. W. C. van), **22.II**: Zurückgewinnung v.  $H_2SO_4$  aus der Abfall- $H_2SO_4$  der Petroleumfabriken 1090. — **23.II**: Zus. v. Handelsparaffin 493.
- Vorbau (R.), siehe: Einig (J.).
- Vorbrodt (W.), **23.III**: N-halt. Basen des Mycels v. *Aspergillus niger* 259.
- Voress (C. L.), siehe: Burrell (G. A.).
- , Canter (V. C.) u. Gasoline Recovery Corporation, **23.IV**: Verflüchtigen, Destillieren u. Trennen absorbierter Dämpfe 222\* A.
- Vorge (La F. D.), **22.IV**: Alkalihypochlorite 132\* A.
- Vories (R.), siehe: Wadsworth (A. B.).
- Vorländer (D.), **22.III**: Ableitung der molekularen Gestalt aus dem krystallin.-flüss. Zustand 413. — **24.I**: Molekulare Gestalt krystallin. Flüss. 117.
- u. Eichwaldt (E.), **23.III**: Addukte der  $\alpha$ -ungesättigten Ketone mit Hg-Haloiden 46. — Additions-geschwindigkeit v. HCl an  $\alpha$ -ungesätt. Ketone 47.
- u. Friedberg (A.), **23.III**: Einw. v.



- Benzol u.  $\text{AlCl}_3$  auf  $\alpha, \beta$ -ungesätt. Ketone u. deren Halogenabkömmlinge 46.
- Vorländer (D.) u. Kaascht (E.), 23.III:** Wasserfreie Überchlorsäure 9. — Überchlorsäure Salze 194.
- , Osterburg (J.) u. Meye (O.), **23.III:**  $\beta$ -Phenylbenzalacetophenon 45.
- u. Rack (E.), **23.III:** Einw. v. Na auf Diphenylessigsäureester 43.
- , Rack (E.) u. Leister (W.), **23.III:** Einw. v. Na auf  $\beta, \beta$ -Diphenylpropionsäureester 44.
- u. Weinstein (P.), **23.III:** Stufenweise Addition v. H an Tetraphenylallen 43.
- u. Wolferts (E.), **23.III:** Hydrochloride der p-Aminoazoverbb. 34.
- Vormbaum (H.), 23.IV:** Tragkonstruktionen für Glasdächer u. dgl. 98\* D.
- Vorschütz (Joh.) u. Vorschütz (Jos.), 22.III:** Relativer P-Gehalt des Blutes bei Krebskranken 746.
- Vorschütz (Jos.), 22.I:** Ruhestrom u. Durchlässigkeit. 2. Mitt. Unterss. mit Alkaloidsalzen 3. — **23.I:** Gruppenweise Hämagglutination u. Veränderungen der Agglutinationsgruppen durch Medikamente, Narkose u. Röntgenstrahlen 212. — Bakterienagglutination im erkrankten Blute 623. — Hämagglutinationsbilder bei Ikterusfällen 711. — **III:** Wesen der einfachen u. Gruppenhämagglutination u. verschied. Ladung der roten Blutkörperchen 460. — Ladung der Erythrocyten verschied. Menschen- u. Tierrassen 634. — **24.I:** Dass. 1554. — **II:** Reiztherapie u. Messung der Reizstärke an der roten Blutzelle 500. — Gesamt-S-Gehalt der Erythrocyten u. des Serums bei Krebskranken u. Tuberkulösen 1699. — siehe: Vorschütz (Joh.).
- Vorstman (N. J. M.), s.: Wolff (L. K.).**
- Vortmann (G.), 22.III:** Übungsaufgaben aus der quant. chem. Analyse durch Maßanalyse [856]. — Übungsbeispiele aus der quant. Analyse durch Gewichtsanalyse [976]. — **23.I:** Einw. v. J auf alkal. Phenollösg. 654.
- Vorwerk (W.), siehe: Paneth (F.).**
- Vos (C.), 22.IV:** Legierung 150\* E.
- Vos (H.), 23.II:** Best. des wirkli. Säuregrades u. der Gesamtsäuremenge im Mageninhalt 441.
- Vos (Henri de), 23.II:** Düngemittel 955\* Holl.
- Vosburgh (W. C.), 22.I:** Irrtümer beim Studium der Invertasewrkg. 1300. — **23.II:**  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  als Normale in der Jodometrie u. Best. v. Chromaten nach der Jodidmethode 219. — siehe: Eppley (M.).
- u. Eppley (M.), **24.I:** Einfl. verschied. Darstst. v.  $\text{Hg}_2\text{SO}_4$  auf die elektromot. Kraft 1635. — Temp.-Koeffizienten ungesätt. Westonelemente 2408.
- Vose (R. S.), siehe: Orndorff (W. R.).**
- Voskressensky (A.), 23.III:** Schwankungen der diastat. Kraft der Urease v. Soja hispida gemäß dem Alter der Samen 496. — **24.II:** Verdauung der Gummiarten durch Organismen u. Fermente 2769.
- Voss, 22.IV:** Abhitzeverwertung auf Gaswerken 1063.
- Voß (A.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.**
- Voss (E.), 24.I:** Effusion einiger Dämpfe 142. — siehe: Lewis (W. K.).
- Voss (G. v.), siehe: Friedländer (P.).**
- Voss (H.), 22.II:** Fabrikation der Fettsäure 280. — Sollen Schmelzkessel u. Destillierblasen mit überhitztem Dampf geheizt werden? 458. 1091. — **IV:** Doppel-Superphosphat u. phosphorsaures Na 543. — siehe: Kaufmann (H. P.).
- Voß (Heinrich), 23.II:** Kräuseln künstl. Fäden 694\* D. — siehe: Müller (Max.).
- Voss (Hermann), 23.IV:** Verwendung des Tetralins in der histolog. Technik 559. — **24.II:** Lokalisation oxydativer Fermente in den Ovarialeiern des Frosches 991.
- Voß (J.), siehe: Kalle & Co. A.-G.**
- Voß (J. H. H.), 24.I:** Kühlelement 1078\* D.
- Voss (Robert), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.**
- Voss (W.), 24.II:** Fehler an vernickelten Gegenständen 398. 1628.
- u. Schott & Gen., **23.IV:** Natriumdecarborat aus Boronatrocalcit 94\* A.
- Voss (W. A.), siehe: Lewcock (W.).**
- Voswinkel (H.), 24.II:** Farbstoffe 2792\* D.
- Votoček (E.) u. Jiru (P.), 23.III:** Aromat. halogenisierte Hydrazine. 1. Mitt. Wahres 3,4-Dibromphenylhydrazin u. vermeintliches 3,4-Dibromphenylhydrazin v. Meyer 1214.
- u. Kašpárek (L.), **23.IV:** Titrierung des Hg-Ions durch Cl-Ion u. Analyse des Zinnobers u. organ. Derivv. des Hg 520.
- u. Lukes (R.), **24.II:** Unters. aromat. halogenisierter Hydrazine. 2. Mitt. 2,3-, 2,5-, 2,6-, 3,5-Dibromphenylhydrazine, p-Brommethylphenylhydrazin u. Verb. mit Aldehyden u. Ketonen 1682.
- Vouret Frères & Fils Ainé, 24.II:** Legierung 1132\* F.
- Vournazos (A. C.), 23.III:** Bi-Bromacetate, gemischte metallorgan. Verb. 831. — Gemischte komplexe Antimonjodobromide 1340. — Bi-Amine, eine

- neue Körperklasse 1458. — **24.II**: Bldg. der Wismutamine 662.
- Voussure (G. E.), **22.IV**: Undurchdringbarmachen v. Beton 668\* F.
- Vrancken (E.), **24.II**: Zucker aus Melassen, Entzuckerung durch Baryt u. Verf. nach Deguide 2093.
- Vreese (A. de), **23.II**: NaOH 1058\* F. — Reinigung kaust. Kalis 1058\* F. — **IV**: Entschwefeln v. Alkalicarbonat- oder Ätzalkalilösigg. 793\* F.
- Vridhachalam (P. N.), siehe: Moudgill (K. L.).
- Vries (O. de), **22.II**: Vulkanisationskoeffizient u. mechan. Eigenschaften v. vulkanisiertem Kautschuk 1057. — **23.IV**: Koagulation v. Hevea Latex 114. — Menge der Säure bei der Latex-Gerinnung 331. — **24.I**: Koagulationserscheinungen in Hevea Latex 1275. — Festigkeit v. Kautschuk 2547. — **II**: Koalescenz u. Koagulation 247. — Viskosität v. Gummi in Benzol 1284. — Alter der Bäume u. Eigenschaften des Kautschuks 1636. — Partielle Koagulation v. Latex 1637. — Einfl. des Kautschukgehaltes der Latex auf die inneren Eigenschaften des Kautschuks 1637. — Wassergehalt v. Plantagenkautschuk 1637. 2793. — Dichte u. Kautschukgehalt v. Latex 1639. — Viskosität v. Plantagenkautschuk 1744. — Dichte v. Latex u. Serum u. Kautschukgehalte des Latex 1858. — Aufbewahrung des Koagulums 1859. — Einfl. des Ausziehens mit Wasser auf die Eigenschaften des Kautschuks 1859. — Veränderungen in vulkanisiertem Kautschuk bei erhöhter Temp. 1859. — Latex u. Kautschuk einzelner Bäume. 1. u. 2. Mitt. 2368. — Serum beim Verdünnen des Latex 2369. — Einfl. des Zapfens auf Latex u. Kautschuk 2369. — Koagulationserscheinungen bei Hevea-Latex. 1. Mitt. Bakterien oder Enzym 2371. — Koagulationsmittel 2371. — Enzyme bei der Koagulation v. Hevea-Latex 2371. 2793. — Kautschukbereitung auf Java 2613. — Kautschukgewinnung 2613. — Trocknungsgeschwindigkeit v. Kautschuk. 1. Mitt. 2794. — Brauchbarkeit v. Instrumenten wie Metrolac u. Latexometer zur Best. des Kautschukgehaltes v. Latex 2795.
- , Arens (P.) u. Swart (N. L.), **24.II**: Einfluß der Essigsäuremenge auf die inneren Eigenschaften des Kautschuks 1636.
- , Beumee-Nieuwland (N.) u. Riebl (R.), **24.II**: Konservieren v. Latex mit  $\text{NH}_3$  2612.
- u. Hellendoorn (H. J.), **24.II**: Eigenschaften v. Kautschuk 1636. — Einfl. des Erwärmens auf die inneren Eigenschaften v. Kautschuk 1745. — Einfl. v. Rost auf die inneren Eigenschaften v. Sheetkautschuk 1745. — Zugfestigkeit v. Kautschuk-Schwefelmischungen 1858. — Veränderungen beim Aufbewahren v. vulkanisiertem Kautschuk 2372. — Haltbarkeit des vulkanisierten Erzeugnisses 2372.
- Vries (O. de), Hellendoorn (H. J.), Swart (N. L.), Hartjens (J. C.) u. Ultée (A. J.), **24.II**: Einfl. einiger Chemikalien auf die inneren Eigenschaften v. Kautschuk 1636.
- , Riebl (R.) u. Spoon (W.), **24.II**: Kautschukbereitung in West-Java, Mitteljava u. in den Lampongs 2613.
- u. Spoon (W.), **24.II**: Änderungen in vulkanisiertem Kautschuk nach der Vulkanisation 1859. — Freiwillige Koagulation 2371. — Kautschukbereitung nach dem Ilcken-Down-Verf. 2372. — Bestandteile des Serums u. deren Einfl. auf Kautschuk 2612.
- u. Swart (N. L.), **24.II**: Walzen bei der Crepe-Bereitung 1638.
- , Swart (N. L.) u. Ultée (A. J.), **24.II**: Koagulationsmittel bei der Crepe-Bereitung 1638.
- Vries (R. P. de) u. Armstrong (P. A. E.), **23.IV**: Thermoelement 640\* A.
- Vright (A. M.), **22.II**: Chem. Technologie der Gefrierfleischindustrie 822.
- Vrinat (P.-G.) u. Revet (F.), **22.IV**: Farbige Lichtbilder 816\* F.
- Vucassovich (M. P.), **22.IV**: Konservierung v. rotem Kaviar 1060\* A.
- Vürtheim (A.), **22.II**: Gravimetr. K-Best. 4. — **23.II**: Titrimetr. Mg-Best. in K-Salzen 379. — **IV**: Titrimetr. Best. v. Sulfat in Kalisalzen 533.
- u. Bers (G. H. C. v.), **23.II**: Titrimetr. Best. v. Kalk 605. — **IV**: Dass. 866.
- Vuillaume (M.), siehe: Boutarie (A.).
- Vuilleumier (E. A.), **22.I**: Abblättern v. Ni-Niederschlägen 3. — **IV**: Dass. 145. — **24.I**: Kontraktometer für das Studium v. Ni-Niederschlägen 2771. — **II**: App. zur Best. der Dichte fester Körper 1487.
- Vuilleumier (E. F.), **22.IV**: Trennen verflüssigter Gase 1078\* F. — **24.II**: Kälteerzeugung 2690\* D.
- Vulcan Detinning Co., Perino (J.), O'Neil (R. D.) u. Gramm (F. G.), **24.II**: Emaillierersatz 1740\* A.
- Vulcan Iron Works u. Damon (G. B.), **24.II**: Brikettierverf. 2219\* A.
- Vulkan-Ges. für Hütten- u. Bergwerksbedarf, **22.IV**: Komprimierte Gase 985\* D. — **23.II**: Umwandlung flüss. Gase in hochgespannte gasförm. 97\* D. — Komprimierte Gase 233\* D.

234\* D. 386\* D. — Füllen v. Hochdruckflaschen mit flüss., schwer verflüssigbaren Gasen 452\* Oe. — **24.I**: Hochgespannte Gase aus verflüssigten 819\* D.

Vulkan-Werk Reinshagen & Co., **22**. IV: Verbesserung des Ganges v. Kupolöfen u. Hochöfen 496\* D. — **23.IV**: Anordnung bei Metallschmelzen 535\* F. Vulkan-Werke, Ges. für Brauereibedarf, **22.II**: Antrieb für Filtermassewaschmaschinen 617\* D. 1012\* D.

Vulquin (E.), siehe: Entat (M.).

Vultex Ltd., **24.I**: Vulkanisierte Kautschukmassen 2211\* D.

— u. Schidrowitz (P.), **24. II**: Papier 2303\* A.

Vydra (F.), **23.II**: Malzpräparat für Brauereizwecke 535\* E. F.

Vysoký, siehe: Roubinek (J.).

Vytopil (Z.), **22.II**: Verwertung des Satturationsschlammes durch trockene Dest. 582. 1084. — Futtermittel aus den Nichtzuckerstoffen des Diffusionsaftes 1225. — IV: Reinigung v. Säften nach Urban u. nach Andrlík u. Kohn 675. — **24.II**: Einw. v.  $\text{CH}_3\text{OH}$  auf Melasse 2298.

## W.

Waagen (L.), siehe: Dolch (M.).

Waal (M. de), **22.IV**: Unters. v. Pflanzepulvern der Pharmakopöe 398. — **24.I**: Wertbest. v. Buccoblättern 1841.

Waard (S. de), **24.II**: Best. der flüchtigen Bestandteile in festen Brennstoffen 2442.

Wache (R.), **22.II**: Best. u. Bewert. der Kolloide im Boden 795.

Waché (X.), **24.I**: Ultraviol. Funkenspektr. v. Cu im Al 2496.

Wachendorff (E.), siehe: Berl (E.).

Wachenfeld (H.), **22.II**: Einteil. der Metallegier. 568. 868.

Wachholder (K.), **23.III**: Glykogengehalt der Fische. 2. Mitt. Einfluß der Jahreszeit 1094.

Wachsindustrie Fulda Adam Gies, **22.II**: Anbring. v. Schattenrissen auf Kerzen u. dgl. 216\* D.

Wachtel (C.), **23.II**: Capillaranalyse in der Pharmazie 546. — IV: Dass. 309. — **24.I**: Wäss. Lösgg. v. an sich wasserunlös. Metallsalzen für therapeut. Zwecke 1972\* D. — S-Präparate 2611\* D.

Wachtel (D.), Maschinenfabrik, **23**. IV: Rührwerk 44\* D.

Wachtel (P.), **22.II**: Unglück in Oppau 432.

Wachter (E.), **23.IV**: Desinfektionsmittel 178\* Schwz.

Wachter (R.), siehe: Schirp (K.).

Wachter (W.), **22.II**: Herst. v. Soda nach dem  $\text{NH}_3$ -Verf. 249\* D.

Wachwitz (K.), **23.IV**: Farbenmühlen mit Wasserkraft 830. — **24.II**: Zentrifugalsichter für Mineral- u. Farbenmüllerei 242.

Wacker (Dr. Alexander) Ges. für Elektrochemische Industrie, **22.II**: Dichloräthylen 142\* F. 443\* D. 744\* Schwz. — Reinigung des  $\text{C}_2\text{H}_2$  v. Phosphorwasserstoffen 492\* D. — Überführ. v. Hg in Hg-Salz 790\* Schwz. — Al-Acetat 808\* D. — IV: Organ. Säureanhydride 760\* F. — **23.II**: Regenerier. v. Hg-

Schlamm 95\* D. — Verarbeit. v. Quecksilberschlamm oder Hg auf Hg-Salze 1148\* D. — IV: Metallsalze 286\* D. — Essigsäureanhydrid 659\* Schwz. — Reinigung des  $\text{C}_2\text{H}_2$  v. Schwefel- u. Phosphorwasserstoffen 720\* Schwz. — **24.I**: Reine Al-Salze 1252\* F. — siehe: Kaufler (F.).

Wacker (Dr. Alexander), Gruber (W.) u. Kaufler (F.), **23. IV**: Überführ. v. Hg in seine Salze 197\* D.

— u. Hörmann (L.), **23.IV**: Essigsäureanhydrid u. Äthylidenacetat 660\* D.

—, Hörmann (L.) u. Kaufler (F.), **23. II**: Säureanhydride 997\* D.

—, Kaufler (F.) u. Hörmann (L.), **22. II**: Organ. Säureanhydride 1217\* E.

—, Moosmüller (E.) u. Kaufler (F.), **24.II**: Cuprioxychloride 2694\* D.

— u. Nagengast (J.), **23.IV**: Al-Salze 581\* D.

Wacker (L.), **24.II**: Säuretheorie der Muskelkontrakt. u. Totenstarre 856. — siehe: Baur (H.); Niemes (P.); Nito (J. de).

— u. Beck (K. F.), **22.I**: Fett- u. Cholesterinstoffwechsel beim Säugling 588.

Wacker (W.), siehe: Stollé (R.).

Wackermann (H.), siehe: Diels (O.).

Wada (Y.), **22.III**: Wrkg. einiger Saponine auf Erythrocyten u. Trypanosomen 1207. — siehe: Joachimoglu (G.).

Waddell (J. A.), **22.III**: Wrkg. v. Pituitariaextrakt auf den Oesophagus des Frosches 637.

Wade (C. F.), **23.II**: Brennstoffersparnis bei Glühöfen 136. 804. — IV: Dass. 3. Mitt. 1024. — **24.I**: Dass. 4. Mitt. 1258. — II: Einfl. v. Asche auf den wirklichen Wert v. Kohlen 1144.

Wade (H.), **22.IV**: Verarbeit. v. Cu-Erzen 1056\* F. — **23.II**: Anreicher. O-halt. Erze 94\* F. — IV: Behandl. v. Cu-halt. Erzen 717\* D. — **24.II**: Behandl. oxyd. Cu-Verbb. 2418\* D. — siehe: Metals



- Production Co. of North America; Sulman (H. L.).
- Wade (H. H.), **22.IV**: Magnetscheider für die Fe-Erzkonzentr. 583.
- Wadewitz (M.), siehe: Gräfe (H.); Rassow (B.).
- u. Rassow (B.), **24.I**: Isonitrilreakt. 2895.
- Wadi (W.) u. Loewe (S.), **24.II**: Schilddrüse u. Wrkkg. der Jodalkalien auf das Blutbild 1939.
- Wadman (W. E.), **22.II**: Best. der Triebkraft oder Neutralisationskraft v. saurem Calciumphosphat 450.
- Wadsworth (A. B.) u. Hoppe (E. N.), **22.III**: Bakterienkulturprodd. u. Phagocytose 85.
- u. Vories (R.), **22.I**: Wrkg. v. Leukocyten u. Hirngewebe auf Diphtherie- u. Tetanustoxine 1346.
- Wadsworth (C.), **24.I**: Saures Phosphat in der Fabrik der Davison Chemical Co. 952. — Rotierende Kalköfen 1090.
- Wadsworth (G. W.), siehe: Borgen (H.).
- Wadsworth (P. C.), siehe: Taylors.
- Wadsworth (R. V.), **22.IV**: Theobromingehalt v. Kakaobohnen u. Kakao 174. — siehe: Knapp (A. W.).
- Wadsworth Watch Case Co., **24.II**: Photograph. Verf. 790\* D.
- Wächter (E.), **23.II**: Nutzbarmach. v. hochprozent. Ferro-Silicium 854\* D.
- Wächter (F.), **22.I**: Grundbegriffe der modernen Chem. [904]. — **III**: Merkwürdige Eigenschaften der Gase 470. — Konstit. der chem. Elemente 950. — Zerfall chem. Elemente 951.
- Wächter (W.), **22.I**: Vademecum für Sammler v. Arznei- u. Gewürzpflanzen [76].
- Wälder (R.), **24.I**: Photograph. Wrkg. der Becquerelstrahlen 613.
- Waele (A. de), **22.IV**: Anstrichmittel 1139\* E. — **23.IV**: Tinten 541\* F.
- Waele (H. de), **22.III**: Vers. der Antithrombinisolier. u. der passiven Immunsier. gegen die Eiweißvergift. 1242.
- Wälti (A.), siehe: Karrer (P.).
- Waentig (P.), **22.II**: Einfl. mechan. Zerkleiner. v. Zellstoff auf die Viscosität der Zellstofflösungen. 99. — Best. der Alpha-Cellulose 407. — Chem. der Pflanzenfaser 594. — Aufschließ. v. Pflanzenfasern 1089\* D. — Zellstofflösungen. 1063. — **IV**: Dass. 333. — Cl zur Aufschließ. v. Pflanzenfasern 556. — Zerkleinerungsgrad beim Holzaufschluß 557. 643. — **23.I**: Fütterungsvers. an Wollschafen mit aufgeschlossenem Keratin 1377. — **II**: Verbaumwoll. v. Flachs- u. Hanfabfällen 109. — Ermittl. der alkaliresistenten Cellulose 110. — Kotonisier. u. Hanfanbau 488. 969. — Aufschließ. u. Veredel. v. Pflanzenfasern 870. 1040. —
- Behandl. v. Pflanzenstoffen mit Cl 931\* D. — Festigk. kotonis. Leinen- u. Hanffaser 1262. — **IV**: Einfluß des Lichts auf Textilfasern 678. — **24.I**: Dass. 598. — Bleichvorgang 1721. — Zellstoffherzeug. durch Chlorier. 2033. — s.: Kraiss (P.).
- Waentig (P.) u. Gierisch (W.), **22.IV**: Cellulose 452\* E. — **23.II**: Vorbereit. v. Stroh zum Zwecke seiner Aufschließ. mit Cl 1162\* D.
- u. Ziegenbalg (R.), **24.I**: Behandl. v. Pflanzenfasern mit Cl<sub>2</sub> 264\* D.
- Wärmetechnische Beratungsstelle der deutschen Glasindustrie. **22.IV**: Trocknung rhein. Braunkohle u. Aufbereit. zu Staub 390. — **23.II**: Wärmewirtschaft 730. 1106. — **IV**: Wert der Gasunterss. in Glashütten 404. — Wärmewirtschaft 404. — Wärmetechn. Unterss. an Drehrostgeneratoren 529.
- Wärmetechnische Ges. u. Rubin (W.), **23.II**: Trocknen mit überhitztem Dampf 306\* D.
- Wäscher (K.), siehe: Pauly (H.).
- Waeser (B.), **22.IV**: Elektrolyt. Scheidung v. Au, Ag u. Cu aus Legiert. 152\* D. — Mineralsäurefeste Legiert. 222. — Spezialpumpen u. -mühlen 411. — Anorgan. Großindustrie 422. — **23.II**: Elektrotherm. Prozesse 300. — Ammoniakgas aus seinen Lösungen. 771. 1145\* D. — Technik der Holzverkohlung. 773. — Auswaschen der Fällungsmittel aus Niederschlägen. 793. — Silbernitrat 1079. — Pottasche 1079. — **IV**: Gewinn. v. Mg 16. — Gewinn. v. Na 92. — Gewinn. v. Cer 103. — Gewinn. v. Chloraten 577. — Gewinn. v. HCl 820. — **24.I**: Rot-schlämme bei der Al-Fabrikat. 239. — Auswert. der Kalisalze 951. — Arseniate 953. — Verwertungsmöglichkeiten für Kalkrückstände 1113. — **II**: Gewinn. v. Äther durch Katalyse 613. — SO<sub>2</sub> u. CaO aus CaSO<sub>4</sub> 1732\* D. — Bindung v. Luftstickstoff 2693\* D. — s.: Dierbach (R.).
- Wagemans (J.), **23.I**: Konstit. des Bakteriophagen 692. — **III**: Neutralisier. der Bakteriophagen 944. — siehe: Appelmans (R.); Bruynoghe (R.); Kouo-Ngen (J. T.).
- Wagenaar (M.), **23.III**: Empfindlichk. v. Insekten für Cyklondampf 580. — **24.I**: Nachweis v. Citronensäure in frischen Fruchtsäften 1287. — **II**: Lokalisat. v. Urease in Sojabohnen 342. — Samen v. Abrus precatorius 1596. — siehe: Jansen (J. D.).
- Wagener (K.), **24.I**: Prüfung v. Rauschbrandimpfstoffen 1971.
- Waggaman (W. H.), **22.IV**: Düngereindustrie 1008. — **24.II**: Darst. v. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> durch Verflüchtig. 1383.
- u. Easterwood (H. W.), **24.I**: Phosphatfrage 1255. — Saures Phosphat in

- der Düngerindustrie 1438. — Zukunft der feuerungstechn. Prozesse für Phosphorsäure 2623.
- Waggaman (W. H.), Easterwood (H. W.) u. Turley (T. B.), **23.II**: Brikettieren v. Mineralphosphaten 1178.
- u. Turley (T. B.), **22.II**: Pyrolyt. Gewinn. v.  $H_3PO_4$  247.
- Waggoner (C. W.), siehe: Peacock (S.).
- Wagner (A.), siehe: Frank (E.); Franzen (H.); Nothmann (M.); Schmidt (Erich); Zellstoff-Verwertungs A.-G.
- Wagner (Ada), **23.I**: Behndl. mit Nov-algin 1463.
- Wagner (Alfons), **24.II**: Abmess. der Kuppelöfen, Größe der Koks- u. Eisensätze 1128. — Schmelzstoffe in der Schmelzzone v. Hochöfen 1268\* D.
- Wagner (C.), siehe: Lipschütz (A.).
- Wagner (C. L.) u. Hauffen (C.), **24.II**: Diffus. v.  $K_2SO_4$  in mit  $BaCl_2$  versetzte Gallerten 2517.
- Wagner (C. R.), **24.I**: KW-stoffe von mittellkontinentalem Kerosin 1723.
- Wagner (E.), siehe: Binder (M.); Dozier (C. C.); Knoevenagel (E.); König (W.).
- , Dozier (C. C.) u. Meyer (K. F.), **24.II**: Stoffwechsel anaerober Bakterien. I. Mitt. Wachstum u. biochem. Wirk-samk. v. *Bac. botulinus*, *Bac. sporogenes* u. *Bac. tetani* 1356.
- Wagner (Ernst) u. Kulenkampff (H.), **23.I**: Intentis, der Reflex. v. Röntgenstrahlen verschied. Wellenlänge an Kalkspat u. Steinsalz 718. 1530.
- Wagner (E. A.) u. Monfort (W. F.), **22.II**: Best. des *Colibac.* im Wasser 19.
- Wagner (E. C.), **24.II**: Best. v.  $KClO_3$  nach Bunsen 1489.
- Wagner (F.), **22.III**: Erdflöheplage im Hopfenbau 460.
- Wagner (F. W.), **24.I**: Reinigung v. Ab-fallflüss. der  $NH_3$ -Dest. 697\* A. — Reini-gen v. Abwässern 2899\* A.
- Wagner (H.), s.: Mitscherlich (E. A.).
- Wagner (Hans), **22.II**: Verwendungsmöglichk. der Kalkfarben 640. — Mo-derne Farblackindustrie 875. — IV: Graph. Farben 162. — Tannin, Tamol u. Katanol 799. — Bas. Farbstoffe in der Farblackindustrie 1170. — **23.II**: Tuben-wasserfarben 966. — Klebstoffindustrie 1154. — IV: Lack- u. Pigmentfarbstoffe 329. — **24.I**: Prüfung der Erdfarben 1108. — Teerfarben zu Künstlerfarben 1871. — Spritztechnik mit Wasserfarben 2306. — II: Künstlerfarben 1516. — Bleichung v. Klebstoffen mit Persul-faten 2111. — Kaltleime als Farbbinde-mittel 2499.
- Wagner (Hans), **23.II**: Entfernen der Oxydschichten v. mit Überzügen versehenen oder oxydierten Metallflächen 739\* D.
- Wagner (Heinz), **22.II**: Fünfundzwanzig Jahre Kunstseide 404.
- Wagner (Heinrich), **23.III**: Lactations-verlauf bei Milchtieren 640.
- Wagner (Herm.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron; Faltis (F.).
- Wagner (H. G.), **23.IV**: Sammler 283\* E. — **24.I**: Sammlerelektroden 695\* D. — II: Elektr. Sammler 101\* D.
- Wagner (J.), **24.II**: Best. des Cr-Gehalts im Leder 411. — siehe: Kubelka (V.).
- Wagner (Josef), **23.II**: Ungeziefervertil-gungsmittel 520\* Oe. — siehe: Kurten-acker (A.).
- Wagner (K.), **23.II**: Ausrüstungsprozeß der Wollgewebe 1118. — **24.I**: Dass. 597.
- Wagner (K. W.), **23.I**: Physik. Vorgang beim elektr. Durchschlag v. festen Iso-latoren 489. — **24.II**: Dielekt. Festigk. v. Isolierstoffen 810.
- Wagner (L.), **23.III**: Botulismus nach Genuß v. konserv. Bohnen 77.
- Wagner (Max), **22.II**: Kleiderauffri-schungsmittel 1175\* D.
- Wagner (Michael), **23.II**: Körnen v. Schlacke 738\* D.
- Wagner (M. B.), **22.I**: Theorie der Zu-standsgleichg. 2. Mitt. 441.
- Wagner (O.), **22.IV**: Neuer Schädlings-bekämpfungsmittel 880. — **24.I**: Mikro-bombenofen 73. — siehe: Rabe (P.).
- Wagner (P.), **24.I**: Phosphorsäure- u. Stickstoffdüngungsfragen u. „Düngungs-system Aereboe-Wrangell“ 2196.
- Wagner (P. A.), **23.III**: Descloizit 1209. — u. Trevor (T. G.), **24.II**: Pt im Waterberg-Distrikt 2456.
- Wagner (R.), **24.II**: Kleintiercalorimeter 2682.
- Wagner (Ri.), siehe: Audova (A.).
- Wagner (Richard), **22.I**: Intracutane In-jekt. abgestuft [H'] 1049. — III: Phlor-rhizinglykosurie. 3. Mitt. 846. — **23.III**: Biol. Wertigk. der N-haltigen Nah-rungsmittel 1043. — siehe: Hecht (A. F.); Nobel (E.); Parnas (J. K.).
- , Johl (H.) u. Ockermüller (K.), **23.III**: Xerophthalmie 402.
- u. Parnas (J. K.), **22.I**: Störung des Kohlenhydratstoffwechsels u. Diabetes mellitus. 2. Mitt. 893.
- Wagner (Robert), s.: Goldschmidt (S.).
- Wagner (T.), **22.IV**: Lindeluft in Hoch-ofenbetrieben 141.
- Wagner (T. B.), **23.II**: Bäckerhefe 348\* A.
- Wagner (W.), **23.II**: Best. des Cyanamid-stickstoffs im Kalkstickstoff nach Neu-bauer 564. — siehe: Biltz (Walter).
- Wagner (Walter), s.: Meyer (Julius).
- Wagner (Wilhelm), siehe: Müller (Ernst).
- Wagon (A.), **22.II**: Gewinnung der chem. Prodd. bei der Meilerverkohlung 546\* F.
- Wagstaff (J. E. P.), **22.III**: Best. des

- Reibungskoeffizienten v. Hg 114. — **23.II**: Gestalt der zwischen einer ebenen Glasplatte u. einem geraden Kreiszylinder gebildeten Capillarkurve 1013. — Opt. Manometer für die Messung der Viscosität v. Gasen 1013. — **24.I**: Best. der Detonationsgeschwindigkeit v. Explosionen 2485. — Charakterist. Eigenschwingungsfrequenz eines Elementes 2489. — II: Einw. eines elektr. Stromes auf die Bewegung v. Hg-Teilchen in verd.  $H_2SO_4$  1318.
- Waguet (P.), **22.II**: Leucht- u. Heizglühapp. für schwere KW-stoffe 763.
- Wahl (A.), siehe: Soc. Anon. des Matières Colorantes & Produits Chimiques de Saint Denis.
- u. Hansen (W.), **23.III**: Isoindigotin u. Indin 143. — **24.I**: Disulfisatyd 1191. — Konst. des Isatans u. des Isatyds 2782.
- u. Lantz (R.), **22.III**: 2-Oxynaphthyl-1-arylamine 1294. — **23.III**: Neue Klasse der  $\beta$ -Naphtholderivv. Arylamino-1-oxy-2-naphthaline 1076. — 2-Oxynaphthyl-1-arylamine 1361.
- , Normand (G.) u. Vermeulen (G.), **22.III**: Monochlortoluole 1254. — **23.I**: Dass. 158.
- Wahl (C.), **22.III**: Auflockerung der Brückenbindungen 356.
- Wahl (H.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Wahl (O.), siehe: Hess (K.).
- Wahl (R.), **24.II**: Malzierungsmittel 123\* A. — siehe: Bucherer (H. T.).
- Wahl (S.), siehe: Olszewski (W.).
- Wahl (S. A.), siehe: Karsner (H. T.).
- Wahl-Henius Institute, s.: Stahl (M.).
- Wahl-Henius Research Laboratory, siehe: Stahl (M.).
- Wahlberg (H. E.), **22**: IV: Chem. Unterss. v. schwed. Kiefer u. Fichte 805. 1199. — **23.IV**: Rötung v. Sulfitzellstoff 67. — **24.II**: Rotgefärbter Sulfittstoff 774.
- Wahle (O.), siehe: Müller (Erich).
- Wahlin (H. B.), **23.III**: Bewegung der Elektronen in CO 883. — Alterungseffekt in der Beweglichkeit positiver Gasionen 1431. — **24.I**: Verh. freier Elektronen gegen Gasmoleküle 394. — II: Beweglichkeit v. Elektronen in  $N_2$  276.
- Wahlin (J. G.), **24.I**: Bakterien in Emailleschlicker 2473.
- Waibel (F.), **23.III**: Druckabhängigkeit der DE. v.  $CS_2$ ,  $C_6H_6$ , Hexan u. Luft 1251.
- Waidner (C. W.) u. Mueller (E. F.), **22.II**: Teilweise u. vollständig eintauchende Thermometer 1.
- Wait (G. R.), **23.III**: Halleffekt u. spezif. Widerstand v. Ag-Filmen 1429.
- Wait (J. F.), **23.IV**: Verwend. v.  $NH_3$  194\* A. — **24.II**: Behandl. chem. Verbb. 1380\* A.
- Waite (M. B.), siehe: Lynch (W. D.).
- Waite (R. H.), siehe: Hartman (F. A.).
- Waite (V. H.), siehe: Baker (E. M.).
- Waites (H.), **22.IV**: Grenzen der Agglutinationsprobe für Ricin 113.
- Waitz (F.), **22.II**: Wiedergewinn. v. Kautschuk u. Geweben 396\* E. — IV: Kautschuk aus Altkautschukmaterial 592\* D.
- Waitz (L.), siehe: Karrer (P.).
- Wakabayashi (Y.) u. Komada (K.), **23.III**: Arakawait 1309.
- Wake (J. F.) u. Spence (D. D.), **24.I**: Bindemittel für Straßenbeläge 1998\* E.
- Wakefield (H. F.), siehe: Lenher (V.).
- Wakefield (R. A.), siehe: Edgar (G.).
- Wakeford (W. T.), s.: Arnold (E. H.).
- Wakem (F. J.), **24.I**: Setzen v. Öfen u. schwerschmelzbare Zemente 1578.
- Wakeman (A. J.), siehe: Leavenworth (C. S.); Osborne (T. B.).
- Wakeman (E. T.), s.: Underhill (F. P.).
- Wakenhut (A.), siehe: Buchner (M.).
- Waksman (S. A.), **22.II**: Lösl. Proteinextrakte aus Sojabohnen 155. — III: Thromboplast. Wrkg. v. Kephalin 798. — Stoffwechsel der Actinomyceten. 3. Mitt. N-Stoffwechsel 1203. — **23.II**: Behandeln v. Seidefasern 766\* A. — III: Bei Oxydat. v. S im Boden beteiligte Mikroorganismen. 3. Mitt. Nährböden, zur Isolierung v. Schwefelbakterien 579. — 4. Mitt. Fester Nährboden für Thiobacillus thiooxydans 579. — 5. Mitt. Bakterien, die S bei saurer u. alkal. Reakt. oxydieren 579. — **24.II**: Mikrobiol. Analyse der Böden als Index der Bodenfruchtbarkeit. 5. Mitt. Nitrifikation 2365. — siehe: Lipman (J. G.). — u. Joffe (J. S.), **22.I**: Oxydat. v. S zu  $H_2SO_4$  durch Mikroorganismen etc. 718. — III: Reakt.-Wechsel des Nährbodens infolge Actinomyceswachstum. 4. Mitt. 1203.
- u. Starkey (R. L.), **23.III**: C-Assimilation u. Respiration autotropher Bakterien 398. — Wachstum u. Atmung v. S-oxydierenden Bakterien 578.
- Walbaum (H.) u. Rosenthal (A.), **24.II**: Eichenmoosöl 58.
- Walbum (L.-E.), **22.I**:  $MnCl_2$  u. Bldg. v. Diphtherietoxin 51. — Einfluß v. Metallsalzen auf die Bldg. v. Staphylolysin 51. —  $MnCl_2$  u. Bldg. v. Diphthericantitoxin u. Agglutininen des Bacterium coli 382. — Staphylolysin u. Erythrocyten der Ziege 780. — III: Bldg. der bakteriellen Toxine. 1. Mitt. Staphylolysin 390. — 2. Mitt. Diphtherietoxin 1176. — **23.I**: Dass. 3. Mitt. Bldg. des Diphtherietoxins 1460. 1520. — III: Einfluß v.  $MnCl_2$  u. anderen Salzen auf Antitoxinbldg. 635. — **24.I**: Einw. der Metallsalze auf die baktericide Kraft des Blut-



- plasmas 681. — II: Metallsalze in der Therapie. Tuberkulose 75. — Einfluß der Metallsalze auf das baktericide Vermögen des Blutplasmas 487. — siehe: Dernby (K. G.); Purdy (H. A.).
- Walbum (L.-E.), Mörch (J. R.) u. Dernby (K. G.), **23.III**: Bedeut. der Metallsalze bei der Immunisierung 263.
- Walch (N.) u. Erwa Chemical Mfg. Co., **22.II**: Kautschukmasse 270\* A.
- Walcher (K.), **24.I**: Todesfall nach Einnahme v. Haarlemer Öl 1693.
- Wald (F.), **22.I**: Best. der Zahl der unabhängigen Bestandteile 665.
- Wald (J.), **23.II**: Prägefäh. Celluloidersatz aus Papier oder Karton 1065\* D.
- Waldau (H.), **22.II**: Pigmentfarben 577.
- Waldbott (G.), **24.I**: Einfluß v. Säuren, Alkalien u. Neutralsalzen auf den respirator. Stoffwechsel 2172.
- Walde (H.), siehe: Lottermoser (A.).
- Walden (G. H.), siehe: Fisher (H. L.).
- Walden (P.), **22.III**:  $\lambda$ -V-Kurven in nichtwäss. Lösgg. binärer Elektrolyte 652. — **23.I**: Freie Radikale 3. — **24.II**:  $\lambda \propto v$ . ein-einwertigen bis ein-n-wertigen Salzen in Lsgg. II.
- u. Ulich (H.), **24.I**: Leitfähigkeitsmessungen an verd. wäss. Salzlösgg. bei 0°, 18° u. 100° 139. — Beweglichkeit einwert. Ionen u. Temp. 1486. — II: DEE. wäss. u. nichtwäss. Elektrolytlösgg. 1319.
- u. Werner (O.), **24.II**: DEE. gechlorter Paraffine u. Olefine 2387.
- Waldie (A. T.), siehe: Bazzoni (C. B.).
- Waldmann (E.), siehe: Pharmazeutische Industrie A.-G.
- Waldmann (N.), **22.IV**: Sekundäre Explosionswrkgg. 286.
- Waldo (J. H.), siehe: Kamm (O.); Shonle (H. A.).
- Waldo (W. G.), siehe: Peacock (S.).
- u. Peacock (S.), **24.II**: Al-Überzüge auf Stahlblech 402\* A. — Na aus  $\text{Na}_3\text{B}_4\text{O}_7$  1732\* A. —  $\text{AlCl}_3$  u. Na-Silicat 2549\* A.
- Waldorp (C. P.), siehe: Arrillaga (F.).
- Waldron (W. R.) u. Reid (E. E.), **24.I**: Einw. des S auf Farbe v. Azofarbstoffen 1528.
- Waldschmidt-Leitz (E.), **24.I**: Entero-kinase 1686. — siehe: Willstätter (R.).
- Wales (H.), **22.III**: Naphthalinsulfosäuren. 4. Mitt. Löslichkeit einiger Aminsalze der Naphthalinsulfosäuren 720. 1127. — **24.I**: Eigenschaften gefärbter Stoffe 1447. — II: Konst. v. Guineagrün B 2252. — s.: Palkin (S.).
- u. Nelson (O. A.), **24.I**: Adsorptions- u. Krystallwasser bei Farbstoffen 1198.
- Waljaschko (N.), **23.I**: Mechanismus der Mn-Reakt. v. Crum-Volhard u. v. Dyrmont 1484.
- Walker (A. J.), s.: Chattaway (F. D.).
- Walker (A. W.), siehe: Kendall (A. I.).
- Walker (C. H.), **24.I**: Färben der Raffia 2637.
- Walker (E.), siehe: Peters (R. A.).
- Walker (E. C.), siehe: Goodwin (H. M.).
- Walker (E. E.), **22.I**: Oberflächenspannungen v. Salzen der Fettsäuren 522. — **24.I**: Eigenschaften der Pulver. 6. Mitt. Zusammendrückbarkeit der Pulver 277; 7. Mitt. Verteilung der DD. in Säulen v. komprimiertem Pulver 278. — Capryl- u. Caprinsäuren aus Kokosnußöl 1388. — Molekulare Assoziation v. Flüss. u. hoch komprimierten Gasen. 1. u. 2. Mitt. 2407. — II: Dass. 3. Mitt. Flüss. 4. — Eigenschaften der Pulver. 8. Mitt. Einfluß der Kompressionsgeschwindigkeit auf die scheinbare Zusammendrückbarkeit 2114. — siehe: Lowry (T. M.).
- Walker (E. W. A.), **22.III**: Variabilität der Bakterien 388.
- Walker (F.), **23.IV**: Best. v. Alkalien in Gesteinen 907. — s.: Sherman (H. C.).
- Walker (G.), **23.II**: Dosierung v. Digitalis Strophanthus, Scilla u. Nux vomica 547. — **24.I**: Best. v. Cineol in äth. Ölen 2215. — siehe: Burrows (G. J.).
- Walker (G. E.), **23.II**: Fraktionierte Dest. v. Rohnaphtha 649\* E.
- Walker (G. T.), **24.I**: Krystallisation 225.
- Walker (G. W.), **23.II**: Best. v. Löslichkeiten I. — Schäden v. Emaille 852. — Schnellanalyse v. Al-Legierungen 1075. — IV: Al-Si-Legierungen 325.
- Walker (H.), **23.II**: Phosphorsäure in Zuckerrohrsaft 1220. — siehe: Cooper (E. A.).
- Walker (H. V.), **23.IV**: Nitrocellulose 902\* A.
- Walker (I. C.), Wetmore (A. S.) u. Adkinson (J.), **24.I**: Sensibilisierungsproben mit Eiweißverdauungsprodd. 2890.
- Walker (J.), **23.I**: Rolle des Physikers in der Entw. der chem. Theorie 2. — III: Chem. Symbole u. Formeln 421. — **24.II**: A. C. Brown 793.
- Walker (J. A.), siehe: Hanke (M. T.).
- Walker (N.), siehe: McKenzie (A.).
- Walker (O. J.), siehe: Forbes (G. S.).
- Walker (P. H.), siehe: Campbell (A.).
- u. Bower (J. H.), **24.II**: Reinigen metall. Oberflächen 415\* A.
- u. Steele (L. L.), **24.I**: Schellack 2743.
- Walker (R. B.), s.: Westman (A. E. R.).
- Walker (Robert Bruton R.), siehe: Kelly (A.).
- Walker (R. H.), siehe: Hodgson (J. A.).
- Walker jr (T. C.), **24.II**: Mit Abwärme betriebene Trockenöfen für Steingut 2079.
- Walker (T. K.), **24.I**: Bldg. v. Azoverbb.

- (F. D.), (A. I.), Raffia
378. — Kondens. v. Aryldiazoniumsalzen mit monoalkylierten Malonsäuren 1023. — Konservierende Bestandteile des Hopfens. 3. Mitt. 1455. — II: Dass. 4. Mitt. Isolierung v. Lupulon 1524; 5. Mitt. Chem. Konst. des Lupulons 2799. — Kondensat. v. Aryldiazoniumsalzen u. Alkylnitriten mit Derivv. der Cyanessigsäure 1914.
- Walker (T. L.), 23.III: Canad. Mineralien 1445. — 24.I: Hf oder Jargonium 1165. — II: Trevorit 2456. — u. Parsons (A. L.), 24.I: Entwässerung v. Spencerit 1500. — Kanad. Diopside 2872. — II: Zeolithe v. Neu-Schottland 1572.
- Walker (W.) & Sons, siehe: Marris (H. C.); Ross (H. C.).
- Walker (W. J.), 22.I: Veränderliche spezif. Wärme u. Ausfluß v. Gasen aus Öffnungen 1266. — u. Steinwehr (H. v.), 22.I: Physikal. Chemie [520].
- Walkey (W. R.) u. Bargate (A. F.), 22.II: Alkohol 585\* E. — 23.II: Entschwefeln v. Ölen 598\* E.
- Walkhoff, 24.I: Darst. feinsten Strukturen durch ultraviolettes Licht 1064. — Explosionen v. Lacktrockenöfen 1079. 2309.
- Wall (A. T.), 22.II: Elektr. Schweißen 1208.
- Wall (W. A.), siehe: Hucker (G. J.).
- Wallace (C. F.), Baker (J. C.) u. Wallace & Tiernan Co., 22.II: Hypochloritlösgg. 788\* A. — u. Wallace & Tiernan Co., 23.IV: Behandl. v. Wasser mit  $\text{Cl}_2$  145\* E.
- Wallace (D. A.) u. Plummer (S. B.), 22.II: Best. v. Campher in Champherölen 172.
- Wallace (E. L.), siehe: Bowker (R. C.).
- Wallace (G. B.) u. Pellini (E. J.), 22.III: Capillargifte u. Acidose 78.
- Wallace (G. H.), 24.II: Erzeug. v. Hitze auf chem. Wege 390\* A.
- Wallace (G. W.), 22.IV: Verkohlung C-halt. Materialien 1046\* F. — Dest. C-halt. Materialien 1150\* F. — siehe: Wallace Coke, Oil and By-Products Co.
- Wallace (R. C.), 23.III: Sekundäre Prozesse präkambrischer Erze 112. — 24.II: Kolloidal. Prodd. v. verwitternden Gesteinen 2741. — siehe: Hase-man (I. D.).
- Wallace (S. W.), siehe: Crile (G. W.).
- Wallace (T.) u. Fleck (A.), 22.I: Geschmolzenes  $\text{NaOH}$  674.
- Wallace (W. M.), 24.II:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  aus Abblaugen 1732\* E.
- Wallace Coke, Oil and By-Products Co., Wallace (G. W.) u. Warner (A. W.), 24.II: Carbonisieren v. Kohle 1422\* A.
- Wallace & Tiernan Co., siehe: Baker (J. C.); Wallace (C. F.).
- u. Baker (J. C.), 24.II: Reifen u. Bleichen v. Mehl 123\* A.
- Wallach (O.), 24.II: Kondensat. intracycl. Ketone mit 2 Moll. aromat. Aldehyde 1084. — Geschichte der Siedepp. stereoisomerer Modifikk. bei alicycl. Verbb. 1084. — u. Weissenborn (A.), 24.I: Konstit. des Buccocampfers u. Homologe, Abwandl. in Dioxime der cycl. Orthodiketone 1774. — II: Diosphenol u. homologe Verbb. 1089.
- Wallasch (H.), siehe: Sprengstoffwerke Dr. R. Nahnsen & Co. A.-G.
- Walle (H. van de), 22.III: Chlorier. des Acetylendibromids mit  $\text{SbCl}_5$  339. — 23.I: Äthylenisomerie des Chlorbromäthylens 891. — 24.II: Darst. des asymm. Dichlorbromäthylens 303.
- Walle (N. van d.), 23.I: Vork. des antineurit. u. antiskorbut. Vitamins im Urin 990.
- Wallen (E. E.), 24.II: Überzugsmasse für Wachtuch 2305\* E.
- Waller (A. D.) u. Decker (G. de), 22.I: Physiol. Verbrauch bei Muskelarbeit 102. —  $\text{CO}_2$ -Abgabe beim Schwimmen 367. — Vergleichende Betracht. über den Verbrauch beim Marschieren 884.
- Waller (B. B.), siehe: Hooper (E. F.).
- Waller (C. E.), s.: Trojan Powder Co.
- Wallerant, 24.I: Bemerk. v. Astbury betreffs Weinsäure 849. — II: Diffus. in Mischkrystallen 270.
- Wallerath (P.), 24.II: Verbesser. des Systems sek. Wellenlängennormalen 1773.
- Wallerstein (L.), 23.II: Absorptionsmaterial 892\* A.
- Wallis (E.), siehe: Euler (H. v.).
- Wallin (C. E.), 23.II: Betrieb der Koks-ofenanlage mit Nebenproduktengewinn. nach Kopper 111.
- Wallin (J. H.), s.: Melander (K. H. A.).
- Wallin (O. S.), 23.IV: Zellstoff 808\* D.
- Walling (L.) u. Stoland (O. O.), 24.I: Katalyt. Wrkg. des Blutes 787.
- Wallingford (V. H.), s.: Conant (J. B.).
- Wallington (R. W.), siehe: Francis (F.).
- Wallis (A. E.), siehe: Mond (R. L.).
- Wallis (E.), siehe: Posner (T.).
- Wallis (E. S.) u. Burrows (G. H.), 24.II: Zus. v. Sojabohnenöl 1867.
- Wallis (Mackenzie R. L.) u. Williams (H. G. E.), 23.I: Bezieh. des Corpus luteum zu den Schwangerschaftstoxämien 208.
- Wallis (R. A.) u. Martin (G.), 23.II: Kondens. Milch 1159\* E.
- Wallis (R. L. M.) u. Atmosteral Ltd.,

- 22.II:** Desinfektions- u. Konservierungsmittel 709\* E.
- Wallis (T. E.), **22.IV:** Charakteristika der Weizenstärke 676. — **23.II:** Quant. mikrosk. Einheit 825. — siehe: Greenish (H. G.).
- Waplot (J.), **23.II:** Physik. u. techn. Einheiten 512. — IV: Einheiten elektr. u. magnet. Größen 573.
- Walls (N. S.), siehe: Dixon (H. B.).
- Wallstein (R.), siehe: Ruff (O.).
- Walmrath (J.), siehe: Erzköst-Ges.
- Walmsley (W. A.), **23.II:** Teerdest. 59. — IV: Dass. Vertikalofentee 508.
- Walrand (G.), **23.II:** Nachweis des Cocains u. seiner Ersatzmittel 224.
- Walsem (C. G. van), **24.II:** Notizen aus dem mikrosk. Labor. 8. Mitt. Immersionsöl; 9. Mitt. Einfachste Färbezelle; 10. Mitt. Etikettieren 372.
- Walser (W.), **22.II:** Isoliermassen 379\* F.
- Walsh (John), **23.II:** Überzüge auf Glas 240\* A. — **24.II:** Farbe 2207\* A.
- Walsh (Michael J.), **22.IV:** Überzugsmasse 380\* A.
- Walsh (W. H.), **23.IV:** Überzugsmasse für Phonographenwalzen 670\* Can.
- Walte (W.), **22.I:** Einstein, Michelson, Newton [112].
- Walter (A.), **22.IV:** Bezug v. Extr. Secal. corn. fluid. 603. — Untersuchungsbe-funde galen. Präparate 912.
- Walter (Arthur), **22.IV:** Gießbare Massen 237\* E.
- Walter (August), **23.IV:** Nutzbarmach. bitumenhaltiger Kalke u. Tone 198\* D.
- Walter (B.), **24.I:** Reflex. der charakterist. Röntgenstrahlen eines Krystalls 1149. — II: Beugungsfransen an Spaltaufnahmen mit Röntgenstrahlen. 1. Mitt. 1437; 2. Mitt. 1888.
- Walter (C.), **23.II:** Verf., naß granul. flüss. Schlacke auf Zement zu verarbeiten 1061\* D.
- Walter (C. M.), **24.I:** Rohrofen 1269\* D.
- Walter (E.), siehe: Binz (A.); Henri (V.); Räth (C.); Weinland (R.).
- Walter (Ernest), **22.II:** Poröser Beton 517\* F. — IV: Dass. 582\* D. — **24.I:** Dass. 1854\* Schwed.
- Walter (F.), siehe: Schenck (R.).
- Walter (G.), siehe: Pauli (W.).
- Walter (G. A.), **22.II:** Geschichte der rhein. Bleifarbenindustrie 1027.
- Walter (H.), **22.I:** Messungen der Zähigk. u. Oberflächenspann. eines Emulsionskolloids 233. — s.: Fiessinger (N.).
- Walter (J.), **24.II:** Anwend. des van t'Hoff'schen Diagramms auf die Chlor-kalifabrikat. 2198.
- Walter (Kaspar), **23.II:** Verf., photo-graph. Gelatinebilder zum Druck mit Fettfarben geeignet zu machen 436\* D.
- Walter (Kurt), **23.IV:** Xanthhydroreakt. beim mikrochem. Nachweis des Harn-stoffs in der Niere 7. 445.
- Walter (L. E.) u. Gunkel (L.), **24.I:** Kaustizier-Kalkschlamm 1124.
- Walter (P.), **22.IV:** Reinigung v. Dampf-kesselspeisewasser durch Erhitz. mit Dampf 748\* D.
- Walter (R.), **22.II:** Partielle Material-veredel. der Oberfläche v. Metallgegen-ständen 389\* Oe. — Cr, Fe u. B enthal-tende Legierr. 944\* F. — Legier. zur Herst. chem. u. mechan. hochbeanspruch-ter Gegenstände 944\* Oe. — IV: Härt-bares Fe 243\* D. 990\* Oe. — Legierr. 243\* E. — Brikettieren v. Abfällen v. Metallen 317\* D. — Säurebeständige Legierr. des Si mit einem Schwermetall 758\* Schwz. 1012\* Schwz. — Entschwefeln v. Metallen 936\* E. — **23.II:** Entschwefelungsmittel für Eisenbäder 137\* D. — Entschwefeln v. Fe mit Alkalien 137\* D. — B- u. C-halt. Legier. der Fe- u. Cr-Gruppe 137\* D. — S- u. P-armer Stahl 328\* D. — Entschwefeln v. Me-tallen 957\* F. 1085\* F. — Säurebestand. Legierr. 1086\* A. — Legierr. aus Metallen der Fe- u. Cr-Gruppe mit Si 994\* Oe. 1150\* N. — Legierr. aus Metallen der Fe- u. Cr-Gruppe 1113\* D. 1151\* N. — IV: Si-halt. Legierr. 21\* Holl. — Entschwefel. v. Eisenbädern durch Alkalien 150\* D. — C, Fe u. B enthaltende Le-gierr. 718\* Oe. — Härtbares Fe 718\* Oe. — **24.I:** Entschwefeln v. Eisenbädern 1266\* Schwz. — Säurefeste Legierr. 2008\* Schwed. — II: Legierr. 2087\* D. — siehe: Schmidt (G. C.).
- Walters (A. L.), siehe: Swanson (E. E.).
- Walters (F. M.), **23.III:** Bogenspektr. des Fe 1438. — siehe: Davis (R.). — u. Davis (R.), **22.II:** Farbenempfindl. photograph. Platten 1007.
- Walters (G.), siehe: Columbia Gra-phonphone Mfg. Co.
- Walther, **22.III:** Optarson in der gynä-kolog. Praxis 1068.
- Walther (A.), siehe: Inge (L.).
- Walther (B.), **22.II:** Lederkonservie-rungsmittel 530. 1177. — **24.I:** Kleb-stoffe 1472.
- Walther (C.), **24.II:** Hydraul. Pressen in der Gummi verarbeitenden Industrie 2089.
- Walther (E.), siehe: Paweck (H.).
- Walther (K.), **22.III:** Bldg. des Schmir-gels 708.
- Walther (P.), **24.II:** Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Mineralien v. den Mogadi-Seen 1572.
- Walther (R. v.) u. Bielenberg (W.), **22.IV:** Verstärkte O-Aufnahme v. Braun-kohle nach Anfeuchten mit Alkalihydr-oxyd 184. — **24.II:** Selbstentzündlichk. u. Selbstentzünd. der Kohlen. 1. Mitt. 1039; 2. Mitt. 2306. — Selbstentzünd-



- Harn-  
**24.I:**  
 Dampf-  
 z. mit  
 aterial-  
 lgegen-  
 enthal-  
 er. zur  
 spruch-  
 Härte-  
 Legierr.  
 ullen v.  
 tändige  
 rmetall  
 schwe-  
 I: Ent-  
 137\*  
 lkalien  
 der Fe-  
 -armer  
 v. Me-  
 eständ.  
 etallen  
**24\* Oe.**  
 en der  
 N. —  
 Ent-  
 lkalien  
 de Le-  
 8\* Oe.  
 ändern  
 legierr.  
 \* D.—  
 E. E.).  
 spektr.  
 R.).  
 nemp-  
 Gra-  
 gynä-  
 servie-  
 Kleb-  
 ressen  
 ustrie  
 hmir-  
 ralien  
 , **22.**  
 braun-  
 hydr-  
 lichk.  
 Mitt.  
 zünd-
- lichk. entbitumin. Braunkohlen 1039. —  
 Verstärkte O<sub>2</sub>-Aufnahme v. Braunkoh-  
 len bei Ggw. v. Alkalihydroxyd 1040.  
 1041. — Grubenwetter u. Grubenbrand-  
 gase 1043.  
 Walther (R. v.) u. Steinbrecher (H.).  
**23.II:** Quantit. Best. des Teeres u. des  
 Teerwassers bei der Schwelanalyse 495. —  
**IV:** Techn. Schwelanalyse v. Kohlen 474.  
 — **24.II:** Verh. v. Kohlen bei Drucker-  
 hitz. ohne Lösungsmittel 1038. — Verh.  
 des Kohlenstaubes bei Verbrenn. 1. Mitt.  
 1039; 2. Mitt. 2306. — Behandl. des  
 Paraffins mit Wasserdampf 1042.  
 —, Steinbrecher (H.) u. Bielenberg  
 (W.), **24.II:** Aufarbeit. des Braunkoh-  
 lenteers ohne Dest. 2306.  
 Walther & Cie., **22.II:** Tierkörperver-  
 wertungsvorr. 1214\* Holl.  
 —, Otte (W.) u. Birkner (M.), **24.I:**  
 Brennstoffe 2043\* E.  
 Walton (G. P.), **23.III:** Spezif. Acidit.  
 des Wasserextraktes u. Oxalatgehalt der  
 Blätter v. Sauerampfer 251.  
 — u. Coe (M. R.), **24.II:** Best. des  
 Stärkegehaltes bei Ggw. störender Poly-  
 saccharide 2798.  
 Walton (J. H.) u. Jenkins (J. D.), **24.I:**  
 Toluol-Aceton-Wasser 1660.  
 — u. Parsons (L. B.), **22.I:** Wasserstoff-  
 persulfide 913.  
 — u. Whitford (L.), **23.III:** H<sub>2</sub>S<sub>8</sub> u.  
 Löslichk. v. S in Wasserstoffpersulfiden  
 1596.  
 — u. Wise (C. R.), **22.III:** Gleichgew.  
 im System LiCl-Chinolin 676.  
 — u. Withrow (L. L.), **24.I:** Best. v.  
 Essigsäure in Essigsäureanhydrid 1696.  
 Walz (T.), **23.I:** Delphinin 1127. — **24.**  
**II:** Elektr. heizbare Öfen für Mikroele-  
 mentaranalyse 509.  
 Wampler (R. W.), siehe: King (H. H.).  
 Wandel (W. E.), **24.II:** Reinigen v. ver-  
 rostetem Eisen 117\* D.  
 Wandenbuleke (F.), siehe: Diénert (F.).  
 Wandschneider (F.), **23.IV:** Entschwe-  
 len v. Kohle, Torf, Schieter etc. 172\*  
 D.  
 Wandycz (D.), siehe: Doliński (J.).  
 Wang (C. C.), **22.II:** Isolier. u. Eigen-  
 schaften des Aminozuckers in den eß-  
 baren Nestern chines. Vögel 1181. —  
 Eßbare Nester chines. Vögel u. ihre Pro-  
 teine 1181.  
 Wang (S. Y.), siehe: Read (B. E.).  
 Wangelin (F. G.), **24.I:** Modelle u. For-  
 men 1095\* D.  
 Wangemann (P.), **22.IV:** Sprengstoffe  
 199\* E. — **23.II:** Betrieb v. Gaserzeu-  
 gern, bei welchen Alkaliverbb. dem  
 Brennstoff zugesetzt werden 596\* D.  
 Wankell (F.), siehe: Boden (E.).  
 Wanner (E.), siehe: Baur (E.).  
 Wanner (F.), **23.II:** Verhältnis zw. den  
 Albuminen u. den Globulinen des Serums  
 u. Rohrsches Verf. 164.  
 Wanner (J.), **22.I:** Kohle u. Erdöl 253.  
 Wanscheidt (A.) u. Tolstopjatow (W.),  
**23.III:** Herst. v. PCl<sub>3</sub> 723. — POCl<sub>3</sub>  
 bei Einw. v. Wasser u. Cl<sub>2</sub> auf PCl<sub>3</sub> 724.  
 Wantke (E.), **22.IV:** Mehrtrommeltrock-  
 ner 482\* D.  
 Wantz (M.), siehe: Sigrist (J.); Winkler  
 (P.).  
 Waran (H. P.), **22.I:** Mechan. Angriff  
 durch pos. Ionen 996. — Einfluß eines  
 Magnetfeldes auf die Intensit. v. Spek-  
 trallinien 1217. — **II:** Interferometr.  
 Best. der Phasendifferenz bei der metall.  
 Reflex. 1121. — **III:** Wrkkg. eines ma-  
 gnet. Feldes auf das Gesamtspektr. 322.  
 — **IV:** Interferometer 5. — **23.III:**  
 Pulsierendes Leuchten der Oxydat. v. P  
 723. — **24.II:** Zerstäub. in Entladungs-  
 röhren 7. — Hochvakuum-Quecksilber-  
 pumpe 1239, 1240. — Vakuumregenerier.  
 2281.  
 Warburg (E.), **24.I:** Bldg. v. HJ durch  
 stille Entladd. 2334.  
 —, Rubner (M.) u. Schlick (M.), **22.**  
**III:** Helmholtz als Physiker, Physiologe  
 u. Philosoph [588].  
 Warburg (Erik Johann), **23.I:** CO<sub>2</sub>-Bin-  
 dung u. H-Aktivitt. in Blut u. Salzlösgg.  
 128.  
 Warburg (O.), **22.I:** Oberflächenspann.  
 in lebenden Zellen 1076. — **23.I:** Anti-  
 katalyt. Wrkg. der HCN 1308. — **III:**  
 Dass. 1061.  
 — u. Brefeld (W.), **24.I:** Blutkohle u.  
 Häminkohle 119. — **II:** Aktivier. N-  
 haltiger Kohlen durch Fe 5.  
 — u. Negelein (E.), **23.I:** Energieum-  
 satz bei der CO<sub>2</sub>-Assimilat. 691, 1130,  
 1131, 1516. — **III:** Wellenlänge u. Ener-  
 giesatz bei der CO<sub>2</sub>-Assimilat. 1578. —  
**24.I:** Photochem. Bemerkk. zur Thun-  
 bergschen Theorie der Assimil. der CO<sub>2</sub>  
 2609.  
 — u. Sakuma (S.), **23.III:** Autoxydat.  
 des Cysteins 1290.  
 — u. Uyesugi (T.), **24.II:** Blackmann-  
 sche Reakt. 680.  
 — u. Yabusoe (M.), **24.II:** Oxydat. v.  
 Fructose in Phosphatlösgg. 312.  
 Warburton (F. W.), siehe: Richtmyer  
 (F. K.).  
 Warburton (H.), s.: Lewkowitsch (J.).  
 Warcollier, **22.II:** Konz. der Apfel-  
 moste bei der Ciderherst. 1034.  
 — u. Le Moal, **23.II:** Allmährl. Ver-  
 schwinden freier SO<sub>2</sub> in einem konser-  
 vierten Apfelsafte 144.  
 Ward (A. T.), s.: Prideaux (E. B. R.).  
 Ward (C. A.), **22.IV:** Anstrichmittel  
 714\* A.  
 Ward (C. F.), **22.III:** Bromierung v.  
 Säuren in α-Stellung 610. — **23.III:**

- Bromierung v. Verbb., welche die Carbonylgruppe enthalten, Brenztraubensäure u. Acetophenon 1608. — siehe: Coffey (S.).
- Ward (E. J.), siehe: Eastman Kodak Co.
- Ward (F. W.), **24.I**: Absorptionsspektren einiger Aminosäuren. Ringstruktur des Cystins 1484. — Absorptionsspektren einiger Indolderivv. 1484. — Absorptionsspektren der Kynurensäure u. Chinolinverbb. 1484. — Indolpropionsäure im tier. Organismus 1557. — siehe: Stevens (H. R.).
- Ward (G. S.), **24.II**: Gesäuertes Brot 1985\* A.
- Ward (H.), siehe: Goucher (F. S.).
- Ward (J. B.), siehe: Goddard (A. E.).
- Ward (J. F.), Nielsen (H.) u. Laing (B.), **23.II**: Behandeln v. Gasen 669\* E.
- Ward (J. T.), siehe: Lewis (W. K.).
- Ward (T. W. H.), siehe: Groves (S. E.); Tinanine Ltd.
- Ward (W. H.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Ward Baking Co., **22.II**: Teig 1087\* D. — **23.II**: Herst. v. Brot nach dem Gärverf. 636\* Oe. 1064\* Oe. — IV: Sparen v. Hefe bei der Brotfabrikation 254\* D. — **24.I**: Nahrungsmittel 1601\* F. — II: Brot 1985\* Schwz. 2302\* D. — Enzymhalt. Prod. zur Brotbereit. 1985\* Schwz. — Hefe 2208\* Schwz. — Verhinder. des Wachstums v. fadenbildenden Organismen bei Erzeug. v. Enzymprodd. 2301\* D. — siehe: Hoffman (C.).
- , Hoffman (C.), Grigsby (H. D.) u. Cregor (N. M.), **24.II**: Angesäuertes Brot 2210\* E. — Nahrungsmittel 2211\* E. 2709\* Aust.
- , Kohman (H. A.), Irvin (R.) u. Stateler (E. S.), **24.II**: Koagulieren u. Fällen v. Milch 2098\* E. — Brotbereit. 2210\* E. — Gesäuertes Brot 2210\* E. — Enzyme 2352\* E.
- Warden (C. C.), **23.I**: Wesen der alkoh. Gärung 108.
- , Connell (J. T.) u. Holly (L. E.), **22.I**: Antigene v. Corynebact. diphtheriae u. Bact. megatherium u. Beziehung zum Toxin 516.
- Wardenburg (F. A.), siehe: Explosives Trades Ltd.
- Wardlaw (W.), siehe: Pinkard (F. W.); Stewart (L. M.).
- , Nicholls (F. H.) u. Silvester (N. D.), **24.II**: Verbb. des dreiwert. Mo. 1. Mitt. Neues Oxysulfat 2577.
- u. Pinkard (F. W.), **22.III**: Oxydierende Eigenschaften des  $\text{SO}_2$ . 3. Mitt. Cu-Chloride 334.
- u. Silvester (N. D.), **23.III**: Oxydierende Eigenschaften v.  $\text{SO}_2$ . 4. Mitt. Mo-Sulfate 1386. — **24.I**:  $\text{SO}_2$  als Oxydationsmittel 1163.
- Ware (A. H.), **24.II**: Pflanzenfarbstoffe, Chromogene u. Pharmakognosie. 1. Mitt. 2597.
- Warga (K.), **23.II**: Vielfarb. Verzierungen auf Al enthält. Metallgegenständen 98\* D. — Überziehen v. Platten aus Al mit einer glasart. Schicht 683\* D. — siehe: Pyrocolor Corp.
- Wargöns Aktiebolag, siehe: Lidholm (J. H.).
- u. Lidholm (J. H.), **22.II**: Cyanamidlösg. aus Kalkstickstoff 1111\* D. 1173\* F. — IV: Cyanamidlösgg., die von Dicyanamid praktisch frei sind 635\* D. — **23.II**: Überführ. v. Cyanamid in Harnstoff 631\* F. — Cyanamid aus Kalkstickstoff 1083\* D. 1247\* Schwz. — IV: Cyanamidlösgg. aus Kalkstickstoff 289\* D. 290\* 591\* F. 592\* Oe. 879\* E. 946\* Schwed. — Harnstoff aus Cyanamid 661\* E. — Cyanamidlösgg., die v. Dicyanamid prakt. frei sind 879\* Oe. — **24.I**: Cyanamidlösgg. aus Calciumcyanamid 445\* Dän. 1591\* Schwz. 2822\* Oe. — Harnstoff aus Cyanamid 1591\* Schwed. Schwz. 2543\* Oe. Schwed. 2822\* N. — II: Harnstoff aus Cyanamid 1023\* D.
- Waring (W. G.), siehe: Republic Fuming and Refining Co.
- u. Battelle (G.), **23.II**: Aufarbeit. v. Rauchbestandteilen 30\* A. — Gewinn. v. Zink 30\* A. — Autarbeit. v. Zink u. Blei enthält. Erzen 30\* A.
- Warrington (K.), **24.II**: Wrkg. v. Borsäure u. Borax auf die Puffbohne u. a. Pflanzen 61.
- Wark (F.), **22.IV**:  $\text{C}_2\text{H}_2$ -App. 193\* D.
- Wark (J. W.), **22.II**: Jodometr. Best. v. Cu u. Fe in Mischungen ihrer Salze 1100. — **24.I**: Metall. Oxysäurekomplexe. 1. Mitt. Cuprilactate 161; 2. Mitt. Verbb. v. Cu mit Äpfelsäure 162. — siehe: Packer (J.).
- Warkany (J.), **24.II**: Reservekohlenhydrate bei der assimilator. u. dissimilator. Tätigkeit der Hefe 2407. — siehe: Fürth (O.).
- Warming (K.), **23.IV**: App. zur Handhabung v. Superphosphat 321. — Automat. Regulierung des oxydierenden Gasstromes in den Bleikammern 820.
- Warmund (H. H.), **23.II**: Überzugsmasse 635\* E. 1155\* A. — IV: Mittel zum Überziehen u. Abdichten 541\* D. — **24.I**: Dass. 2663\* Schwz.
- Warnant (L.), **23.I**: Les théories d'Einstein [1344].
- Warnatz, **24.II**: Gewichtsrechnung eines Verdampfers 96.
- Warner (A. W.), **24.I**: Physikal. Gesetze bei Verkokung der Kohle 2219. — siehe: Wallace Coke Oil and By-Products Co.

- Warner (F. M.), **22.II**: Rasterdiapositive in natürlichen Farben 1250\* D. F. E.
- Warner (J.), **24.I**: Ferrophosphor 1266\* A.
- Warner (J. C.), siehe: Brown (O. W.). — u. Brown (O. W.), **24.I**: Elektrolyt. Darst. v. p-Aminophenol 167.
- Warnes (A. R.), **22.I**: Coal tar distillation and working up of tar products [436].
- Warr (W.), **23.II**: Verwendung v. Paraffin beim Schlichten u. Weben 271. — **24.I**: Muster auf Geweben 1109\* A.
- Warren (A. I. G.), **23.IV**: Metall. Oberflächen auf S-halt. Kautschukmassen 332\* E. — **24.I**: Dass. 2212\* D. — **II**: Vereinigen v. Kautschuk mit Metallen 2706\* E.
- Warren (C. H.), **22.III**: A manual of determinative mineralogy [308].
- Warren (E. D.), siehe: Knox (W. J.). —, U. S. Gasoline Mfg. Corp., Knox (W. J.) u. Speer (A. R.), **24.II**: KW-stoffe 2628\* Can.
- Warren (G. R.) u. Williams (D. W.), **24.II**: Schweine-Fütterungsverss. 230.
- Warren (La van), **24.II**: Gasolin 1998\* A.
- Warren (L. E.), **23.IV**: Best. v. Digitoxin in Digitan 311. — Identifizierung der Lokalanaesthetica 445. — **24.I**: Handelsorten v.  $\text{CCl}_4$  1071.
- Warren (S. L.) u. Whipple (G. H.), **22.I**: Röntgenstrahlenvergiftung. 1. Mitt. 833.
- Warren Soap Manufacturing Co., siehe: Howe (C. C.).
- Warrin (E.), **23.II**: Vergolden v. Glas 847\* A.
- Warrington (A. W.), siehe: Pettet (A. E. J.).
- Wartel (A.), **23.IV**: Entfernen v. Tintenflecken 330\* E.
- Wartenberg (H. v.), **24.II**: Chemie der hohen Temp. 1670. —  $\text{O}_3$  aus Flammen 1777. — Gefäßbaustoffe für hohe Temp. 2498. — siehe: Bosse (O.). — u. Bosse (O.), **23.I**: Dampfdruck einiger Salze. 3. Mitt. 495. —, Broy (J.) u. Reinicke (R.), **23.III**: Red. schwer reduzierbarer Metalloxyde mit  $\text{H}_2$  659. — u. Henglein (F. A.), **22.I**: Dissoziation des  $\text{Cl}_2$  1164. — u. Kannenberg (H.), **24.I**: Entflammungstemp. v. Wasserstoffknallgas 21. —, Muchlinski (A.) u. Riedler (G.), **24.II**:  $\text{CH}_2\text{O}$  2452. — u. Schulz (H.), **22.I**: Dampfdruck einiger Salze. 2. Mitt. 1221. —, Starke (A.) u. Ozon-Hochfrequenz-Ges., **23.IV**: Ozonerzeugung 92\* E.
- Wartmann (H.), **23.II**: Farbe 530\* Schwz.
- Wary (S.), siehe: Lecoq (R.).
- Wasastjerna (Jarl A.), **22.I**: Licht absorpt. in einem pleochroit. einachsigen Krystall 931. — **III**: Bau der Atome u. Moleküle im Lichte der Dispersionstheorie 901. — **23.III**: Ionenradien 586. — Refraktionsäquivalente v. Ionen u. Struktur zusammengesetzter Ionen 1538. — **24.I**: Hydrolyse v. KHS in wäss. Lösgg. 872. — Hydrolyse v.  $\text{K}_2\text{S}$  873.
- Waser (E.), **23.I**: Unterss. in der Phenylalaninreihe. 4. Mitt. Rotationsdispersion des Tyrosins 911. — **IV**: 1-3,4-Dioxyphenylalanin 663\* Schwz. — siehe: Abderhalden (E.); Cloetta (M.). — u. Brauchli (E.), **23.I**: Unterss. in der Phenylalaninreihe. 3. Mitt. Hydrierung des Tyrosins 910. — **24.II**: Dass. 5. Mitt. Hydrierung des Tyrosins 947. — u. Lewandowski (M.), **22.I**: Phenylalaninreihe. 1. Mitt. Synthese des 1-3,4-Dioxyphenylalanins 857. — u. Sommer (H.), **23.I**: Unterss. in der Phenylalaninreihe. 2. Mitt. Synthese des 3,4-Dioxyphenyläthylamins 909.
- Washburn (E. W.), **22.II**: Best. der Verteilung v. Porengrößen in einem porösen Material 497. — **IV**: Porosität 310. — Hochtemp.-Calorimetrie u. Industrie der feuerfesten Stoffe 525. — Physikal. Chemie u. Keramik 665. — **24.II**: Messung der Viscosität u. Oberflächenspannung v. Flüss. 14. — FF. u. EE. reiner Subst. u. eutekt. Gemische 83. — u. Bunting (E. N.), **22.IV**: Porosität 311. 1083. — u. Footitt (F. F.), **22.IV**: Porosität 311. — u. Navias (L.), **22.I**: Chalcedon u. andere Arten der Kieselsäure 1169. — **23.III**: Calcination v. Feuerstein u. Chalcedon 1445.
- Washburn (F. M.) u. Muns (G. E.), **23.II**: Verteilung des Teers bei der Kokerei mit Nebenproduktengewinnung 934.
- Washburn (F. S.), **24.II**:  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$  enthaltendes Düngemittel 536\* D. — u. American Cyanamid Co., **22.II**: Ferrocyanide 945\* A.
- Washburn (R. M.), **23.IV**: Physikal. Analyse der Trockenmilch 545. — siehe: Heath (W. P.).
- Washburn (W. F.) u. Titan Co., **22.IV**: Deckfarbstoff 49\* A.
- Washington (H. J.) u. Merwin (H. E.), **24.I**: Augite v. den Albanerbergen 2872.
- Washington (H. S.), **22.I**: Chemie der Erdrinde 445. — Granite v. Washington 934. **23.I**: Jadeite v. Mittelamerika 1010. — **III**: Petrologie der Hawaii-inseln. 1. Mitt. Kohala u. Mauna Kea 898. — **24.II**: Laven v. Barren Island u. Narcondam 612. — siehe: Adams



- (L. H.); Bowen (N. L.); Buddington (A. F.); Clarke (F. W.).  
 Washington (H. S.) u. Merwin (E. F.), **24.I**: Augite u. Hornblende v. Kilimandscharo 2576.  
 — u. Merwin (H. E.), **22.I**: Obsidian v. Copan u. Chichen Itza 934. — Augit vom Haleakala 935. — **23.I**: Bearbeitetes Jadegeröll v. Copan 732.  
 Wasieky (R.), **22.II**: Herzmittel 836. — **III**: Mutterkornersatzmittel 792. — Capsella Bursa pastoris 1016. — **23.IV**: Biol. Wertbest. v. Filix mas 276. — **24.I**: Biol. Bedeut. der in den Organismen in geringen Mengen anzutreffenden Elemente 55. — Mkr. Methoden bei der Unters. der Heilmittel u. Gifte 2460. — **II**: Insulin 2278. — Wertbest. v. Filix mas 2686.  
 Waskowsky (E.), **22.II**: Siebvorrr. zum Reinigen strömender Flüss. 982\* D.  
 Wasmund (W.), siehe: Lüers (H.).  
 Wasmuth, siehe: Hahn (M.).  
 Wasmuth (A.), siehe: Dellling (A.).  
 Wasmuth (F.), siehe: Akamatsu (M.).  
 Wasser (E.), **24.II**: Photoelektr. Effekt an submkr. Hg-Kugeln 2231. — Abhängigkeit der D. submkr. Hg-Kugeln v. der Gasadsorpt. an ihrer Oberfläche 2231.  
 Wassermann (A. v.), **22.III**: Spezif. Lokalthherapie der Furunkulose 201. — Zerlegung des Wassermannaggregates zur Bestätigung der positiven Wa.-Reakt. 584. — **IV**: Reinigung der Substanzen für die Serodiagnostik der Syphilis 815\* D. — **23.I**: Grundlagen für eine spezif. Serodiagnostik auf akt. Tuberkulose 1467.  
 — u. Ficker (M.), **22.III**: Reinkulturen der Spirochaete pallida in festem u. flüss. Nährboden 560. — **23.II**: Frisches, unabgebautes Toxin zur Herst. u. Prüfung v. Diphtherieantitoxin 156.  
 —, Ficker (M.) u. Kojima, **22.III**: Rolle v. Aktivatoren bei der Bldg. v. giftigen Spaltprodd. im Darminhalt 794.  
 Wassermann (P.), siehe: Weil (H.).  
 Wassermann (W.), s.: Willstätter (R.).  
 Wasserreinigerbau O. Schmidt, **22.IV**: Wasserreiniger 129\* D.  
 Wassiljew (A.), **23.I**: Binäre Eutektica zwischen Naphthalin, Jodoform u. Jod 1501. — **III**: Zweigliedrige eutekt. Cyclen 668. — Eutektica leichtflüss. Substst. 669. — Eutektica des  $\text{SnJ}_4$  mit  $\text{J}$ ,  $\text{AsJ}_3$  u.  $\text{SbJ}_3$  1546.  
 Wassiljew (H.), siehe: Wulff (G.).  
 Wassiljew (N.), s.: Ssachanow (A.).  
 Wassmuth (A.), **22.III**: Begründ. des Maxwell-Boltzmannschen Verteilungsgesetzes 110.  
 Waßmuth (O.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.  
 Wastl (H.), **22.III**: Wrkg. v. Adrenalin auf die Drüsen der Krötenhaut 446. — **23.III**: Ionenantagonismus 6. — **24.II**: Oberflächenspann. v. Saponinlösigg. 595. — siehe: Berczeller (L.); Brinkman (R.); Kupelwieser (E.).  
 Waszkosienrenski (J.), siehe: Świetoslawski (W.).  
 Watanabe, siehe: Majima (R.).  
 Watanabe (C. K.), **22.III**: Tier. Diastasen. 2. Mitt. Wrkg. der Zuführ. verschied. Stoffe auf die Blutdiastase v. Kaninchen 1209. — **24.I**: Durch Verabreich. v. Guanidinbasen herbeigeführte Stoffwechselveränderr. 6. Mitt. Einfl. der Guanidinacidose auf den Fettgehalt des Blutes 1819.  
 Watanabé (Manjirô), **22.I**: Cortlandtit 1012. — **23.III**: Diffusionsgeschwind. in Gallerten bei gleichzeitigem chem. Umsatz 98. — Babingtonit aus Japan 1346. — siehe: Liesegang (R. E.).  
 Watanabe (Masao), **24.I**: Digitalisblatt 1228. — Herztonisierende u. diuret. Wrkg. v. Koku 2891.  
 Watanabe (S.), **23.II**: Stahllegier. für permanente Magnete 995\* E.  
 Watanabe (Tai), **22.I**: Desinfektionsverss. mit Bakteriophagen 419. — Bakteriophages Virus 761. — **III**: Wrkg. v. Staphylokokkenbakteriophagen 886. — **23.III**: Desinfektionsverss. mit Bakteriophagen 2. 163. — Serolog. Unterss. an Shigabakteriophagen 944. — siehe: Bail (O.); Bickel (A.).  
 Watanabe (Tamotsu), **24.II**: Gallenabsonder. 2. Mitt. 205.  
 Waterhouse (E. F.), siehe: Schoeller (W. R.).  
 Waterhouse (G. B.) u. Zavarine (J. N.), **24.I**: Te-haltiger Stahl 2471.  
 Waterize Chemical and Mfg. Co., siehe: Brauser (O. H.).  
 Waterloo Chemical Works, **23.IV**: Elektrolyse 239\* E. — **24.I**: Hydratis. Eisenoxyd 1252\* F. — **II**:  $\text{FeO}$  107\* D.  
 Waterlow and Sons u. Goodman (V. E.), **24.I**: Fälschungen 456\* A.  
 Waterman (A. T.), **24.I**: Elektr. Leitfah. v. Molybdänit 403. — Gleichgewichtstheorie der elektr. Leitung 1486.  
 Waterman (Henry C.), **23.III**: Tryptophan aus Hydrolyseprodd. v. Lactalbumin 306. — siehe: Jones (D. B.).  
 —, Johns (C. O.), Jones (D. B.) u. Phillips (S.), **23.I**: Conphaseolin 1235.  
 Waterman (H. I.) u. Gilse (J. P. M. van), **24.II**: Best. der Filtrationskonstanten v. Carboraffin u. Norit 2774.  
 — u. Heimel (J. H.), **24.II**: Entschwefel. v. Erdöldestillaten 1758.  
 — u. Kortlandt (F.), **24.I**: Behandl. v. mexikan. Asphalt u. Paraffinwachs mit Natriumformiat,  $\text{CO}$  u. Wasser 2321. — Durch Erhitzen v. Mischungen v. Braun-

6. —  
**24.**  
 lösgg.  
 ink-  
 wie-  
 asta-  
 ver-  
 se v.  
 Ver-  
 führ-  
 Einfl.  
 gehalt  
 ndtit  
 wind.  
 chem.  
 Japan  
 2.).  
 blatt  
 urret.  
 . für  
 ions-  
 Bak-  
 g. v.  
 5. —  
 Bak-  
 terss.  
 ehe:  
 enab-  
 eller  
 . N.),  
 Co.,  
 3.IV:  
 ratis.  
 7\* D.  
 n (V.  
 tfäh.  
 chts-  
 ypto-  
 umin  
 .) u.  
 1235.  
 van),  
 anten  
 shwe-  
 dl. v.  
 s mit  
 l. —  
 raun-
- kohle u. Paraffinwachs in Ggw. v.  $H_2$  oder CO verursachte Umwandll. 2322. — II: Hydrier. mit einer Mischung v. CO, Wasser u.  $H_2$  2810.
- Waterman (H. I.) u. Kuiper (P.), **24.** I: Antisept. Wrkg. der Benzoe-, Salicyl- u. Zimtsäure u. ihrer Salze 2926. —, Ligten (J. W. L. van) u. Koloniale Bank, **23.IV**: Reinigung v. Zuckerlösgg. 774\* Holl.
- u. Perquin (J. N. J.), **22.IV**: Best. der aromat. KW-stoffe in den Fraktt. der Mineralöle 514. — Feststell. des Grades der Ungesättigtheit v. Mineralölen nach Bergius 602. — **23.IV**: Hydrier. v. Paraffin nach Bergius 34. — **24.I**: Umsetz. v. Paraffin durch Erhitzen unter Druck mit  $H_2$ ,  $CH_4$  etc. 1884. — Zers. v. Cottonöl im geschlossenen Behälter bei 450° u. Hydrier. mit  $H_2$  2029. II: Petroleum aus Fetten 780.
- u. Reus (H. J. W.), **24.I**: Burton-Crackverf. 2553.
- u. Sissingh (D. W.), **23.II**: Entschwefel. v. rohen Öldestillaten 425.
- u. Tussenbroek (M. J. v.), **22.I**: Bldg. v. Ameisensäure bei Zers. v. Glucose in alkal. Lösg. 1173.
- u. Visser (C.), **24.I**: Korn in Java-rohrzuckermelasse 2014.
- Waterman (N.), **22.I**: Serologie des Carcinoms 158. — III: Hemmung der Na-Oleat-Hämolyse durch das Serum bei malignen Tumoren 1364. — **23.III**: Carcinom. I. Mitt. Verh. des K u. Ca 322. — **24.I**: Hämolyse u. Metallsalze 681. — Meiostragminreakt. 693.
- u. Kalff (J.), **23.III**: Nitroredukt. durch lebende Gewebe 689.
- Waters (C. A.), siehe: Garner (W. E.).
- Waters (C. E.), **22.II**: Katalyt. Oxydat. v. Petroleumölen 48. — IV: S-Verbb. u. Oxydat. v. Petroleumölen 967. — **24.II**: Laboratoriumsrührer 1487.
- Watkins (C. M.), siehe: Francis (F.).
- Watkins (H. R.), siehe: Palkin (S.).
- Watkins (R. T.), **22.II**: Grade der Lüsterbldg. v. Glasursätzen 937.
- Watremez (E. T. J.), **22.IV**: Entkräuseln natürl. Fasern 452\* F. — **23.IV**: Waschen v. Pflanzenfasern 860\* Oe.
- Watrin (J.), **23.I**: Erythropoet. Funktion der Hypophyse 705.
- Watson (A. F.), s.: Drummond (J. C.).
- Watson (A. R.), siehe: Dyer (J. W. W.).
- Watson (D. C.), **23.I**: Darmflora bei Anwendung. eines neuen Nährbodens 258.
- Watson (E. A.), **24.II**: Serumtherapie der Schilddrüsen 2678. — siehe: Gupta (D. N.).
- Watson (E. R.), **22.II**: Chem. Forschung für die Entwickl. der Industrien in Indien 362. — IV: Geruchfreier Spiritus 844. — **23.I**: Geruch 1604. — IV:  $H_2SO_4$  u. NaOH durch Elektrolyse v.  $Na_2SO_4$  577.
- Watson (E. R.), Chatterjee (N. G.) u. Mukerjee (K. C.), **24.I**: Bestandteile des Paternosterbaumöls 564.
- u. Dutt (S.), **22.I**: Farbstoffe aus Phenanthrenchinon 96. — **23.I**: Rote Schwefelfarbstoffe. I. Mitt. 1182. — III: Dass. 2. Mitt. Mercaptanderivv. v. Azofarbstoffen 1221.
- Watson (F. S.), siehe: Firth (J. B.).
- Watson (H. B.), siehe: Orton (K. J. P.).
- Watson (H. E.), siehe: Adhikari (G. M.); Desai (R. D.); Gokhale (S. K.); Nayas (M. R.); Patel (C. K.); Rao (B. G.); Sudborough (J. J.).
- , Sheth (K. M.) u. Sudborough (J. J.), **23.IV**: Extrakt. v. Coffein 624.
- Watson (H. S.), siehe: Connor (S. G.).
- Watson (J.), **22.IV**: Au- u. Ag-Best. in Batterieabfällen 575. — **23.II**: Goldprobe für die bei der Goldfäll. resultierenden Nebenprodd. 4.
- Watson (J. A.), **24.II**: Entleeren v. Korbflaschen 1608.
- Watson (K. M.), **24.I**: Korros. an der Wasserlinie 102. 829. 1265.
- Watson (O. W.) u. Ormandy (W. R.), **24.II**: Mischungen aus Alkohol u. Schwerölen 2442.
- Watson (S. J.), **22.IV**: Nachprüf. des Verf. v. Atkinson zur Best. v. K in Ggw. v. Na, Mg, Sulfaten u. Phosphaten 821.
- Watson (T. L.), **22.I**: Lazulith v. Graves Mountain 1360.
- Watson (W.), Kent-Jones (D. W.) u. Woodlands Ltd., **24.I**: Brot 112\* E. 113\* E.
- Watson (W. V.) u. San Diego Consolidated Gas and Electric Co., **22.II**: Präparat zum Konservieren v. Holz u. Metallen 906\* A. — Plast. Masse 967\* A.
- Watson-Williams (E.), **24.I**: Cocain u. Ersatzstoffe 800.
- Watt (E. M.), **23.II**: Tierheil- u. Insektenvertilgungsmittel 1083\* A.
- Watt (J. C.), **24.II**: Verh. v. in verschied. Medien gefälltem  $Ca_3(PO_4)_2$  u.  $CaCO_3$  u. Knochenbldg. 493.
- Watt (J. M.), siehe: Mayrs (E. B.).
- Watt (W. W.), **23.IV**: Dest. v. Petroleum 967\* F. — s.: Stirling Boiler Co.
- Wattenberg (H.), siehe: Zintl (E.).
- Wattiez (N.), **23.III**: Blausäureglucoside 159.
- Wattkins (C. M.), siehe: Francis (F.).
- Watts (A. S.), **22.II**: Terrakottaindustrie für Ohio 251. — **24.I**: Einfl. der Alkalien u. alkal. Erden auf die Schmelztemp. feuerfester Tone 1703.
- Watts (H. G.), siehe: Bowen (E. J.); Chattaway (F. D.).
- Watts (H. S.), **23.II**: Heizgase in Eisen- u. Stahlwerken 149.

- Watts (O. O.), **24.II**: Vorlesungsvers. über Leitfah. 573. — siehe: Dean (P. M.).
- Watts (O. P.), **22.III**: Vorzeichen des Potentials 465. — **23.IV**: Legieren zum Schutz gegen Korros. 106.
- u. Knapp (H. C.), **23.IV**: Wrkg. v. Cu- u. Ag-Salzen auf die Korros. v. Fe durch Säuren 105.
- Watzinger (G.), siehe: Faltis (F.); Herzig (J.).
- Waugh (T. R.), **23.II**: Zählung der roten Blutzellen 382.
- Wawilow (S.), **24.I**: Fluoreszenzausbeute v. Farbstofflösigg. 2567.
- u. Lewschin (W.), **22.III**: Polaris. Fluoreszenzlicht v. Farbstofflösigg. 220. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. 519.
- Wawrziniok, **23.II**: Kraftstoffverbesserungsmittel 494.
- Way (C. T.), siehe: Morris (J. L.).
- Wayman (M.), siehe: Sherman (H. C.).
- Wayne (E. J.) u. Cohen (J. B.), **22.III**: Aldehydosalicylsäuren 605.
- Wayne Tank & Pump Co., **24.I**: Weichmachen v. Wasser 1989\* E. — II: Ent härten v. Wasser 1729\* Schwz. 2691\* Schwz. — Ventil 2779\* D.
- u. Nordell (C. H.), **24.II**: Verbesser. v. Glaukonit 2692\* A.
- Weathers (A. T.) u. Sweany (H. C.), **24.I**: Durchlüftungsapp. zur Best. des Harnstoffs im Blut 2292.
- Weaver (E. R.), **23.III**: H<sub>2</sub> aus Si u. NaOH 1434. — IV: H<sub>2</sub> durch Zers. v. Öl in der Wärme 476. — **24.I**: Erzeug. v. H<sub>2</sub> durch therm. Ölzers. 508. — siehe: Ledig (P. G.); Palmer (P. E.).
- u. Ledig (P. G.), **23.IV**: Anzeigevorr. für Wasserdampf in geschlossenen Rohrleit. 909. — **24.I**: Dass. 1985.
- Weaver (S. D.), siehe: Ingold (C. K.).
- Weaver (S. F.), siehe: Milliken (F.).
- Weaver (W.), siehe: Mason (M.).
- Weaver Co., **24.II**: Aufschließen v. Ton 1732\* D. — siehe: Low (F. S.).
- Webb (H. W.), **22.II**: Denitrier. v. Abfallsäuren 415. 906. — **24.II**: Metastabiler Zustand in Hg-Dampf 2005.
- , Stones (G. B.), Callow (R. H.) u. Dawson (H. M.), **22.I**: Darst. v. HNO<sub>3</sub> im Blasenverf. 177.
- u. Taylor (M.), **23.II**: Nitrometerverf. zur N-Best. in Nitraten u. HNO<sub>3</sub> 710.
- Webb (R. A.), siehe: Dean (H. R.).
- Webb (R. W.), siehe: Karrer (J. L.).
- Webb (T. J.), **23.III**: Freie Energie u. Bildungswärme v. ZnJ<sub>2</sub> 727.
- Webb (W. R.), s.: Eastman Kodak Co.
- u. Eastman Kodak Co., **22.IV**: Celluloseäthermassen 646\* A. — **23.II**: Dass. u. -Lösigg. 358\* A. 643\* A. — IV: Celluloseäthermassen 342\* A. 861\* A.
- Weber, siehe: Embden (G.).
- Weber (A.), **22.IV**: Al-Fäden für das Saitengalvanometer 1096.
- Weber (A.), **23.I**: Einfluß einer Subst. aus dem Fertilisin der Eier eines Fisches auf die Entwickl. der Eier eines Batrachiers 122.
- Weber (A.), siehe: Sherwin (C. P.); Treadwell (W. D.).
- Weber (B.), siehe: Jander (G.).
- Weber (C. J.), siehe: Briggs (A. P.).
- Weber (D.), **22.II**: Mottenpulver 231\* Schwz.
- Weber (E.), **22.II**: Diesjährige Malze 708. — **23.IV**: Brunnenwasser u. Witterungs- änderr. 333. — **24.I**: Dass. 969. — siehe: Lampe (B.); Vogel.
- Weber (Emil), **23.IV**: Keram. Pasten 941\* A.
- Weber (Friedl), **22.I**: Zentrifugierungsverss. mit ätheris. Spirogyren 696. — III: Frühtreiben ruhender Pflanzen durch Röntgenstrahlen 169. — Reversible Viscositäts erhöh. des lebenden Protoplasmas bei Narkose 1136. — **23.I**: Latenzperiode röntgenbestrahlter ruhender Samen 1332. — III: Enzymat. Regulat. der Spaltöffnungsbeweg. 459. — **24.I**: Veranschaulich. der Lentizellenwegsamk. durch die H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Methode 425. — siehe: Bersa (E.).
- u. Hohenegger (H.), **23.III**: Viscositäts erhöh. des Protoplasmas bei Kälte 1175.
- Weber (Franz C.), **23.IV**: Fritten v. Tiegelöfen 403. — **24.I**: Segerkegel u. Brennfehler 1853.
- Weber (F. E. K.), **23.II**: Haltbarmachen v. Malereien hinter Glas 194\* D.
- Weber (G.) & Co., A.-G., **24.I**: Öl aus Früchten 260\* F.
- Weber (Guillaume) u. Société les Petits Fils de François de Wendel & Cie., **22.II**: Explosivstoff 601\* A. 968\* A. — IV: Gefäß für flüss. Luft 871\* A. — **23.II**: Sprengstoff 153\* A.
- Weber (H.), **22.II**: Santoveronin 418.
- Weber (H.), siehe: Meyerhof (O.).
- Weber (Hans), Heubeck (F.) u. Heubeck (O.), **24.II**: Schreibtafeln 393\* D.
- Weber (H. B.), s.: Rosenthaler (L.).
- Weber (H. C.), siehe: Haslam (R. T.); Lewis (W. K.).
- Weber (H. C. P.), **23.II**: Verhüt. der Explos. v. Gasgemischen 1176. — IV: Elektr. Leitfah. v. Firnissen während des Trocknens 938. — **24.I**: Zus. u. Altern v. isolierenden Firnissen 251. — II: Metallüberzüge 1739\* A.
- u. Metropolitan-Vickers Electrical Co., **22.II**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. CH<sub>2</sub>O enthaltende plast. Massen 345\* E.
- u. Westinghouse Electric & Manufacturing Co., **23.IV**: Cl<sub>2</sub> 641\* A.



- Weber (H. C. P.) u. Wynne (R. H.), **24.II**: Halogen-KW-stoffe als Dielektrika. Wrkg. auf den Flamm- u. Brennp. v. Transformatorenölen 2626.
- Weber (H. H.), **22.I**: Lösg. der Muskelstarre u. Quellung u. Gerinn. des Muskeleiweiß 432.
- Weber (H. M.), siehe: Ellis (C.); Ellis-Foster Co.
- u. Ellis-Foster Co., **23.II**: Kaupräparat 1002\* A. 1004\* A.
- Weber (I.), siehe: Levene (P. A.).
- Weber (J.), siehe: Lipschitz (W.).
- Weber (Jos.), **24.II**: Alkalisulfat u. HCl 1732\* A.
- Weber (Josef), **24.I**: H. Goldschmidt 235.
- Weber (J. E.), **23.IV**: Bleichen mit  $H_2O_2$  617.
- Weber (K. L.), **22.II**: Ausbeute einer Schmierseife 281. — **IV**: Salzwirkg. in der Seife 597. — **23.II**: Verpack. u. Aufbewahr. v. Seifen 1161.
- Weber (L.), **23.III**: Häüy 1444. — Struktur v.  $ZnO$  1636.
- Weber (M.), **22.IV**: Lupenstativ mit Beleuchtungsvorr. 3.
- Weber (Maximilian), **23.II**: Taschenlampenbatterie 83\* D. — **24.I**: Umkehr. der pleochroit. Höfe 156.
- Weber (O. H.), siehe: Beck (A.); Chemische Fabrik Griesheim-Elektron
- Weber (P.), **22.IV**: Dickflüss. Elektrolyt für Bleisammmlerelemente 930\* D. — **23.IV**: Trocknen u. Scheiden v. Carbidrückständen 852\* D.
- Weber (R.), **22.II**: Behandl. v. Erzen mit Edelmetallgehalt 81.
- Weber (R.), siehe: Gins (H. A.).
- Weber (R.), siehe: Société Les Petits Fils de F. de Wendel & Cie.
- Weber (R.) u. Böttcher (W.), **24.II**: Best. der Schalenbestandteile im Kakao 1292.
- Weber (S.), **22.III**: Verdampfungs-geschwind. eines Metalls in einem Gase 17. — Krit. Konstanten des Hg 27. — **24.II**: Durch strömende Gase transport. Energie u. eine therm. Erschein. 919.
- Weber (U.), **22.III**: Esterbildende Hefen 837.
- Weber (W.), siehe: Küster (W.); Rhe-nania Verein Chemischer Fabriken A.-G.
- Weber (W.) & Co., Ges. für Bergbau, Industrie u. Bahnbau, **22.II**: Verschmelzen v. Fe-Spänen mit flüss. Fe 263\* D. — **IV**: Trockentrommel für Brennstoffe 395\* D.
- Weber (Wilh.), **23.II**: Sprenglad. aus flüss. Luft 1164\* D. — **IV**: Transport- u. Aufbewahrungsgefäße für flüss. Luft 978\* D. — siehe: Henkel & Cie.
- Weber & Seeländer, **24.II**: Beschick. v. Walzenmaschinen mit Seifenmasse 255\* D. — Seifenschneid- u. -abkantmaschine 255\* D.
- Webre (A. L.), **23.II**: Dreifachverdampf-app. 1175.
- Webster (B. P.), siehe: Simpson (G. E.).
- Webster (D. L.), **22.III**: Krit. Potentiale der L-Serien des Pt 818. — **24.II**: Erklär. tert. Linienspektren in X-Strahlen 429.
- u. Hennings (A. E.), **23.III**: Eindringen v. Kathodenstrahlen in Mo 1631. — X-Strahlen-Isochrome des Mo 1632.
- Webster (H. A.), **22.IV**: Düngemittel 543\* A. — **23.IV**: Superphosphat 647\* A.
- Webster (H. R.), **23.II**: Auf Diffus. v. Gasen durch poröse Gefäße beruhendes Gasprüfgerät 715\* D. — **24.I**: Gasunter-suchungsapp. 1985\* Oe.
- Webster (L. T.), **23.I**: Identifizier. eines Stammes v. Paratyphus Enteritidis, der bei einer Seuche zusammen mit Mäuse-typhus auftrat 1044. — Verss. an nor-malen u. immunen Mäusen mit einem Bac. des Mäusetyphus 1044. — Sensibili-sier. durch Ochsen-galle bei Infekt. mit Mäusetyphus 1633. — Darmflora beim Mäusetyphus 1633.
- Webster (N.), Wigginton (R.) u. Sin-natt (F. S.), **24.II**: Flüchtige Stoffe der Kohle. I. Mitt. Zugabe indifferenter Stoffe u. beim Erhitzen v. Kohle ent-weichende flüchtige Stoffe 1036.
- Webster (P. A.), siehe: Rhodes (F. H.).
- Webster (P. T.), **24.I**: Baskervillemetho-der der Raffinat. pflanzl. Öle 2751.
- Webster (P. W.), **22.IV**: Gewinn. der beim Erhitzen v. Ölen entstehenden dampf- u. gasförm. Stoffe 1146\* F. — siehe: Perry (R. S.).
- u. Boynton (V. K.), **22.II**: Durch-führen v. Reakt. zw. einem Gas u. einer Flüss. 120\* F.
- u. Perry & Webster, **23.II**: Behan-deln v. Dämpfen 1161\* A. — **IV**: Oxy-dierbares Öl 928\* A.
- Webster (T. A.), siehe: Campbell (J. A.).
- u. Hill (L.), **24.II**: Einfl. bestrahlter Luft auf das Wachstum 1818.
- Webster (W. J.), s.: Mac William (J. A.).
- Wechler (E.), **22.I**: Mergeln 227.
- Wechselmann (W.) u. Hohorst (W.), **22.I**: Salvarsanbehandl. u. Bilirubin-gehalt des Blutserums 374.
- , Lockemann (G.) u. Ulrich (W.), **23.I**: As-Gehalt v. Blut u. Harn nach intraven. Einspritz. verschied. Salvar-sanpräparate 1243.
- Wecker (A.), siehe: Wieland (H.).
- Wecker (E.), **24.II**: Abtrenn. flüchtiger Stoffe 1414\* D.
- Weckerle (W.), **23.II**: Umlaufvorr. für die Sperrflüss. v. Stopfbüchsen an Kälte-maschinen 386\* D.

- Wedding (F. W.), siehe: Wedding (H.).  
 Wedding (H.) u. Wedding (F. W.), **22**. I: Eisenhüttenwesen [76].  
 Weddigen (L. F. C. M. v.), **23**.II: Verhinder. der Bldg. v. Kesselstein 618\* E.  
 Wedekind (E.), **23**.II: Zustand des Th in den aus W u.  $\text{ThO}_2$  hergestellten Glühfäden 82. — **24**.I: Magnetochem. Unterss. 1487. — Adsorpt. u. chem. Verb. 2868. — II: Ketopinsäure; Überföhr. in Norcamphan-1-carbonsäure 186. — Trok- kentorfrage 780. — s.: Rheinboldt (H.). — u. Fleischer (K.), **24**.I: Sparassols 417. — II: Dass. 940.  
 — u. Krecke (R.), **24**.II: Senegenin, Endsapogenin aus Radix Senegae 1104.  
 —, Schenk (D.) u. Stüsser (R.), **23**.I: Umwandl. v. d- u. l-Camphersulfochlorid in 10-d- u. -l-Chlorsulfoxydcampher; Konstit. der Ketopinsäure u. der Camphersulfosäure 1322.  
 — u. Straube (A.), **22**.III: Kolloidsee bei Witzenhausen 338.  
 — u. Stüsser (R.), **23**.III:  $\pi$ -Chlorsulfoxydcampher u. Isoketopinsäure 769.  
 — u. Weinand (C.), **22**.I: Kondensat.-Prodd. 10. Mitt. Triäthylamin u. Ketopinsäurechlorid 1186.  
 —, Weinand (C.), Mörlen (J.) u. Miller (M.), **22**.I: Keteniumverbb. 9. Mitt. 493.  
 — u. Wilke (H.), **24**.I: Adsorpt. als Vorstufe der chem. Verb., untersucht durch Adsorptionsmess. am Zirkonoxydhydrogel. 1. Mitt. Arsenige Säure u. Arsensäure 2414. — II: Adsorpt. als Vorstufe der chem. Verb., Adsorptionsmess. am Zirkonoxydhydrogel. 2. Mitt.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  u.  $\text{CH}_2\text{ClCOOH}$  1063; 3. Mitt.  $\text{H}_2\text{O}_2$ ,  $\text{HClO}_4$  1668.  
 Wedell (E.), siehe: Feldt (W.).  
 Wedemann (W.), **22**.II: Desinfektionsverss. mit Koronoleum u. Phenokko 170. — **24**.I: Keimschädigende Wrkg. v. Torfstreu 1972. — II: Nachweis erhitzter u. gewässerter Milch, Kolostral- u. pathol. veränderter Milch mit Tetraseren v. Pfyl u. Turnau 560.  
 Wedenejewa (N.), **23**.II: Halbschattenkompensator Braces 1049. — **24**.I: Absorpt. u. anomale Rotationsdispers. des Campherchinons 12.  
 Wedge (U.), **22**.II: Ringförmiger mechan. Röstofen 1169\* D. — IV: Heizvorr. für mechan. Röstöfen 243\* D.  
 Wedgewood (Paul E.) u. Ford (F. L.), **24**.II: Bezssonowsche Reakt. als Indikator für Vitamin C im Sauerkohlssaft 2675.  
 Wedgwood (P.) u. Hodsmann (H. J.), **23**.II: Best. flücht. Stoffe in Brennstoffen 873.  
 Weduwen (A. J. der), **22**.IV: Explosive Eigenschaften v. Gemischen, die  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  enthalten 809.  
 Weed (J. M.), **23**.II: Neuer Induktionsofen 804. — **24**.I: Dass. 2472.  
 Weed (L. H.) u. Hughson (W.), **22**.III: Systemat. Wrkg. intraven. Injekt. v. Lösgg. verschied. Konzent. 942. — Die Cerebrospinalflüss. in ihren Bezieh. zur knöchernen Hülle des Zentralnervensystems als starres System 942. — Intrakranialer venöser Druck u. Spinaldruck unter dem Einfluß v. intraven. Injekt. v. Lösgg. verschied. Konzent. 943.  
 Weeks (E. G.), siehe: Merz (C. H.); Merz & Mc Lellan.  
 Weeks (E. J.), **23**.III: Bildungswärme v.  $\text{SbH}_3$  10. — IV: Nachweis v.  $\text{SbH}_3$ -Spuren 226. — **24**.I:  $\text{Ag}_3\text{Sb}$  879. — Fester  $\text{AsH}_3$ . 1. Mitt. 1164. — II: H-Überspann. an Metallen. 1. Mitt. Überspann. v. Valenz 591; 2. Mitt. Überspann. u. Schmelzpp. 1161. —  $\text{SbH}_3$ . 1. Mitt. Änder. der Ausbeute an  $\text{SbH}_3$  mit der Überspann. einer Sb-Kathode u. der  $[\text{OH}^-]$  2740. — s.: Sand (H. J. S.). — u. Druce (J. G. F.), **24**.II: Fester  $\text{AsH}_3$  1168.  
 Weeks jr. (J. R.), **23**.III: Diel.-Konst. des Glimmers 1130.  
 Weeldenburg (J. G.), **24**.II: Best. v. Ni mit Dimethylglyoxim neben Fe u. Co 513. 2777.  
 Weerd (F. N. B. de), siehe: Schoorl (N.).  
 Weevers (T.), **24**.I: Kohlenhydrate bei der Assimil. 1048.  
 Wefelscheid (A.), **24**.I: Pfoser-Strack-Stumm-Verf. 2814.  
 Wefelscheid (Paul), **24**.II:  $\text{PbO}$  1503\* D.  
 Wege (W.), siehe: Schrauth (W.).  
 Wegelin, siehe: Asher (L.).  
 Wegelin & Hübner, Maschinenfabrik u. Eisengießerei, **23**.II: Umlaufende Auslaugetrommel 717\* D.  
 Wegener (A.), **23**.I: Entsteh. der Kontinente u. Ozeane [1056].  
 Wegener (G.), siehe: Auwers (K. v.).  
 Wegener (J.), **23**.IV: Tintentabletten 1032\* D.  
 Wegierko (J.), siehe: Szczepanski (Z. v.).  
 Wegmann (E.), siehe: Sarasin (J.).  
 Wegner (C.), siehe: Stoermer (R.).  
 Wegner (M.), **22**.IV: Selbsterhitz. v. Seifenpulver 71.  
 Wegner (M. B.), siehe: Drucker (C.).  
 Wegner (T.), **24**.II: KW-stoffe im Bereiche des westfäl. Carbons 1907.  
 Wegner (W.), siehe: Rupp (E.).  
 Wegrzecki (Z.), **23**.II: Best. des Verunreinigungsgrades v. Wasser aus den durch ein Filter zurückgehaltenen festen Teilchen 314\* D.  
 Wegscheider (R.), **22**.I: Zustands- gleichung v. Wohl 616. — Umlagerungen bei der Spaltung v. Racemstoffen 940. — Simultanreaktt. 1329. — III: Ammo-

- niumcarbonat - Carbamat - Gleichgewicht 349. — **23.II**: Einfluß des Äthylalkohols auf den Farbumschlag des Phenolphthaleins 2. — **III**: Chemiluminescenz 809. — Photochem. Kinetik 1056. — **24.I**: Maß der chem. Affinität 457. — Roter P 721. — **II**: Größte gewinnbare Arbeit bei endl. Umsatz in galvan. Elementen 435.
- Wegscheider (R.) u. Müller (N. L.), **24.I**: Derivv. der Nitroopiansäure 173.
- Wehland (N.), **23.I**: Einfluß v. Atropin auf die Adrenalinwrkg. auf Blutgefäße 614. — **24.II**: Bedeut. der Atropinisier. für den Blutgefäßeffekt des Adrenalins 498.
- Wehle (K.), **24.II**: Glaserkitt 2550\* D.
- Wehle (M.), siehe: Bornemann (K.).
- Wehmer (C.), **22.II**: Fumarsäure durch Gärung v. Zucker 1135\* Schwz. E. — **23.IV**: Fumarsäure aus Zuckerlösgg. 722\* Holl. — **24.II**: Oxalsäure- u. Citronensäureentstehung bei verschied. Rassen des Pilzes *Aspergillus niger* 2669.
- Wehn (C. E.), **22.IV**: Bleistifte 52\* A.
- Wehner (H.), **22.IV**: Selbsttätige Hebevorr. 417\* D. — **23.IV**: Reinigen v. W. 48\* N.
- Wehrheim (O.), **24.II**: Betriebsanlage u. techn. Gliederung nordamerikan. Hochöfenwerke 2200.
- Wehrmann (F.), Terres (E.) u. Lueg, **22.II**: Verbrennung flüss. Brennstoffe in Motoren 105.
- Wehrung (A.), **24.II**: Aktivier. v. natürl. Pyrolusit 2291\* F.
- Weibel (J.), **24.I**: Bauelemente 702\* Schwz.
- Weibezahn (K.), s.: Meisenheimer (J.).
- Weichardt (W.), **22.I**: Proteinkörpertherapie 772. — **III**: Behandl. der Haut- u. Geschlechtskrankheiten mit Organismuszusatzungen u. parenteraler Einführ. unspezif. Stoffe 531. — Aktivier. der Körperzellen u. Infektionserreger 927.
- u. Steinbacher (T.), **22.IV**: Hygien. Unterss. über den Schlackenstein des Nürnberger Gaswerks 367.
- Weichbrodt (R.), siehe: Bieling (R.).
- Weichherz (J.) u. Klinger (Z.), **24.I**: Best. des Paraffinöls in pharmazeut. Präparaten 1698. — **II**: Best. v. Jod in Jodiden 87.
- Weichinger (W.), **24.I**: Wrkg. blanker Metalle auf Fermentreaktt. der Kuhmilch u. oligodynam. Phänomen 566.
- Weichmann (R.), **22.I**: Bandenabsorptionsspektrum des Wassers 526. 1318.
- Weichselfelder (T.), s.: Schlenk (W.).
- Weick (R.), siehe: Gault (H.).
- Weickert, **24.I**: Heilmittel gegen Tuberkulose: „Tersul-Hiller“ 217.
- Weickert (O.), siehe: Borsche (W.);
- Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Weicksel (J.), **22.III**: Funktion der Milz unter physiolog. u. patholog. Verhältnissen 938. — **23.III**: Stoffwechselverss. bei künstl. Pyrogallolanämie 636.
- Weidauer (M.) u. Hahn (H.), **22.IV**: Kunststeine 581\* D.
- Weidemann, **22.II**: Entw. des Molkereimaschinenwesens 42.
- Weidemann (G.), **23.I**: Alkaloide des nord. Sturmhutes 603.
- Weidenbaum (J.), siehe: Ges. zur Verwertung von Stubbenholz.
- Weidenhagen (R.), s.: Helferich (B.).
- Weidenthal (H. G.), **22.II**: M. zur Herst. v. Formen 637\* A.
- Weiderpass (N.), **24.II**: Estn. Pfefferminzöl 2090.
- Weidert (F.), **22.IV**: Absorptionsspektrum v. Didymgläsern u. Zus. des Grundglases 666.
- Weidlein (E. R.), **22.II**: Wärmeerhalt. in Kraft- u. Heizsystemen 428.
- Weidner (E.), **22.IV**: Allmährl. Verdunstung v. Desinfektionsmitteln 399\* D. 571\* D. — **24.I**: Haltbare Lösgg. primärer Eiweißabbauprodukt. 969\* D. E.
- Weiffenbach (H.), s.: Industrielle u. Chemische Werke.
- Weigand, **24.I**: Kraftverteilung in der Papierindustrie 975.
- Weigand (S. A.), **23.II**: Maßanalyt. Best. v. S in Fe u. Stahl 1050.
- Weigand (W. B.) u. Braendle (H. A.), **24.I**: Verbleiben v. Kalanderkorn nach der Vulkanisation 1277.
- Weigel (O.), **22.I**: Verh. v. Schwermetallsulfiden in wäss. Lösg. 2. Mitt. 182. — **III**: Wasserbindung in den Zeolithen 702. — **24.I**: Elektrizitätsleitung in Zeolithen 1907. — **II**: Zeolithe 2239.
- Weigeldt (W.), **22.I**: Blutveränderungen bei Ikterus u. akuter gelber Leberatrophy 108.
- Weigert (F.), **22.I**: Photochemie der Retina 594. 1119. — Photochemie der Trockenplatte 608. — Einsteinsches photochem. Äquivalenzgesetz 671. — **III**: Neuer Effekt der Strahlung. 4. u. 5. Mitt. 218. — Physikal. Chemie des Farbensehens 743. — Polarisiertes Fluoreszenzlicht 1365. — **23.I**: Absorption u. Dispersion der Strahlung 391. — **III**: Strahlungsumformungen 6. — Einsteinsches Äquivalenzgesetz u. photochem. u. chem. Vorgänge 100. 342. — **24.I**: Theorie der Strahlungsumformungen. 2. Mitt. Photochem. Cl-Reakt. 459. — Thunbergsche Theorie der Assimilation der CO<sub>2</sub> 489. — Photochemie der Trockenplatte. 2. Mitt. 1146. — **II**: Assimilation der CO<sub>2</sub> 481.



- Weigert (F.) u. K  ppler (G.), **24.II**: Polarisierte Fluoreszenz in Farbstofflösgg. 1441.
- u. Kellermann (K.), **23.I**: Photochemie des Chlorknallgases 574. — **24.I**: Photochemie des Chlors 1333.
- u. Sch  ller (W.), **22.I**: Photochemie der Ag-Verbb. 4.
- Weighell (A.), **22.II**: Backende Eigenschaften v. Kohlen aus Durham 961.
- Weight (O. W.), siehe: South Metropolitan Gas Co.
- Weigl (R.), **24.II**: Wiederherst. fehlerhafter Weine durch Weineponit 1524.
- Weigle (J. J.), siehe: Guye (C. E.).
- Weigle (O. M.), **22.II**: Reinigungsmittel 998\* A.
- Weigley (M.), siehe: Bailey (C. H.).
- Weigmann (H.) u. Wolff (A.), **22.II**: Flora der frischen u. pasteurisierten Milch einer Viehherde bei Weidegang u. Stallhaltung. 6. Mitt. 339, 953, 1147. — IV: Dass. 262.
- Weigt (H.), **22.I**: Elektr. Momente des CO- u. CO<sub>2</sub>-Moleküls 669.
- Weil, siehe: Dauvergne (J.).
- Weil (A. & M.) vorm. Weil-Heilbronner (H.), **24.II**: Schutzmasse für Ag-Schichten v. Spiegeln 1262\* Schwz.
- Weil (B.), siehe: Weil (G.).
- Weil (C. L.), **24.I**: Salz 2195\* A.
- Weil (E.), **23.I**: Variationsunterss. bei X 19 462.
- u. Breinl (F.), **22.III**: Inapparente, zu akt. Immunität führende Fleckfieberinfektionen bei passiv immunisierten Meerschweinchen 405.
- , Breinl (F.) u. Gruschka (T.), **22.I**: Experimentelle Fleckfieberinfektion u. -immunität 108.
- u. Gruschka (T.), **22.I**: X 19-Agglutinine beim Kaninchen nach Infekt. mit Kaninchenfleckfiebertivirus 381.
- Weil (G.), Weil (B.) u. Andress (F. J.), **24.II**: Sterilisier. v. Nahrungsmitteln 1984\* A.
- Weil (Hans), siehe: Lehmann (K. B.).
- Weil (Hugo), **24.II**: Tetrazol 890\* D.
- u. Brimmer (K.), **22.I**: Red. substituierter Salicylsäuren 681.
- u. Heerdt (W.), **22.I**: Red. v. Naphtholcarbons  uren zu Aldehyden 554.
- u. Moser (E.), **22.I**: Einw. v. Natriumdisulfid auf Nitroverbb. der Benzolreihe 954.
- u. Ostermeier (H.), **22.I**: Red. v. Naphthalin-u. Naphtholcarbons  uren 554.
- , Traun (M.) u. Marcel (S.), **23.I**: Red. substituierter Salicylsäuren 62.
- u. Wassermann (P.), **22.III**: Einw. v. Disulfid auf Nitroaniline 1376.
- Weil (K.), siehe: Windaus (A.).
- Weil (L.), **23.IV**: Anthracen 208\* A.
- u. Chem. Fabrik in Billw  rder vorm. Hell & Sthamer, **22.II**: Reinigen v. Anthracen 700\* E. — **23.II**: Hochprozent. Anthracen 998\* D.
- Weil (Mathieu-Pierre), **22.I**: Uric  mie als Zeichen der Niereninsuffizienz 483. — Uric  mie der Leberkranken 484.
- u. Guillaumin (C. O.), **22.III**: Freie u. gebundene Harnsäure in den Blutkörpern u. im Plasma 539. — Freie Harnsäure u. Durchlässigkeit der Nieren 539. — Vermehrung der gebundenen Harnsäure im menschl. Blut 539.
- , Guillaumin (C. O.) u. Weismann-Netter (R.), **23.III**: Ca u. Mg im Serum hyperton. Erwachsener 1041.
- Weil (Paul), **22.III**: Behandl. des akuten Gelenkrheumatismus 742.
- Weil (R.), **22.III**: Argochrom 77.
- Weil (S.), **24.II**: Lokalan  sthesierende Mittel 208. — s.: Grabowska (M.).
- Weil-Heilbronner (H.), siehe: Weil (A. & M.).
- Weiler (G.), siehe: Rosenmund (K. W.).
- Weiler (L.), siehe: Tréfileries et Laminaires du Havre.
- Weiler (M.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.
- Weiler (W.), siehe: Industrielle u. Chemische Werke H. Weiffenbach.
- Weiler-ter Meer, siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Weill (E.), siehe: Gentner (L.).
- Arloing (F.) u. Dufourt (A.), **22.III**: Hämatologie der durch Ernährung mit gesch  ltem Reis geschädigt. Taube 642. — Behandl. des N  rschadens der Taube mit toten u. lebenden Kulturen v. Darmmikroben 968. — Rolle der Unterernährung bei dem N  rschaden der Tauben, die der Ernährung mit gesch  ltem Reis unterworfen werden 1231.
- , Dufourt (A.) u. Chahovitch (X.), **22.II**: Fällungsreakt. des kolloidalen Benzoeharzes in patholog. Cerebrospinalflüss. 114. — Pandysche Reakt. als Diagnosticum bei Meningitiden 1046.
- Weill (S.), siehe: Holde (D.).
- Weimar (A. C.), **22.II**: Gewinn. der lösl. Eiweißstoffe aus Molke 341\* A.
- Weimarn (P. P. v.), **22.I**: Dispersion v. Cellulose in konz. wäss. L  sgg. neutraler Salze 189. — **23.I**: Struktur wahrer L  sgg. u. Natur der sich in ihnen vollziehenden Umwandl. 1526. — Flamme als Beispiel stationärer disperser Systeme 1550. — Gegenseit. Beeinfluss. der Lösl. v. Salzen 1550. — III: Klassifikationen disperser Systeme 969. — Dispersoide Synthese des Goldes. 1. Mitt. 994. — Dispersoide Synth. des Ag u. Hg 994. — Herst. der Metalle im metalloiden Zustand 1063. — **24.I**: Idee von der Allgemeinheit des Kolloidzustandes 1640.

- II: Kolloide „der ersten Ordnung“ 441.  
— Theorie des kolloidalen Zustandes 2453.
- Weimer (J. L.), siehe: Harter (L. L.).  
— u. Harter (L. L.), **24.II**: H-Ionen-änderungen durch Rhizopus u. Botrytis cinera 196.
- Wein (P.), **24.I**: Kaminkühler 1846\* D. 2809\* D.
- Wein (S.), **24.I**: Niederschlagen v. Metall auf Glas- u. Tonwaren 1090.
- Wein (W.), siehe: Biltz (W.).
- Weinand (C.), siehe: Wedekind (E.).
- Weinberg (A. v.), **24.II**: Paul Friedländer 2. — **23.III**: Verbrennungswärme u. Dissoziierungsarbeit. 3. Mitt. 102. — **24.I**: Entstehung der chem. Elemente 532.
- Weinberg (A. A.), **22.II**: Methodik der Nephelometrie 606.
- Weinberg (J. F.), **23.IV**: Verbb. v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  mit Fettsäuren 29.
- Weinberg (M.), siehe: Lehnerdt (F.).  
— u. Aznar (P.), **22.III**: Autobakteriolyse u. das d'Herellesche Phänomen 439. 629.  
— u. Goy (P.), **24.I**: Botulinusgift 1948. — II: Botulinusanatoxin 1221.
- Weinberg (Marcel), **22.II**: Rostschutzmittel 945\* A.
- Weinberg (S.) u. U. S. Wool Co., **22.II**: Ferrocyankalium, Kaliumcyanid u. a. 873\* A.
- Weinberger (M. F.), siehe: Kozak (J.).
- Weindel (A.), **22.IV**: Urteerphenole 853.  
— **24.I**: Steinkohlenurteer 1293. — siehe: Zeche Mathias Stinnes.
- Weindel (F.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Weiner (E.), siehe: Teleky.
- Weiner (F.), siehe: Feigl (F.).
- Weiner (F. C.), **23.IV**: Gesäuertes Brot 676\* D.
- Weingart (F.), **22.II**: Kalkbrennen 130. — III: Mergel 458.
- Weinhagen (A.), siehe: Karrer (P.).
- Weinhold (A. F.) u. Weinhold (L.), **22.I**: Physikal. Demonstrationen [1156].
- Weinhold (L.), siehe: Weinhold (A. F.).
- Weinhold (R.), siehe: Windaus (A.).
- Weinig (A. J.) u. Bowen (M. W.), **24.II**: Best. des gel.  $\text{O}_2$  in Cyanidlösigg. 2777.
- Weinland (R.) u. Baier (E.), **24.II**: Kompliziertere Verbb. des Pb-Acetats (-Propionats) u. der entsprechenden Erdalkalimetallsalze 2016.  
— u. Fischer (G.), **22.III**: Manganacetate u. -benzoate 44.  
— u. Hachenburg (H.), **23.I**: Einlagerung v. Säureamiden in Ferri- u. Chromiacetate 1156.  
— u. Henrichsen (A.), **23.I**: Mehrkern. Acetato- usw. -Kationen des Ba u. Ce 1014.
- Weinland (R.) u. Herget (L.), **24.II**: Ferrisalze substituierter Benzoesäuren 1183.  
— u. Huthmann (P.), **24.II**: Brenzcatechinverbb. des 6- u. 5-wert. Mo 1903.  
—, Kessler (K.) u. Bayerl (A.), **24.I**: Konst. der bei der Einw. v. Essigsäure u. ihren Salzen auf  $\text{FeCl}_3$  entstehenden Verbb. 1015.  
—, Kissling (A.) u. Pfänder (G.), **22.I**: Konst. v. Ferrichlorid-Verbb. mit Pyridin 815.  
— u. Mergenthaler (E.), **24.II**: Ferrichromsäureverbb. 298.  
— u. Paul (F.), **23.III**: Bleiacetato(-oxalato)-Komplexe u. bas. Pb-Salze 545.  
— u. Schmid (Otto), **23.III**: Verbb. v. Ferrisalzen mit Antipyrin u. Pyramidon 62.  
— u. Scholder (R.), **23.III**: Antimon-säurebrenzcatechinverbb. 125.  
— u. Staelin (H.), **24.II**: Fluorchromate u. saure Chromate 925.  
— u. Stroh (R.), **22.III**: Bleiacetato-komplexe 1121. — **23.I**: Konst. bas. Bleisalze 407.  
— u. Walter (E.), **23.I**: Verbb. des dreiwert. Cr u. des zweiwert. Cu mit Brenzcatechin 1496.
- Weinlig (A. F.), **22.IV**: Veränderungen der Milch beim Pasteurisieren 593.
- Weinmann (F.), siehe: Bergmann (M.).
- Weinmann (G.), **22.II**: Füllkörper für Absorptions- od. Reaktionstürme 781\* F.  
— IV: Gemisch organ. Verbb. durch unvollständ. Verbrenn. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  708\* Schwz. — Leicht flüchtige KW-stoffe der Butadienreihe aus Äthylen 1085\* Schwz. — **23.II**: Acetaldehyd aus  $\text{C}_2\text{H}_2$  524\* D. Schwz. — Hochwert. Brennstoff-Formstücke 817\* Schwz. — IV: Füllkörper 849\* D. — **24.I**: In Reaktions- u. Absorptionskolonnen regellos einzuschüttende Füllkörper 1076\* Oe.
- Weinmann (W.), **22.IV**: Mineral. Backhilfsmittel 261.
- Weinod (V.), **22.IV**: Analyse v. Zinkaschen 738. — Analyse v. gemischten Messing- u. Weißmetallbohrspänen 1159. — Schnellanalyse unreiner Lote 1159. — **24.I**: Best. v. Pb in Erzen, Schlacken, Legiern. etc. 75. — Email. Anzeigetafeln 101.
- Weinrich (M.), **24.II**: Wiederbeleb. v. Filtriermaterialien 1968\* A.
- Weinstein (P.), siehe: Vorländer (D.).
- Weinstock (M.), siehe: Hess (A. F.).
- Weinstock (Z.), siehe: Gans (R.).
- Weintraub (A.), **24.I**: Glucosidspalt. durch Bakterien der Coligruppe 2922. — siehe: Presser (K.).
- Weintraub (E.), **22.IV**: Katalysatoren 482\* D. F. — Société Alsacienne de

- Constructions Mécaniques à Bel-  
fort.
- Weintraub (E.) u. General Electric  
Co., **22.IV**: Kontaktmaterial 928\* A.
- Weintraub (M.), **24.II**: Harnsäure-Best.  
im Urin bei Gicht u. harnsaurer Diathese  
738. — Harnanalyse 2414.
- Weir (J.) u. Nobel Industries, **24.II**:  
Patronen 786\* E.
- Weir (J. F.), **24.II**: Einfl. v. Pituitaria-  
extrakt auf den Stoffwechsel bei Diabetes  
insipidus 711.
- Weir (J. W.), **24.II**: Entfernen v. amor-  
phem Paraffin aus KW-stoffen 2510\* A.  
— siehe: Black (J. C.).  
— u. Black (J. C.), **24.II**: Behandeln v.  
kolloidalem Ton 1393\* A.
- Weis (E.), siehe: Serravallo (V.).
- Weis-Ostborn (W.), **23.III**: Serum-  
hämolyse u. Cholesterin 1040. — siehe:  
Ehrentheil (O.); Luger (A.).  
— u. Silberstern (E.), **24.II**: Na-Oleat-  
hämolyse 198.
- Weisbach (A.) u. Kolbeck (F.), **22.I**:  
Tabellen zur Best. der Mineralien [76].
- Weisbach (W.), s.: Klostermann (M.).
- Weisbecker (L.), **22.III**: Masernschutz-  
serum 941.
- Weisberg (J.), s.: Puvrez, Goffin & Co.
- Weisberg (L.), **23.II**: Wiedergewinn. v.  
Ag aus photograph. Lösgg. 1268\* A. —  
siehe: Downs (C. R.).  
— u. Barrett Co., **23.IV**: Harzmassen  
368\* A.  
—, Potter (R. S.) u. Barrett Co., **23.**  
**IV**: Harzartige Kondensationsprodd.  
668\* A.
- Weise (K.), **22.IV**: Bioskop. Nachweis  
der Lebensföh. eines Gewebes 695. —  
**23.I**: Wrkg. verschied. Wunddesinfek-  
tionsmittel aus der Acridinreihe 471.
- Weise (M.), siehe: Scheunert (A.).
- Weise (P.), **22.IV**: Elektrolyt. Scheidung  
v. Cu-Sn-Legier. 831.
- Weise (W.), siehe: Giemsa (G.).
- Weisenfeld (M.), **22.IV**: Leichtlösl.  
Malz- u. Getreidekaffee-Extrakte 768\*  
D.
- Weiser (H. B.), **22.I**: Adsorpt. durch  
Niederschll. 4. Mitt. Akklimatisat. 164.  
— 5. Mitt. Adsorpt. während der Fäl-  
lung v. Kolloiden durch Gemische v.  
Elektrolyten 993. — **III**: Absorpt. u.  
physik. Charakter des BaSO<sub>4</sub>-Nieder-  
schll. 421. — Oxydhydrate. 3. Mitt. 982.  
— **23.I**: Dass. 4. Mitt. 1414. — **III**:  
Dass. 5. Mitt. Kupferoxydhydrat 821. —  
**24.I**: Kupferoxydgallerten 18. — **II**:  
Adsorpt. durch Niederschll. 6. Mitt.  
Adsorpt. aus Mischungen v. Elektroly-  
ten; Ionen-Antagonismus 920.  
— u. Bloxson (A. P.), **24.II**: Bldg. v.  
Arsenatgallerten 1898.  
— u. Garrison (A.), **22.I**: Oxydat. u.
- Luminescenz des P. 2. Mitt. 178. —  
3. Mitt. 916.
- Weiser (H. B.) u. Nicholas (H. O.), **22.**  
**I**: Konzentr. v. Kolloiden u. Ausfäll. mit  
Elektrolyten 1258.
- Weiser (J.), siehe: Schwartz (P.).
- Weiser (M.), **22.I**: Das Atom [1156].
- Weiser (N.), siehe: Holluta (J.).
- Weishaupt (E.), siehe: Zincke (T.).
- Weiske (F.), **22.I**: Rhenaniaphosphat u.  
seine Düngewrkg. 1255. — s.: Remy (T.).
- Weisl (W.), **24.II**: Verf. zur Best. der  
Farbe v. frischer Galle u. Harn 2413.
- Weismann-Netter (R.), **24.II**: Alkali-  
reserve des Blutes bei Schwangerschaft,  
Entbind. u. Lactation 68. — siehe:  
Weil (M. P.).
- Weismantel (J.), siehe: Braun (J. v.).
- Weiß, **22.III**: Kalidüng. u. Kaliwrkg. bei  
Gerste 1388. — **23.III**: Steiger. der  
Brotgetreideerträge durch Kalidüng.  
1583. — **24.I**: Dass. 1096. — **II**: Wrkg.  
u. Rentabilit. der Stickstoffdüng. bei  
Kulturpflanzen 2081.
- Weiss, **23.I**: Spasmolysin gegen Epilepsie  
265. — siehe: Neumann (B.).
- Weiß, **22.IV**: Braunkohlentrockn. u.  
Staubfeuer. 462.  
— u. Becker, **23.IV**: Vergas. rhein.  
Rohbraunkohle u. Vortrockn. 509.
- Weiß (B.), siehe: Fischer (Hans).
- Weiss (C.) u. Raiziss (G. W.), **23.I**: Aus-  
scheid. v. As im Harn Syphiliskranker  
nach intraven. Injekt. v. Arsphenamin  
172.
- Weiß (Ed.), **23.IV**: Druckfestigk. u.  
Raumgew. des Betons 914.
- Weiss (Edmund), **22.II**: Kohlensäurebad  
Kerton 837.
- Weiss (Eugen), **22.II**: Redukt. v. Fe-  
Erzen zu Metall 83\* F. — **23.IV**: Er-  
zeug. v. Eisenschwamm im Drehrohr-  
ofen 205\* D. — **24.I**: Dass. 443\* Oe.  
— **II**: Tieftemperaturteer 2443\* Can.
- Weiß (F.), **24.I**: Soll man zu Hafer mit  
Kali düngen? 1438.
- Weiss (G.), siehe: Goldschmidt (F.).
- Weiß (H.), **22.IV**: Best. der unverzük-  
kerten Stärke in Trebern 1019. — siehe:  
Ambühl (G.); Billinger (T.); Zerner  
(E.).
- Weiß (H.), **24.I**: Metall. Zementat. 591. —  
**II**: Dass. 236.
- Weiß (H.), **24.I**: Pergamentpapiere u.  
Pergamentpapierersatz 1873.
- Weiss (H.), Dandurand u. Dureuil,  
**23.IV**: Prähistor. griech. Axt 916.
- Weiss (H.) u. Henry (P.), **22.I**: Temp.  
u. wechselseitige Diffusionsgeschwind.  
fester Stoffe 1136. — **23.I**: Einfluß der  
Zeit auf die Durchdring. fester Körper  
durch chem. Reakt. 875. — **III**: Diffus.  
in festen Lösgg. 283.



- Weiss (H.) u. Lafitte (P.), **22.I**: Diffus. fester Körper 1225.
- Weiss (Hans), **22.II**: Titrimetr. Best. des Cl- u. Milchsückergehaltes der Milch 399.
- Weiß (Hans), **22.IV**: Hg-Vakuumpumpe 117\* D.
- Weiss (Harry), siehe: Bronfenbrenner.
- Weiss (Herm.), **22.I**: Einfluß der nicht erregenden Dauerdurchström. auf den Permeabilitätszustand v. Froschmuskeln 1308. — **23.I**: Unterschwell. elektr. Reizung u. Permeabilitätszustand v. Froschmuskeln 556.
- Weiß (H. F.), **24.I**: Wärmeisolator Balsam-Wool 1254.
- Weiss (Jenö), **24.I**: Tieftemperaturteer, Halbkoks u. Gas aus festen C-haltigen Materialien 1887\* E.
- Weiß (Julius) u. Becker (H.), **22.II**: Rohbraunkohlenverwend. beim Ziegeln 128. — **24.I**: Rhein. Rohbraunkohle in der Industrie 986.
- u. Haering, **22.II**: Aufbereit. rhein. Braunkohle zu Staub 1002.
- Weiss (John Morris), **22.IV**: Latente Verdampfungswärme v. Kohlenteeölen 601. — siehe: Barrett Co.
- u. Downs (C. R.), **23.II**: Bldg. v. Äpfelsäure 509. — **III**: Physik. Eigenschaften v. Malein-, Fumar- u. Äpfelsäure 906. — **24.I**: Bestandteile v. Kokereiteer 1294. — Salze der Malein-, Fumar- u. inakt. Äpfelsäure 1505.
- , Downs (C. R.) u. Barrett Co., **22.II**: Maleinsäure, Benzaldehyd u. Benzoesäure 1140\* E.
- , Downs (C. R.) u. Burns (R. M.), **23.III**: Oxydgleichgew. bei der Katalyse 1541.
- , Downs (C. R.) u. Corson (H. P.), **23.IV**: Inakt. Äpfelsäure als Säuerungsmittel für Konserven 336.
- Weiss (L.), **24.I**: In kaltem Wasser quellende Stärke 1118\* A.
- Weiss (M.), **22.II**: Urochromogenprobe 1122. — **23.I**: Behandl. der Hämoptoe 120. — Farbstoffanalyse des Harns. 3. Mitt. Urochrom 712. — **II**: Dass. 4. Mitt. Diazoreakt. des Harns u. Beurteil. der Urochromogenausscheid. 608. — 5. Mitt. Dass. 609. — Ehrlichsche Diazoreakt. als Gradmesser des Gewebszerfalls 666. — **IV**: Dass. 7.
- Weiss (M. L.) u. Devan Chemical Corp., **22.II**: Vulkanisationsbeschleuniger 1223\* A. — **IV**: Diphenylguanidin 710\* A. — **23.IV**: Dass. 722\* Can.
- Weiss (O.), siehe: Oppenheimer (C.).
- Weiss (P.), **23.III**: Elementare magnet. Momente 1426. — **24.I**: Atommoment v. Sauerstoff 1144. — Beweis für elektrost. Natur des molekularen Feldes 2570. — **II**: Atomare Momente 1767.
- Weiss (P.) u. Collet (P.), **24.II**: Von der Temp. unabhängiger Paramagnet. 810.
- u. Forrer (R.), **24.I**: Magnet. Isothermen des Ni 2332. — **II**: Spontane Magnetisier. des Ni 284. — Magnetocalor.-Erschein. u. spezif. Wärme v. Ni 1059.
- Weiß (R.), siehe: Lesser (R.).
- u. Freund (E.), **24.II**: Einw. v. Organo-Mg-Verbb. auf Phthalonitril. 1. Mitt. 2657.
- Weiss (Rich.), siehe: Fröschel (P.).
- Weiß (Richard), **22.II**: Best. des Kalkgehaltes im Blut 66. — Ausflockungsreakt. zur Diagnose der Syphilis als Allgemeingut des prakt. Arztes 611. — Prüfung des Stuhls auf okkultes Blut 978. — Zahnreinigungsmittel 912\* D. — **23.IV**: Hämokalometer 387. — Unters. v. Frauenmilch 338.
- Weiss (Rob.), **22.II**: Reinigen v. Bleichlaugen im Kreislaufe ihrer Verwend. 578\* F. — Kochen etc. v. Textilgut mit kreisender Flotte 1081\* Schwz. F. — **23.IV**: Appretieren v. Baumwolle u. Papier 617\* F.
- Weiß (Robert), siehe: Rapport (D.).
- u. Adler (E.), **22.III**: Verh. der Standardumsatzsteiger. nach Zuckereinfuhr bei endokrinen Störungen 852.
- u. Klein (F.), **23.III**: CO<sub>2</sub>-Ausscheid. u. Blut-CO<sub>2</sub> nach Traubenzuckereinfuhr 169.
- , Rapport (D.) u. Evenden (J.), **24.II**: Tier. Calorimetrie. 26. Mitt. Spezif.-dynam. Wrkg. v. Aminosäuren u. Proteinen 1949.
- u. Rebenfeld (H.), **24.I**: Einfl. der Temp. auf den O<sub>2</sub>-Verbrauch des isol. Froschmuskels 1825.
- u. Reiß (M.), **24.I**: Wrkg. des Alkohols auf den respirator. Stoffwechsel 1825. — Einfl. des Adrenalins u. Pituitrins auf den respirator. Stoffwechsel 1825. — Standardumsatz nach Insulin-darreich. 2445.
- Weiß (R. F.), **23.IV**: Heim. Teepflanzen 272. — **24.I**: Adsorptionstherapie der Gärungsdyspepsie mittels Carbolbolus 1691.
- Weiss (Soma), siehe: Hatcher (R. A.); Morris (R. M.).
- u. Hatcher (R. A.), **22.III**: Strychnin 1141. — **23.I**: Brechwrkg. v. Brechweinstein 207. 699. — **III**: Nach intraven. Injekt. wieder ausgeschiedene Digitalis 69.
- Weiss (St.), siehe: Elias (H.); Holló (J.); Thannhauser (S. J.).
- u. Stern (E.), **22.I**: Hämolysebildg. nach Milzextirpat. 839.
- Weiß (V.), **23.III**: Solästhin „Höchst“ 874.
- Weiß (W.), siehe: Koenigs (E.).

- Weissbarth (E.), siehe: Elias (H.).  
 Weißberger (A.), siehe: Hantzsch (A.).  
 Weisse (K.), **24.II**: Chem. Industrie u. Al-Verwend. 234.  
 Weißenberg (A.), siehe: Hassel (O.).  
 Weißenberg (B.) u. Daeves (K.), **24.II**: Nachweis genügender Glühung v. Metallteilen 544\* D.  
 Weissenberg (K.), **23.I**: Statist. Anisotropie in krystallinen Medien u. ihre röntgenograph. Best. 628. — **24.II**: Röntgengoniometer 1961. — siehe: Ettisch (M.); Mark (H.); Polanyi (M.).  
 Weißenberger (G.), **22.I**: Strukturen in dispersen Systemen 3. — **II**: Chlorsulfonsäure 475\* Oe. — Gewinn. der flüss. KW-stoffe aus den Destillationsgasen 651. — Kanaltrockn. 767. — Rückgewinn. flüchtiger Stoffe durch Absorpt. 853. — Absorpt. flüchtiger Stoffe in Kresol 854. — Härtebestst. in techn. Wässern 1161. — **23.I**: Hydratat. des Anhydrits 1560. — **IV**: Lösungsmittel in der Kunstseideindustrie 302. — Entwickl. des Kresolverf. 1921–22 494. — **24.I**: Kolloidforsch. u. chem. Industrie 1328. — **II**: Best. des Leichtölgehaltes in Koksofengasen 260. — Chem. Grundlagen des Kresolverf. 758.  
 — u. Hennig (E.), **22.IV**: Aufarbeit. v. Disulfatrückständen der Säureindustrie 1131\* Oe.  
 — u. Soini (B.), **24.I**: Hydratat. des Anhydrits. 2. Mitt. 288; 3. Mitt. 2416.  
 — u. Zoder (A.), **22.II**: Analyse der Chlorsulfonsäure 727.  
 Weissenborn (A.), siehe: Wallach (O.).  
 Weissenfels (F.), siehe: Ehrenberg (R.).  
 Weissenfluh (M. v.), **22.II**: Bindemittel zur Herst. v. Formstücken 1127\* Schwz.  
 Weißenrieder (J.), **24.II**: Vorbereiten v. Linoleum 2623\* D.  
 Weissenstein (F.), **24.I**: Lagermetalle 2474\* E.  
 Weißgerber (R.), **23.II**: Auftreten v. Ketonen in Urteerölen 972. — siehe: Gesellschaft für Teerverwertung.  
 — u. Moehrle (E.), **23.II**: Urteeröle 1264.  
 Weißheimer (W.), **23.IV**: Magnocid-Glycerinpaste 275.  
 Weissmann (C.), siehe: Brulé (M.).  
 Weisweiler (G.), **23.II**: Zerstör. des Schaumes bei der Gärung 584\* Oe. — **IV**: Hefe 1012\* Oe.  
 Weisz (Harry), siehe: Tubandt (C.).  
 Weitemeyer (H.), s.: Wislicenus (W.).  
 Weitgasser (H.), **24.II**: Stovarsol 2863.  
 Weith (A. J.), siehe: Redman (L. V.).  
 Weithaler (A.), **23.II**: Steinfournierplatten 1180\* E. — **IV**: Formstücke aus Zementkunststeinmasse 98\* D. — **24.I**: Emaillieren 515\* F.  
 Weithöner (R.), **22.II**: Rostschutzmittel für Kernstützen 264\* D. — **23.II**: Leinölgründertechnik 575. — siehe: Chemisches Laboratorium für Anstrichstoffe; Ruth (G.).  
 Weitkamp (H.), siehe: Fry (H. S.).  
 Weitnauer (H.), siehe: Bamberger (E.).  
 Weitz (E.), **22.I**: Dissoziation des N,N'-Dibenzyltetrahydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyls 1035. — **24.II**: Oxidoketone 1403\* D.  
 — u. König (T.), **23.I**: Freie Ammoniumradikale. 4. Mitt. N,N'-Dibenzyl- $\gamma,\gamma'$ -dipyridinium u. seine Homologen, N,N'-disubstituierte Tetrahydro- $\gamma,\gamma'$ -dipyridyle 250.  
 —, König (T.), Wistinghausen (L. v.) u. Fischer (Kurt), **24.I**: Freie Ammoniumradikale. 5. Mitt. 777.  
 — u. Ludwig (R.), **22.I**: Freie Ammoniumradikale. 3. Mitt. Existenz des N-Benzylpyridiniums 752.  
 —, Nelken (A.) u. Ludwig (R.), **22.I**: Freie Ammoniumradikale. 2. Mitt. Benzylpyridinium 44.  
 —, Roth (A.) u. Nelken (A.), **22.I**: Freie Ammoniumradikale. 1. Mitt. Benzoylpyridinium 43.  
 — u. Scheffer (A.), **22.I**: Einw. v. alkal. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf ungesättigte Verbb. 24. — Umwandl. der Ketoxidoverbb.;  $\beta$ -Ketoaldehyde aus  $\alpha,\beta$ -ungesättigten Ketonen 26.  
 — u. Vollmer (W.), **24.II**: Darst. v. Na-Hyponitrit 604.  
 Weitz (R.), **22.I**: Teufelszwirn 757. — **23.IV**: Eschenblätter des Handels 552.  
 — u. Boulay (A.), **23.I**: Pharmakolog. Bericht über ein kardiotonisch wirkendes Glucosid aus Thevetia neriifolia 788. — Ahuai der Antillen 1328.  
 — u. Dardanne (A.), **24.II**: Prüfung v. Cannabis indica 1255.  
 Weitzel (H.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.  
 Weitzel (M.), siehe: Molkentin (E.).  
 Weitzenböck (R.), siehe: Scholl (R.).  
 Weizenkorn (J. W.), **22.II**: Molybdänsäure 688\* A. — **IV**: W-Stähle 372. — siehe: Sargent (G. W.).  
 Weizmann (C.), **23.IV**: Aceton u. Butylalkohol 590\* A. — **24.I**: Dass. durch Vergären v. Kohlenhydraten 1712\* Oe.  
 — u. Blumenfeld (J.), **24.I**: Titanoxyd u. -sulfat 697\* E.  
 — u. Legg (D. A.), **22.II**: KW-stoffe 1218\* E. — **IV**: Dass. 711\* A. — **23.II**: Sek. Butylalkohol 960\* A.  
 Wejnarth (A.), siehe: Palmoer (W.).  
 Welborne-Piper, **23.II**: Fixierung 552.  
 Welch (F. C.), **22.II**: Verbesser. der Beschaffenheit v. gelöschtem Maurerkalk 1105\* A. — **24.II**: Gips u. Gipsprodd. 225.  
 Welch (H. V.) u. International Precipitation Co., **22.II**: Lösl. Bestandteile

- v. Ofengasen 475\* A. — **23.II**: Wertvolle Metalle aus metallurgischen Schlacken 682\* A.
- Welch (H. V.), u. Sheek (W. A.) u. International Precipitation Co., **23.II**: Sn u. Fe aus verzinnnten Eisenabfällen 206\* A.
- Welch (P. J.), siehe: Semenza (B.).
- Welch (S. A.), siehe: British Celanese.
- Welcome (C. J.), siehe: Kopeloff (N.).
- Weldert (R.), **22.IV**: Reinigung u. Beiseitig. v. Abwässern 827. — **23.IV**: Dass. 819. — siehe: Reichle.
- Welisek, **24.I**: PreBlutmessner 1072.
- Welker (W. H.), **22.II**: App. zur Best. v. Katalase 1100.
- u. Bollman (J. L.), **22.I**: Subcutane Injektionen v. KCN-Lösgg. u. Katalasegehalt des Blutes 371.
- Weller (A. W.), siehe: Robinson-Bindley (W. T.).
- Welles (C. E.), **23.II**: Feuersichere Mischung 356\* A.
- Welles (C. G.), **22.III**: Identifizier. v. pathogenen Bakterien auf Pflanzen 967.
- Welling (C. M.), siehe: Whitman (W. G.).
- Wellmann (F. E.), siehe: Kansas City Gasoline Co.
- Wellner (E.), **22.IV**: Temp.-Wärmemenge-Diagramm zur thermodynam. Unters. v. Maschinen, deren Arbeitsmittel die Gasgesetze befolgen 616.
- Wells (A. A.), siehe: Ellis (C.); Hunt (S. B.).
- u. Hunt (S. B.), **22.IV**: Ungesättigte KW-stoffe 685\* A.
- u. National Carbon Co., **22.IV**: Behandl. Mn-halt. Mass. 128\* A.
- Wells (A. H.), **23.II**: Gulaman Dagat als Ersatzmittel für Gelatine 50. — Dest. v. Holz der Philippinen 150. — Tikitiki-extrakt zur Behandl. der Beriberi 504. — siehe: Brill (H. C.).
- , Agcaoili (F.), u. Feliciano (R. T.), **22.IV**: Reis von den Philippinen 846.
- u. Perkins (G. A.), **22.IV**: Verbesserung bei der Gewinn. v. Zucker der Nipapalme 801. — **23.II**: Verwend. v. Schwefeldämpfen beim Trocknen der Kopra 690.
- Wells (E. B.), siehe: Forbes (E. B.).
- Wells (F. E.), siehe: Wells (W. C.).
- Wells (H. G.), **24.II**: Chem. Grundlage der immunolog. Spezifität 2178.
- Wells (H. L.), **22.III**: Komplexe Goldchloride. 1. Mitt. Pollards  $\text{NH}_4\text{-Ag-Au}$ -Chlorid 239. — 2. Mitt. Cs-Tripelsalze 239. — 3. Mitt. Caesium-Aurichlorid 1035. — Chromophore Gruppe v. Atomen in anorgan. Tripelsalzen u. allgemeine Theorie für die Ursache der Farbe von Substanzen 1035. — **23.I**: Tripelsalze 48. — Variable Zus. v. Ag-Au-Tripelchloriden 1265. — **24.I**:  $\text{Cs}_2\text{CuHgCl}_3$ ; Unmöglichkeit, Cs-, Cu-, Cd- oder Cs-, Cu-, Zn-Chloride darzustellen. Tripelsalze 628.
- Wells (H. M.), s.: Southcombe (J. E.).
- u. Southcombe (J. E.), **22.II**: Schmieröle 352\* Holl. — **24.I**: Dass. 2045\* D.
- Wells (H. S.), **24.I**: Verhältnis der Glucoseausfuhr pro Minute zum Minutenvol. bei der künstl. durchströmten Schildkrötenleber 1952. — siehe: Lamson (P. D.); Snyder (C. D.).
- Wells (J. F.), **22.IV**: Gaserzeuger 187\* D. — Verkohlung v. Holz 197\* A.
- Wells (P. V.), **22.II**: Theorie des Nephelometers 1009. — **III**: Dicke geschichteter Lamellen 207. 805.
- Wells (R. C.), **22.I**: Wasser v. Borax Lake 938. — **23.II**: Best. v.  $\text{SiO}_2$  im filtrierten Seewasser 235.
- , Bailey (R. K.) u. Fairchild (J. G.), **24.II**: Hickssche Methode zur Kalibest. 2600.
- Wells (S. A. E.), **22.II**: Gieße in Metallformen 869. — siehe: Rosenhain (W.).
- Wells (S. D.), **22.II**: Zus. v. Natron- u. Sulfatzellstoff aus Coniferenholz 47.
- u. Marx (R. J.) **22.II**: Wage zur fortlaufenden Best. u. Aufzeichnung des spezif. Gewichts v. Flüss. 1011\* D.
- Wells (W. C.) u. Wells (F. E.), **23.II**: Öle aus Schiefer 366\* A. — Filtrieren v. Öldämpfen 368\* A. — Reinigen v. KW-stoffen 369\* A.
- Welo (L. A.), **23.III**: Asymmetrie u. Lage der metall. Leitfähigkeitsselektoren 101.
- Photoelektr. Verss. an Pt u. Einfl. v. Gasen 590. — siehe: Baudisch (O.).
- Wels (P.), **22.III**: Innere Desinfektion 846. — **23.III**: Einw. der Röntgenstrahlen auf Eiweißkörper. 1. Mitt. 574. — **24.II**: Dass. auf die Oxydationsgeschwindigkeit in Zellen 494.
- Welsbach (C. A. von), s.: Auer von Welsbach (C.).
- Welsch (W.), **23.I**: Blut der Haustiere. 5. Mitt. 1199.
- Welte (J.), **24.II**: Veränder. v. Milchseren 2436.
- Welter (A.), **22.II**: Seifenhaltige Soda 343\* Schwz. — **IV**: Nicht hygroskop. Gemisch aus kohlensauen Salzen des K u. Na 309\* D. — Selbsterhitzung\* v. Seifen 448. — Haltbare, feinverteilte Lösungsmm. enthaltende Mischungen 904\* Oe. — **23.II**: Haltbarmachung an der Luft sich leicht verändernder Chemikalien 239\* Oe. 590\* Schwz. — Seifenhalt. Soda 270\* Oe. — Ununterbrochenes schnelles Eintrocknen 309\* Schwz. — Verf., um Fettlösungsmittel in fein verteilten Zustand zu bringen 422\* Holl. — **IV**: Krystallwasserhalt. Soda 52\* D. 285\* F. 853\* Schwed. — Seifenhalt. Soda



- 52\* D. — Seife 259\* D. — Trocknen oder Eindampfen 638\* Oe. — Fein gekörnte Verbb. 1016\* E. — Haltbarmach. v. Chemikalien 1024\* D. — **24.I:** Seifen 381\* E. 2650\* Schwz. — Krystallwasserhalt. Soda 584\* Dän. — Formlinge aus Seife 1459\* D. — Haltbarmachen v. Chemikalien 1848\* Schwed. — **II:** Seifen 128\* F. 2214\* D. 2215\* D. — Auskrystallisieren 1839\* D.
- Welter (G.), **22.II:** Organ. Mikroanalyse 726. — siehe: Fontès (G.); Nieloux (M.).
- Welter (Georg), **24.I:** Schlagelastizität 2471. — Eigenschaftsänderungen durch Wärmebehandl. unterhalb der Umwandlungspunkte 2815. — **II:** Dynam. Elastizitätsmessung an Metallen u. Legierungen 1736.
- Welter (I.), **24.II:** Mischer 111.
- Welter (J.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Welter (T.), **22.II:** Zusammenhängende Stränge aus Nitratpulvern 768\* D.
- Wolti (H.), siehe: Lian (C.).
- Weltmann (O.), **23.III:** Urobilinproblem 401. — s.: Barrenscheen (H. K.); Fuhs (H.).
- u. Barrenscheen (H. K.), **22.IV:** Neue Harnstoffreakt. 352.
- u. Löwenstein (W.), **24.II:** Nachw. des Urobilins in Blut u. Körperflüss. 91.
- u. Tenschert (O.), **22.III:** Tageschwankungen im Urobilinogengehalt des Harnes 202.
- Welton (J. A.), **23.II:** Verwend. der Schwerkraft bei der Gasanalyse 73.
- Weltzien (W.), **24.II:** Äther v. Polysacchariden mit Oxysäuren 1908. — siehe: Hess (K.).
- , Micheel (F.) u. Hess (K.), **24.I:** Halochromieerscheinungen bei Phenyläthynylcarbinolen. 2. Mitt. Über halochrome Acetylenderivv. 315.
- Welwart (N.), **22.II:** Türkischrotöle 159. 590. — Wollschmälzen u. Wollspicköle 403. — Nachweis v. Türkischrotöl in Öl- u. Fettpräparaten 403. —  $\text{NH}_3$ -Best. in Öl- u. Fettpräparaten 758. — **IV:** Fehler in der Fabrikat. v. Wollschmälzen u. Wollspickölen 70. — Unters. Fe-halt. Sn-Legierungen 822. — Hexalinseifen in der Textilindustrie 1180. — Verhalten des Wollfettes bei der Carbonisation v. Wollgeweben mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1147. — **23.II:** Hexalin u. Methylhexalin in der Herst. v. Fettstoffen 56. — Bewert. der Türkischrotöle 537. — Unters. Fe-halt. Zinnlegierungen 1098. — Die Haut entzündende Wrkg. mancher Toiletteseifen 1160. — **IV:** Colorimetrie fetter Öle 161. — Best. v. P in P-Bronzen 352. — Hydrierte Phenole u. Kresole in Seifen u. Fettstoffen für die Textilindustrie 738. — Verwend. sulfurierter Öle 889. — **24.I:** Best. des Sn-Gehaltes in Lagermetall 221. — Savonnetteöl u. Savonade 2316. — Waschwrg. der Seifen u. Kernseifen 2934. — **II:** Fett- u. Ölpräparate für industrielle Zwecke 405. — Härtung von Harz 548. — Extraktionsmethoden der Kohlen 567. 2440. —  $\text{NH}_3$ -Terpentinölwaschmittel 772. — Mineralöle u. Trane als Fettstoffe in der Textiltechnik 1529. — Cocos- oder palmkernhaltige Seifen 2806.
- Welmüller (F.), **22.I:** Abbaufähigkeit der Kuhmilchdiastase gegen Stärkearten 830.
- Wenbacher (M.), **23.I:** Bldg. der Membran auf der Oberfläche der Eiweißflüss. 201.
- Wenck (A.) & Co., **24.I:** Entfetten ölhaltiger Bleicherde 1122\* D.
- Wenck (H. v.), siehe: Miersch (Dr. W.).
- Wende (E.), siehe: Goy (S.).
- Wendehorst (E.), siehe: Jander (G.).
- Wendel, siehe: Zeche de Wendel.
- Wendel (F.), **22.II:** Grünmalzbereitung in Kornbrennereien 275. — **IV:** Lufthefefabrikat. 323. — Zusammenstellung der Nährlösg. für die Preßhefefabrikat. 383. 899. — Versuchsanstalt des Vereins der Kornbrennereibesitzer 1921 802. — Zuckerrohrmelasse 1058. — **23.II:** Dass. 412.
- Wendel (F. de) et Cie., siehe: Société Les Petits Fils de F. de Wendel et Cie.; Weber (G.).
- Wendel (O.), **22.II:** Beschaffenheit des Magdeburger Leitungswassers zur Zeit des niedrigen Wasserstandes 1921 784. — **IV:** Unterss. des Elbewassers bei Magdeburg u. Hamburg 128.
- Wendel (Otto), **24.I:** Schwach gebrannte Formlinge 1583\* D.
- Wendelsche (de) Berg- und Hüttenwerke, **22.IV:** Sprengmittel 859\* Oe. — Sprengpatrone aus brennbarem Metallpulver u. einem Absorptionskörper für flüss. Luft 859\* Oe. — **23.II:** Dass. 371\* D. — **24.II:** Sprengmittel 2511\* D.
- Wendell (C. A.), **22.IV:** Schleuder mit Bodenklappen 223\* D.
- Wendelmuth (G.), **24.II:** Gelierföh. v. Obstsaften u. Pektinslösgg. 557.
- Wendlandt (R.), **24.II:** Detonationsgrenze gasförmiger Gemische 1320.
- Wendler (A.), **22.I:** Vers. zur Messung des mechan. Wärmeäquivalentes 437.
- Wendler (R.), **22.IV:**  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Entwickler 193\* D.
- Wendriner (M.), **22.II:** Best. des Tropfpunktes v. Fetten, Wachsen etc. 413.
- Wendruschka (J.) u. Duda (S.), **24.I:** Bohröl 2045\* A.
- Wendt (B.), siehe: Krause (E.).
- Wendt (C. F.), **23.IV:** Ersatz für Räucherlachs 255\* D.

- Wendt (Georg v.), **23.III**: Nährwert v. Stärke u. Rohrzucker 266.
- Wendt (Gerald L.), **24.II**: Chem. Reakt. **223\* A**.
- u. Clarke (A. H.), **24.I**: Neutralisat. v.  $H_3PO_4$  durch  $Ca(OH)_2$  466.
- u. Grimm (F. V.), **24.II**: Gegenstoß-wirker 2722.
- u. Irion (C. E.), **23.I**: Zers. v. W bei hohen Tempp. 26.
- u. Landauer (R.), **22.I**: Drei-atomiger Wasserstoff. 2. Mitt. 1270.
- , Landauer (R.) u. Ewing (W. W.), **23.III**: Aktivier. v. Cl 523.
- Wendt (K.), **22.IV**: Konstruktionsforderr. u. Eigenschaften des Stahls 630. — Verschied. Zustände des Stahles 1132.
- Wendt (M.), siehe: Seeliger (R.).
- Wendtlandt, siehe: Willführ.
- Wenger (F.), siehe: Anciens Etablissements.
- Wenger (P.) u. Christin (P.), **22.IV**: Aufschließen u. Analyse des Monazits 1003.
- u. Dürst (N.), **23.IV**: Best. v. Cu u. Trennung v. Cd 226.
- u. Paraud (G.), **23.IV**: Best. des Sb u. Trennung vom Sn 846.
- u. Patry (M.), **24.I**: Trennung der Alkalimetalle 75.
- u. Schilt (M.), **24.II**: Trennung v. Hg u. As 2538.
- Wenjacit Ges., **22.IV**: Hartgummi-ähnl. Massen 256\* D. — **23.II**: Entwässer. v. Phenolformaldehydharzmassen 340\* D. — **24.I**: Hartgummiähnliche Massen 2211\* D.
- Wenk (E.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Wenk (P.), siehe: Lehmann (K. B.).
- Wenker (K.), siehe: Kerner (F.).
- Wenmaekers (P. M.), siehe: Govaerts (P. A.).
- Wennerberg (B.), **23.II**: Bindemittel für Tempera- u. Aquarellfarben 1188\* D.
- Wennerström (K. G.), **22.IV**: Zement aus flüss. Schlacke im elektr. Ofen 702\* Oe. — **23.II**: Umschmelz. saurer Hoch-ofenschlacken in bas. Schlacken u. Zement 625.
- u. Reinhardt (P.) & Cie., **24.I**: Zement 586\* Can.
- Wense (W.), **23.IV**: Filtriertechisches 190. — siehe: Chemische Fabrik. Griesheim-Elektron.
- Went (S.), **23.III**: Agglutinierende Wrkg. der Serumfraktt. 460.
- Wente (E. C.), **22.IV**: Vakuumröhren-wechselstrompotentiometer 747.
- Wentzel (E.), **22.II**: Rohöl als Heizmaterial 411.
- Wentzel (G.), **22.III**: Röntgenspektren u. chem. Valenz 206. — **23.I**: Dass. 276. — Theorie der Streuung v.  $\beta$ -Strahlen 1108.
- Dass. v. Korpuskularstrahlen 1109. — Fortschritte der Atom- u. Spektraltheorie [1639]. — **IV**: Röntgenspektralteme 588.
- Rückdiffusion von  $\beta$ -Strahlen 713.
- Serienspektren, an deren Emiss. mehr als ein Elektron beteiligt ist 976. — **24.I**: Elektronen absorbierender Querschnitt der Atome 1143. — Rydberg-sche Termformel u. v. ihr abweichender Serientypus 2565. — Funkenlinien im Röntgenspektr. 2565. — **II**: Quantentheorie des Röntgenbremsspektr. 2119.
- Wentzel (K.), **22.II**: Generatorgasfeuer. in der Mittel- u. Kleinindustrie 1151.
- Wentzel (W.), **23.II**: Erlang. nicht rostender Oberflächen an Eisenteilen 856\* D.
- Wenzel & Cie., siehe: „Gafag“ Gas-feuerungs-Ges. Wentzel & Cie.
- Wentzki (O.), **22.II**: Nachweis v. Zucker im Harn mittels des Nylanderschen Reagenses 10.
- Wenyon (C. M.), **22.I**: Wrkg. v. Bayer 205 auf Trypanosoma equiperdum bei künstlich infiz. Mäusen 300.
- Wenz, **24.II**: Email. App. 2070.
- Wenzel (E.), siehe: Willstätter (R.).
- Wenzel (F.), siehe: Krause (Erich).
- Wenzel (G.), siehe: Heuser (E.).
- Wenzel (K.), siehe: Eller (W.).
- Wenzke (H. H.) u. Nieuwland (J. A.), **24.I**: Katalyt. Kondensat. v.  $C_2H_2$  mit Phenolen 1031.
- Wenzl u. Schwarz, **23.II**: Messung großer Gasmengen 491.
- Wenzl (H.), **23.II**: Entharz. v. Holz vor der Verarbeit. auf Zellstoff 109. — **24.I**: Best. des Lignins in Holzcellstoffen 2757. — siehe: Fromm (E.); Schwalbe (C. G.).
- Werb (O.), siehe: Emmert (B.).
- Werder (H.), **23.I**: S-Wrkg. 613.
- Werdermann (E.), **22.IV**: Mikrosk. Erkenn. v. Opiumpulver 918.
- Wereide (T.), **24.I**: Relativitätsprinzip u. Rutherford-Bohrsches Atommodell 6.
- Werenskiöld (W.) u. Oftedal (L.), **23.I**: Brennendes Kohlenflöz am Mt. Pyramide 1390.
- Werkman (C. H.), **23.III**: Immunolog. Bedeut. der Vitamine. 1. Mitt. Einw. des Vitaminmangels auf die Bldg. spezif. Agglutinine etc. 1289. — 2. Mitt. Einw. des Vitaminmangels auf die Resistenz gegen Bakterieninfekt. 1289. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Vitaminmangel, Leukocyten u. Phagocytose 930.
- Werkman (M. H.), **22.II**: Holland. Rübenzuckerindustrie 533. 887.
- Werkner (R.), **22.III**: Entsteh. der Kohlenschichten u. Auffinden ihrer Lagerstätten 30.
- Werkstelle für Farbkunde, siehe: Deutsche Werkstelle.

- Werkzeugmaschinenfabrik „Stern“, **22.IV**: Schmelzofen für leicht oxydierbare Metallegierr. 1170\* D. — **23.II**: Schmelzen v. Metallegierr. 474\* D.
- Werlé (N.), siehe: Schworetzky (G.).
- Werle (P.), siehe: Brower (L. N.).
- Wermer (P.), siehe: Fürth (O.).
- Wermuth (P.), siehe: Kreis (H.).
- Wernadski (W.), **22.III**: Ni u. Co in der Biosphäre 1301. — **23.I**: Zus. der lebenden Materie u. Chemie der Erdrinde 1205. — **III**: Mendeleevit 293. — Zers. des Kaolins durch Organismen 293. — **24.I**: Lebendige Materie u. Chemie des Meeres 1762. — siehe: Agafonow (W.). — u. Chamié (C.), **24.II**: Pseudomorphose des Curits 931.
- Wernecke (H.), siehe: Mayer (F.).
- Wernecke, **22.IV**: Schnellerhärtender Beton 33.
- Werner (A.), **24.II**: Therm. Ausdehn. v. weichem u. gehärtetem Stahl 2699. — siehe: Geiger (H.).
- Werner (Eduard), **23.II**: Elektrolyt. Unterbrecher 1142\* D.
- Werner (Eugen), **22.II**: Metallätz. oder die echte Tausia 1216. — **IV**: Metallguß 494. — Metallätz. 496.
- Werner (E. A.), **22.III**: Bildungsweise v. Harnstoff in Pflanzen u. Tieren. Cyansäure u. Auf- u. Abbau v. Eiweißkörpern 282. — **IV**: Hemmende Wrkg. v. Urin auf die Ausfäll. v. Harnstoff durch  $\text{HNO}_3$  925. — **23.III**: Urease der Wurzeln der Gemüsepflanzen 1030. — **IV**: Konstit. der Carbamide. 14. Mitt. Zers. des Harnstoffs durch NaOBr u. Best. des Harnstoffs 564. — **24.I**: Dass. 15. Mitt. Erkenn. v. Cyansäure 2191. — u. Bell (J.), **23.I**: Darst. v. Methylguanidin u.  $\beta, \beta$ -Dimethylguanidin durch Einw. v. Dicyandiamid auf die Chloride v. Methylammonium u. Dimethylammonium 1156.
- Werner (E. E.), **22.II**: Emulss. 896\* A. — Bleichen u. Verbessern v. Mehl 1087\* E. — **23.IV**: Emulss. 87\* A.
- Werner (E. M.) u. Hoynesite Explosives Co., **23.II**: Explosivstoff 153\* A.
- Werner (F.), siehe: Bauer (K. H.); Kurtenacker (A.).
- Werner (F. F.), **22.III**: Atmung des Kaltblütlers 1361. — **23.III**: Pharmakologie des Moschus 638. — **IV**: Biol. Wertbest. v. Arzneistoffen 311. — **24.I**: Ca-Wrkg. am isoliert. Krötenherzen 2176. — siehe: Planelles (J.).
- Werner (H.), **23.II**: Stuttgarter Mineralquellen in Cannstatt-Berg 314. — siehe: Gronover (A.); Schmalfuß (H.).
- Werner (J.), **22.II**: Blaufärben v. Leinen 1174.
- Werner (K.), siehe: Diels (O.).
- Werner (O.), **24.I**: Mikrochem. Charakterisier. der wichtigsten  $\alpha$ -Monoamino-säuren 1981. — siehe: Walden (P.).
- Werner (P.), **23.I**: Direkte Best. der Verdampfungswärme des Wassers 1301. — siehe: Essler (H.); Holde (D.).
- Werner (R.), **24.II**: Klimakton 1235. — Haltbare Toiletteseifen 2709.
- Werner (S.), siehe: Baggesgaard-Rasmussen (H.); Coster (D.); Hansen (H. M.).
- Werner (T.), **23.IV**: Naphthalinbest. 263. — **24.I**: Kühlung des Benzolwaschöls 1722. — siehe: Plenz (F.).
- Werner & Pfeleiderer, **24.I**: Fondant-schokolade 2027\* D.
- Wernicke (D.), **23.I**: Elektrodialyse des antidiaphther. Pferdeserums 712.
- Wernicke (R.), **24.I**: Elektrodialyse bei Best. der Gesamtbasen des Blutserums 506. — **II**: Insulin 1367. — u. Savino (E.), **23.I**: Physik. Eigenschaften der Cystenflüss. 1334. — u. Sordelli (A.), **24.I**: Oligodynamie 1227.
- Wernicke & Beyer, **24.II**: Schlauchdichtungsmittel 2615\* D.
- Wernlund (C. J.), **23.II**: Zinkabscheid. aus Zinkcyanidlösg. 677. — **24.II**: Korrosionswiderstand galvan. Niederschll. v. Zn u. Zn-Hg-Legierr. 1267. — siehe: Proctor (C. H.); Roessler & Hasslacher Chemical Co.
- Wershow (J.), **23.II**: Acetylsalicylsäure in Lösg. enthaltendes Arzneimittel 1011\* A.
- Wertenstein u. Jedrzejewski, **23.III**: Verdampf. v. C 1141.
- Wertenstein (L.), **22.II**: Differentialmikrokolorimeter 4. — **24.I**: Übersättigungszustand stark verd. Dämpfe 142. — siehe: Herszfeld (H.). — u. Dobrowolska (H.), **24.I**: Diffus. radioakt. Elemente in Metallen 630.
- Werth, **22.I**: Düngungsverss. bei Gemüse auf Moor 1211.
- Wertheim (E.), **23.I**: Laboratoriumsdarst. des Acetaldehyds 405. — **II**: Abgeänderte Schiffsche Lösg. 5. — siehe: Glattfeld (J. W. E.).
- Wertheim (H.) u. Nyithraer Stärkeindustrie A.-G., **23.IV**: Kartoffelstärke 369\* Oe.
- Wertheim (R.), siehe: Müller (Erich).
- Wertheimer (E.), **22.III**: Enterohepat. Kreislauf der Gallensäure 394. — **23.I**: Vasodilator. Wrkg. v. Adrenalin 368. — u. Dubois (C.), **23.I**: Nebennieren u. Rindenepilepsie 557. — u. Du villier (E.), **22.I**: Reizbarkeit des Nervus splanchnicus u. Darmbewegg. nach Entfernen der Nebennieren 777.
- Wertheimer (E.), **23.I**: Kinet. Theorie einer isol. gesätt. dampfförm. Phase 1001. — **III**: Chem. Konstanten v. Sättigungsgleichch. 1124.



- Wertheimer (Ernst), **23.I**: Unterss. am intakten Kreislauf verschied. Organe beim Frosch 558. — **III**: Irreziproke Permeabilit. 1. Mitt. 1090. — 2. Mitt. 1626. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Irreziproke Permeabilit. v. Tönen u. Farbstoffen 346; 4. Mitt. Salzeffekt an der lebenden Membran 1207. — Permeabilit. lebender Membranen. 5. Mitt. Kräfte, die die Wasserbeweg. durch eine lebende Membran bedingen 1207. — Einfl. v. Ionen auf Farbstoffe u. Anfärbbarkeit v. Gewebe 2185. — **II**: Permeabilit. lebender Membranen. 6. Mitt. Permeabilit. v. Säuren u. Basen. Einfl. der Temp. 671. — siehe: Abderhalden (E.).
- Wertheimer (I.), siehe: Himstedt (F.).
- Werthemann (A.), **23.III**: Bakteriophagen in der Zirkulat. v. Kalt- u. Warmblütern 943.
- Werthen (M.), **22.IV**: Schutzüberzüge auf Metallfilmen 1000\* D. — **23.IV**: Gleichmäßige Verb. der Emuls. mit einem Metallfilm 180\* D.
- Werther (F.), siehe: Lindemann (H.).
- Werveke (L. van), **24.I**: Herkunft der Kalisalze des Oberelsasses 2577.
- Wesche (H.), siehe: A.-G. für Anilin-Fabrikation; Wieland (H.).
- Wescott (E. W.) u. Kalmus, Comstock & Wescott, **22.II**: Behandl. As-halt. Erze 991\* A.
- Wesely (A.), siehe: Suida (H.).
- Wesenberg (G.), **22.III**: Serolog. Carcinomdiagnose 1387. — siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.
- Weshnjakow (S.), s.: Wittlich (M.).
- Weskott (H.), **22.III**: Schwefelöl bei chron. Gelenkerkrankungen 291.
- Wesnigk (E.), **23.II**: Brennofen 319\* D.
- Wessel (H.), siehe: Gaza (W. v.).
- Wessel (L.) A.-G. für Porzellan- u. Steingutfabrikation, **22.IV**: Feine Verteilung v. Flußmitteln in keram. Mass. 625\* D.
- Wessel (W.), **24.II**: Massenwirkungsgesetz in ionisierten Systemen 1047.
- Wesselow (O. L. V. de), **23.I**: Gehalt an Ca u. anorgan. P im mütterl. Blute während der Schwangerschaft u. Lactation 211. — **24.I**: P u. Ca im Blut Nierenkranker 1819.
- Wessels & Wilhelmi, **22.II**: Ringofen zur Dest. v. Brennstoffen 1066\* D.
- Wessely (F.), **24.II**: Proteinstudien. 3. Mitt. Fermentativer Abbau des Seidenfibroids 476.
- Wessely (L.), **23.III**: Galizenstein 801.
- Wesson (D.), **22.IV**: Industrie pflanzl. Öle 960. — **24.I**: Wrkg. v. Fullererde auf pflanzl. Öle 834. — siehe: Jamieson (G. S.).
- Wesson (L. G.), **22.II**: Isoborneolester u. Camphen 1218\* E. — **24.II**: Isolierung v. Arachidonsäure aus Gehirngewebe 995.
- West (A. P.) u. Balce (S.), **23.IV**: Pili-nußöl 1013.
- u. Cruz (C. C.), **24.I**: Zus. des Cashew-Nuß-Öls 2881.
- u. Feliciano (J. M.), **23.II**: Extraktion v. Kopra-Kuchen mit Lösungsm. 53.
- u. Gonzaga (L.), **23.IV**: Hydrier. einiger Öle der Philippinen mittels Ni 1013.
- u. Leon (A. I. de), **24.I**: Oxydat. v. Lumbang- u. Leinsamenöl 2315.
- West (C. J.), **22.II**: Elektr. Ofen in der Metallurgie 797. — **IV**: Zellstoff u. Papier 995. — siehe: Fries (A.).
- West (F.), siehe: West's Gas Improvement Co.
- West (F. J.), siehe: West's Gas Improvement Co.
- West (G. H.), **24.II**: Bldg. v. Kondensationsringen bei Explosion v.  $H_2$  u. Luft 592. — siehe: Pike (R. D.).
- West (J.), siehe: Glover (S.).
- , Wild (W.) u. West's Gas Improvement Co., **22.IV**: Dest. v. kohlehalt. Material 187\* D. — **23.IV**: Trockene Dest. v. C-halt. Material 128\* Holl.
- West (J. H.), **22.II**: Claudeprozeß 247. 313. — siehe: Takahata (S.); Tully Gas Plants.
- u. Jacques (A.), **24.I**: Gas 273\* E. — **II**:  $(NH_4)_2SO_3$  u.  $(NH_4)_2SO_4$  1731\* E. —, Jacques (A.) u. Tully (C. B.), **23.II**: H u.  $CO_2$  1058\* E. — **IV**:  $H_2$  238\* E.
- West (P.) u. Montes (Z.), **22.III**: Zus., Löslichkeit u. Oxydat. v. Lumbangöl 1354.
- West (Perry) **22.IV**: Verhindern des Rostens v. Metallen durch Wasser in einem geschlossenen System 631.
- West (R.), siehe: Stevens (F. A.).
- West (R. M.), siehe: Willaman (J. J.).
- West (R. W.), **23.III**: Red. halogen. Malonsäurederiv. durch HJ. 2. Mitt. s-Tetrasubstituierte Amide der Br- u. Cl-Malonsäuren 1000. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. 310. — Reakt. zwischen Br u. Malonsäure in wäss. Lösg. 1078.
- West (W.), siehe: Ludlam (E. B.).
- West (W. A.), **24.II**: Flüss. Kakao 1986\* A.
- West Coast Kalsomine Co., s.: Ball (F.).
- West End Chemical Co., siehe: Morse (H. W.).
- u. Morse (H. W.), **24.I**: Konz. v. Salzlösgg. 584\* A.
- West's Gas Improvement Co., siehe: West (J.).
- , West (F. J.), West (F.) u. Wild (W.), **24.I**: Aus Destillationsgas u. Wassergas bestehendes Mischgas 2402\* Oe.

- West Steel Casting Co., siehe: McGlynn (J. B.).
- West Virginia Pulp and Paper Co. u. Drewsen (V.), **24.I**: Natriumsulfite 1848\* Can. — **II**: Bleichen v. pflanzl. Fasern 2419\* A.
- Westen (F.), **23.IV**: Abwasser- u. Kläranlage 145\* D. 358\* F.
- Wester (D. H.), **22.I**: Mikrochem. Unters. auf Anwesenheit v. Alkaloiden u. Gerbstoffen in Orchideen 141. — Kulturverss. mit Sojabohnen. Vork. v. Urease in anderen Pflanzenteilen als im Samen 141. — Mn-Gehalt niederländ. Samen 358. — Mn-Gehalt v. Blüten 577. 1299. — Oxydasen 650. — Ureolyt. Fähigkeit v. Urease 977. — **III**: Einfluß v. verschied. Kationen u. Anionen u. v. Elektrolyt-Mischungen auf die harnstoffspaltende Wirksamkeit v. Urease 628. — **23.III**: Mn-Gehalt niederländ. Bodensorten 420. 1332. — Aschengehalt u. Trockensubstanz bei Blüten u. Samen 580.
- Wester-Ebbinghaus (A.), siehe: Keining (E.).
- Westergren (A.), **22.III**: Stabilitätsreakt. des Blutes 849. — **23.II**: Senkungsreakt. 890. 949.
- Westerlind (S.), s.: Vesterberg (K. A.).
- Westermann (H.), siehe: Auwers (K. v.).
- Westermann (J. T.), **23.IV**: Reinigen v. Salz 642\* E.
- Westermann (T.), **22.III**: Verdampf. v. bewachsenem u. unbewachsenem Erdboden 1107.
- Western Cartridge Co. u. Olin (J. M.), **24.II**: Zündsatz 1544\* A.
- , O'Neil (A. S.) u. Evans (R. R.), **24.I**: Schießpulver 527\* A.
- Western Condensing Co. u. Peebles (D. D.), **24.II**: Trocknen v. Milch 2098\* A.
- Western Electric Co. Inc., siehe: Bellamy (H. T.); Dean (R. S.); Hocker (C. D.); Maxfield (J. P.); Nicolson (A. Mc L.); Schumacher (E. E.); Trimble (R. F.); White (J. H.); Williams (R.); Wilson (W.).
- u. Kern (P. E.), **24.I**: Schutzüberzug für Eisen u. Stahl 248\* A.
- u. Malm (F. S.), **24.II**: Gegenstände aus Schwammkautschuk 1982\* A.
- u. Scheuch (W. A.), **24.I**: Entgasungsmittel für geschmolzene Metalle 1866\* A.
- u. Schumacher (E. E.), **24.I**: Überzüge auf Metallen 247\* A.
- u. Western Electric Co., Ltd., **24.I**: Überzüge auf Metallen 2629\* E.
- Western Electric Co. Ltd., **23.II**: Magnet. Metallegierungen 1151 E. — **24.I**: Überzüge auf Drähten 1865\* Oe. — **24.II**: Elektronen aussendende Kathode 1382\* Oe. — siehe: Western Electric Co. Inc.
- Western Electric Co. Ltd. u. Western Electric Co. Inc., **23.II**: Magnet. Metallegierungen 1151\* E. — Lacke 1154\* E.
- Western Gas Construction Co., siehe: Salathe (F.).
- Western Metallurgical Co., siehe: Scott (A.).
- Western Metals Co. u. Appleton (W. H.), **24.II**: Edelmetalle 1979\* A.
- Western Precipitation Co., siehe: Anderson (E.); Cheesman (R. D.); Huber (F. W.); Rhodes (E. O.).
- u. Huber (F. W.), **24.II**: Behandl. Staub u. Rauch enthaltender Gase 2689\* A.
- Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-A.-G., **22.II**: Umwandl. v. rauchschwachem Pulver u. a. in Lackwolle 292\* D. — **IV**: Wiedergewinn. flücht. Lösungsm. aus den Rohmassen für rauchloses Pulver 199\* D. — Rauchentwickler 1119\* D. — **23.II**: Sprengkapsel 153\* D.
- Westfälisches Nickelwalzwerk Fleitmann, Witte & Co., siehe: Vereinigte Deutsche Nickelwerke, A.-G.
- Westgren (Arne), siehe: Benedicks (C.).
- u. Phragmén (G.), **22.III**: Krystallstruktur Fe u. Stahl 331. — **23.I**: Dass. 2. Mitt. 727. — **24.I**: Struktur fester Lösgg. 1619.
- u. Reitstötter (J.), **23.I**: Koagulation v. Kolloiden 626.
- Westgren (A. F.), siehe: Jette (E. R.).
- Palmoer (W.).
- Westinghouse Electric & Mfg. Co., siehe: Brace (P. H.); Brown (A. L.); Burr (G. A.); Coulson (J.); Darlington (F.); Frederick (L. T.); Kempton (W. H.); McCulloch (L.); Nicholson (S. L.); Slepian (N.); Stewart (O. V.); Weber (Henry C. P.).
- u. Brown (A. L.), **24.II**: Isoliermittel 1969\* A.
- u. Haverstick (E. J.), **24.I**: Elektrolyt. für Kondensatoren 438\* A.
- u. Little (G. M.), **24.II**: Widerstandsstäbe 1726\* A.
- u. Slepian (J.), **24.II**: Eisenelektroden 101\* A.
- u. Yensen (T. D.), **24.I**: Schmiedbare Legierung v. Fe u. Ni 1865\* A.
- Westinghouse Lamp Co., **23.II**: Seltene Metalle 331\* F. 332\* F. — **24.I**: Glas 511\* Schwz. — Seltene Metalle 595\* Schwz. — siehe: Compton (A. H.); Marden (J. W.).
- u. Jones (R. G.), **24.I**: Gasreinigung 1572\* A.
- , Marden (J. W.), Conley (J. E.) u.

- Thomas (T. P.), **24.II**: Überziehen v. Metalldrähten mit Th 2196\* A.
- Westlake jr. (C.), siehe: Jones (L.).
- Westling (E. H.), **22.II**:  $\text{MnO}_2$  376\* E. — **24.I**:  $\text{MnO}_2$  1577\* D. — siehe: Winship (E.).
- Westling (G.), siehe: Euler (H. v.).
- Westman (A. E. R.), **24.II**: Stromstärke Spannung u. Länge v. Kohlenlichtbogen 1122.
- u. Walker (R. B.), **24.II**: Stromstärke, Spannung u. Länge v. Kohlenlichtbogen. 3. Mitt. Wechselströme 2606.
- Westmont (O. B.), s.: Hartmann (M. L.).
- Weston (A.), **23.III**: Quaternäres System  $\text{K}_2\text{SO}_4$ — $\text{MgSO}_4$ — $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ —W. 726.
- Weston (E. M.), **22.I**: Pt in Südafrika 932.
- Weston (R. A.), **24.II**: Gasreinigung 2809.
- Westphal (Christian), **24.II**: Verarbeitung v. Kalkmörtel oder Kalkbeton 531\* D.
- Westphal (Heinrich), **23.IV**: Zerkleiner. v. Naturmarmor 96\* D.
- Westphal (W. H.), **22.I**: Druckkräfte elektromagnet. Strahlung 669. — Vork. der Elemente in der Atmosphäre der Sonne u. der Fixsterne 910. — **III**: Messungen am Radiometer 323. — **23.I**: H. Rubens 1101. — **II**: Messungen am Radiometer. 3. Mitt. Quarzfadenradiometer 505.
- Westrip (G. M.), **24.II**: H-Überspannung am Zn 1895.
- Westrum (L. S. v.), **23.II**: Wasserdichte Körper aus Baumaterial u. Bitumenemulsion 676\* D.
- Westwood (A.), **22.IV**: Goldprobe 300. 693.
- Weszecky (O.), siehe: Verzár (F.).
- Wetcarbonizing Ltd., **23.II**: Naßverkohlung v. Torf 500\* D.
- Wetmore (A. S.), siehe: Walker (I. C.).
- Wetselaar (D. J. K.), **22.III**: Luminalvergift. 448. — **24.I**: Aschenbest. mit  $\text{O}_2$  1837.
- Wetselaar (G. A.), **24.I**: Tabelle zur Blutzuckerbest. nach Schaffer-Hartmann-Cohen-Tervaert 1838.
- Wetterer (J.), **22.III**: Therapie des Carcinoms 584. 644.
- Wetterstroem (T. D.), siehe: Freericks (F. H.).
- Wetthauer (A.), siehe: Vieweg (V.).
- Wetzel (E.), **23.II**: Wärmebehandl. u. Rekristallisat. des Al 394. — **IV**: Al-Forschung 796. — **24.II**: Vakuum-Raffinat. für Zn 2087\* D. — siehe: Bauer (O.); Heyn (E.).
- Wetzel (J.), **22.II**: Normalwasserstrahlpumpe 173.
- Weule (K.), **22.III**: Chem. Technologie der Naturvölker [308].
- Weussmann (H.), siehe: Borsche (W.).
- Wever (F.), **22.I**: Atomanordn. in austenit. Stählen 1357. — **23.I**: Dass. des magnet. u. unmagnet. Ni 640. — **III**: Natur v. Graphit u. Temperkohle 182. — Eisencarbid 187. — **IV**: Glühkathodenröntgenröhre 3. — **24.II**: Konstit. des techn. Fe 1850. — Walzstruktur kub. kristallisierender Metalle 2554. — siehe: Fricke (R.).
- u. Apel (K.), **23.IV**: Therm. Analyse 74.
- Wewers (H.), **22.IV**: Unters. des Spirit. Formicarum D. A. B. V. auf seinen Gehalt an Ameisensäure 813. — **24.II**: Nachweis v. Phthalsäurediäthylester 251.
- Weyel (A.), siehe: Oberhoffer (P.).
- Weyers (A. W. F.), **22.IV**: Kammerringofen mit überschlagender Flamme 136\* D.
- Weygand (C.), **24.I** Isomere p'-Methylchalkone 2248.
- Weygang (C.), **23.II**: Papier 1121\* E. — **24.I**: Dass. 382\* F. — **II**: Zellstoff aus Stroh 1870\* D.
- Weyhern (K. H. v.), **23.II**: Spinnfasern 1065\* D.
- Weyl, **23.I**: Handbuch der Hygiene herausg. v. A. Gärtner: Desinfekt. (E. Hailer); Epidemiologie u. Immunit. etc. (E. Hübener, A. Blaschko, F. Gumprecht u. E. Hailer); Soziale Hygiene (R. Edelmann, A. Gottstein, B. Schreiber u. A. Grotjahn) [1344]. — **24.I**: Antidiarrhoicum „Op-tannin“ 1691.
- u. Gärtner (A.), **22.I**: Handbuch der Hygiene. Bd. VII. Gewerbehygiene [1156]. — Dass. Hygiene der chem. Großindustrie, Organ. Betriebe (R. Fischer) [76]. — Dass. Bd. VIII: Prophylaxe der Infektionskrankheiten (F. Gumprecht) [112].
- Weyl (H.), **23.III**: Adsorptionsvorgänge in Ggw. v. Kolloiden im Solzustand 98. — Zurückhalt. v. Salvarsan in Capillargebieten 961. — **IV**: Colorimetr. Best. v. Alt- u. Neosalvarsan 5.
- Weyland (H.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; Knorr (L.).
- u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.IV**: Silicatzement 149\* A.
- Weyman (G.), **22.II**: Oxydreinigung 714. — Grad der Verkok. v. Kohle 827. — **IV**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  987\* E. — **23.I**: Modern gasworks chemistry [1524]. — **24.I**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  1250\* E. — **II**: Dass. 2809.
- Weymann (E.), **22.II**: Verss. mit Gasbrennern an Kesseln u. Cowpern 963.
- Weymouth (L. E.), siehe: Dalton (R. H.).
- Weymouth (T. R.), Anderson (R. P.) u. Fay (J. R.), **23.IV**: Best. spezif. Gew. v. Naturgasen 439.



- Weyrauch, **23.IV**: Rostgefahr u. Wassergeschwind. in Eisenrohren 818.
- Weyrauch (F.), siehe: Dold (H.).
- u. Herzfeld (E.), **24.II**: Beeinfluss. der Antikörperbildg. durch die Schilddrüse 355.
- Weyrich (P.), siehe: Ristenpart (E.).
- Wha (C.), **24.I**: Ca, K, Cl u. P in der Milch u. Ultrafiltrat. 1822.
- Whalley (H. C. S. de), **22.IV**: Melassen zu Futterzwecken 174. — Klassifizier. u. Bewert. v. Fleischfuttermitteln für Schweine u. Geflügel 680.
- u. Micanite & Insulators Co., **22.IV**: Wieergewinn. v. Harz 166\* E.
- Whattam (T. W.), siehe: Perkin (A. G.).
- Wheatley (A. H. M.), siehe: Stanford (R. V.).
- Wheatley (Robert) u. Victoria Rubber Co., **22.IV**: Heißvulkanisat. v. Kautschuk 1106\* E.
- Wheatley (R. J.), siehe: Miles (W. H.).
- Wheatley Engine Co., siehe: Tseng (J.).
- Wheaton (H. J.), siehe: Crosfield (J.) & Sons; Hilditsch (T. P.).
- Wheeler (A. S.) u. Andrews (T. M.), **22.III**: Oxynaphthochinonstudien. 4. Mitt. Derivv. des 2,3,8-Tribrom-5-oxy-1,4-naphthochinons 370.
- u. Constable (E. W.), **23.III**: Bromier. v. 2-Amino-p-xylo! u. neue Azofarbstoffe 1458.
- , Dawson (P. R.) u. Mac Ewen (J. L.), **23.III**: Oxynaphthochinon-Studien. 6. Mitt. Chlorier. des Juglons 1467.
- u. Giles (I. V.), **23.I**: p-Cymol. 4. Mitt. Chlorier. v. 2-Amino-p-cymol 1366.
- u. Naiman (B.), **23.I**: Oxynaphthochinonstudien. 5. Mitt. Derivv. des 2-Brom-5-oxy-1,4-naphthochinons 426.
- u. Smith (S. C.), **24.I**: Konstit. der Dichloroxyäthylidenbisnitroaniline 1177. — Umwandl. v. Derivv. der Dichloressigsäure in Abkömmlinge der Trichloressigsäure 1660.
- u. Smithey (I. W.), **22.III**: p-Cymol. 3. Mitt. Bromier. des 2-Amino-p-cymols 356.
- Wheeler (E. S.), **23.IV**: B u. M Metall, Al-Bronze 202. — s.: O'Harra (B. M.).
- Wheeler (F. C.), **22.IV**: Feuersicher-machen 559\* A.
- Wheeler (H. J.), **23.II**: Chem. Kontrolle in der Düngemittelindustrie 676.
- Wheeler (R. V.), **23.II**: Gasanalysenapp. 3. — **24.II**: Verbrenn. v. Kohle 2565. — siehe: Illingworth (S. R.); Mason (W.); Payman (W.); Stopes (M. C.); Sutcliffe (E. R.); Tideswell (F. V.).
- Wheeler (T. L.), **22.IV**: Akt. Kohle 132\* A. — siehe: Woodruff (J. C.).
- Wheeler (T. S.), **23.I**: System zur linearen Darst. der Struktur organ. Verbb. 1012. — Benenn. organ. Substst. 1117. — siehe: Blair (E. W.).
- u. Blair (E. W.), **22.II**: Fraktionier-vorlage 1121. — **23.I**: Wrkg. v. O<sub>3</sub> auf KW-stoffe u. die Erzeug. v. CH<sub>2</sub>O. 1. Mitt. Wrkg. auf CH<sub>4</sub> 1117. — **III**: Oxydat. v. KW-stoffen u. Herst. v. CH<sub>2</sub>O 2. Mitt. Wrkg. v. O<sub>2</sub> auf CH<sub>4</sub> 536. — 3. Mitt. Wrkg. v. O<sub>2</sub> auf Gemische v. CH<sub>4</sub> u. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> u. Oxydationsprodd. 1551. — **24.I**: Oxydat. v. KW-stoffen u. Erzeug. v. Formaldehyd. 5. Mitt. Langsame Oxydat. der höheren flüss. gesätt. KW-stoffe 2774.
- Wheeling Stamping Co., siehe: Davis (W. T.).
- Wheeling Steel & Iron Co., siehe: Peacock (S.).
- Wheelon (H.), siehe: Nelson (C. H.).
- Wheelwright (H. M.), **22.IV**: Leimen v. Papier 1182\* A.
- Whelan (J.), **23.I**: Öl v. Bystropogon canus 1515.
- Wherry (E. T.), **22.III**: Opt.-krystallograph. Eigenschaften v. Calciumoxalat-monohydrat 716. — **23.I**: Bezieh. zw. der akt. Acidit. u. dem Kalkbedarf der Böden 1520. — **III**: Amphisymmetr. Krystalle 1344. — **24.II**: Akt. Acidit. des Bodens 536. — Zus. der Thomsonite 1572. — Optimale Reaktionsgrenzen bei Pflanzenkulturen 1847. — siehe: Davidson (J.); Shannon (V.).
- u. Hann (R. M.), **23.I**: Krystallograph.-opt. Eigenschaften v. Cafumarat u. -maleat 738.
- u. Keenan (G. L.), **23.IV**: Ca-Oxalat-krystalle in rohen Drogen 130.
- u. Shannon (V.), **23.I**: Krokydololith v. Ost-Pennsylvanien 733.
- Wherry (J. B.), **24.II**: Basenaustauschende Silicate 1733\* A.
- Wherry (W. B.), **24.II**: Wrkg. v. NH<sub>3</sub> auf Pneumokokken u. Mechan. der Kapselfarb. 1933.
- Whetham (C. D.), Stewart (C. P.) u. Harding (L.), **24.II**: Verwend. v. Molken. 1.—3. Mitt. 1752.
- Whetham (M. D.), s.: Stephenson (M.).
- Whetman (W. C. D.), siehe: Adeane (C. R. W.).
- Whewell (W. H.), **23.II**: Schlichten 1186.
- Whiddington (R.), **22.I**: Geschwind. v. mit Röntgenstrahlen erzeugten Elektronen 1215. — **II**: Ventilmethode zur Best. der spezif. Induktionskapazit. v. Flüss. 1097. — **23.I**: X-Strahlen-Elektronen 147. — **III**: Balmerreihe bei hohen Frequenzen 102. — **24.I**: Balmerreihe v. H<sub>2</sub> in einer Vakuumröhre 1152.
- While (S. C.), **22.I**: Düngung v. Baumwolle 1060.

- Whincop (E. M.), siehe: Bennett (G. M.).  
 Whinfrey (C. G.), s.: Heathcote (H. L.).  
 Whip (Bros.) & Tod, s.: Craig (T. J. I.).  
 Whipple (G. H.), **23.I**: Pigmentstoffwechsel u. Hämoglobinregenerat. 118. — siehe: Carrier (A. B.); Davis (N. C.); Delprat (G. D.); Foster (D. P.); Hooper (C. W.); Kerr (W. J.); Lee (F. W.); Mc Quarrie (I.); Pelkan (K. F.); Smyth (F. S.); Warren (S. L.); Wisner (F. P.).  
 — u. Hooper (C. W.), **22.III**: Gallenfarbstoffumsatz. 3. Mitt. 395. — 4. Mitt. Ecksche Fistel u. Gallenfarbstoffausscheid. 565. — 7. Mitt. Einfluß v. Hämoglobininjekt., Anämie u. Blutregenerat. auf die Farbstoffausscheid. 891.  
 Whipple (R. S.), **22.II**: Schwierigk. im Gebrauche der Pyrometervorr. 1009.  
 Whitaker (J. W.), **22.I**: Mining physics and chemistry [520].  
 Whitaker (M. C.), Backhaus (A. A.) u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.IV**: Äthylen 708\* A.  
 — u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Ausföhr. katalyt. Verff. 311\* A. — Kaliverbb. 475\* A. — Flüss. Brennstoff 900\* A. — IV: Motortreibmittel 1118\* A.  
 Whitaker (R. A.), s.: Punnett (M. B.).  
 Whitby (G. S.), **24.I**: Vulkanisationsbeschleuniger 2828.  
 — u. Cambron (A.), **24.I**: Einfl. v. Basen auf die Aktivit. v. Vulkanisationsbeschleunigern 2208.  
 — u. Dolid (J.), **23.II**: Nachweis v. Sterinen 1236.  
 — u. Stephens (H. N.), **22.IV**: Lävulinaldehyd aus oxyd. Kautschuk 254.  
 — u. Winn (A. R.), **24.I**: Acidit. v. Rohkautschuk 2209.  
 White (A.), siehe: Fulmer (E. J.).  
 White (A. E.), **22.IV**: Hitzebehandl. 1921 935.  
 White (A. G.), **22.III**: Grenzen für die Fortpflanz. der Flamme in Dampf-Luft-Mischungen. 1. Mitt. Mischungen v. Luft mit einem Dampf unter gewöhnl. Druck u. Temp. 1319. — **23.I**: Dass. in Mischungen v.  $\text{NH}_3$  mit Luft u. O 1261. — III: Grenzen für die Verbreit. der Flamme in Dampf-Luftmisch. 2. Mitt. Mischungen v. mehr als einem Dampf u. Luft 1338.  
 White (A. H.), **22.II**: Volumenveränderr. v. Portlandzement u. Beton 564. — **23.II**: Wasserfestigk. v. Beton 1179.  
 White (B.) Chemical Corp., siehe: Morgan (N. E.).  
 White (C. B.), siehe: Bennett (F. S.).  
 White (C. H.), **24.II**: Flammenprobe für Cu bei Unters. v. Erzproben 514.  
 White (C. P.), **22.III**: Cu in Tumoren u. normalen Geweben 277.  
 White (D.), **22.III**: Kalireserven im westl. Texas 337.  
 White (D. O.), **24.II**: Heizmittel für Motoren 1999\* A.  
 \*White (E. C.), **24.II**: Organ. Hg-Salze 2864. — siehe: Larson (A. T.); Taylor (G. B.).  
 White (E. D.), siehe: Cahn (R. L.).  
 White (E. F.), **22.II**: Citronengetränke 154.  
 White (Edward F.), **22.II**: Reinigen v. S 315\* A. — **24.I**: Inertes Gas zur Verhüt. v. Exploss. 2390.  
 White (F. D.), siehe: Barger (G.).  
 White (F. G.), **24.I**: Kohlenteeranstrich 455\* A.  
 White (F. L.) u. Williams (J. A.), **23.II**: Legier. für Kontakte 399\* A.  
 White (G. F.), **23.III**: Reakt. stark elektropos. Metalle mit organ. Subst. in flüss.  $\text{NH}_3$ . 2. Mitt. Wrkg. v. Na auf Phenylhalogenide 50. — siehe: Kraus (C. A.).  
 — u. Knight (K. H.), **24.I**: Reakt. stark elektropos. Metalle mit organ. Subst. in Lösg. v. flüss.  $\text{NH}_3$  1359.  
 —, Morrison (A. B.) u. Anderson (G. E.), **24.I**: Reakt. stark elektropos. Metalle mit organ. Subst. in Lösg. v. flüss.  $\text{NH}_3$ . 5. Mitt. Synthese v. Sauerstoff- u. Schwefeläthern u. v. Alkylderiv. v. Ammonsäuren 2919.  
 White (H. E.), **24.I**: Beim Ölraffinationsprozeß wirksame Kräfte 2932.  
 White (H. L.), **23.III**: Renale Tubulusfunkt. 1. Mitt. Konzent. verschied. Harnbestandteile 870. — 2. Mitt. Plasmakonzentr. u. Ausscheid. verschied. Harnbestandteile 870. — 3. Mitt. Ausscheid. v. Sulfat. Best. anorgan. Sulfats im Blut oder Plasma 1182.  
 White (I. V.), siehe: Skinker (M. F.).  
 White (J. D.), siehe: Ellis (F. R.).  
 White (J. H.) u. Western Electric Co., Inc., **23.II**: Eisen-Nickellegier. 1086\* A.  
 White (J. S.), **22.III**: Botulismus u. die Vergiftungsfälle zu Loch Maree 1069. — **23.IV**: Physiol. Wertbest. 932.  
 White (P. J.), **22.IV**: Faserige Stoffe 292\* E.  
 White (P. S.), siehe: Kennard (D. C.).  
 White (S. S.) Dental Mfg. Co. u. Swartz (T. A.), **24.II**: Anästhesierendes Gas 1385\* A.  
 White (V. A.), **22.II**: Nahrungsmittelprodd. 341\* A.  
 White (Walter P.) **22.I**: Latente Schmelzwärme v. Ni u. Monelmetall 531. — **23.II**: Elektr. Heizen v. Calorimetern 1013.  
 White (William Plunkett) u. Anchor Cap and Closure Corp., **22.IV**: Sterilisieren v. Nahrungsmitteln in geschlossenen Gefäßen 328\* E.

- White-Robertson (A.), **23.I**: Kolloidales Kaolin 367.
- Whitehead (E.), **22.I**: Benzol [520]. — siehe: Thompson (F. C.).
- Whitehead (H. R.), **24.I**: Milch 1873. — siehe: Dutt (P. K.).
- Whitehead (M.) u. Scott (E.), **22.II**: Extrahieren v. Ölen u. Fetten 281\* E. — IV: Dass. 1146\* F. — **23.II**: Dass. 1161\* N. — IV: Dass. 214\* A. 678\* D.
- Whitehead (R. W.), siehe: Rees (M. H.).
- Whitehead (W.), **23.II**: Chem. Überwach. in einer Kesselanlage 17.
- Whitehorn (J. C.), **23.IV**: Permutit, ein Reagens für Amine 634.
- Whitelaw (R. P.), **22.II**: Granulieren bas. Schlacken 629\* F.
- Whiteley (J. H.), **22.I**: Verteil. v. P zw.  $Ac_1$  u.  $Ac_3$  84. — III: Bldg. granularen Perlits 423. — **23.II**: Veränder. des Punktes Ar I durch Deformat. 121. — siehe: Hallimond (A. F.).
- Whiteley (J. O.) u. Dentist's Supply Co., **23.II**: Legier. 96\* A.
- Whiteley (M. A.), siehe: Plowman (A.); Rendall (A. G.); Usherwood (E. H.).
- Whitesell (W. A.) u. Frazer (J. C. W.), **24.I**:  $MnO_2$  bei Oxydat. v. CO 853.
- Whitfield (B. W.), s.: Joseph (A. F.).
- Whitfield (J.), **22.II**: Holunderbeersirup 169.
- Whitford (L.), siehe: Walton (J. H.).
- Whiting (A. L.), **23.III**: N-Gehalt v. Leguminosen 680. — siehe: Hopkins (C. G.).
- Whitman (J. L.), s.: Daggett (W. L.).
- Whitman (W. G.) u. Evans (L.), **23.II**: Bleichen v.  $HNO_3$  844.
- u. Keats (J. L.), **22.I**: Messungen der Absorpt. u. Übertrag. der Wärme zw. Gasen u. Flüss. 1095.
- u. Russell (R. P.), **24.II**: Naturwasserkorros. v. Stahl in Berühr. mit Cu 114. — Korrosionsbeständige Legier. u. Mechan. der Korros. 540.
- , Russell (R. P.), Welling (C. M.) u. Cochrane jr. (J. D.), **23.IV**: Korros. v. Stahl in  $H_2SO_4$  650.
- Whitmore (F. C.), **22.I**: Organic compounds of mercury [520]. — **23.IV**: Organ. Hg-Verbb. 111.
- , Hamilton (F. H.) u. Thurman (N.), **23.III**: p-Tolylquecksilberverbb. 1072.
- u. Middleton (E. B.), **23.III**: Hg-Derivv. des Salicylaldehyds u. der Nitrosalicylaldehyde 488. — Organ. Hg-Verbb. aus o-Chlormercuri-p-nitrobenzoylchlorid 489. — **24.I**: Hg-Derivv. v. Phenoläthern 1178.
- u. Thurman (N.), **23.III**: Reakt. zw. organ. Hg-Verbb. u. Halogeniden. I. Mitt. p-Quecksilberditolyl- u. Sulfonylhalogenide 1072.
- Whitmore (M. R.), siehe: Dix jr. (E. H.); Sisco (F. T.).
- Whitner jr. (T. C.), **24.II**: Reduktionsprodd. des 1-Nitro- u. 3-Nitrocarbazols 2846.
- u. Bailey (H. S.), **24.I**: Schmelzbest. v. Schmalz-Ersatzmitteln 2936.
- Whitney (M.), **24.II**: Konzent. Düngemittel bei Behandl. des Bodens 876.
- Whitney (M. L.), siehe: Davis (H. B.).
- Whitney (W. T.), **22.III**: Poleffekt in einem Ca-Bogen 1183. — siehe: Gale (H. G.).
- Whiton (L. C.), **23.IV**: Desodorier. u. Bleichen v. Pflanzenölen im Vakuum 213. — **24.II**: Desodorisier. pflanzl. Öle 1642.
- Whitside (B.), **24.II**: Nucleinsäuregehalt verschied. Gewebe 484.
- Whitson (A. I.), **23.II**: Best. des nutzbaren Kalks im ungelöschten u. gelöschten Kalk 1173.
- Whittaker (E. T.), **23.I**: Quantenmechanismus im Atom 1058.
- Whittaker (Henry), siehe: Powell (W. J.).
- Whittaker (H. F.), **23.IV**: Messing u. Bronze 797. — siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Whittelsey (T.), **24.I**: Kautschuk-, Celluloseester-, Harz- u. dgl. -emulss. 981\* E.
- Whittier (C. T.) u. Royal Baking Powder Co., **23.II**: Wertvolle Bestandteile aus Abfallaugen 898\* A. — Körn. saures Ca-Phosphat 898\* A.
- Whittier (E. O.), **23.IV**:  $HCOOH$ -Best. 633. — Schleimsäurebest. 788.
- u. Sherman (J. M.), **23.IV**: Propionsäure u. Ketone aus Molken 675.
- , Sherman (J. M.) u. Albus (W. R.), **24.I**: Verlauf der Zuckervergär. durch Propionsäurebacillen 1679.
- Whittingham (G. H.), s.: Bohart (G. S.).
- Whittle (C. A.), **22.I**: N-Verluste u. Kalk 386. — Irrtümer beim Baumwollwurm 1060. — III: Baumwollwürmer können gründlich vernichtet werden 408. — **23.I**: Schädigt Calciumarsenat den Boden? 1298. — IV: Wrkg. v.  $(NH_4)_2SO_4$  in gemischtem Dünger 532.
- Whittles (C. L.), **22.III**: Klassifik. der Böden auf Grund mechan. Analysen 407.
- Whitwell (G. E.) u. Young (D. J.), **24.I**: Gasbereit. nach dem Rückstromverf. 1294.
- Whitworth (A. B.), siehe: Heilbron (I. M.).
- Whitworth (M.), **23.II**: Waschen u. Trennen v. Erzen 738\* D.
- Whymper (K.), **23.IV**: Abscheid. v. Kakaoschalen aus Kakaopulver 337.
- Whyte (D.), **22.IV**: Ölfarbe aus wäss. Bleisulfatpaste 440\* A. — **23.II**: Dass. 966\* F. 1188\* E.



- Whytlaw-Gray (R.) u. Speakman (J. B.), **22.I**: Magnetoopt. Effekt 397. — **23.III**: Best. der Größe v. Rauchteilchen. 2. Mitt. 719.
- , Speakman (J. B.) u. Campbell (J. H. P.), **23.III**: Verh. v. Rauch u. Best. der Teilchenzahl. 2. Mitt. 719.
- Wiarda (G.), siehe: Sende (M.).
- Wibaut, siehe: Holleman (A. F.).
- Wibaut (J. P.), **22.III**: Verh. v. amorphem C u. S beim Erhitzen 39. — Bindung der C-Atome im Graphit u. in den aromat. KW-stoffen 1320. — **23.I**: Energie der Atombindd. in KW-stoffen 13. — Abscheid. v. C aus CO durch Kontaksubstst. 1207. — II: S-Verbb. der Steinkohlen u. des Koks 64. — IV: Bindung v. S durch C u. S-Gehalt v. Steinkohlenkoks 165.
- u. Coppens (A.), **24.II**: C-( $\alpha$ -Pyridyl)-N-methylpyrrole. 2. Mitt. 475.
- u. Diekmann (J. J.), **23.III**: Addit. v. Wasser an Äthylen u. Propylen 900.
- , Diekmann (J. J.) u. Rutgers (A. J.), **24.II**: Addit. v. gasförmigem HCl u. HBr an Äthylen u. Propylen 2446.
- u. Dingemans (E.), **23.I**: Angebl. Reakt. v.  $\gamma, \gamma$ -Dipyridyl mit Ferrocyanalkalium 1034. — III: Pyridylpyrrolsynth. 926. — Wrkg. v. Na-Amid auf Pyridin u. Eigenschaften v.  $\alpha$ -Aminopyridin 1364.
- 24.I**: Einw. v. Natriumamid auf Pyridin u. Eigenschaften v.  $\alpha$ -Aminopyridin 193.
- Synth. einiger  $\alpha$ -Pyridylpyrrole u. zweier Isomere des Nikotyris 1032.
- u. Kraay (G. M.), **24.I**: Wrkg. v. Br. auf Aminopyridin 1803.
- u. La Bastide (G.), **24.II**: S-Verbb. der Steinkohle 1871. — Verh. v. S u. amorphem C bei hohen Temp. 3. Mitt. 2740.
- Wibaux, siehe: Dejust.
- Wibelitz (B.), siehe: Eibner (A.).
- Wiberg (F. M.), **22.II**: Redukt. v. Erzen 197\* Schwz. 635\* A. — IV: Dass. 547\* Holl. 1012\* D.
- Wible (C. L.), **24.II**: Angriffsp. des Veratris 858.
- Wibor (H.), **22.II**: Reinigung v. tonhalt. Wasser für Dampfkesselspeisezwecke 369.
- Wichelhaus (H.), **24.I**: Bestandteile des Holzes, welche Färbungen hervorrufen 2882.
- Wichels (P.), **22.III**: Übergang der Typhus-Agglutinine v. der Mutter auf das Neugeborene u. den Säugling 749.
- Wichers (E.), **22.I**: Reines Pt 185. — **24.II**: Pt-Metalle. 6. Mitt. Trennung des Rh v. Pt 2285. — siehe: Swanger (W. H.).
- u. Jordan (L.), **24.II**: Unterss. über Pt-Metalle im Bureau of Standards 883.
- Wichmann (A. P.), s.: Ralston (O. C.).
- Wichmann (G. H.), **22.II**: Metalle u. Legierr. mit Graphitzusatz 477\* D. — IV: Geregelte Einfuhr. v. Soda in das Kesselwasser 421\* D. — Einricht. für Dampfkessel zur Erhitz. des Speisewassers 1163\* D. — **23.II**: Abscheiden v. Verunreinigungen aus Gasen 302\* Holl.
- Wichmann (J. C.), **23.II**: Kautschukähn. Massen 342\* A.
- Wichmann (P.), **22.I**: Spezif. Therapie der Haut- u. Schleimhauttuberkulose 1118.
- Wickel (K.), **24.I**: Metallpapiere 1133\* D. — Dass. 2758\* Schwz.
- Wickenden (L.), **23.II**: Kolloidale, entfärbende Stoffe 1141\* A.
- u. Industrial Chemical Co., **22.II**: Säurebeständige Anstrich- oder Firnis-masse 393\* A.
- Wickersham (E. E.), **22.IV**: Behandeln v. flüss. Brennstoffen 86\* A.
- Wickert (N.), siehe: Stark (F.).
- Wickham (H. A.) u. Roa Ltd., **22.IV**: Koagulieren v. Kautschukmilch 255\* E.
- Wickmann (P. A.), siehe: Drexler (F.).
- Widal (F.), Abrami (P.) u. Brissaud (E.), **22.III**: Autokolloidoklasie a frigore 183.
- , Abrami (P.) u. Hutinel (J.), **22.I**: Tätigk. der Leber infolge chirurg. Anästhesie mittels Chlf., Äther, N<sub>2</sub>O u. Novocain 298. — III: Proteopex. Insuffizienz der Leber bei dysenter. Leberentzünd. 401.
- Widdows (S. T.), **23.I**: Ca-Gehalt des Blutes während der Schwangerschaft 1638. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 1358.
- Widdowson (W. P.) u. Russell (A. S.), **24.I**: Relative Aktivitt. radioakt. Subst. in einem prim. U-Mineral 1001. — II: Radioakt. Zerfallsreihen. 2. Mitt. 2732.
- Widmark (E. M. P.), **23.II**: Mikro-Best. v. Alkohol im Blut 987. — **24.I**: Bldg. des A-Vitamins u. Farbstoffe der Pflanzen 2160. — Löslichk. v. Insulin 2182.
- u. Bildsten (N. V.), **24.II**: Eliminat. des CH<sub>3</sub>OH u. die Bedingg. für dessen Akkumul. 1111.
- u. Jensen-Carlen (K.), **24.II**: Einfl. des Kohlenhydratstoffwechsels auf die Synthese der Hippursäure 493.
- u. Jeppsson (C. A.), **22.I**: Defin. organ. Katalysator mit [H]-Optimum 526.
- u. Larsson (E. L.), **24.I**: Best. v. Aminosäuren 1244.
- u. Tandberg (J.), **24.II**: Bedingg. für die Akkumul. indifferenten Narkotika 711.
- Widmark (G.), **24.II**: Proteolyt. Enzyme im Thymus 346.
- Widmer (A.), **23.IV**: Nachweis v. Obstwein in Traubenwein 614. — siehe: Karrer (P.).

- Widmer (C.), **24.I**: Leimseife ohne freies Alkali 2319\* Schwz. — Seife mit hohem Alkoholgehalt 2650\* Schwz. — siehe: Eder (R.).
- Widmer (E.), **24.II**: 1,5-Naphthalindisulfosäure, ihre Salze u. Molekularrefrakt. isomorpher Verbb. 2317.
- Widmer (F.), **24.I**: Zusatzkörper für Genußmittel 2482\* Schwz. — siehe: Karrer (P.).
- Widmer (G.), **24.I**: Fraktion. Dest. kleiner Substanzmengen 1833.
- Widmer (K. M.), s.: Mitchell (A. M.).
- Widmer (R.), siehe: Karrer (P.).
- Widmer (W.), siehe: Staudinger (H.).
- Widonowa (M.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Widowitz (P.), **22.II**: Modifiz. percutane Tuberkulinprobe 923.
- Wiebe (H.), siehe: A.-G. Charlottenhütte.
- Wiebelitz (H.), **22.II**: Prüfung u. Verfälsch. v. Santonin 463. — **IV**: Prüfung v. KJ 1191. — **23.II**: Verfälsch. v. Ipecacuanha-Pulver 1134. — **24.I**: Perubalsam 1234. — Untersuchungsergebnisse einiger Drogen 2447. — **II**: Arsenfreie Säuren 2773.
- Wieben (O.), **22.IV**: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> Reiniger 193\* D.
- Wiebenga (J. G.) u. Wyn (P.), **22.II**: Wasserdichtmachen v. Röhren aus bewehrtem Beton 690\* D. — **23.II**: Dass. 1109\* Holl.
- Wiebking (K.), **22.IV**: Photograph. Platten 471\* D. 1000\* E.
- Wiechert (E.), **22.I**: J. Elster 993.
- Wiechmann (E.), **22.III**: Durchlässigkeit der Erythrocyten 299. 643. — Chinidin 893. — Beseitig. v. Giftwrkgg. am Herzen durch Ca 1269. — **24.I**: Insulin u. Permeabilit. der roten Blutkörperchen für Zucker 798. — Stoffwechsel der Krebszellen 2386. — **II**: Permeabilit. der roten Blutkörperchen für Traubenzucker u. Diabetes 998.
- Wiechowski (W.), **22.II**: Digitalispräparate 420. — **23.III**: Muttersubst. des Indischgelb 394. — siehe: Adler (O.); Chemische Fabrik „Norgine“ Dr. Victor Stein.
- u. Halphen (H.), **22.I**: Uteruswrkg. der Capsella bursa pastoris 1383.
- Wiedbrauck (E.), **23.II**: App. zur schnellen Dichtebest. kleiner Flüss.-Mengen 377. — siehe: Lorenz (R.).
- Wiedemann (C.), siehe: Lüers (H.).
- Wiedemann (E.), **22.I**: Alchemie I. — Die Wissenschaft. Bd. 68. Relativitätstheorie (M. v. Laue) [112]. — **II**: Entsalz. des Meerwassers bei Birûnî 931.
- Wiedemann (F.), **22.II**: Best. der Kleibestandteile im Mehl 96.
- Wiedemann (H.), **24.I**: Nutzbarmach. v. Reisabfällen 2843\* E.
- Wiedemann (Hans) u. Reyer (M.), **23.II**: Rösten v. Erzen 249\* D.
- Wiedemann (H. E.), **22.III**: Hochgradige Mg- bzw. Ca-Kalke 91.
- Wieder (W.), **23.III**: H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub> aus vulkan. Dämpfen 1601.
- Wiederhold (H.), siehe: Ehrenberg (C.); Industrial Research.
- Wiederholt (W.), **24.II**: Korrosionserchein. am Al 238. — siehe: Liebreich (E.); Tammann (G.).
- Wiederkehr (F.), siehe: Rupe (H.).
- Wiedmann (G.), **24.I**: Entwickl. der Lichtelektrizit. seit 1914 2331.
- Wiedner (J.), **24.II**: Biol. As-Nachweis in Hautschuppen u. Haaren 1376.
- Wiegand, siehe: Helferich (B.).
- Wiegand (G.), **23.II**: Vorteile der Hilfsmaschinen für Trocknungsanlagen 417. — siehe: Müller (Erich).
- Wiegand (V.), **22.II**: Säurebeständige Bleiauskleid. oder säurefeste Plattenauskleid. ? 309.
- Wiegand (W. B.), **22.II**: Mechan. Eigenschaften v. kalanderten Kautschukfellen 268. — **IV**: Physik des Kautschuks 1920/21 1106. — **23.II**: Graph. Tabellen für physik. Prüfungen 262. — Graph. Wiedergabe mechan. Prüfungen 756.
- Wiegandt (C.), **23.IV**: Anstrich auf Metall 598\* D.
- Wieger (B.), **24.I**: Festes Alkalihypochlorit 1436\* D.
- Wiegert (E.), **23.I**: Pilzextrakt an Stelle v. Fleischextrakt bzw. Fleischwasser zur Herst. v. Bakteriennährböden 692. — siehe: Raebiger (H.).
- Wiegmann (D.), **22.II**: Auf dem Läuterboden sich absetzender Bierstein 335. — Malzunters. der Sommerkampagne 1921 644. — Alter Hopfen zu Brauzwecken 1059. — **24.II**: Hopfenentlauger 404. — Hopfenbittergeschmack im Bier 1288. — Bitterstoffe beim Sudprozeß 2207.
- Wiegner (G.), **22.II**: Kolloidchem. Probleme in der analyt. Chem. 297.
- , Crasemann (E.) u. Magasanik (J.), **23.IV**: Futterkonservier. I. Mitt. Süßgrünfütter 502.
- , Magasanik (J.) u. Geßner (H.), **22.III**: Hysteresiserschein. u. mechan. Koagulatt. v. Solen mit stäbchenförm. Ultramikronen 436.
- Wiand (Heinr.), **22.I**: Mechan. der Oxydationsvorgänge. 4. Mitt. 172. — **IV**: Verbb. der Desoxycholsäure 713\* Oe. — **23.I**: Verlauf der Oxydationsvorgänge 1095. — **II**: Additionsprod. der Desoxycholsäure 1030\* Schwz. — **III**: Verlauf organ. Reakt. 1310. — **24.II**: Lösen v. in Wasser unlösl. Subst. 546\* D. — u. Adickes (F.), **22.III**: Gallensäuren.

13. Mitt. Abbau der Isodesoxybilansäure 923.
- Wieland (Heinr.) u. Alles (R.), **22.III**: Giftstoff der Kröte 756.
- , Bergel (F.) u. Rau (H.), **24.II**: Mechan. der Oxydationsvorgänge. 8. Mitt. Oxydativer Abbau der Aminosäuren 1788.
- u. Bettag (L.), **22.III**: Friedel-Craftsche Reakt. 1126.
- , Flaschenträger (B.) u. Rewolle (A.), **24.I**: Gallensäuren. 18. Mitt. Chollepidansäure 2433.
- u. Fukelman (L.), **24.I**: Gallensäuren. 16. Mitt. Biliobansäure 204.
- , Honold (E.), Pascual-Vila (J.), Michael (S.) u. Bülow (W.), **24.I**: Gallensäuren. 17. Mitt. Isodesoxycholsäure 205.
- u. Kögl (F.), **22.III**: Organ. Radikale mit vierwert. N. 3. Mitt. 494.
- u. Koralek (E.), **24.I**: Konstit. des Morphins 1040.
- , Kulenkampff (A.), Madelung (W.), Bloemer (A.) u. Wesche (H.), **23.I**: Organ. As-Verbb. 1313.
- u. Mothes (W.), **24.I**: Gallensäuren. 19. Mitt. Weitere Oxydat. v. Brenzdesoxybilansäure 2434.
- , Popper (E.), Seefried (H.) u. Basel (G.), **22.III**: Auftreten freier Radikale bei chem. Reakt. Radikale der bas. Triphenylmethanfarbstoffe 547.
- , Reindel (F.) u. Ferrer (J.), **23.I**: Biphenylenäthylen 77.
- u. Reverey (G.), **24.II**: Gallensäuren. 21. Mitt. Mensch. Galle. 1. Mitt. 2765.
- , Rewolle u. Schulenburg, **23.I**: Gallensäuren. 15. Mitt. Pseudocholepidansäure 453.
- u. Scheuing (G.), **22.I**: Fuchsin-schweflige Säure u. ihre Farbreakt. mit Aldehyden 194.
- u. Schlichting (O.), **22.III**: Gallensäuren. 11. Mitt. Oxydat. der Cholsäure 53. — 12. Mitt. Ciloidansäure 922. — **23.I**: Gallensäuren. 14. Mitt. Ciliansäure, Ciloidansäure u. Biloidansäure 451.
- , Schlichting (O.) u. Mothes (W.), **24.I**: Gallensäuren. 20. Mitt. Abbau zu einer Tricarbonsäure 2920.
- u. Wecker (A.), **22.III**: Hydrazine. 25. Mitt. Neue Klasse ditertiärer arom. Hydrazine 494.
- u. Wingler (A.), **23.III**: Oxydationsvorgänge. 5. Mitt. Oxydat. der Aldehyde 826.
- , Wingler (A.), Lövenskiöld (H.) u. Rau (H.), **24.II**: Oxydationsvorgänge. 7. Mitt. 933.
- , Wingler (A.) u. Rau (H.), **24.I**: Mechan. der Oxydationsvorgänge. 6. Mitt. O<sub>2</sub>-Aktivier. durch metall. Cu 2058.
- Wieland (Hermann), **22.I**: Bedeut. des Ca für die geringe Empfindlichk. der Kröte gegen Herzgifte 892. — Wirkungsmechan. betäubender Gase des N<sub>2</sub>O u. C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 1083. — **24.I**: Acetylenwrkg. 4. Mitt. 571. — siehe: Gauss (G. I.).
- u. Kurtzahn (G.), **23.III**: Fluorwrkg. 404.
- u. Mayer (R.), **22.III**: Pharmakolog. Unterss. am Atemzentrum. 2. Mitt. Beeinfluss. des narkotis. oder morphinis. Atemzentrums durch Lobelin 187. — **23.I**: Anteil der CO<sub>2</sub> an der Wrkg. der Hirnkrampfgifte 614.
- u. Saito (Y.), **24.I**: Resorptive Vergift. bei örtl. Betäub. v. Schleimhäuten 2181.
- Wieland (M.), **22.IV**: Farbrasterplatten 1000\* D.
- Wieland (P.), siehe: Körber (F.); Krüger (F. A. O.); Ristenpart (E.).
- Wielen (P. v. d.), **22.II**: H. W. Bettink 228. — **23.I**: Monumenta Pharmaceutica 561.
- Wieler (A.), **24.II**: Einw. der Rauchsäuren auf den Boden 749.
- Wieloch (J.), siehe: Esch (P.).
- Wiemann (O.), siehe: Steidle (H.).
- Wien (M.), **23.I**: Gültigk. des Ohmschen Gesetzes für Elektrolyte bei sehr hohen Feldstärken 275. — **24.I**: Dass. 1323.
- Wien (W.), **22.I**: H. v. Helmholtz 161. — Messungen der Leuchtdauer der Atome u. Dämpfung der Spektrallinien. 2. Mitt. 726. — Relativitätstheorie, Phys. u. Erkenntnislehre [76]. — **23.I**: Trennung der Bogen- u. Funkenlinien der Emissionsspektren 1115. — III: Röntgen 177. — Leuchten der Kanalstrahlen 340. — Unterscheid. der Bogenlinien v. den Funkenlinien der Spektren 978. — **24.I**: Kanalstrahlen 395. — Messungen der Leuchtdauer der Atome u. Dämpfung der Spektrallinien. 3. Mitt. 2862. — II: Leuchtdauer der Atome 799.
- Wiener (H.), **24.II**: Wrkg. der Ultraviolettlichtbestrahl. auf den menschl. Eiweiß- u. Purinstoffwechsel 363.
- Wiener (O.), **23.I**: W. Hallwachs 1525.
- Wiener\* Manufaktur Goldscheider, **24.II**: Farbige Muster 1420\* D.
- Wiener Velour- Stumpen- u. Hutfabrik H. Schweig, siehe: Pospisil (V.).
- Wienges (H.), **22.II**: Gegenstromkühler 929\* D. — Füllkörper für Kühltürme 986\* D.
- Wienhaus (H.) u. Schumm (P.), **24.II**: Terpengruppe. 1. Mitt. Verbenon u. Verbenol aus Terpinolöl 1583.
- u. Treibs (W.), **23.III**: Ester der Chromsäure. 2. Mitt. Ester mit aliph. u. arom. Alkoholen 759.
- Wieninger (F. M.), **23.II**: Desinfektions-



- mittel im Brauereibetrieb 1190. — Hypochlorithalt. Desinfektionsmittel 1191.
- Wieninger (T.) u. Legradi (T.), **23.IV**: Seifen 299\* E.
- Wiens (J.), siehe: Henglein (F. A.).
- Wierusz-Kowalski (M. v.), **22.IV**: Eiweißreicher u. aschearmer Niederschl. in Rübenrohsäften u. Abwässern der Zuckerfabrikat. 444\* D. — Reinigung v. Dicksäften u. Abläufen in der Zuckerfabrikat. mit  $\text{SO}_2$  444\* D. — **23.II**: Zucker aus Abläufen u. Melassen durch Behandl. mit  $\text{SO}_2$  40\* F. — siehe: „Reinzucker“ Gesellschaft für Patentverwertung.
- u. Chemical Foundation, **22.II**: Reinigung v. Rohzuckersäften durch Schwefeln 533\* A.
- Wiesdorf (D. E.), **24.II**: Abscheid. v. Benzol aus Leuchtgas mit akt. Kohle 2625.
- Wiese (H. A.), siehe: Sabalitschka (T.).
- Wiese (M.), **23.II**: Kunstleder aus durch Behandl. mit Ätzmitteln weichgemachtem Holz 1042\* D.
- Wieschahn (A.), siehe: Amberger (C.).
- Wiesemann (C.), siehe: Beythien (A.).
- Wiesenhütter (O.), **23.IV**: Galvan. Element 192\* D.
- Wiesler (H.), siehe: Kopetschni (E.).
- Wieß (E.), siehe: Schrader (A.); Silberstein (G.).
- Wießmann (H.), **23.IV**: Konservier. der Jauche mit  $\text{NH}_4\text{HSO}_4$  646. — Einw. des K auf die Entwickl. der Pflanzen 703. — **24.I**: Einfl. des K-Mangels auf die Entwickl. v. Gerste bei Salpeterdüng. 2196. — siehe: Lemmermann (O.).
- Wiest (K.), **22.II**: Staubkammer 14\* D. — **23.II**: Staubbekämpf. mittels Schwerkraft 625.
- Wiester (S.), **24.I**: Luftgekühlte gegen wassergekühlte Emaille 2007.
- Wieters (H.), siehe: Speyer (E.).
- Wietzel (G.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Mittasch (A.).
- Wiewzechowski (Z.), s.: Marchlewski (L.).
- Wigand, **23.IV**: Hohe Temp. in Kaligruben u. Gesundheit 352.
- Wigand (R.), siehe: Erb (K. H.).
- Wiggin (G. H.), siehe: Hansen (T. S.).
- Wigginton (R.), **24.II**: Automat. Gasanalyse 2104. — siehe: Webster (N.).
- Wigglesworth (V. B.), siehe: Haldane (J. B. S.).
- u. Woodrow (C. E.), **24.I**: Phosphat im Blut u. im Urin 1401.
- , Woodrow (C. E.), Smith (W.) u. Winter (L. B.), **23.III**: Wrkg. v. Insulin auf Blutphosphat 1190.
- Wightman (E. P.), **24.I**: Spence-Krauss-Herzberg-Methode für mikrosk. Prüfung v. Papierstoffasern 980. — siehe: Sheppard (S. E.).
- Wightman (E. P.) u. Sheppard (S. E.), **22.II**: Größenfrequenzverteil. v. Silberhaloidteilchen in photograph. Emulss. u. sensitometr. Verh. 2. Mitt. Best. der Größenfrequenzverteilung. 1008.
- , Trivelli (A. P. H.) u. Sheppard (S. E.), **23.II**: Größenfrequenzverteil. v. Silberhaloidteilchen in photograph. Emulss. 3. Mitt. 1071; 4. Mitt. 1268. — IV: Dass. 5. Mitt. Systemat. Bezieh. 347. — **24.I**: Struktur der photograph. Emulss. 1614. — II: Größe- u. Häufigkeitsverteil. v. Halogensilberkörnern in photograph. Emulss. 6. Mitt. Photograph. Dichten 1655.
- Wightman (G. E.), s.: Richter (G. A.).
- Wightman (W. D.), s.: Ranson (S. W.).
- Wignall (H.), siehe: Baddiley (J.); British Dyestuffs Corp.
- Wigner (E.), s.: Mark (H.); Szegvari (A.).
- Wigren (N. I.), **24.II**: Verbb. der Diäthylarsinreihe 307. —  $\alpha$ -Arsonpropionsäure 1077.
- Wigton (G. H.), siehe: Chief Consolidated Mining Co.
- Wiki (B.), **23.III**: Schlafmittel der Barbitursäurereihe. Allylisopropylbarbitursäures Diäthylamin 415.
- Wikner (S. A.), **22.IV**: Herst. v. Straßenteer in Gaswerken 1203. — siehe: Newcastleupon-Tyne & Gateshead Gas Co.
- Wikoff (A. G.), **23.II**: Fabrikat. der Ziegelsteine 319. — IV: Feuerfeste Chamotteprodd. 198. — Flüss.  $\text{CO}_2$  232. — **24.I**: Feuerfeste Prodd. für die Ölraffinerie 1704. — Zündkerzenporzellan 1995. — Anlage zur Erzeug. v.  $\text{O}_2$  durch Verflüssig. 2294.
- Wilber (D. T.), siehe: Nichols (E. L.).
- Wilberz (L.), **24.I**: Pipette mit Aräometer 1569\* D.
- Wilbouchevitch (A.), **23.II**: Serodiagnose des Carcinoms 557.
- Wilbrand (E.), siehe: Plaut (R.).
- Wilbuschewitsch (M.), **22.II**: Kontinuierl. Extrakt. v. Ölen 824\* E.
- Wilcox (H. M.) u. Aix (F. C. L. d'), **22.IV**: Cu 497\* A.
- Wilcoxon (F.), siehe: Meulen (P. A. v. d.); Smith (G. B. L.).
- Wilczewski (F.), siehe: Neumann (B.).
- Wild (A. H.), siehe: Wild (R.).
- Wild (B. D.), siehe: Wild (R.).
- Wild (E.), siehe: Brand (K.).
- Wild (G. O.) u. Liesegang (R. E.), **23.III**: Färbung einiger Quarze 1309. — **24.I**: Farbe des Topases 153. — Farbe des Amethystes u. Berylls 1499.
- Wild (H.), **23.I**: Elektrocapillarkurven in nicht wäss. Lösgg. 1552. — siehe: Baur (E.).

- Wild (J. H.), **23.II**: Rückgewinn. v. Lösungsmitteln 924.
- Wild (R.) u. Wild (A. H.), **23.IV**: Legierr. 877\* E. 944\* E.
- u. Wild (B. D.), **24.I**: Ferrochrom 513\* F. 593\* F.
- Wild (R. C.), **23.II**: Reinigen v. Baumwolle 1120\* E. — **IV**: Dass. 959\* F.
- Wild (W.), siehe: Badische Anilin- u. Sodafabrik; Gaus (W.); West (J.); West's Gas Improvement Co.
- Wilde (B.), **22.II**: Feuertonne 792. — **IV**: Massmühle u. Aufbereit. der Rohstoffe in der Steingutindustrie 366.
- Wilde (F.), **24.II**: Rapidfarbstoffe u. Naphthol AS im Druck 243.
- Wilde jr. (H. D.), **24.II**: Wasserstandhalter 2598.
- Wilde (P. R. de), **23.IV**: Herabminder. der Empfindlichk. v. Nitroglycerin gegen Stoß durch aromat. Nitroderiv. 480.
- Wilde (R.), **23.III**: Belicht. u. Diel.-Konst. eines ZnS-Cu- $\alpha$ -Phosphors 603.
- Wilde & Cie., **23.II**: Druckminderventil 893\* D.
- Wildeman (E. de), **24.I**: Gummilattices für die Industrie 2827.
- Wilder (R. M.), siehe: Boothby (W. M.).
- , Boothby (W. M.), Barborka (C. J.), Kitchen (H. D.) u. Adams (S. F.), **23.III**: Klin. Beobacht. über Insulin 873.
- , Boothby (W. M.) u. Beeler (C.), **22.III**: Stoffwechsel bei Diabetes 443.
- u. Winter (M. D.), **22.III**: Schwelle der Ketogenese 1093.
- Wilderman (M.), **22.II**: Hypochlorite oder Chlorate 859\* F. — **IV**: Dass. 1164\* E. — **23.IV**: Poröser Hartkautschuk 772\* E. — Lösl. Cl- u. O-halt. Metallsalze 714\* Schwz. — **24.I**: Elektrolyt. Zers. v. Alkalisalzen mit Hg-Elektroden 2811\* Schwz.
- Wildhagen & Falk, siehe: Pfirsching Mineralwerke.
- Wildi (S.), siehe: Bamberger (E.).
- Wildish (G. H.), **22.I**: Sb bei Lepra 653.
- Wildman (E. A.), s.: Swan-Myers Co.
- Wildner (H.), siehe: Ditz (H.).
- Wilenska (M.), siehe: Salkind (J.).
- Wilens (G.), siehe: Underhill (F. P.).
- Wiley (J. A.), siehe: Kelley (G. L.).
- Wiley (R. C.) u. Gordon (N. E.), **24.I**: Adsorpt. der Pflanzennähr. durch kolloidale SiO<sub>2</sub> 2002. — Verwertbark. v. adsorb. P 2196.
- Wilhelm, **23.IV**: Best. des H<sub>2</sub> im Generatorgas 127.
- Wilhelm (A.), **23.IV**: Kohlenwassergas 304.
- Wilhelm (F.), **22.II**: Dreirohr-Wärmeaustauschvorr. 121\* D. — siehe: Kohn (M.).
- Wilhelm (J.), **23.I**: Mirion bei Nerven-
- lues 372. — Hormontherapie der sexuellen Impotenz u. Neurasthenie 1242.
- Wilhelm (K.), **22.II**: Dörrvorr. 120\* D.
- Wilhelm (O.), **23.IV**: Auslaugeapp. 43\* D.
- **24.I**: Fe-Mn-Erzlager im unteren Aversertal 1501.
- Wilhelm (R.), **22.IV**: Steigrohr für Gasretorten oder -öfen mit Ausgleichvorr. 338\* D.
- Wilhelmi (A.), **24.II**: Abstichgaserzeuger 111.
- Wilhelmi (J.), **22.I**: Bekämpf. der Simuliidenbrut mittels gelöschten Kalkes 1088. — **III**: Bekämpf. der Fliegenentwicklung auf Müllplätzen 1107. — **IV**: Planktolog. Nachweis pathogener Bakterien des Wassers 129. — **23.II**: Desinfekt. des Wassers mit akt. Chlor 235. — **IV**: Biol.-mikrosk. Wasseranalyse 145. — Desinfekt. des Wassers mit akt. Cl u. tier. Orgg. 818. — **24.I**: Aktiv. Chlor in der Desinfekt. 2462.
- Wilhelmi (O.), siehe: Madelung (W.).
- Wilhelmj (C. M.), **22.IV**: Fehlerquellen bei der Epsteinschen Blutzuckerbest. 1050. — **23.II**: Mikromethode für Nichteisweiß-N 383.
- Wilisch, siehe: Stellawerk.
- Wilisdon (R. W.), siehe: Glossop (W.).
- Wilk (H.), siehe: Meyer (Julius).
- Wilke, **22.I**: E. Knoevenagel 521.
- Wilke (A.), s.: Dampfkessel- u. Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co.
- Wilke (C.), siehe: Holde (D.).
- Wilke (E.), **22.I**: Wäss. CO<sub>2</sub>-Lösigg. 497. — **IV**: Galvan. Lagerelement 748\* Oe. — **23.IV**: Galvan. Element 817\* D.
- Wilke (H.), siehe: Wedekind (E.).
- Wilke (K.), siehe: Cassella (L.) & Co.; Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- u. Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, **23.II**: N-halt. Anthrachinonderiv. 1030\* A.
- Wilke (S. H.), siehe: Applebey (M. P.).
- Wilke-Dörfurt (E.), **24.II**: Fällung des Mg mit Phosphat aus tartrathaltiger Lösg. in Ggw. v. Al 1118. — siehe: Siemens & Halske.
- u. Locher (E.), **24.II**: Papierbrei bei analyt. Filtratt. 2284.
- u. Rhein (U.), **24.II**: Best. des Cu 2284.
- Wilken (D.), siehe: Krauss (F.).
- Wilkendorf (R.), siehe: Schmidt (Erich).
- u. Trénel (M.), **23.I**: Abbau des Nitrotrimethylenglykols 1151. — **24.I**: Aliphat. Nitroalkohole. 2. Mitt. 1171. — **II**: Nitroäthylalkohol 1399\* D.
- Wilkens (K.), **23.II**: Verflüssig. v. C mit Hilfe des elektr. Lichtbogens 727\* D.
- Wilker (A. V.), s.: National Carbon Co.
- Wilkes (R.), siehe: Johnson (C. W.).

- Wilkes (S. H.), **23.IV**: Analyse v. Na-Hydrosulfit 847.
- Wilkie (J. B.), siehe: Lillie (J. A.).
- Wilkin (R. E.), siehe: Olin (H. L.); Wilson (R. E.).
- Wilkins (E. M.), siehe: Menzies (R. C.).
- Wilkins (L.) u. Kramer (B.), **24.I**: K-Gehalt des menschl. Serums 1948.
- Wilkins (S. D.), siehe: Dutcher (R. A.).
- Wilkins (T. R.), **22.III**: Doppellad. bei der Ionisat. durch  $\alpha$ -Strahlen 320. — **23.III**: Multiple Valenz bei der Ionisat. durch  $\alpha$ -Strahlen 1197.
- Wilkinson (E. W.), siehe: Minerals Separation North American Corp.
- Wilkinson (F.), siehe: Kur (E. F.).
- Wilkinson (F. S.), **22.II**: Gußeisen für Gießereizwecke 866.
- Wilkinson (G.), **24.II**: Thermostaten-gasventil für hohe Temp. 2441.
- Wilkinson jr. (H. P.), **24.I**: Best. der flüchtigen Bestandteile in Kohlen 2223.
- Wilkinson (J. A.), siehe: Frankert (M.).
- Wilkinson (J. F.), **23.IV**: Best. v.  $H_3PO_4$  in Phosphaten 794\* A. — siehe: Chal-lenger (F.).
- u. Challenger (F.), **24.II**: Organo-derivv. des Bi. 7. Mitt. Jod- u. Nitro-derivv. v. Triphenylbismutin 26.
- Wilkinson (P. D.), siehe: Gilman (H.).
- Will (E.), **23.IV**: Entschwefel. des Koks- ofengases 895. 896. — siehe: Hofmann (K. A.).
- u. Köster (L.), **23.IV**: Entschwefel. v. Koks ofengas durch akt. Kohle 895.
- Will (E. G.), siehe: Scott (R. D.).
- Will (H.), **22.I**: Beeinfluss. des Sporen- bildungsvermögens der Hefe 52. — Grenztemp. für die Vermehrungs- u. Lebensföh. der Saccharomyceten u. a. 981. — siehe: Abderhalden (E.).
- Willaman (J.), **22.I**: Vocational chemi- stry [160].
- Willaman (J. J.), **22.II**: Sorghumsyrup 1032. — **III**: Darst. v. Insulin 38. — **23.III**: Insulinart aus Pflanzen 1050. — siehe: Anderson (A. K.).
- u. Davison (F. R.), **23.III**: Biochem. v. Pflanzenkrankheiten. 4. Mitt. Unters. v. durch Sclerotinia cinerea zersetzten Pflaumen 160. — **24.II**: Stärke in Hirse- sirup 1521.
- u. Morrow (C. A.), **23.III**: Rosanoff- sches Diagramm v. Aldosezucker 367.
- u. Olsen (A. G.), **23.III**: Bios-Er- fordernis v. Backhefe 567.
- u. Sandstrom (W. M.), **22.III**: Bio- chem. v. Pflanzenkrankheiten. 3. Mitt. Wrkg. v. Sclerotinia cinerea auf Pflaumen 1202.
- u. West (R. M.), **23.I**: Inhaltsstoffe v. Kartoffelknollen 143.
- Willard (C. F.), **22.II**: Entvulkanisieren v. vulkanis. Kautschuk 706\* F.
- Willard (H. H.), siehe: Meloche (C. C.).
- u. Cake (W. E.), **22.II**: Volumetr. Best. v. Sulfid durch Oxydat. zu Sulfat 672.
- u. Fenwick (F.), **23.IV**: Elektrometr. Tit. v. V in Ggw. v. Fe u. Cr 185. — Zweimetall. Elektroden-systeme in der elektrometr. Analyse. 1. Mitt. Systeme, die 2 ungleiche Metalle enthalten 313. — 2. Mitt. Systeme, die aus 2 gleichen Me- tallen bestehen 314. — **24.I**: Elektro- metr. Tit. v. Halogeniden in Gemischen 432; v. S in Sulfiden 433; v. Se in Ggw. v. Te, Fe u. Cu 501; v. Mo mit einem Titanosalz 503. — Zweimetall. Elektro- densystem u. Neutralisationsreaktt. 807.
- u. Hall (D.), **23.II**: Trennung u. Best. des Co 220. 221. — Trennung des Cu mittels der Phenylthiohydantoinsäure 222.
- u. Smith (G. Frederick), **23.I**:  $Mg(ClO_4)_2$  287.
- u. Smith (H. F.), **23.III**: Perchlorate der Alkali- u. Erdalkalimetalle u. des  $NH_4$  892. — Trennung u. Best. v. Na u. Li 78. 764.
- Willard (T. A.) u. Willard Storage Battery Co., **23.II**: Paste für Samm- lerplatten 83\* A.
- Willard Storage Battery Co., siehe: Willard (T. A.).
- Willecox (D.), **24.II**: Schmelzen v. Metall bei 2900° 1849.
- Willecox (O. W.), siehe: American Zeolite Corp.
- Willecox (W. H.), **22.III**: Tödl. As-Ver- gift. 1362. — **23.I**: Gesundheitsschädigg. durch gewerbl. Präparate v.  $As_2O_3$  175.
- Wille (J.), **24.I**: Tetrafin 21, Mittel zur Bekämpf. v. Haus- u. Speicherschäd- lingen 2736.
- Wille (M.), siehe: Marckwald (W.).
- Wille (N.), **22.III**: Phykoerythrin bei den Myxophyceen 1201.
- Willems (E.), siehe: Dustin (A. P.).
- Willems (K.), **23.IV**: Abfüllvorr. 569\* D.
- Willemse (A.), **23.I**: Behandl. der genu- inen Epilepsie mit einer Kombinat. v. Borpräparaten u. Luminal 790.
- Willemse (N. J. M.), **22.II**: Wassergas 830\* F.
- Willers, **24.II**: Lonarit 776.
- Willetts (W. E.) u. Con O-Lite Cor- poration, **23.IV**: Künstl. Steine 362\* A.
- Willey (C. S.), **22.II**: Schmiermittel 224\* A.
- Willey (E. J. B.), **24.I**: App. für volu- metr. Best. des Sn in Nahrungsmitteln aus Weißblechbüchsen 2748.
- Willfroth (E.), siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Willführ u. Wendtlandt, **22.I**: Massen- erkrankk. durch Ratinkulturen 519.



- Willheim (R.), siehe: Singer (G.).
- Williams (A.), siehe: Williams (L. D.).
- u. Williams (L. D.), **24.II**: Best. des  $\text{CH}_4$ -Gehalts v. Grubenluft 2286\* D.
- Williams (A. D.), **22.II**: Entwurf v. Siemens-Martin-Öfen 1128. — Bau des Stahlflamofens 1243. — IV: Entwurf v. Siemens-Martin-Öfen 37, 239. — Regenerativ-Stahlflamöfen 313
- Williams (A. E.), **22.IV**: Zerstör. v. Natronkalkgläsern in Wasser 1054.
- Williams (A. G.), **22.II**: Best. v. Phenanthren 1241. — siehe: Barrett Co.
- Williams (A. H.) u. Ionite Storage Battery Co., **22.II**: Nichtflüss. Elektrolyt für Sammlerbatterien 784\* A.
- Williams (A. M.), **23.I**: Wrkg. des Mediums, in dem sich ein Teilchen bewegt, auf die scheinbare Größe 1534. — IV: Eigenschaften v. Pulvern 320. — siehe: Collins (G. E.); Eastman (E. D.).
- Williams (A. W.), **22.II**: Neutrales Aminoumsulfat 347.
- Williams (C.), siehe: Butler (G. W.).
- Williams (C. E.), **24.I**: An feuerfeste Stoffe für elektr. Öfen zu stellende Anforderungen. 233.
- u. Anderson (A. E.), **23.II**: Best. v. metall. Fe in Eisenschwamm 439.
- u. Hooker Electrochemical Co., **22.IV**: Lösgg. v.  $\text{SbCl}_3$  1008\* A.
- u. Shuck (G. R.), **24.I**: Widerstand granul. Widerstandskohlen 2810.
- u. Sims (C. E.), **22.IV**: Carburier. bei der Herst. v. synthet. Gußeisen 314.
- **23.IV**: Tonerde aus Ton II. — Aufkohlen bei synthet. Gußeisen 650.
- , Sims (C. E.) u. Newhall (C. A.), **24.I**: Einw. v. Sn auf Gußeisen 1259. — II: Entzinnen im elektr. Ofen u. Gewinn. v. synthet. Gußeisen aus verzinn-tem Schrott 886.
- Williams (C. S.), **22.II**: Vulkanisat. mit Hexamethylentetramin, Formaldehydanilin u. Aldehydammoniak 531.
- Williams (D. W.), siehe: Warren (G. R.).
- Williams (E. C.), **24.II**:  $\text{SiO}_2$ -Gel als techn. Adsorptionsmittel 381. — siehe: Somerville (P. G.).
- Williams (E. C. P.), **24.I**: Konstanz der chem. Zs. des Blutes während der Schwangerschaft 1819.
- Williams (E. H.), siehe: Kunz (J.).
- Williams (E. J.), **22.II**: Vorlage für Vakuumdestst. 354. — Waschpulver 758\* E.
- Williams (F. A.), siehe: Partington (J. R.).
- Williams (G.), siehe: Amos (A.); Howat (W. L.); Sudborough (J. J.).
- Williams (G. A.) u. Ferguson (J. B.), **23.I**: Diffus. v. H u. He durch Quarzglas 285. — **24.I**: Löslichk. v. He u.  $\text{H}_2$  im erhitzten Quarzglas u. dessen Durchlässigk. 2666.
- Williams (Glen L.), **23.IV**: Rostentfernungsmittel 151\* A. — siehe: Rex Products & Mfg. Co.; Williams (Randall) Co.
- u. Campbell (H. W.), **22.II**:  $\text{NH}_3$  aus Nitriden 511\* A.
- Williams (H.), **24.I**: Korross. v. Stählen durch Seewasser 2627. — siehe: Singleton (W.).
- Williams (H. E.), **22.I**: Wrkg. der Thiocyanate auf Cellulose 257.
- Williams (H. E.), **23.IV**: Korros. in Gasleitt. 748.
- Williams (H. G. E.), siehe: Wallis (M. R. L.).
- Williams (H. M.), siehe: Electrol Mfg. Co.; General Motors Research Corp.
- u. Electrol Mfg. Co., **22.IV**: Sammlerbatterien 420\* A.
- u. Terry (T. B.), **23.II**: Verss. mit elektr. hergestelltem Fe 323. — IV: Schmelzen v. Gußeisen im rotierenden Booth-Ofen 649.
- Williams (Ira), **24.I**: Se in Gummi-mischsch. 1279. — II: Plastizit. v. Gummi 2089.
- u. Beaver (D. J.), **24.I**: Therm. Veränderr. während der Vulkanisat. 1277, 2830.
- Williams (J.), **22.II**: Werteinheiten bei Kalidüngemitteln 435.
- Williams (J. A.), **23.IV**: Eisen u. Stahl 326\* A. — siehe: White (F. L.).
- Williams (J. F.), **23.II**: Best. des Fe in pharmazeut. Zubereit. 1200.
- Williams (J. G.), **22.IV**: Natrium-, Kalium- u. Ammoniumphosphate 1164\* E.
- **23.IV**: Lösl. Phosphate 852\* F.
- Williams (J. L.), siehe: Hirsch (E. F.).
- u. Bagen (J. A.), **24.II**: Harnsäuregehalt der Amniosflüss. beim Menschen 2179.
- Williams (J. R.) u. Swett (M.), **22.IV**: [H<sup>+</sup>]-Studien an dest. Wasser u. Lösgg. für intraven. Anwend. 779.
- Williams (John R.), **23.III**: Insulin bei schwerer Diabetes 873.
- Williams (J. W.) u. Daniels (F.), **24.II**: Spezif. Wärme organ. Flüss. bei erhöhter Temp. 13. — Unregelmäßigkk. in spezif. Wärmen organ. Flüss. 1664.
- Williams (L. D.), siehe: Williams (A.).
- u. Williams (A.), **22.IV**: Gasanalyse 742\* F.
- Williams (L. H.), siehe: Drakeley (T. J.).
- Williams (M.), siehe: Gardner (J. A.).
- Williams (O. H.), **24.I**: Kautschukmassen 2211\* E.
- Williams (P.), siehe: Seligman (R.).
- Williams (P. N.), siehe: Pratt (D. D.); Robinson (R.); Salway (A. H.).
- Williams (P. T.), siehe: Minerals Separation North American Corp.
- Williams (Randall) Co. u. Williams

- (G. L.), **24.II**: Rost- u. Fettentfernungsm. 1510\* A.
- Williams (R. C.), **23.IV**: Baustoffe 97\* E.
- Williams (R. E.), siehe: Hecht (S.).
- Williams (R. J.), **24.I**: Schreiben v. „Elektronen“-Formeln 529. — siehe: Adams (C. E.).
- u. Truesdail (R. W.), **23.III**: Ionisat. der Alkohole 480.
- Williams (R. R.), siehe: International Electric Co.; Mann (M. D.).
- u. Western Electric Co. Inc., **22.IV**: Isoliermasse 621\* A. — Plast. Massen 1107\* E. — **23.II**: Kautschukmassen 1156\* A.
- Williams (Robert R.), **22.I**: Vitamine. 3. Mitt. 586. — Vitamine vom Standpunkt der Strukturchem. 704. — siehe: Brill (H. C.).
- Williams (R. S.), siehe: Hall (W. T.).
- u. Homerberg (V. O.), **24.II**: Warum Ätzmittel Stahl spröde machen 112. — Einfl. der Erwärm. auf die Mikrostruktur v. 60—40 Messing 234. 1267.
- Williams (R. T. D.), siehe: Avery (D.); Electrolytic Zinc Co. of Australasia.
- Williams (S. R.), **24.II**: Atomtheorie u. Magnet. 580.
- Williams (T. B.), siehe: Manwaring (W. H.).
- Williams (T. G.), siehe: Bredig (G.).
- Williams (V. H.), siehe: Findlay (A.).
- Williams (W. D.), siehe: Hinkel (L. E.).
- Williams (W. E.) u. Worsnop (B. L.), **22.III**: Absorpt. der X-Strahlen 1183.
- Williams (W. L.), **22.II**: Austral. Rübenzuckerindustrie 150.
- Williams (W. M.) u. Haynes (T. H.), **22.II**: N-Verbb. aus  $N_2$  enthaltenden Gasgemengen 510\* E.
- Williams (W. W.), siehe: Cock (R. B.).
- Williamson (C. S.) u. Mann (F. C.), **23.IV**: Physiologie der Leber. 5. Mitt. Bedeut. der Leber bei Chlf.- u. P-Vergiftt. 1106.
- Williamson (E. D.), **22.IV**: Änder. physik. Eigenschaften durch Druck 98. — Kühlen des Glases 234. — siehe: Adams (L. H.).
- Williamson (F. S.), **23.III**: Bas. Cr-Sulfate 354. — Bas. Al-Sulfat 1596. — **24.I**: Bas. Kupfersulfat 879. — II: Na-Alizarat u. Al 1793.
- Williamson (H. S.), **22.IV**: Wrkg. v. Holz auf photograph. Platten 279.
- Williamson (R. C.), **23.III**: Ionisat. v. K-Dampf durch Licht 1304. — **24.I**: Dass. 855. — II: Analyse v. Resonanzkurven im K-Dampf 2005.
- Williamson (R. V.), siehe: Mathews (J. H.).
- Williamson (W.), s.: Shackell (L. F.).
- Willig (E.), siehe: Küster (W.).
- Willing (A.), **23.IV**: Bürettenaufsatz für Druckluft 73.
- Willing (H.), siehe: A.-G. Charlottenhütte.
- Willinger (J.), **24.II**: [H] im Pflanzenfresserharn 70.
- Willis (A. H.) u. National Foundry Co., **22.IV**: Gießen v. Stahl 1134\* A.
- Willis (L. G.) u. Carrero (J. O.), **24.II**:  $N_2$ -haltige Düngemittel u. Entwickl. v. Chlorose im Reis 2695.
- Willis (N. E.), **23.II**: Klären v. gebrauchten Ölen 1004\* E.
- Willison (W. W.), siehe: Thermokept Products Corp.
- u. Thermokept Products Corp., **23.II**: Gemüsebehandl. vor Büchsen-einfüll. 1194\* E.
- Willkie (H. F.), **23.IV**: Lösungsmittel für Celluloseester 924. — siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **22.II**: Homogene Massen 487\* A. — Firnis 996\* A. — **23.II**: Ameisensäuremethylester 743\* A. — IV: Emaillelack aus Celluloseestern 211\* A. — Celluloseesterlösigg. 212\* A.
- Willmann (K.), **22.I**: Natürliche Eisenoxydhydrate 532.
- Willmer (H.), **22.II**: Emaille zur Bekleid. der schädlichen Flächen v. Kolbendampfmaschinen 1079\* D.
- Willows (R. S.), **22.I**: Theorie der Fällung disperser Systeme 841.
- Willows (Richard Smith), Pollitt (F. T.) u. Leach (T.), **23.II**: Erzeug. v. Mustern auf Baumwolle 1065\* A.
- Wills (A. P.) u. Hector (L. G.), **24.II**: Magnet. Suszeptibilit. v.  $O_2$ ,  $H_2$  u. He 284.
- Wills (H. S.), **24.I**: Kautschukmassen 450\* E.
- Willson (T. L.), **23.IV**: Doppelsuperphosphate 872\* Oe.
- Willstätter (R.), **22.II**: Best. kleiner Fe-Mengen als Rhodanid 358. — Formaldehyd aus  $C_2H_4$  1171\* D. — **23.I**: Isolier. v. Enzymen 1092. — **24.I**: Dass. 1389. — II: Synthese des Psicains 1202. — siehe: Abderhalden (E.); Kuhn (R.); Zellstoffabrik Waldhof.
- u. Berner (E.), **23.III**: Hydrolyse des Scopolamins 232.
- u. Csányi (W.), **22.I**: Emulsion 469.
- u. Duisberg (W.), **24.I**: Trichlor- u. Tribromäthylalkohol 38.
- , Duisberg (W.), Callsen (J.) u. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., **23.IV**: Carbaminsäuretrichloräthylester 661\* A.
- , Graser (J.) u. Kuhn (R.), **23.I**: Invertin. 3. Mitt. 352.
- u. Grassmann (W.), **24.II**: Pflanzl.

- Proteasen. 1. Mitt. Aktivier. des Pains durch HCN 1802.
- Willstätter (R.) u. Heiss (H.), **24.I**: Konstit. des Purpurogallins 180.
- , Kalb (L.) u. Miller (G. v.), **22.III**: Redukt. v. Lignin u. Kohlenhydraten mit HJ u. P 1288.
- u. Königsberger (F.), **23.III**: Acetonverbb. v.  $\alpha$ -Oxysäuren 1610.
- u. Kraut (H.), **23.I**: Hydrate u. Hydrogele. 1. Mitt. Tonerdehydrate 637. — **III**: Dass. 2. Mitt. Tonerde-Gel der Formel  $\text{Al}(\text{OH})_3$  186. — **24.I**: Dass. 3. Mitt. Wasserarme Tonerdehydrate 624. — **II**: Dass. 5. Mitt. Hydroxyde u. ihre Hydrate in Tonerdegelen 811.
- , Kraut (H.) u. Fremery (W.), **24.I**: Hydrate u. Hydrogele. 4. Mitt. Zinnsäuren 625. — **II**: Dass. 6. Mitt. Einfache Zinnsäuren 2126.
- , Kraut (H.) u. Wenzel (E.), **24.I**: Invertin. 6. Mitt. Enzymadsorpt. 1. Mitt. 2155.
- u. Kuhn (R.), **22.I**: Elution v. Saccharase u. Maltase aus ihren Adsorbaten 205. — **23.I**: Spezifit. der Enzyme. 1. Mitt. Theorie der Zeitwertquotienten 1128. — 2. Mitt. Saccharase- u. Raffinasewrkg. des Invertins 1129. — Maßeinheiten der Enzyme 1330. — **III**: Spezifit. der Enzyme. 3. Mitt. Affinit. der Enzyme zu stereoisomeren Zuckern 315. — 5. Mitt. Hefe- u. Takasaccharase 1173. — **24.II**: Dass. 6. Mitt. Einfl. stereoisomerer Zucker, nicht spaltbarer Kohlenhydrate u. Glucoside auf Wirksamkeit des Hefeinvertins 343.
- , Kuhn (R.) u. Sobotka (H.), **23.III**: Spezifit. der Enzyme. 4. Mitt. Einheitl. Natur der  $\beta$ -Glucosidase des Emulsins 1172. — **24.II**: Dass. 7. Mitt. Maltase. 5. Mitt. Relative Spezifit. der Hefemaltase 344.
- u. Memmen (F.), **23.III**: Pankreasenzyme. 4. Mitt. Stalagmometr. Best. der lipat. Tributyrinhydrolyse 1171. — **24.I**: Dass. 6. Mitt. Wrkg. der Pankreaslipase auf verschied. Substrate 2274; 7. Mitt. Magenlipase u. Pankreaslipase 2276.
- , Memmen (F.) u. Königsberger (F.), **24.II**: Pankreasenzyme. 8. Mitt. Leberesterase u. Pankreaslipase: stereochem. Spezifit. der Lipasen 1805.
- u. Oppenheimer (G.), **22.I**: Lactasegehalt u. Gärvermögen v. Milchezuckerhefen 582. — **III**: Emulsin. 2. Mitt. 1201.
- u. Pollinger (A.), **23.III**: Peroxydase 452.
- , Pollinger (A.), Madinaveitia (A.) u. Kuhn (R.), **24.I**: Peroxydase. 4. Mitt. Peroxyd. Wrkg. der Oxyhämoglobine 64.
- Willstätter (R.) u. Racke (F.), **22.I**: Invertin. 1. Mitt. Lösg. des Invertins aus der Hefe 200. — **III**: Dass. 2. Mitt. 56.
- , Schneider (K.) u. Kuhn (R.), **24.I**: Invertin. 5. Mitt. 2153.
- u. Seitz (F.), **23.III**: Hydrier. arom. Verbb. mit Pt. 6. Mitt. Hydrier. des Naphthalins 378. — **24.I**: Dass. 7. Mitt. Mit Pt-Mohr dargestelltes Dekahydronaphthalin 2429.
- u. Sjöberg (K.), **24.II**: Zn- u. Cu-Verbb. des Phäophytins 1801.
- u. Sobotka (H.), **23.I**: Vergleich v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glucose in der Gärung 463. — Auswählende Gärung v. Zuckergemischen 464. — Auswählende Gärung mit galaktosegewöhnten Hefen 464.
- , Straub (W.) u. Hauptmann (A.), **23.I**: Voluntal 1196.
- u. Waldschmidt-Leitz (E.), **22.II**: Alkalimetr. Best. v. Aminosäuren u. Peptiden 303. — **23.I**: Pankreaslipase. 2. Mitt. 1135. — **II**: Alkalimetr. Best. v. Mg- u. Ca-Salzen 605. — **24.I**: Pankreasenzyme. 5. Mitt. Enterokinase u. trypt. Wrkg. der Pankreasdrüse 1683. — **II**: Ricinuslipase 51.
- , Waldschmidt-Leitz (E.) u. Hesse (A. R. F.), **23.III**: Pankreasenzyme. 3. Mitt. Pankreas-Amylase 77.
- , Waldschmidt-Leitz (E.) u. Memmen (F.), **23.I**: Best. der pankreat. Fettspalt. 1133.
- u. Wassermann (W.), **23.I**: Invertin. 4. Mitt. 606.
- , Wolfes (O.) u. Maeder (H.), **23.IV**: Tropinonmonocarbonsäureester 595\* A. — **24.I**: Synth. des natürl. Cocains 2144. — **II**: Dass. 49.
- Wilmanns (R.), **22.I**: Harnstoffgehalt des Blutes bei aliment. Intoxik. 69.
- Wilman (K.), siehe: Beringer (K.).
- Wilmers (J.), siehe: Bethe (A.).
- Wilmersdorf (A.), siehe: Meisenheimer (J.).
- Wilmott (A. J.), **22.I**: Pflanzenassimilat. u. -respirat. 14. Mitt. Assimilat. durch in verd. Lösgg. v. Dicarbonaten u. Säuren untergetauchte Pflanzen 51.
- Wilms (I.), siehe: Roth (W. A.).
- Wilot (Y.), **23.IV**: Verwert. der Theorie in der Praxis des Färbens 881. — **24.I**: Dass. 2740.
- Wilsdon (B. H.), **23.I**: Bodenfeuchtigk. 1. Mitt. 478.
- u. Ali (B.), **24.I**: Stickstoffbind. in trockenen Klimaten 2003.
- Wilser (J.), **22.I**: Grundriß der angewandten Geologie [76].
- Wilsey (R. B.), **23.I**: Gestreute Röntgenstrahlen bei der Röntgenphotographie 568. — **24.II**: Krystallstruktur v. AgJ 796. — Messung der Wrkg. v. Ver-



- stärkerschirmen für Röntgenstrahlen 2599.
- Wilson (A. B.), **22.II**: Fehler im Stahl, die ihren Ursprung im Barren haben 320. — Fehler im Stahl, die während der Fabrik. auftreten 320.
- Wilson (A. D.), **22.II**: Al-Bronzeguß 382.
- Wilson (C. A.), siehe: Smith jr. (J. H.).
- Wilson (C. H.), siehe: Baxter (G. P.).
- Wilson (C. N.), **22.IV**: Wiedergewinn. der bei der Entfett. v. Wolle benutzten Lösungsmittel 271\* A.
- Wilson (C. P.), **24.I**: Citronensäure 962. — siehe: California Fruit Growers Exchange.
- Wilson (C. T. R.), **24.I**:  $\alpha$ -Teilchenbahnen 7. — Unterss. v. X-Strahlen u.  $\beta$ -Strahlen nach der Nebelmethode. 1. Mitt. X-Strahlen 1148; 2. Mitt.  $\beta$ -Strahlen 1149. — II: Elektronenrückstoß bei Beugung v. Röntgenstrahlen 582.
- Wilson (D.), siehe: Ingold (C. K.).
- Wilson (D. C.), siehe: Hubbard (R. S.).
- Wilson (D. W.), **22.II**: Wärmebilanz eines Hochofenwinderhitzers 519.
- Wilson (D. Wright), **23.III**: Spontane Krystallisat. v. Bence-Jones-Eiweiß 1042. — Pyrimidin-Stoffwechsel 1047. — IV: Best. v. freiem Amino-N in Proteinen 565. — Best. v. Amino-N in Verbb., die auf  $\text{HNO}_2$  langsam reagieren 565. — siehe: Bayne-Jones (S.); Hooker (D. R.). — u. Adolph (E. F.), **22.I**: Verteil. v. Nichtprotein-N im Blut v. Süßwasserfischen 597. — u. Plass (E. D.), **22.II**: Kreatin u. Kreatinin im Gesamtblut u. Plasma 502.
- Wilson (E.) u. Herroun (E. F.), **24.I**: Elektr. Leitföh. v. Magnetit 2072.
- Wilson (E. B.), **23.III**: Elektr. Leitföh.: Hallsche Theorie u. Perkinsches Phänomen 1499. — **24.II**: Coulombsches Gesetz u.  $\text{H}_2$ -Spektr. 2449.
- Wilson (E. R.), siehe: Grant (G. B.).
- Wilson (F. E.), siehe: Baillie (W. L.).
- Wilson (F. J.) u. Burns (R.), **22.III**: Reakt. der Thiosemicarbazone. 1. Mitt. Einw. v. Halogenverbb. 1162. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Einw. v.  $\alpha$ -Halogen-säureestern 145. — Hopper (I. V.) u. Crawford (A. B.), **22.III**: Einw. v. Aminen auf Semicarbazone. 1. Mitt. Darst. eines opt. akt. Semicarbazids 1162. — u. Hyslop (W. McN.), **24.I**: Anwend. der Grignardschen Reakt. auf Acetylenverbb. 1. Mitt. Diacetylglykole 2092. — II: Dass. 2. Mitt. 1918. — u. Macaulay (R. M.), **24.II**: Stereoisomere Semicarbazone 29. — u. Pickering (E. C.), **23.I**: Derivv. des Semioxamazids. 1. Mitt. Keton-semioxamazone 1224. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 660.
- Wilson (G. A.), siehe: Pickup (J. H.).
- Wilson jr. (G. A.) u. Carolina Pavement Co., **22.II**: Verwert. bituminöser Massen 223\* A.
- Wilson (G. B.), siehe: Mahin (E. G.).
- Wilson (G. S.), siehe: Topley (W. W. C.).
- Wilson (H.), **22.II**: Sauerstoffacetylenhochtemperaturofen 624. — IV:  $\text{H}_2\text{O}_2$  551. — **24.I**: Feuerfeste Steine unter Druck bei hoher Temp. 1852. — siehe: Sims (C. E.). — Bennett (A. L.) u. Heath (F. T.), **24.I**: Kaolin u. Feldspat 1168.
- Wilson (H. A.), **23.I**: Streuung v.  $\beta$ -Strahlen 10. — III: Elektrizit. in Flammen 1592. — Verhältnis v. Masse zu Gewicht für Bi u. Al 1636. — **24.I**: Dass. 850. — Beweg. v. Elektronen in Gasen 2492. — II: Theorie der Thermoionen 1433. — siehe: Fry (F. B.); Noyes (A. A.). — u. Bryan (A. B.), **24.II**: Leitföh. v. Flammen für Wechselströme 439.
- Wilson (H. C.), **23.I**: Wrkg. v.  $\text{CO}_2$  u. Essigsäure auf den osmot. Druck des Hämoglobins 1628.
- Wilson (H. F.), **22.I**: Rectale Anwend. v. Brechweinstein bei Bilharziasis 658.
- Wilson (H. T.), siehe: Brant (P.).
- Wilson (I. F.), **22.II**: Zus. der Schlacke bei der Stahlbereit. nach dem bas. Offenherdverf. 256.
- Wilson (J.), siehe: Pease & Partners.
- Wilson (J. A.), **22.IV**: Herricht. v. Haut zur Gerbung 974. — **24.II**: Reißfestigk. u. Dehnung 2000. — Copeland (W. R.) u. Heisig (H. M.), **22.II**: Schlammaktivier. 785. — **23.IV**: Entwässern v. aktiv. Schlamm 1022. — u. Daub (G.), **22.II**: Beizen 1119. — IV: Dass. 1071. — **24.II**: Einfl. langer Berühr. v. Kalbfell mit gesätt. Kalkwasser 1545. — u. Gallun jr. (A. F.), **23.IV**: Minimalpunkte des prallen Zustandes bei Kalbsblöße 70. — Best. des Schwellungsvermögens v. Gerbebrühen 513. — **24.I**: Pankreatin als Enthaarungsmittel 2050. — II: Chem. u. Bequemlichk. 143. — u. Kern (E. J.), **22.II**: Best. des Gerbstoffes 293. — Wilson-Kernsches Verf. zur Gerbstoffunters. 293. — Farbwert einer Gerbbebrühe eine Funktion der  $[\text{H}^+]$  833. — Veränder. der Acidit. u. Diffus. v. Gerbbebrühen in Gelatinegel 833. — IV: Farbwert der Gerbbebrühen als eine Funktion der  $[\text{H}^+]$  1048. — **23.I**: Zwei Formen der Gelatine u. ihre isoelekt. Punkte 457. — II:  $[\text{H}^+]$  u. Unters. pflanzl. Gerbemittel 881. — **24.I**: Punkte geringster Schwellung v. aschefreier Gelatine 1546. — u. Vollmar (C. J.), **24.II**: Bakterien in Gerbereiweichwässern 1545.
- Wilson (J. B.) u. Sale (J. W.), **23.IV**:

- J. H.), Lösungs-  
mittel zur Extrakt. v. Vanille-  
schoten 955. — **24.II**: Dass. 2. Mitt. 252.
- Wilson (J. H.), **24.I**: Vork. v. Carnotit  
in der Nähe v. Denver. 2577.
- Wilson (J. K.), siehe: Lyon (T. L.).
- Wilson (J. L.), **24.II**: Dest. v. Flüss.  
2220\* E.
- Wilson (J. Mc N.), **22.II**: Präparat zum  
Reinigen u. Anstreichen 747\* A. —  
siehe: Wilson-Imperial Co.
- Wilson (J. R.), **23.IV**: Schwarzfärben v.  
Federn 728.
- Wilson (J. W.), **22.III**: Photosynthese  
u. Bldg. v. Vitamin A in Pflanzen 442. —  
siehe: Mitchell (P. H.).
- Wilson (L.), **22.I**: Struktur der Hg-  
Linie  $\lambda$  2536 624.
- Wilson (L. A.), siehe: Goodwin (H. M.).  
— u. Richards (C. R.), **23.II**: Luft-  
Dampfgemische 445.
- Wilson (L. J.), siehe: Courtaulds Ltd.
- Wilson (M. L.), siehe: Haworth (R. D.).
- Wilson (M. Mc G.), **22.II**: Therapeut.  
Entfettungsmittel 1250\* A.
- Wilson (M. T.), siehe: Dickson (W. H.).
- Wilson (N. R.), siehe: Shirk (D. A.).
- Wilson (O.), **22.II**: Öle u. Fette in Süd-  
amerika 757. — **IV**: Mineralien, Erden  
u. Tone des latein. Amerika 492. —  
**24.II**: Gummis u. Harze des latein.  
Amerika 2428.
- Wilson jr. (O. G.), siehe: Parsons (L. W.).
- Wilson (R. B.), siehe: Dimm (B. F.).
- Wilson (R. E.), **22.IV**: Feuchtigkeits-  
kontrolle mit  $H_2SO_4$ -Lösigg. 98. — **23.**  
**IV**: Mechan. der Korros. v. Fe u. Stahl  
100. 799. — siehe: Fortsch (A. R.);  
Goodyear Tire & Rubber Co.;  
Lewis (W. K.); McCullough (E. W.);  
Parsons (L. W.).
- u. Bahlke (W. H.), **24.I**: Paraffin-  
KW-stoffe 1709.
- u. Barnard (D. P.), **22.II**: Konden-  
sationstempp. v. Gasolin- u. Kerosin-  
Luftgemischen 49. — Ausnutzbare Ge-  
samtwärme v. Motorbrennstoffen 49. —  
**IV**: Mechan. des Schmierens 969.
- u. Davis (H. S.), **24.II**: Messung der  
relativen Absorptionskraft gasabsorbie-  
render Öle 780.
- u. Fuller (E. W.), **22.III**: Reakt. v.  
Phosgen mit Benzol u. m-Xylol in Ggw.  
v.  $AlCl_3$  497.
- , Fuller (E. W.), Schur (M. O.),  
Macallum (A. D.) u. Ronneberg (C.  
E.), **23.III**: Beschleunig. der Hydrolyse  
v. Senfgas durch alkal. kolloidale Lösigg.  
534.
- , Fuller (E. W.), Schur (M. O.) u.  
Youtz (M. A.), **23.III**: Löslichk. u.  
spezif. Anteil der Hydrolyse v. Senfgas  
in Wasser 535.
- u. Fuwa (T.), **23.I**: Feuchtigkeits-  
gleichgew. verschied. Stoffe 1382.
- Wilson (R. E.) u. Hall (F. P.), **23.IV**:  
Messung der Plastizit. v. Tonteigen 53.  
— **24.I**: Bildsamk. v. Tonschlicker 1252.
- , Hasslacher (C. A.) u. Masterson  
(E.), **23.IV**: Entfernen kleiner Mengen  
CO aus Gasen 633.
- , Mc Adams (W. H.) u. Seltzer (M.),  
**22.II**: Fließen v. Flüss. durch Röhren  
1157.
- , Parsons (L. W.) u. Chisholm (S. L.),  
**23.IV**: Erdalkalipermanganate 196\* A.  
— u. Pittsburgh Plate Glass Co.,  
**22.II**: Bleiarsenat 127\* A.
- u. Ross (W. B.), **23.IV**: Gelatinie-  
rungsp. v. Leim 497.
- u. Wilkin (R. E.), **24.I**: Lösungs-  
refraktionszahl zur Best. v. Öl in Wachs  
1881.
- u. Wylde (E. P.), **23.IV**: Dampf-  
druck v. flücht. Lösungsmitteln 964.
- u. Youtz (M. A.), **23.III**: Diffus. in  
der organ. Elektrochem. 517.
- Wilson (R. S.), siehe: Fenger (F.).
- Wilson (Samuel) u. McCrosky (C. R.),  
**22.I**: Polymorphe Umwandl. v.  $Sb_2S_3$   
1097.
- Wilson (S. J.), **22.II**: Best. v. Na im  
Serum ohne Pt-Schalen 849.
- Wilson (S. H. J.), **24.II**: Wrkg. v. Kalt-  
reck. u. Anlassen auf niedrige Zinn-  
bronze 114. 1267.
- Wilson (T. A.), siehe: Noyes (W. A.).
- Wilson (W.) u. Western Electric Co.  
Inc., **22.IV**: Thermion. akt. Masse  
418\* A.
- Wilson (W. C.), siehe: Adams (R.);  
Bacon (G. C.).
- u. Adams (R.), **23.III**: Ringschlüsse  
aus m- u. p-Derivv. des Benzols. Äther  
des Resorcins u. m-Aminophenols 1567.
- Wilson (W. H.), **22.I**: Kostfaktor bei  
Pellagra 586.
- Wilson (W. J.), **24.II**: Redukt. v. Sul-  
fiten durch Bakterien in Medien, die ein  
vergärbare Kohlenhydrat u. Metallsalze  
enthalten 2173.
- Wilson & Co., **24.II**: Eingepökeltes  
Fleisch 2098\* E. — s.: Kurk (F. W.).
- u. Hechler (V.), **24.II**: Behandl. v.  
Oleomargarin 1988\* A.
- Wilson Brothers Bobbin Co. u. Bone  
(S. C.), **22.IV**: Vegetabil. Kohle 649\* E.
- Wilson-Hughes (A.), siehe: Dyche-  
Teague (F. C.).
- Wilson-Imperial Co. u. Wilson (J.  
Mc N.), **24.I**: Reinigungsmittel für An-  
striche 2641\* A.
- Wiltner (F.), **22.I**: Seifenfabrikat. [112].
- Wilton (N.), **22.IV**: Reinigung v. rohem  
( $NH_4$ )<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 27\* A.
- Wilton (T. O.), Chemical Enginee-  
ring u. Wilton's Patent Furnace Co.,  
**22.II**: Entwässern u. Dest. v. Teer 165\* F.

- **23.IV**: Entwässern, Dest. u. Spalten v. Teeren 839\* E.
- Wilton's Patent Furnace Co., siehe: Wilton (T. O.).
- Wimberger (I.), siehe: Mocha Mfg. Co.
- Wimmer (G.), siehe: Krüger (W.).
- Wimmer (K. H.), **22.II**: Schaumpulver 160\* D. — **23.II**: Entzieh. des Kaffees aus rohen unzerkleinerten Kaffeebohnen 52\* Oe.
- u. Hydrogenated Oil Co., **22.IV**: Katalysatoren 579\* A.
- Wimmers (K.), siehe: Oehme (C.).
- Winandy (P.), **23.II**: Beurteil. des Leders auf Grund der Dichte 544.
- Winch (H. J.) u. Chandratreya (V. L.), **22.IV**: Volumetr. Best. v.  $\text{TiO}_2$  in Bauxit 109.
- Winchell (A. N.), **22.I**: Racewinit 930. — **24.I**: Amphibolgruppe 2872. — siehe: Schmidt (E. G.).
- u. Miller (E. R.), **22.III**: Staubfall 1920 1250.
- Winchester (H. B.), siehe: Bell (F. W.); Mc Campbell (C. W.).
- Winchester (J.), s.: Hazeldine (C. E.).
- Winchester Repeating Arms Co., siehe: Gravely (J. S.); Olaneta (H. de).
- Winckel (M.), **24.I**: Bananenindustrie 2839. — **II**: Trockenindustrie u. chem. Industrie 1968.
- Windaus (A.), **23.III**: Beziehh. zw. Cholesterin u. Gallensäuren 1088. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Bandte (G.), **23.III**: Digitalinum verum 1368.
- u. Bohne (A.), **24.I**: Hyoglykodesoxycholsäure u. Hydodesoxycholsäure 1042.
- , Bohne (A.) u. Schwarzkopf (E.), **24.II**: Chenodesoxycholsäure 2764.
- , Bohne (A.) u. Schwieger (A.), **24.II**: Digitalinum verum. 2. Mitt. 2050.
- u. Brunken (J.), **24.II**: Stigmasterin 2756. — Sitosterin 2756. — Sterin der Scopolia wurzel 2757.
- , Dalmer (O.), Schreiterer (H.), Hupe (R.) u. Köcher (H.), **24.II**: Deriv. des ac.-Tetrahydro- $\beta$ -naphthylamins 2652.
- , Dörries (W.) u. Jensen (H.), **22.I**: Aus Imidazolen bereitete Bis-[acylamino]-äthylenderivv. 275.
- u. Ehrenstein (M.), **23.I**: Therm. Zers. einiger Dicarbonsäuren 831.
- , Grimmel (H.), Staden (A. v.), Lüders (H.) u. Seng (R.), **22.I**: Cholesterin 505.
- u. Großkopf (W.), **23.I**: Ergosterin der Hefe 543.
- u. Hückel (W.), **23.I**: Anwend. der Spannungstheorie auf Cholesterin 850.
- , Hückel (W.) u. Reverey (G.), **23.I**: Therm. Zers. hydroaromat. Dicarbonsäuren 657.
- Windaus (A.), Klänhardt (F.) u. Reverey (G.), **23.I**: Abbau hydroaromat. Säuren der Glutarsäurereihe 308.
- , Klänhardt (F.) u. Weinhold (R.), **23.III**: Spaltung racem. Alkohole in ihre opt. akt. Komponenten 153.
- u. Langenbeck (W.), **23.I**: Verh. aus Imidazolen bereiteter Bisbenzoyl-aminoäthylenderivv. gegenüber Säureanhydriden 327. — Nitroimidazolecarbonsäure 1177.
- u. Riemann (T.), **23.III**: Überführ. v. Koprosterin in Isolithobilinsäure 156.
- , Rosenbach (A.) u. Riemann (T.), **24.I**: Gliederzahl des Ringes 2 im Cholesterin u. in Gallensäuren 202.
- u. Schiele (H.), **23.I**: Verh. aromat. Oxyaldehyde 1501. — **III**: Konstit. des Colchicins 673.
- , Schiele (H.) u. Bredenbeck (W.), **24.II**: Konstit. des Colchicins 2164.
- u. Weil (K.), **22.III**: Digitonin u. seine Abbauprodukt. 1047.
- u. Weinhold (R.), **23.III**: Additionsverb. des Digitonins 152.
- Windelband (P.), s.: Bodenstein (M.).
- Winderlich (R.), **22.III**: Chem. Schülerverss. 950. — **23.III**: Roter P 801.
- Windhausen (O.), siehe: Fricke (R.).
- Windheuser (C.), siehe: Morgen (A.).
- Windholz (F.), **23.IV**: Aufkleben mikrosk. Schnitte mittels Wasserglas 380.
- Windisch (H.), siehe: Hahn (F. L.).
- Windisch (K.), siehe: Bockmühl (M.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Windisch (R.), **23.II**: Unters. des  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  944. — **24.I**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  235.
- Windisch (W.), **22.II**: Malze aus Gersten heuriger Ernte 40. — Zeanin zur Bierbereitung. 447. — Verh. der Rohfruchtmaterialien bei der diastat. Lösg. u. Verzucker. 708. — **IV**: Rohfruchtverarbeitung. 1107. — **23.II**: Arbeit des Maischefilters bei der Rohfruchtverarbeitung. 266. — **IV**: Dekfa-Gries 212. 213. — Feuchtes Malz 250. — Wassergehalt des Malzes 250. — Cellulosegär. 465. — **24.I**: Verzuckerungszeit u. die heurigen Malze 2833. — **II**: Zu niedrige Vergär. u. deren Bekämpf. 120.
- , Dietrich (W.) u. Beyer (A.), **23.IV**: Stärkeverflüssigende Funktion der Malzdiastase 252.
- , Dietrich (W.) u. Kolbach (P.), **22.II**:  $[\text{H}^+]$  in der Brauerei 448. 1179. — **IV**: Dass. 4. Mitt. 1017.
- , Dietrich (W.), Kolbach (P.) u. Caspary (A.), **23.II**: Best. der diastat. Kraft 46.
- , Dietrich (W.), Kolbach (P.) u. Rust (O.), **23.II**:  $[\text{H}^+]$  in der Brauerei. 5. Mitt. Charakterisier. der Aciditäts-



- verhältnisse v. Würzen durch  $pH$ -Kurven u. Zustandsdiagramme 927.
- Windisch (W.), Dietrich (W.) u. Mehltitz (A.), **23.IV**: Elektrolytfäll. v. Eiweißkörpern, Dispersitätsgrad u. fraktion. Ultrafiltrat. 228.
- u. Kolbach (P.), **22.II**:  $[H^+]$  in der Brauerei. 2. Mitt. 449.
- , Kolbach (P.) u. Rathke (E.), **24.II**: Antisept. Wrkg. der  $\alpha$ -Hopfenbittersäure 2799.
- u. Lampe (B.), **23.IV**: Titrimetr. Wasseranalyse 236.
- u. Osswald (P.), **22.I**: Dissoz. u. Oberflächenaktivit. wäss. Fettsäurelösgg. 447.
- Windle (F. B.), siehe: Bennett (C. T.).
- Windle (W. F.), siehe: Ranson (S. W.).
- Winegarden (H. M.), s.: Alles (G. A.).
- Wingårdh (K. A.), **22.III**: Absorpt. der Röntgenstrahlen 859. — **24.I**: Wert v.  $C$  in der Bezieh.  $\mu/9 = C \cdot \lambda^3 + k$  856.
- Wingen (J.), **22.II**: Schnell trocknende u. hart werdende Deckmittel 208\* Holl.
- Wingender (F.), **24.I**: Plast. Masse 383\* E.
- Wingler (A.), **23.IV**: Best. der  $H_3PO_3$  neben  $H_3PO_4$  183. — siehe: Kiliani (H.); Wieland (Heinr.).
- Winizki (S.), **24.II**: Regenerationssystem der App. zur Nutzbarmach. der alkal. Wasser der Mercerisiermaschinen 256.
- Winkel (H.), siehe: Tanberg (A. P.).
- Winkel (R.), **22.II**: Filtervorr. 982\* D.
- Winkelblech (L.), **24.II**: Guajacolderivv. Guajacylphenylurethan 2838.
- Winkelmann, **22.II**: Neuer Beton 311.
- Winkelmann (H.), **22.IV**: Bauart verschied. Entöler 336. — **23.IV**: App. für Regulier. v. Temp. 789.
- Winkelmann (H. A.), siehe: Bedford (C. W.); Goodrich (B. F.) Co.
- Winkhaus (H.), **24.I**: Gesundheitliche Einw. hoher Wittertemp. 2219.
- Winkle (C. van), siehe: Hogue (M. J.).
- Winkler (Bernh.), siehe: Leuchs (H.).
- Winkler (Br.), **23.II**: Kombin. Fällungs- u. Titrationsmethode für Cu-Bestst. in Legier. 606.
- Winkler (C.), **22.III**: Antisyphilit. Kuren mit intraven. Darreich. v. Salvarsan-Novasurolmisch. bei Herzkranken 575.
- Winkler (F.), **22.III**: Amylnitrit-Mischnarkose 291. — **IV**: Gießbare elast. Masse 908\* Oe. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik; Mittasch (A.).
- Winkler (K.), **22.II**: Wasserdichter Belag 690\* D. — Hilfsmittel, um Zement oder Beton wasserundurchlässig zu machen 862\* F. — Zement 1213\* E. — **IV**: Mörtel, Zement 237\* E. 988\* Schwz. 1031\* Schwz. — **23.II**: Undurchlässig-machen v. Mörtel 181\* F. 1109\* D. —
- Zement zur dauerhaften zuverläss. Ausfüh. v. Trockenlegg. 954\* D. — Zusatzmittel für Mörtel 1109\* D. — **IV**: Zusatzmittel für Mörtel etc. 321\* Schetz. — Verf., um Mörtelmassen zur Ausfüh. v. Dichtungsarbeiten geeignet zu machen 532\* D. — **24.I**: Mörtel u. Zement für Wasserbauten 1998\* Schwed.
- Winkler (Karl), siehe: Trautz (M.).
- Winkler (Ludwig), **23.IV**: Thyrsenblut u. Thyrsenöl 480.
- Winkler (L. W.), **22.IV**: Gewichtsanalyse. Mn-Best. 214. — Jodbromzahlbest. ohne KJ 407. — Gehaltsbest. der Alkalijodide 922. — **23.II**: Pb-Best. 380. 711. — **IV**: Best. der Härte des Wassers in der Apotheke 236. — **24.I**: Best. des Jods im Vollsatz 808. — Gehaltsbest. der Alkalibromide 1565. — **II**: Best. des Cu als  $Cu_2J_2$  733. — Ersatz des Chlor- u.  $H_2S$ -Wassers bei Arzneimittelpüff. 741. — Best. v. gelöst.  $O_2$  mit kleinen Wassermengen 875. — Best. des Hg als  $HgCl$  u. als Metall 1375. — Jodbromzahl der Fette 1529. — Prüfen des Weingeistes auf  $CH_3OH$  2432.
- Winkler (P.), siehe: Briner (E.); Sigrist (J.).
- , Sigrist (J.) u. Wantz (M.), **24.II**: Elektrolyt. Herst. v. Cr 2390.
- Winkler (R.), **24.I**: Handapp. zur Best. des CO-Gehalts 2186.
- Winkler (W. F.), **23.II**: Kombinat. der S.-G.-Reakt. u. der D.-M.-Reakt. bei der Serodagnostik der Lues 442. — siehe: Otto (R.).
- Winn (A. R.), siehe: Whitby (G. S.).
- Winne (H. A.), **22.II**: Schmelzen v. Stahl in einem neuen Induktionsofen 630. — **23.II**: Elektr. Widerstandsöfen 1111.
- Winogradow (A. P.), s.: Ssadirow (W.).
- Winogradow (A. W.), **24.I**: Toluolbest. im Benzin 2555. — **II**: Katalyt. Zers. der Naphthene als Mittel zur Gewinn. aromat. KW-stoffe 261. — siehe: Stadnikow (G.).
- Winogradow (L.), siehe: Jellinek (K.).
- Winogradsky (S.), **23.I**: Eisenbakterien als Anorgoxydanten 1373. — **24.I**: Mikrobiolog. Bodenstudium 1441. 2929. — **II**: Mikrosk. Bodenunters. 1847.
- Winqvist (N.), **24.II**: Drehrohröfen 2079\* D.
- Winship (B. W.), siehe: Turner (C. P.).
- Winship (E.) u. Westling (E. H.), **24.II**:  $Pb(NO_3)_2$  u.  $MnO_2 \cdot H_2O$  1972\* A.
- Winslow (C. E. A.) u. Dolloff (A. F.), **23.III**: Triphenylmethanfarbstoffe u. Wachstum v. Bakterien 256.
- u. Falk (I. S.), **24.I**: Salzwirkg. 8. Mitt. 9. Mitt. 1810.
- , Falk (I. S.) u. Caulfield (M. F.), **24.I**: Elektrophorese v. Bakterien u.  $[H^+]$ , Na- u. Ca-Salze 1213. — Einfl. ge-

- **23.IV**: Entwässern, Dest. u. Spalten v. Teeren 839\* E.
- Wilton's Patent Furnace Co., siehe: Wilton (T. O.).
- Wimberger (I.), siehe: Mocha Mfg. Co.
- Wimmer (G.), siehe: Krüger (W.).
- Wimmer (K. H.), **22.II**: Schaumpulver 160\* D. — **23.II**: Entzieh. des Kaffees aus rohen unzerkleinerten Kaffeebohnen 52\* Oe.
- u. Hydrogenated Oil Co., **22.IV**: Katalysatoren 579\* A.
- Wimmers (K.), siehe: Oehme (C.).
- Winandy (P.), **23.II**: Beurteil. des Leders auf Grund der Dichte 544.
- Winch (H. J.) u. Chandratreya (V. L.), **22.IV**: Volumetr. Best. v.  $\text{TiO}_2$  in Bauxit 109.
- Winchell (A. N.), **22.I**: Racewinit 930. — **24.I**: Amphibolgruppe 2872. — siehe: Schmidt (E. G.).
- u. Miller (E. R.), **22.III**: Staubfall 1920 1250.
- Winchester (H. B.), siehe: Bell (F. W.); McCampbell (C. W.).
- Winchester (J.), s.: Hazeldine (C. E.).
- Winchester Repeating Arms Co., siehe: Gravely (J. S.); Olaneta (H. de).
- Winckel (M.), **24.I**: Bananenindustrie 2839. — **II**: Trockenindustrie u. chem. Industrie 1968.
- Windaus (A.), **23.III**: Beziehh. zw. Cholesterin u. Gallensäuren 1088. — siehe: Abderhalden (E.).
- u. Bandte (G.), **23.III**: Digitalinum verum 1368.
- u. Bohne (A.), **24.I**: Hyoglykodesoxycholsäure u. Hyodesoxycholsäure 1042.
- , Bohne (A.) u. Schwarzkopf (E.), **24.II**: Chenodesoxycholsäure 2764.
- , Bohne (A.) u. Schwieger (A.), **24.II**: Digitalinum verum. 2. Mitt. 2050.
- u. Brunken (J.), **24.II**: Stigmasterin 2756. — Sitosterin 2756. — Sterin der Scopoliawurzel 2757.
- , Dalmer (O.), Schreiterer (H.), Hupe (R.) u. Köcher (H.), **24.II**: Derivv. des ac.-Tetrahydro- $\beta$ -naphthylamins 2652.
- , Dörries (W.) u. Jensen (H.), **22.I**: Aus Imidazolen bereitete Bis-[acylamino]-äthylenderivv. 275.
- u. Ehrenstein (M.), **23.I**: Therm. Zers. einiger Dicarbonsäuren 831.
- , Grimmel (H.), Staden (A. v.), Lüders (H.) u. Seng (R.), **22.I**: Cholesterin 505.
- u. Großkopf (W.), **23.I**: Ergosterin der Hefe 543.
- u. Hückel (W.), **23.I**: Anwend. der Spannungstheorie auf Cholesterin 850.
- , Hückel (W.) u. Reverey (G.), **23.I**: Therm. Zers. hydroaromat. Dicarbonsäuren 657.
- Windaus (A.), Klänhardt (F.) u. Reverey (G.), **23.I**: Abbau hydroaromat. Säuren der Glutarsäurereihe 308.
- , Klänhardt (F.) u. Weinhold (R.), **23.III**: Spaltung racem. Alkohole in ihre opt. akt. Komponenten 153.
- u. Langenbeck (W.), **23.I**: Verh. aus Imidazolen bereiteter Bisbenzoylaminoäthylenderivv. gegenüber Säureanhydriden 327. — Nitroimidazolecarbonsäure 1177.
- u. Riemann (T.), **23.III**: Überführ. v. Koprosterin in Isolithobiliansäure 156.
- , Rosenbach (A.) u. Riemann (T.), **24.I**: Gliederzahl des Ringes 2 im Cholesterin u. in Gallensäuren 202.
- u. Schiele (H.), **23.I**: Verh. aromat. Oxyaldehyde 1501. — **III**: Konstit. des Colchicins 673.
- , Schiele (H.) u. Bredenbeck (W.), **24.II**: Konstit. des Colchicins 2164.
- u. Weil (K.), **22.III**: Digitonin u. seine Abbauprodd. 1047.
- u. Weinhold (R.), **23.III**: Additionsverb. des Digitonins 152.
- Windelband (P.), s.: Bodenstein (M.).
- Winderlich (R.), **22.III**: Chem. Schülerverss. 950. — **23.III**: Roter P 801.
- Windhausen (O.), siehe: Fricke (R.).
- Windheuser (C.), siehe: Morgen (A.).
- Windholz (F.), **23.IV**: Aufkleben mikrosk. Schnitte mittels Wasserglas 380.
- Windisch (H.), siehe: Hahn (F. L.).
- Windisch (K.), siehe: Bockmühl (M.); Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Windisch (R.), **23.II**: Unters. des  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  944. — **24.I**:  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  235.
- Windisch (W.), **22.II**: Malze aus Gersten heuriger Ernte 40. — Zeanin zur Bierbereitung. 447. — Verh. der Rohfruchtmaterialien bei der diastat. Lösg. u. Verzucker. 708. — **IV**: Rohfruchtverarbeitung. 1107. — **23.II**: Arbeit des Maischefilters bei der Rohfruchtverarbeitung. 266. — **IV**: Dekfa-Gries 212. 213. — Feuchtes Malz 250. — Wassergehalt des Malzes 250. — Cellulosegär. 465. — **24.I**: Verzuckerungszeit u. die heurigen Malze 2833. — **II**: Zu niedrige Vergär. u. deren Bekämpf. 120.
- , Dietrich (W.) u. Beyer (A.), **23.IV**: Stärkeverflüssigende Funktion der Malzdiastase 252.
- , Dietrich (W.) u. Kolbach (P.), **22.II**:  $[\text{H}']$  in der Brauerei 448. 1179. — **IV**: Dass. 4. Mitt. 1017.
- , Dietrich (W.), Kolbach (P.) u. Caspary (A.), **23.II**: Best. der diastat. Kraft 46.
- , Dietrich (W.), Kolbach (P.) u. Rust (O.), **23.II**:  $[\text{H}']$  in der Brauerei. 5. Mitt. Charakterisier. der Aciditäts-

- verhältnisse v. Würzen durch  $p_H$ -Kurven u. Zustandsdiagramme 927.
- Windisch (W.), Dietrich (W.) u. Meh-  
litz (A.), **23.IV**: Elektrolytfäll. v. Ei-  
weißkörpern, Dispersitätsgrad u. frak-  
tion. Ultrafiltrat. 228.
- u. Kolbach (P.), **22.II**:  $[H^+]$  in der  
Brauerei. 2. Mitt. 449.
- , Kolbach (P.) u. Rathke (E.), **24.**  
**II**: Antisept. Wrkg. der  $\alpha$ -Hopfenbitter-  
säure 2799.
- u. Lampe (B.), **23.IV**: Titrimetr.  
Wasseranalyse 236.
- u. Osswald (P.), **22.I**: Dissoz. u.  
Oberflächenaktivit. wäss. Fettsäurelösgg.  
447.
- Windle (F. B.), siehe: Bennett (C. T.).
- Windle (W. F.), siehe: Ranson (S. W.).
- Winegarden (H. M.), s.: Alles (G. A.).
- Wingårdh (K. A.), **22.III**: Absorpt. der  
Röntgenstrahlen 859. — **24.I**: Wert v.  
C in der Bezieh.  $\mu_9 = C \cdot \lambda^3 + k$  856.
- Wingen (J.), **22.II**: Schnell trocknende  
u. hart werdende Deckmittel 208\* Holl.
- Wingender (F.), **24.I**: Plast. Masse  
383\* E.
- Wingler (A.), **23.IV**: Best. der  $H_3PO_3$   
neben  $H_3PO_4$  183. — siehe: Kiliani  
(H.); Wieland (Heinr.).
- Winizki (S.), **24.II**: Regenerationssystem  
der App. zur Nutzbarmach. der alkal.  
Wässer der Mercerisiermaschinen 256.
- Winkel (H.), siehe: Tanberg (A. P.).
- Winkel (R.), **22.II**: Filtervorr. 982\* D.
- Winkelblech (L.), **24.II**: Guajacalde-  
rivv. Guajacylphenylurethan 2838.
- Winkelmann, **22.II**: Neuer Beton 311.
- Winkelmann (H.), **22.IV**: Bauart ver-  
schied. Entöler 336. — **23.IV**: App. für  
Regulier. v. Temp. 789.
- Winkelmann (H. A.), siehe: Bedford  
(C. W.); Goodrich (B. F.) Co.
- Winkhaus (H.), **24.I**: Gesundheitliche  
Einw. hoher Wittertemp. 2219.
- Winkle (C. van), siehe: Hogue (M. J.).
- Winkler (Bernh.), siehe: Leuchs (H.).
- Winkler (Br.), **23.II**: Kombin. Fällungs-  
u. Titrationsmethode für Cu-Bestst. in  
Legierr. 606.
- Winkler (C.), **22.III**: Antisyphilit. Kuren  
mit intraven. Darreich. v. Salvarsan-  
Novasurolmisch. bei Herzkranken 575.
- Winkler (F.), **22.III**: Amylnitrit-Misch-  
narkose 291. — **IV**: Gießbare elast.  
Masse 908\* Oe. — siehe: Badische  
Anilin- & Soda-Fabrik; Mittasch  
(A.).
- Winkler (K.), **22.II**: Wasserdichter  
Belag 690\* D. — Hilfsmittel, um Zement  
oder Beton wasserundurchlässig zu  
machen 862\* F. — Zement 1213\* E. —  
**IV**: Mörtel, Zement 237\* E. 988\* Schwz.  
1031\* Schwz. — **23.II**: Undurchlässig-  
machen v. Mörtel 181\* F. 1109\* D. —
- Zement zur dauerhaften zuverläss. Aus-  
führ. v. Trockenlegg. 954\* D. — Zusatz-  
mittel für Mörtel 1109\* D. — **IV**: Zusatz-  
mittel für Mörtel etc. 321\* Schetz. —  
Verf., um Mörtelmassen zur Ausführ. v.  
Dichtungsarbeiten geeignet zu machen  
532\* D. — **24.I**: Mörtel u. Zement für  
Wasserbauten 1998\* Schwed.
- Winkler (Karl), siehe: Trautz (M.).
- Winkler (Ludwig), **23.IV**: Thyrsenblut  
u. Thyrsenöl 480.
- Winkler (L. W.), **22.IV**: Gewichtsana-  
lyse. Mn-Best. 214. — Jodbromzahl-  
best. ohne KJ 407. — Gehaltsbest. der  
Alkalijodide 922. — **23.II**: Pb-Best.  
380. 711. — **IV**: Best. der Härte des  
Wassers in der Apotheke 236. — **24.I**:  
Best. des Jods im Vollsatz 808. — Ge-  
haltsbest. der Alkalibromide 1565. —  
**II**: Best. des Cu als  $Cu_2J_2$  733. — Ersatz  
des Chlor- u.  $H_2S$ -Wassers bei Arznei-  
mittelpüff. 741. — Best. v. gelöst.  $O_2$   
mit kleinen Wassermengen 875. — Best.  
des Hg als  $HgCl$  u. als Metall 1375. —  
Jodbromzahl der Fette 1529. — Prüfen  
des Weingeistes auf  $CH_3OH$  2432.
- Winkler (P.), siehe: Briner (E.); Sigrist  
(J.).
- , Sigrist (J.) u. Wantz (M.), **24.II**:  
Elektrolyt. Herst. v. Cr 2390.
- Winkler (R.), **24.I**: Handapp. zur Best.  
des CO-Gehalts 2186.
- Winkler (W. F.), **23.II**: Kombinat. der  
S.-G.-Reakt. u. der D.-M.-Reakt. bei der  
Sero Diagnostik der Lues 442. — siehe:  
Otto (R.).
- Winn (A. R.), siehe: Whitby (G. S.).
- Winne (H. A.), **22.II**: Schmelzen v. Stahl  
in einem neuen Induktionsofen 630. —  
**23.II**: Elektr. Widerstandsofen 1111.
- Winogradow (A. P.), s.: Ssodikow (W.).
- Winogradow (A. W.), **24.I**: Toluolbest.  
im Benzin 2555. — **II**: Katalyt. Zers.  
der Naphthene als Mittel zur Gewinn.  
aromat. KW-stoffe 261. — siehe: Stad-  
nikow (G.).
- Winogradow (L.), siehe: Jellinek (K.).
- Winogradsky (S.), **23.I**: Eisenbakterien  
als Anorgoxydanten 1373. — **24.I**:  
Mikrobiolog. Bodenstudium 1441. 2929.  
— **II**: Mikrosk. Bodenunters. 1847.
- Winqvist (N.), **24.II**: Drehrohrofen  
2079\* D.
- Winship (B. W.), siehe: Turner (C. P.).
- Winship (E.) u. Westling (E. H.), **24.**  
**II**:  $Pb(NO_3)_2$  u.  $MnO_2 \cdot H_2O$  1972\* A.
- Winslow (C. E. A.) u. Dolloff (A. F.),  
**23.III**: Triphenylmethanfarbstoffe u.  
Wachstum v. Bakterien 256.
- u. Falk (I. S.), **24.I**: Salzwrg. 8.  
Mitt. 9. Mitt. 1810.
- , Falk (I. S.) u. Caulfield (M. F.),  
**24.I**: Elektrophorese v. Bakterien u.  
 $[H^+]$ , Na- u. Ca-Salze 1213. — Einfl. ge-



- wisser Elektrolyten auf die elektr. Ladung v. Bakterien 2160.
- Winslow (R. M.), **22.II**: Auslaugen v. P aus Fe-Erzen 124.
- Winspeare (G.), siehe: Canneri (G.).
- Winsvold (A.), siehe: Heuser (E.).
- Winter (A. R.), siehe: Forbes (E. B.); Hunt (C. H.).
- Winter (C.), **24.I**: Prüfung v. Kondenswasser durch elektr. Kondensatprüfer 227. — siehe: Badische Anilin- & Soda-Fabrik.
- Winter (E. J.), **24.I**: Fraktion. Dest. 225. — siehe: U. S. Industrial Alcohol Co.
- u. U. S. Industrial Alcohol Co., **23.II**: Rektifizieren v. Alkohol 48\* A. — Dest.-App. 48\* A.
- Winter (F. B.), **23.IV**: Härtung v. Zementwaren 241\* D.
- Winter (H.), **22.II**: Koksunters. im auffallenden Lichte 490. — **IV**: Unters. der Kohle im auffallenden Licht 456. — **23.I**: Wärmelehre u. Chem. für Koke-rei- u. Grubenbeamte [1300]. — **IV**: Verteil. der Asche in der Steinkohle 894. — **24.I**: Dopplerit 32. — Schungit u. andere Glieder zw. Anthrazit u. Graphit 889. — Torf u. seine Verwend. 986. — Engl. Kohlenforsch. 1465. — **II**: Zus. bituminöser Streifenkohle 1040.
- Winter (J. W. B.), siehe: Aspin (A. A.).
- Winter (L. B.), **24.I**: Resorpt. v. Insulin 1230. — siehe: Forrest (W. D.); Hutchinson (H. B.); Wigglesworth (V. B.).
- u. Smith (W.), **22.III**: Bldg. u. Verteil. der Phosphate im Muskel 1099. — **23.I**: Ursache des Diabetes mellitus 553. — Natur des Zuckers im Blut 709. — **III**: Wrkg. v. Insulin auf die Blutzucker-konzentr. 575. — Natur des Blutzuckers 685. — **24.I**: Hefeextrakt bei Diabetes 799. — Pankreas u. Nebenschilddrüsen 1231. — Bldg. der Pentose der Nucleotide durch Insulin? 1958. — Blutphosphat nach Insulinkrämpfen 2718. — Wrkg. v. Insulin auf den isol. Kaninchendarm 2719. — **II**: Kohlenhydratstoffwechsel. 1. Mitt. Veränd. r. in der Natur des Blutzuckers 2676.
- Winter (M.), siehe: Roeder (S.).
- Winter (M. D.), siehe: Wilder (R. M.).
- Winter (O. B.), siehe: Robinson (C. S.).
- Winter (W.), **23.II**: Erhitzungsbad für Stahl 628\* D. 904\* D.
- Winterfeld (H. K. v.), **24.I**: Neosalvarsanbehandl. der Lungengangrän 801.
- Winterfeld (K.), **22.IV**: Gehaltsbest. v. Unguentum Hydrargyri album u. Hydrargyrum peacipitatum album 686. — siehe: Gadamer (J.).
- Winterhalder (E.), **23.III**: Gasvolumetr. Verss. zur Wassersynthese u. PbO<sub>2</sub>-Zerleg. 581. — NH<sub>3</sub>-Analyse 582. — **24.II**: Synthese des HgCl<sub>2</sub> zum Nachweis des Gesetzes der konstanten Gewichtsverhältnisse 1149.
- Winterhalder (M.), siehe: Skita (A.).
- Winternitz (H.), siehe: Bullinger (T.). —, Bullinger (T.) u. Teichner (G.), **22.II**: Fettsäuren 1055\* E.
- Winterstein (E.), s.: Abderhalden (E.). — u. Guyer (A.), **23.III**: Taxin. 2. Mitt. 451.
- u. Huppert (O.), **24.I**: N-Verbb. des Magerkäses 112.
- u. Iatrides (D.), **22.I**: Taxin. 1. Mitt. 503.
- u. Teleczky (J.), **22.III**: Bestandteile des Safrans. 1. Mitt. Pikrocrocine 381. 1007.
- Winterstein (H.), **22.I**: Totenstarre 154. — **23.I**: Physiologie der Totenstarre 1199. — **III**: Biol. Bedeut. v. H-Acceptoren 399. — **24.I**: Elektr. Schwimmkontaktregulator 1063. — siehe: Hecker (E.).
- Wintersteiner (O.), **24.II**: Mikroanalyt. S-Best. 1245. — siehe: Lieb (H.); Müller (Robert).
- Wintgen (R.), **23.III**: Zus. der Mizellen. 1. Mitt. Alkali-peptisierte Zinnsäure 821. — siehe: Ehringhaus (A.).
- u. Biltz (M.), **24.I**: Kenntnis der Mizellen. 2. Mitt. Kolloidales Eisenoxyd 2412.
- u. Löwenthal (H.), **24.II**: Zus. der Mizellen. 3. Mitt. Kolloides Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 812. — Gegenseitige Fällung v. Kolloiden 813. — Fällung des kolloiden Au durch kolloides Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1165. — Gegenseitige Fällung v. Gelatine u. kolloidem Chromoxyd in Hydrosolen u. Äquivalentaggregat. der Chromoxydmizellen, Theorie der Chromgerb. 1165.
- u. Vogel (H.), **22.III**: Gleichgew. Gelatine-Salzsäure. 2. Mitt. 436.
- Winther (C.), **22.I**: Eigentümliche Lumineszenzen 114. — **III**: Opt. Sensibilisier. 3.—5. Mitt. 104. — Photochem. Oxydat. der HJ 592. — Photochem. Wirksamk. der absorb. Strahlung 592. — Photochem. Zers. des H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 981. — **23.I**: Theorie der induz. Reakt. 1483. — **IV**: Absorptionsmess. im Ultraviol. 486. — **24.I**: Löslichk. v. AgBr in HN<sub>4</sub>Br u. Gelatine 2055.
- u. Mynster (E. H.), **24.I**: Oxydat. des HJ 2065.
- Winton (D. G.) u. Shisler (G. M.), **24.II**: Leimleder 787.
- Winton (F. R.), siehe: Hogben (L. T.).
- Wintsch (V.), **22.IV**: Stoffwechsel belebendes Präparat 919\* Schwz. — **23.IV**: Dass. 694\* D. — **24.II**: Präparate aus Drüsenextrakten 1010\* D.

- Wintz (H.), siehe: Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Wintzell (T.), siehe: Holmberg (B.).
- Winzenried (F.) u. Timeus (R.), **24.I**: Erhöhh. der Festigk. u. Dehnung v. Zn-Legierr. 514\* Schwz.
- Winzer (C. B.), **23.II**: Ringförm. Kanalmuffelofen 22\* D. 464\* D.
- Wipfler (A.), **22.IV**: Oxalsäure 156\* D. — **24.I**: Alkalihydroxyde u. -carbonate 583\* D.
- Wippens (H. G. de), **23.IV**: Zementmisch. 451\* F.
- Wirt (A. E. van), siehe: Rhodes (F. H.).
- Wirth, siehe: Sieverts (A.).
- Wirth (A.), **22.II**: Verfeuer. minderwert. Brennstoffe 288.
- Wirth (Adolph), **22.II**: Konservieren v. Holz 720\* D.
- Wirth (E.), **22.II**: Eindampfanlagen mit Wärmepumpe 182. 678. — Verbrennen der Sulfitablauge 650.
- Wirth (E. H.), **24.II**: Nachweis v. Kolophonium in Harzen, Gummiharzen u. Balsamen 1491.
- u. Gathercoal (E. N.), **24.II**: Scovilleorganolept. Methode zur Wertbest. v. Capsicum 221.
- Wirth (F.), **22.IV**: Wärmewirtschaft in der chem. Industrie 660. — **23.I**: Brennstoffchem. [1300]. — **II**: Techn. Regelvorr. 1208.
- Wirth (J. K.), **22.II**: Überzüge auf Metallen 580\* E. 1216\* D. — **IV**: Dass. 634\* D. — **23.II**: Dass. 1027\* E. — Widerstandsfäh. Überzüge auf Fe 1255\* D. F. — **IV**: Konservier. v. Hölzern 969\* D. — **24.I**: Widerstandsfäh. Überzüge auf Metallflächen 1715\* Oe.
- Wirth (O.), **23.I**: Biol. Wrkg. v. Lymphdrüsenextrakt auf Organe glatter Muskulatur, auf das Herz u. den Blutdruck 265.
- Wirth (P. H.), **24.II**: Arsenikhaltige Badeflüss. 750.
- Wirth (R.), siehe: Callender's Cable & Construction Co.
- Wirth (T.), siehe: Grün (A.).
- Wirth (W.), **24.I**: Farbloserhalt. v. Novocain-Adrenalin-Ampullen 216.
- Wirth (W. H.), **23.I**: Tonophosphan 1239.
- Wirth-Frey (E.), **22.II**: Eindampfen v. Sole 985\* D. — **23.II**: Niederkämpfen der Schaumbldg. beim Kochen v. Flüss. 234\* Oe. — siehe: A.-G. Kummeler & Matter.
- u. Jenny-Henz (E.), **23.IV**: Niederkämpf. des Schaumes bei sied. Flüss. 191\* D.
- Wirthle (F.) u. Amberger (K.), **22.IV**: Bleihalt. Tee 1020.
- Wirtschaftliche Vereinigung deutscher Gaswerke, **22.II**: Straßenteer, mit präpariertem Steinkohlenteer 652.
- Wirtz (F. C. J. M.), **22.IV**: Vorgang der restlosen Vergas., System Rincker 718. — **23.IV**: Techn. Unters. v. Steinkohle 171. 750. — Verbrenn. v. Rauchgasen 477.
- Wisbar (G.), **23.III**: Niederlausitzer Cellulosefund 1387. — **IV**: Mikrosk. Unterscheid. v. ungebleichtem Natron-(Sulfat) u. Sulfitzellstoff 680. 860. 930. — **24.II**: Nachweis v. Cellulose in Form v. Baumwoll- u. Leinenfasern in deutscher Braunkohle 131.
- Wischin (R.), **24.I**: Stärke, Öl, Protein u. Saponin aus Roßkastanien 2908\* D.
- Wischo (F.), **24.I**: Prüfung des Alkohols zur Narkose 948. — s.: Zechner (L.). — u. Zechner (L.), **22.II**: Wirksammk. nicht sterilis. u. sterilis. Adrenalinlösgg. 229.
- Wisconsin Chair Co., siehe: Hansen (O. H.).
- Wisdom (R. H.), Teas (W. H.) u. Armstrong (P. M. C.), **23.II**: Reinheit der Gerbmittel 283.
- Wise (C. R.), **23.III**: Löslichk. v. Metallchloriden in  $\text{SeOCl}_2$  984. — siehe: Walton (J. H.).
- Wise (L. E.), **23.IV**: Chem. der Holzcellulose. 2. Mitt. Natur der Holzcellulose 680. — siehe: Hibbert (H.). — u. Russell (W. C.), **22.III**: Holzcellulose. 1. Mitt. Acetolyse v. Zellstoff aus Fichte 1373. — **24.II**: Dass. 3. Mitt. Anwend. der Acetolyse auf Cellulose aus Handelshölzern 775.
- Wise (L. J.) u. Rudesill (L. H.), **24.II**: Best. des S-Gehaltes im Eisen 733.
- Wiseman (W. R.), **23.I**: Milchvergiftungsepidemie durch Bac. Aertrycke III.
- Wishart (G. M.), **23.I**: Redukt. v. Methylenblau durch Gewebeeextrakte 1633. — **IV**: Best. v. Harnstoff mit Urease 388.
- Wishart (M. B.), siehe: Allen (F. M.).
- Wislicenus (H.), **22.I**: Erster physikochem. Abbau des scheinbaren Cellulosemoleküls 630. — **24.I**: Sicherheitsbrenner 2720. — siehe: Kraus (P.). — u. Gierisch (W.), **24.I**: Kolloidchem. der Cellulose 2672.
- Wislicenus (W.) u. Bubeck (H.), **24.I**: Esterkondensatt. mit o-Aminophenyl-essigester u. Oxindol 1800.
- , Butterfaß (G.), Koken (G.), Riethmüller (H.), Eichert (H.) u. Marquardt (M.), **24.I**: Kondensatt. in der Reihe der Arylacetonitrile 1795.
- , Hentrich (W.), Mauthe (G.) u. Pfeilsticker (K.), **24.I**: Studien in der Indenreihe 1788.
- u. Melms (F.), **24.I**: Ringschlußsynthesen mit Oxalester 1799.
- , Thoma (E.), Schultz (F.) u. Mündinger (E.), **24.I**: Kondens. v. Oxalsäureester mit Nitrotoluolen 1792.
- u. Weitemeyer (H.), **24.I**: Fluoren-

- u. 2-Nitrofluoren-9-oxalsäureäthylester 1787.
- Wislocki (G. B.), **22.III**: Färbung v. Amphibienlarven mit Benzidinfarben 402. — **23.III**: Chromaffinreakt. u. Vork. abdominaler chromaffiner Körperchen bei Säugetieren 1177.
- Wisner (K. L.), **22.III**: Druckvolumenbezieh. überhitzter Flüss. 226.
- Wisner (C. E.), siehe: Cooper (L. M.).
- Wisner (F. P.) u. Whipple (G. H.), **22.III**: Schwankungen in der Ausscheid. v. Gallensalzen u. -Farbstoff innerhalb 24 Stunden 1100.
- Wisner (G.), **23.IV**: Spalten v. KW-stoffen 222\* F.
- Wisniewski (F.-J. de), **22.III**: Theorie des Einflusses des magnet. Feldes auf die Emiss. der Röntgenstrahlen 106. — **24.I**: Cs-Dubletts 619. — Theorie des Ze 2857. — **II**: K-Anregungsgrenze der leichten Elemente 1312. — p- u. d-Terme des Li 1439. — Absorptionsgrenzen der K-Reihe 2733. — siehe: Jablzyński (K.).
- Wiss (E.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Wissebach (H.), siehe: Auwers (K. v.); Schütz (F.).
- Wisselingh (C. v.), **22.I**: Samenhaut. 13. Mitt. Rosaceen 580. — **III**: Dass. 14. Mitt. *Evonymus latifolius*, *Aesculus Hippocastanum*, *Geranium silvaticum* 438.
- Wissig (E. T.), siehe: Unna (P. G.).
- Wissler (W. A.), siehe: Udylyte Process Co.
- , Humphries (C. H.) u. Udylyte Process Co., **22.IV**: Elektrolyse 437\* E.
- Wistinghausen (L. v.), s.: Weitz (E.).
- Wiswald (J.), siehe: Briner (E.).
- Witebsky (E.), **23.IV**: Einw. v.  $\text{CaCl}_2$  auf die reversible Frühflockung bei der Sachs-Georgi-Reakt. 7.
- Witham (E.), siehe: Kenner (J.).
- Withey (W. H.), **23.II**: Mg-Best. in Al-Legier. 944.
- Withrow (J. R.), **22.IV**: Verunreinigung der Atmosphäre durch Abgase v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Fabriken 787. — siehe: Bain (E. C.); French (E. H.); Giesy (P. M.); Jamison (U. S.); Robson (J. T.); Ruff (H. T.); Shenefield (S. L.).
- Withrow (L. L.), siehe: Walton (J. H.).
- Witowsky (S.), siehe: Buschmann (A.).
- Witt, **24.II**: Gerbvorgang u. Gerbmittel 142.
- Witt (H.), **24.II**: Serien im Absorptionsspektr. des Wasserdampfes 2734. — Spektrometr. Methoden im langwelligen Spektr. 2775.
- Witt (J. C.), **22.IV**: Oxydat. v. Oxalsäure in Abwesenheit anderer Säuren 982.
- Witt (J. C.), **23.II**: Einw. v. Sulfiden auf Zement 21. — Brennen v. Töpfereiwaren in der Nähe v. Manila 89. — Einw. v. Stoffen auf Zement u. Beton 90. — Unters. der Rohmisch. für Portlandzement 90. — Unters. v. verzinktem Fe 294. — Analyse v. Babbitmetall 295. — **IV**: Wrkg. v.  $\text{CaSO}_4$  auf Zement. 2. Mitt. 54. — Ziegel u. Mörtel der großen chines. Mauer 148. — Einw. gewisser Stoffe auf Zement u. Beton 450. — Wrkg. v. S-Verbb. auf Zement 450.
- Witt (J. C.) u. Reyes (F. D.), **23.II**: Löslichk. v. Portlandzement 90. — Wrkg. v.  $\text{CaSO}_4$  auf Zement 130.
- Witt (L. M. de), **22.III**: Hemmende Wrkg. organ. Hg-Präparate auf das Wachstum menschl. Tuberkelbacillen 888.
- Witt Hopkins (M. de), **24.I**: Verzieren v. Seide 2035\* F.
- Witt Neighbors (de), siehe: Neighbors (de W.).
- Witte (C.), siehe: Bergmann (M.).
- Witte (G. A.) u. International Precipitation Co., **23.IV**: Elektr. Niederschlag. v. in Gasen suspend. Anteilen 191\* A.
- Witte (K.), **23.II**: Vorbehandl. v. fein zerteiltem Metalloxyd 853\* D.
- Witte (R.), **24.II**: Ofen zum Brennen v. Schleifscheiben 2360.
- Wittelsbach (W.), siehe: Hess (K.).
- Witten (A. P.), **24.II**: Gefärbte Kautschukgegenstände 1983\* A.
- Wittenau (E.), **24.II**: Cu-Königinkonzentrationsanlage 538.
- Wittenberg (B. W.), **22.IV**: Reinigen v. Rohkautschuk 1174\* F. — Pulverförm. Kautschukzusatzstoffe 1175\* F. — Zerkleinern u. Reinigen v. vulkanis. Kautschukabfällen 1175\* F. — Reinigen u. Entvulkanisieren v. vulkanis. Kautschukabfällen 1176\* F.
- Wittenberg (H.), siehe: Metallbank u. Metallurg. Ges.
- Wittenstein (C.), **23.IV**: Verf. u. Vorr. zur Durchführ. chem. Reakt. etc. 978\* D.
- Witter (E.), siehe: Hohlglashüttenwerke Ernst Witter.
- Witter (M. S.), siehe: Morris (R. M.).
- Witteveen (H. J.) u. Farnau (E. F.), **22.II**: Durch Kobaltoxyd erzeugte Farben 746.
- Wittgenstein (A.), **23.I**: Klin.-diagnost. Bewert. des Zuckergehaltes der Cerebrospinalflüss. 1468. — s.: Mendel (B.). — u. Mendel (B.), **24.II**: Veränder. der T-Zacke des Elektrokardiogramms während der Insulinwrkg. 711.
- Witthauer (W.), **22.III**: Vergift. mit Eucalyptusöl 743.
- Witthöft (J.), siehe: Spitz (R.).
- Wittich (E.), **22.I**: Entdeck. des Vanadiums 1349.



- Wittich (E.) u. Kratzert (J.), **22.I**: Dumortierit im Granit bei Guadalcázar 252.
- Wittig (A.), **23.II**: Hochprozent. reines Ferrosilicium 30\* D. — **24.II**: V u. V-Nitrid 1500\* E. — V 1500\* E. — Reinigen v. Salzen des Cr, Mo, Ti, W u. V 2078\* E.
- Wittig (G.), **24.I**: Chromon- u. Cumarinsynthesen 776. — s.: Auwers (K. v.).
- Wittig (H.), **22.I**: Geltung der Relativitätstheorie [600].
- Witting (A. G.), **23.II**: Beurteil. der Verbrenn. durch die Gasanalyse 595.
- Wittka (F.), **22.IV**: Ölsäuregehalt der freien Fettsäuren aus dem Raffinationsabfall v. Cocosölen 597. — **24.II**: Best. des Mol.-Gew. v. Fetten u. Fettsäuren nach Rast 2377. — siehe: Grün (A.).
- Wittkower (E.), **22.I**: Blutplättchenfrage 305. — III: Dass. 300. — **23.I**: Veränderr. des Blutes bei der Anaphylaxie 1342. — III: Dass. 504.
- Wittlich (M.) u. Weshnjakow (S.), **24.I**: Estländ. Ölschiefer 116.
- Wittmann (A.), siehe: Dieckmann (W.).
- Wittmann (F.) u. Ressel (F.), **23.II**: Absaugen der Gase aus den Kammern liegender Verkoksungsöfen 874\* D.
- Wittmann (O.) u. Boebneck (H. E.), **22.II**: Einhängbares Filterelement 1012\* D.
- Wittrock, **23.I**: Liquitalis 1463.
- Wittwer (M.), siehe: Lecher (H.).
- Wittwer (R.), siehe: Rupe (H.).
- Witz (A.), **24.I**: Spezif. Wärmen der Gase u. Dämpfe 1008.
- Witzeck (R.), **22.II**: Gaserzeugungsöfen mit senkrechten Entgasungskammern 1040\* D.
- Witzel (H. W.), siehe: Larrabec (C. E.).
- Witzemann (E. J.), **22.I**: Katalyt. Wrkg. v.  $\text{NH}_3$  auf die Oxydat. v. Buttersäure mittels  $\text{H}_2\text{O}_2$  1330. — III: Übergang v. kristalloiden zu kolloiden Eigenschaften innerhalb homologer Reihen 6. — **24.I**: Einw. v. Guanidin auf Glucose 2420. — II: Leukoplasten, chem. Katalysatoren 1209.
- u. Livshis (L.), **24.I**: Wrkg. proteolyt. Fermente auf Insulin 1230. — Wrkg. v.  $\text{NH}_4\text{OH}$  u. Alkalien auf Insulin 1960.
- Witzke (J.), **23.IV**: Anstrich- u. Imprägnierungsmittel 992\* D.
- Wladimirow (N.), s.: Tschugajew (L.).
- Wlados, siehe: Schustrow (N.).
- Wleek (E.), **23.II**: Festig. v. Roßhaargewebe durch Aufbringen v. Klebstoffüberzügen 274\* D. 766\* D.
- Wlodek (J.), **23.III**: Einfl. chem. Düngemittel auf den Chlorophyllkoeff. 862.
- Wlostowska, siehe: Smoleński (K.).
- Woano (W.), **22.III**: Gleichgew. eines bin. Gemisches Phenol-Anilin in der Nähe des distekt. Punktes 1377.
- Wobbe (W.), **24.II**: Arzneimittel 722. — Spezialitt. u. Geheimmittel 722. 2498. — Geräte u. Maschinen. Sicherheitsgasbrenner 2774.
- Wodarz (K.), **23.II**: Umsetz. in auf dem Felde lagernden Rübenblättern 1259. — siehe: Meyer (D.).
- Wodehouse (R. P.), **22.I**: Direkte Best. der Permeabilit. 577.
- Wodkiewicz (L.), **23.II**: Trocknen in drehbaren Trommeln 14\* D.
- Wodon (R.), **22.III**: Rest-N des Blutes 296. — siehe: Lint (A. van).
- Wöber (A.), **22.IV**: Jodometr. Best. des Cu bei Ggw. v. Fe 543. — Herst. v. Salzen des Hexamethylentetramins mit höheren Fettsäuren 729\* Oe. — siehe: Pichler (F.).
- u. Pichler (F.), **22.II**: Pflanzenschutzmittel 630\* Oe. — **23.IV**: Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 648\* Oe. — Im Pflanzenschutz zu verwendende Polysulfide der Erdalkalimetalle 873\* Oe. **24.I**: Anorgan. Polysulfidverb. 95\* Oe. — Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 95\* Can.
- Wöber (T.), siehe: Pichler (F.).
- Woegerer (C. V.), Clarke (J. R.) u. Clarke (W. H.), **22.IV**: Leichte KW-stoffe aus schweren 1188\* A.
- Wöhler (A.), **23.II**: Hochwert. KW-stoffe aus fettigen oder öligen Rückständen 279\* D. 648\* D. — Farbphotographien auf Papier 704\* D.
- Woehler (C. W.), **24.I**: Druckplatten 516\* F. — Druckformen 516\* F.
- Wöhler (F.), siehe: Verein Chemischer Fabriken in Mannheim.
- Wöhler (L.), **22.IV**: Initialzünd. 1154. — **23.II**: Explosivchem. Miscellen 938. — **24.II**: Guignetgrün 1278\* D. — Miscellen. 2. Mitt. Oppauer Explos. 1303. — u. Balz (P.), **24.II**: Chloride des Ru 2741.
- u. Boek (O.), **24.I**: Si-Analogen des Kalkstickstoffs 2913.
- u. Günther (R.), **24.I**: Wasserdampfgleichgew. über Fe, W u. deren Oxyden. 3. Mitt. 1346.
- u. Martin (F.), **22.I**: Neue Fulminate u. Azide 1069.
- , Martin (F.) u. Schmidt (E.), **23.III**: Bldg. v. S bei Einw. v.  $\text{SO}_2$  auf  $\text{CaS}$ ,  $\text{ZnS}$  u. Fe-Sulfide 1257.
- u. Metz (L.), **24.II**: Nachweis v. Ru u. Os 2603.
- u. Müller (F.), **22.I**: Calciumsilicide 527.
- Wöhler (P.), siehe: Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G., Zweigniederlassung Mannheim.

- Wöhlisch (E.), **22.I**: Blutgerinn. 3. Mitt. 303. — **IV**: Dass. 4. Mitt. Physik. Grundlagen einer rationellen Methodik zur Best. der Gerinnungszeit des Venenblutes 216. — **23.III**: Thrombin bei Gerinn. des Blutes 569. — **24.I**: Thrombin- u. Kalkwrkg. 1219. — Thrombinwrkg. 1219. — **II**: Blutgerinn. 8. Mitt. Blutgerinn. u. Blutkörperchensenk. als Probleme der physik. Chem. des Fibrinogens 687; 9. Mitt. Thrombinwrkg. 687. — u. Paschkis (K.), **23.III**: Spezif. Rolle des Kalks bei der Entsteh. des Thrombins 1649. — **24.I**: Dass. 1220. — **II**: Blutgerinn. 7. Mitt. Nachweis der spezif. Rolle des Kalks bei Entsteh. des Thrombins 687. — u. Pieritz (K.), **22.IV**: Blutgerinn. 5. Mitt. Methodik der vergleichenden Thrombinbest. im Serum 216.
- Wöhlk (A.), **24.I**: Titrimetr. Best. des Al in Al-Salzen, besonders in Liquor Aluminii acetici 945.
- Wöhrle (K.), **23.II**: Amerikan. Hartzerkleinerungsmaschinenbau 445.
- Wölbling, **23.IV**: App. zur Schwelanalyse u. über Ölschiefer 263.
- Wölfel (E.), siehe: Diepolder (E.).
- Wölk (W.), siehe: Feldt (W.).
- Wöllmer (W.), siehe: Lipp (A.).
- Woenckhaus (E.), **23.I**: Wachstums- u. Entwicklungshemm. bei vitaminfrei ernährten jungen Ratten 784.
- Woensdregt (M. M. G.), s.: Boom (B. K.).
- Woerdeman (M. W.), **24.II**: Einfl. des K auf das exstirp. Herz der Froschlarve 706.
- Wöringer (P.), **22.III**: Permeabilit. des Darmes für Saccharose 1313.
- Wörner (H.), **23.IV**: Funktionsprüf. der Leber durch Zuckerbelastungsproben 8.
- Wörner (L.), siehe: Hesse (E.).
- Wötzel (E. R.), **22.II**: Herst. v.  $\text{NH}_3$  unter Benutz. v. ionis. N u. naszierendem H 22\* D.
- Wohack (F.), **22.II**: Mikroanalyt. Verff. in der Nahrungsmittelunters. 753.
- Wohl (A.), **22.I**: Zustandsgleich. 2. Mitt. 614. — 3. u. 4. Mitt. 615. — **II**: Verzucker. cellulosehaltiger Materialien 40\* D. — Preßhefe 276\* F. — Säuren oder andere Carbonylverbb. 700\* D. — Zucker aus hydrolys. cellulosehaltigen Materialien 816\* Schwz. — Säuren oder andere Carbonylverbb. 946\* D. — Sprengstoff 1118\* A. — Acetaldehyd u. Essigsäure aus  $\text{C}_2\text{H}_5$  1217\* Schwz. — Oxydieren v. KW-stoffen 1219\* F. — Phthalsäureanhydrid 1218\* E. — **IV**: Diäthylsulfat 154\* D. — Explosivstoff 199\* D. — **23.II**: Katalyt. Überführ. v. C-Verbb. in Carbonylverbb. 334\* Schwz. — Auswaschen v. Preßhefe in Filterpressen 347\* D. — Gärkräft. Preßhefe 535\* Schwz. — Explosivstoffe 1164\* D. — Acetaldehyd u. Essigsäure aus  $\text{C}_2\text{H}_5$  1247\* F. — **IV**: Gärkräftige, reine Preßhefe 25\* Schwz. — Phthalsäureanhydrid 663\* D. — **24.I**: Explosivstoffe 720\* D. — Verzuckern v. cellulosehaltigen Stoffen mit HCl oder  $\text{H}_2\text{SO}_4$  2401\* Holl. — Gärkräftige Preßhefe in der Luftheffabrikat. 2314\* Oe. — Preßhefe aus Melasse 2477\* Schwed. — Anthrachinon 2634\* D. — **II**: Verzucker. cellulosehalt. Stoffe 1522\* D. — Reine Preßhefe 2433\* D.
- Wohl (A.) u. Fleischmann Co., **23.IV**: Behandl. v. Melasse 24\* A. — Waschen v. Preßhefe 25\* A. — u. Freudenberg (K.), **23.I**: Bezeichn. ster. Reihen 889. — u. Schellenberg (R.), **22.III**: Überführ. des akt. Glycerinaldehyds in die akt. Glycerinsäure 343. — u. Scherdel (S.), **22.II**: Hefe 398\* E.
- Wohl (K.), **24.I**: Dissoz. v.  $\text{Cl}_2$  u.  $\text{H}_2$ . 1. Mitt. Dissoz. des  $\text{Cl}_2$  1163; 2. Mitt. Dissoz. des  $\text{H}_2$  2415. — **II**: Chem. Konstanten v.  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{Br}_2$ ,  $\text{J}_2$  u.  $\text{Cl}$ ,  $\text{Br}$ ,  $\text{J}$  1321.
- Wohlers (H.), **22.III**: Veränderr. der Lipoidgebilde der lebenden Leberzelle unter dem Einflusse der äther. Lösgg. 1055.
- Wohlers (H. E.), siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Wohlgemuth u. Rewald, **24.II**: Sb-Verbb. in der Emailleindustrie 391.
- Wohlgemuth (J.), **24.I**: Diastasebest. für klin. Zwecke 1244. — **II**: Hg-Pulver u. fettlose Hg-Salbe bezw. -emuls. 865\* D. — u. Koga (T.), **23.I**: Innere Sekret. des Pankreas 1343. — **24.II**: Kolloide im Harn u. Blut 200. — u. Yamasaki (Y.), **24.II**: Fermente in der Haut 673.
- Wohlgemuth (L. M.), **22.II**: Beschwerden v. Seide 537\* D. — Filtermasse 614\* D.
- Wohlleben (M.), siehe: Mandutz (H.).
- Wohryzek (O.), **22.I**: Chem.-techn. Rechenbuch für die Textilindustrie [112]. — **24.I**: Spodiumlose Raffinat. des Rohrzuckers 1718. — **II**: Arbeit mit Entfärbungskohlen 552.
- Woidich (F.), siehe: Schill (Emil).
- Wojnicz-Sianozecki (Z.), **23.III**: Kinematik der gesätt. C-Kette u. Baeyersehe Spannungstheorie 191. — **24.II**: Period. System der Elemente u. Struktur u. Beweg. der Atome 269.
- Wojtkiewicz (A.), **23.IV**: Propionsäuregär. im Emmentaler Käse russ. Fabrikat. 736.
- Wokes (F.), **24.II**: Best. v. Glucose mit Benedicts Reagens 2356.
- Wolbach (M. O.), s.: Bingham (E. C.).
- Wolber (A. M.), **22.IV**: Lösen v. Kautschuk 255\* F.

- Wolchonski (E.), **24.I**: Prinzip der Änder. v. Gleichgewichtssystemen unter der Einw. eines äußeren Faktors. 2. Mitt. Analyt. Ableit. des Prinzips 2406.
- Wolcott (B.) u. Jennison (C. L.), **24.I**: Schützen v. Gewebe gegen Fäulnis 524\* A.
- Wolcott (E. R.), **22.II**:  $\text{AlCl}_3$  127\* F. 1048\* E. — siehe: International Precipitation Co.; Texas Co.
- u. International Precipitation Co., **22.II**: Elektr. Förder. chem. Reakt. 782\* A. — **IV**: Abscheiden v. in Gasen suspend. Stoffen 414\* A. 482\* A.
- Wolf, **22.IV**: Desinfektionsverf. mit Blausäure 342.
- Wolf (A.), siehe: Gutbier (A.); Ostwald (Wo.).
- Wolf (Anton), siehe: Goldschmidt (S.).
- Wolf (A. G.), **23.III**: Ursprung v. Salzlagern 1513.
- Wolf (C. E. de) u. Fry (H. E.), **22.II**: Düngemittel 1214\* E.
- Wolf (C. G. L.), **23.I**: Verdauungsverss. mit rohem Eiweiß 113. — Mechan. der Umkehr der Reakt. in Nährböden, auf denen der Bac. diphtheriae wächst 466. — **24.I**: Einw. der Oberflächenspann. auf das Bakterienwachstum 1549. — Einfl. der Qualit. des angewendeten Fleisches auf die Reaktionskurve eines Nährmediums 1809. — s.: Rideal (E. K.). — u. Rideal (E. K.), **23.I**: Dibenzoylcystin 417.
- Wolf (E.), siehe: Ziegler (M.).
- Wolf (Emil), siehe: Kereszty (G. v.).
- Wolf (E. P.), **22.I**: Entzünd. 1. Mitt. Einfluß v. Chemikalien auf die Chemotaxis der Leukozyten in vitro 304. — **23.III**: Dass. 2. Mitt. Experimentelle chem. Entzündbark. in vivo 413.
- Wolf (F.), siehe: Ramsauer (C.).
- Wolf (Franz), siehe: Natho (E.).
- Wolf (Friedrich), **22.IV**: Übermüd. 1004.
- Wolf (Fritz), **24.I**: Zusatzflüss. zur Rasierseife 2650\* D.
- Wolf (F. L.) u. Grubb (A. A.), **23.II**: Erhitzungsverss. in Formenbrennöfen 26.
- Wolf (H.), siehe: General Chemical Co.
- Wolf (Hans), siehe: Hahn (F. L.).
- u. Heymann (E.), **24.I**: Nachweis für  $\text{HNO}_3$  u. Nitrate 2803.
- Wolf (Hermann), **22.II**: Nitroverbb. der aromat. KW-stoffe 946\* D. — **24.II**: Spalten v. KW-stoffölen 1997\* E.
- Wolf (I. L.), **24.I**: Schmelzverss. mit bricket. Messingspänen 2539.
- Wolf (Jacob), **22.IV**: Leinölfirnisersatz 167\* D.
- Wolf (Josef), **24.I**: Kochfeste Gläser 698. — **II**: Wedgwoodmassen 528.
- Wolf (Kuno), **22.II**: Gewinn. v. Aceton mit Hilfe v. Bakterien 817. — **23.II**: Kohlenschwimmaufbereit. 540. — siehe: Elektro-Osmose A.-G.
- Wolf (Kurt), **23.I**: Verschlechter. der Nahrung in der Nachkriegszeit 783.
- Wolf (L.), siehe: Margosches (B. M.); Marx (E.).
- Wolf (M.), siehe: Ambard (L.).
- Wolf (Maurice), siehe: Fiessinger (N.); Roussy (G.); Troisier (J.).
- Wolf (P. de), Larison (L.) u. Le Clear (M.), **22.I**: American sulphuric acid practice [788].
- Wolf (R.) A.-G., **23.IV**: Emulgiermaschinen 29\* D. — **24.I**: Trommelvakuumfilter mit Druckwalzen 1572\* D. — **II**: Beseitig. v. Rissen in Filterkuchen 2544\* D.
- , Werk Ascherslebener Maschinenfabrik, **22.II**: Saugfilter 616\* D.
- Wolf (Richard), **23.II**: Verdampfer für Wasserdest.-App. 236\* D.
- Wolf (Robert B.), **23.II**: Bleichen v. Papierbrei 357\* A. — **24.I**: Papierbreisiebvorrr. Abscheid. v. in Flüss. befindlichen festen Subst. 263.
- Wolf-Mulligan (A. de), **23.II**: Leicht schmelzbare Legierr. 1027\* D.
- Wolfe (H.), siehe: Gower (J.).
- Wolfe (M. R.) u. Wysocki (V. de), **22.II**: Wärmeverluste durch Elektroden bei einem Héroultöfen 797.
- Wolfer (P.), **22.I**: Intraven. Digitalistherapie 148.
- Wolferts (E.), siehe: Vorländer (D.).
- Wolfes (O.), siehe: Merck (E.); Willstätter (R.).
- u. Maeder (H.), **22.IV**: Tropinonmonocarbonsäureester 712\* A. — **23.IV**: Dass. 595\* A.
- Wolff, **24.II**: Handel mit Haushaltseifen 254.
- Wolff (A.), **22.IV**: Luftsterilisat. 920\* A. — siehe: Battegay (M.); Preuss (G.); Weigmann (H.).
- u. Chemical Foundation, **23.IV**: Reinigung v. Naphthasulfosäuren 593\* A.
- Wolff (Adolf), **22.II**: Aufbewahren v. Farben 38\* D.
- Wolff (Albert), **22.II**: Keimfreie Luft 464\* D. 1250\* E. — **23.II**: Verf., gebrauchte Raumluft im geschlossenen Umlauf selbsttätig zu reinigen 232. — Füllkörper 451\* D.
- Wolff (E.), **22.I**: Nährlösgg. u. Säurebldg. durch Bacterium lactis aerogenes 982.
- Wolff (E.), **23.II**: Wollfettfabrikat. 691. — siehe: Hahn (A.).
- Wolff (Emil), **22.II**: Photograph. Schicht 1200\* D. — **23.II**: Dass. 1268\* E.
- Wolff (Erik), **22.I**: Albumosämie beim physiol. u. pathol. Zustand 1345.
- Wolff (Ernst), **23.II**: Entgas. minderwert. Brennstoffe 695. — **IV**: Techn. Ausarbeit. chem. Verff. 789.



- Wolff (Erich K.), **23.III**: Biol. Differenzier. des Organeiweißes 950.
- Wolff (F. v.), **22.I**: Einführ. in die allgemeine Mineralogie etc. [160]. — **III**: Dass. [1976].
- Wolff (Friedr.), **24.II**: Vergiftungsverss. an Ni-Katalysatoren 795.
- Wolff (G.), **22.I**: Hefegär. u. Fermentforsch. 877. — **II**: Alkohol. Milchprodd. 277. — Teerprodd. in der Heilmittelinindustrie 417. — Gewerbehygiene 616. — **III**: Morphologie u. Physiologie der Hefezellen 836. — Gärungstheorie bis zur Entdeck. der Zymase 836. — Prodd. der Hefegär. 837. — **IV**: Hefereinkulturen 802. — **23.I**: Maul- u. Klauenseuche 125. — **II**: Einteil. der Fette 1194. — **IV**: Desinfizierende Wrkg. v. Tabakrauch 275. — Gewerbehygiene u. Unfallverhüt. in der chem.-techn. Industrie 790. — **24.II**: Milchgärungsprodd. 898. — Oxydat. u. Ranzigwerden v. Fettkörpern 1867. — Gewerbehygiene u. Unfallverhüt. 2781. — siehe: Kaufmann (H. P.); Simon (Friedr.).
- Wolff (H.), **22.II**: Best. der Oberfläche v. Glaspulver 1211. — siehe: Fajans (K.); Haber (F.); Koref (F.).
- Wolff (Hans), **22.I**: Wilhelm Fahrion 1389. — **II**: Messung der Farbintensit. v. Lacken 148. — Best. v. Alkoholen durch Acetylier. 467. — Veränderr. v. Lacken beim Lagern 703. — Unterschiede zw. den Terpentinölarten 707. — Schellack 1082. — **III**: Die Lösungsmittel der Fette, Öle, Wachse [1388]. — **IV**: Lösungsmittel u. Beschaffenheit der Lackanstriche 252. — Elastizitätsprüfer für Lacke 590. — Firnisse u. Anstrichfarben 799. — Rostung unter Schutzanstrichen 832. — Löslichk. des Schellacks in Alkalien 893. — **23.II**: Unterss. verschied. Firnisse u. Anstrichfarben 100. — Lack- u. Kolloidchem. 194. — Prüfung der Trocknung v. Lacken 194. — Ölbest. in Ölfarben 409. 1253. — Prüfung v. Lacken 862. — Kennzahlen der handelsübl. Leinöle 869. — Inhaltsberechn. v. Tanks 988. — **IV**: Unters. v. Lacklösungsmitteln 497. — Nachweis v. Kienöl in Terpentinöl 1007. — **24.I**: Öllacke 517. — Unters. v. Ölen, Fetten u. Beziehh. der Kennzahlen untereinander 2030. — Best. des Glanzes v. Anstrichen 2310. — Methodik der Öllackanalyse 2310. — Terpentinöle 2641. — Verdicken v. Farben beim Mischen mit Harzlacken 2741. — Best. der Trockenzeit v. Firnissen, Lacken u. Farben 2743. — Unters. v. Benzin u. Benzol 2848. — **II**: Was ist Firnis? 119. — Harz- u. Lackchem. 1922 119. — Bindemittel in Rostschutzfarben 245. — Trocknung des Holzöles u. Eisblumenbldg. 254. —
- Farbfilme 763. — Trocknungsvorgang des Holzöles 902. — Bindung v.  $H_2SO_4$  an Cumaronharz 1136. — Lösungsmittel in der Lackindustrie 1520. — Sog. Terpentinöle 1641. — Normier. v. Farben u. Lacken 1744. — Viscositätsbest. heterogener Systeme 2064. — Fett- u. Harzoxysäuren u. ihre analyt. Trennung 2377. — Sog. Polymerisat. der trockenen Öle 2507. — Bezeichn. v. Terpentinölen 2616. — Kopalschmelzprozeß 2704. — Hankow-Holzöl 2709.
- Wolff (Hans) u. Clemens, **22.IV**: Lackprüf. 590.
- u. Dorn (C.), **22.II**: Kolloide Beschaffenheit des Leinöls 402. — Chem. der Firnisse u. Lacke 1082. — **23.II**: Verdunst. v. Lösungsmitteln 100. — Unters. kleiner Lösungsmittelmengen 256.
- u. Irineu, **23.II**: Kugelfallviscosimeter 1137.
- Wolff (Hugo), siehe: Immerheiser (C.).
- Wolff (H. T.), **24.II**: Theorie der prim.  $\beta$ -Strahlen 1887.
- Wolff (J.), **22.III**: Therapie des Carcinoms 644.
- Wolff (L. K.), **22.IV**: Phosphorsaure Limonaden 570. — siehe: Janzen (J. W.); Kraay (G. M.); Laqueur (E.).
- u. Bruyne (J. M. F. de), **24.I**: Cyklon zur Vertilg. v. Ungeziefer 1059.
- u. Janzen (J. W.), **23.I**: Wrkg. verschied. Antiseptica auf den d'Herelleschen Bakteriophagen 1132. — **24.I**: Mehrfache Virulenz des Bakteriophagen 1049.
- , Vorstman (N. J. M.) u. Schoenmaker (P.), **23.IV**: Best. kleiner Mengen Al 4.
- Wolff (M.), **22.II**: Bedeut. der Lüppo-Cramerschen Phenosafranin-Desensibilisier. für die Praxis der Mikrophotographie 232. — siehe: Brandt (W.).
- Wolff (N.), **22.III**: Furfural- $\alpha$ -methylcyclohexanon u. Mono- u. Difurfuralcyclohexanon 1225. — **23.III**: Furfural- u. Difurfural-p-methylcyclohexanon 849. — **24.I**: Furfuryliden- u. Furfurylverb. des Camphers u. einiger Cyclohexanone 2363.
- Wolff (Otto), **22.IV**: Steiger. der Vorwärm. v. Luft bei Kammeröfen 280\* D.
- Wolff (Ottomar), **23.II**: Messung v. Adsorptionsvorgängen mit dem Interferometer 1201. — Analyse des Stärkezuckersirups auf opt. Wege 1220. — **24.I**: Best. der Stärke in techn. Stärkeprodd. u. Pflanzenteilen auf opt. Wege 2907.
- u. Ludwig (A.), **23.IV**: Analyse des Stärkezuckersirups auf opt. Wege 612.
- Wolff (P.), **22.I**: Chem. u. Pharmakologie der Digitalis 1052. — **23.I**: Herzwirkg.

- der Alkohole in Bezieh. zu ihrer chem. Konstit. 787. — siehe: Thoms (H.).
- Wolff (Paul), siehe: Braun (J. v.).
- Wolff (René), siehe: Jung (P.).
- Wolff (T.), **24.II**: Farbchem. u. Farbenfabrikat. im Altertum 2205.
- Wolff (U.), **22.III**: Wrkg. der Ba-Salze auf den Org. 1205.
- Wolff (W. W.), siehe: Bergmann (M.).
- Wolff & Co. u. Hampel (H.), **24.II**: Kalisalpeter 1501\* D. 1502\* D. 2076\* D. 2783\* D. —  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ -Laugen 2783\* D.
- Wolff-Eisner (A.), **23.I**: Tuberkulinimmunit. 476.
- Wolffenstein (E.), siehe: Mendel (B.).
- Wolffenstein (R.), **23.I**: Pflanzenalkaloide [1640].
- Wolffenstein (Richard), **22.II**: Quatern. Ammoniumsalze der Pyridin-3-carbonsäurealkylester 145\* D. — Säurealkylate hydr. N-Alkylpyridin-3-carbonsäureester 810\* D. — Hydr. N-Alkylpyridin-3-carbonsäureester 811\* D. — **24.I**: Derivv. des Hexamethylentetramins 968\* D.
- u. Chemische Fabrik vorm. Goldenberg Geromont & Co., **22.IV**: Alkalisalze enthaltende Lösgg. v. Al-Formiat 570\* E.
- u. Makow (V.), **23.IV**: Best. v. Sulfopersäuren 997.
- u. Marcuse (A.), **22.IV**: Celluloseabkömmlinge 1061\* Oe. — **23.II**: Imprägnier. v. Faserstoffen 356\* D.
- u. Oeser (E.), **23.I**: Cellulose-Xanthogenate 1570.
- Wolffhardt (E.), s.: Goldschmidt (S.).
- Wolffram (H.), **22.II**: Schnellextraktionsaufsatz 669. 1041.
- Wolffkowsch (S.), **24.I**: Herst. angereicherter Superphosphate 1583.
- Wolfram (A.), siehe: Steinkopf (W.).
- Wolfram (H. G.), **24.I**: Wrkg. v. Zirkon in Emaille für Schmiedeeisen 1859.
- Wolfram (J.), siehe: Strebinger (R.).
- Wolfsohn (K.), siehe: Pringsheim (H.).
- Wolkinzon (A.), **22.IV**: Behandeln vegetabil. Fasern 271\* E.
- Wolkow (K.), **23.III**: Einw. v. Mg auf eine Mischung v. Allylhalogenid u. Cuminol 752.
- Wolkowa (S.), siehe: Arkadiew (W.).
- Wolkowitsch (D.), **22.IV**: Nutzbarmach. der Heizkraft der Kohle in der Metallurgie 312. — s.: Damour (E.).
- Woll (A.), **24.II**: Heilsalbe 1369\* A.
- Wollaston (T. R.) u. Booth (A. L.), **23.IV**: Gasgeneratoren 506.
- Wollenweber (H. W.), **22.III**: Welkekrankheiten 945. — **24.I**: Pflanzen- u. Holzschutzmittelforsch. I. Mitt. Vorprüf. chem. Schutzstoffe in Reisbreinährböden gegen Schadpilze 987.
- Wollenweber (W.), **22.II**: Ersparr. im Kokerei- u. Nebengewinnungsbetriebe 103. 284.
- Wollers (G.), **22.IV**: CO-Best. 969. — **23.II**: Best. der KW-stoffe in techn. Gasen 709. — **IV**: Dass. 477.
- Wollheim (C.), **24.I**: Mischen v. Brikkettiergut mit flüssl. Bindemittel 2402\* Oe.
- Wollheim (E.), siehe: Dresel (K.); Kraus (F.).
- Wollis (T. E.), **23.I**: Florida-Arrowroot v. *Zamia floridana* 1460.
- Wollman (E.), **22.I**: Mikroorganismen u. Darst. v. Vitaminen 470. — Vitamine u. Avitaminosen 1204. — **24.I**: d'Herellesches Phänomen. Wrkg. des Trypsins auf den Bakteriophagen des Shigabac. 1812.
- u. Graves (I. A.), **24.I**: Alexinhämolyse u. Proteolyse 568.
- , Labernadie (V.) u. Ostrowski (J.), **24.I**: Reakt. mit Bac. coli u. Serumproteolyse 1984.
- , Urbain (A.) u. Ostrowsky (J.), **23.III**: Anwend. der Colitechik auf die Unters. des proteolyt. Vermögens der Streptokokken 457.
- u. Vagliano (M.), **22.III**: Bedeut. der Mikroorganismen bei der Bldg. v. Vitaminen 523. — Avitaminose u. Lactat. 1384. — **23.III**: Wrkg. parenteraler Einführ. v. Vitamin B auf das Wachstum 266. — Wrkg. des parenteral gegebenen Vitamins A 572.
- Wollner (E.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Wollny (A.), **24.II**: Tetrophan 1112.
- Wollstein (M.), **22.I**: d'Herellesches Phänomen u. Ruhrbac. 418.
- Wolman (A.) u. Hannan (F.), **22.II**: Al-Verbb. 430. — **23.IV**:  $p_H$  in natürl. Wässern 710.
- Wolman (C. H.), **24.I**: Holzkonservierungsmittel 1726\* Can.
- Wolmer (J.), siehe: Zawadzki (J.).
- Wolpe (G.), **24.I**: Aminosäuren im Blutserum, Liquor cerebrospinalis u. Punktionsflüss. 2377.
- Wolski (P.), siehe: Ostwald (Wo.).
- Wolter (B. A.), **23.III**: Blutferment bei Proteintherapie 1099.
- Wolter (C.), **23.IV**: Abfüllapp. 570\* D. — **24.I**: Dass. 1073\* D.
- Wolter (H.), siehe: Fischer (Franz); Schrader (H.).
- Wolter (K.), **22.I**: Ladungsbestst. an Nebelteilchen 789.
- Wolter (R.), siehe: Gabriel (S.).
- Woltersdorf, **22.II**: Ersatz des in Gaschutzapp. enthaltenen  $\text{O}_2$  durch flüss. Luft 679.
- Woltjer (H. R.), **22.I**: Zeeman-Effekt 726. — **24.I**: Magnet. Unterss. 22. Mitt. Best. der Magnetisier. bei niedrigen

- Tempp. u. Susceptibilit. v.  $Gd_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$  in flüss.  $H_2$  1899.
- Woltjer (H. R.) u. Kamerlingh Onnes (H.), **24.I**: Vers. mit flüss. He T. Magnet. Unterss. **23. Mitt.** Magnetisier. v.  $Gd_2(SO_4)_3$  in flüss. He 1899.
- Woltron (F.), **23.IV**: Stahl aus S- u. P-reichem Einsatz in Herdöfen 589\* D.
- Wolvekamp (M. E.), **22.IV**: Hg-Verbb. in kolloidaler, lösl. Form enthaltende Präparate 952\* A. — **23.II**: Dass. 1030\* E. — Sulfide des Sb in kolloidal lösl. Form enthaltende Präparate 1135\* A. — Sulfarsenite des Hg oder Ag in kolloidal lösl. Form enthaltende Präparate 1135\* A. — Kernmercur. Derivv. der Aurintricarbonsäure 1136\* A. — IV: Kolloidale Sulfarsenite 400\* E. — Kolloidale Antimonsulfide 400\* E. — Kernmercur. Derivv. der Aurintricarbonsäure 484\* E.
- Wolvius (R. J.), **22.II**: Best. der Blutgerinn. 610.
- Wolzogen-Kühr (C. A. H. v.), **22.III**: Sulfatredukt. in tieferen Erdlagen 983. — **24.II**: Mikroflora in normalem u. an Sereh krankem Zuckerrohr 196.
- Womack (R. H.), **22.IV**: Kondensieren in Zuckerfabriken 842.
- Womersley (H.), **24.II**: Brennstoffwirtschaft 2442.
- Womersley (W. D.), **22.IV**: Spezif. Wärmen v. Luft, Wasserdampf u.  $CO_2$  6. — **24.I**: Dass. 736.
- Wommer, Gebr., **24.I**: Mischen v. staubförmigen mit zähflüss. Stoffen 2294\* D.
- Wong (S. Y.), **23.II**: Verwend. v. Persulfat bei der N-Best. nach der Arnold-Gunningschen Modifik. der Kjeldahlmethode 1204. — Dass. bei N-Best. nach Folins Verf. der direkten Neßlerisier. 1204. — Colorimetr. Best. v. Feu. Hämoglobin im Blute 1208.
- Wonnesch (M.), siehe: Pamfil (G. P.).
- Woo (S. T.), siehe: Robertson (O. H.).
- Woo (Y. H.), **24.II**: Absorptionsmess. v. an Calcitkrystallen reflekt. X-Strahlen 152. — siehe: Compton (A. H.).
- Wooby (G. H.), **23.II**: Schmiedbare Fe-Legier. 567\* D.
- Wood (A. B.), **22.I**: Teilchen großer Reichweite aus akt. Th-Niedersch. 85. — siehe: Barratt (T.).
- Wood (A. S.), siehe: Thorpe (J. F.).
- Wood (B. G.), **23.IV**: Synthet. Vanillin durch das  $O_3$ -Verf. 878. — **24.II**: Borax aus Colemanit 1383. — Synthet. Vanillin 1641.
- Wood (C.), siehe: Morrison (J.).
- Wood (C. B.), siehe: Nichols (Henry J.).
- Wood (C. C.), siehe: Le Sueur (H. R.); Mellanby (I.).
- Wood (C. E.) u. Comley (M. A.), **24.I**: Grignard-Synthese v. Aldehyden 418. — u. Scarf (F.), **23.I**: Verwend. v. formaldehyd u. Paraldehyd bei der Synthese v. Alkoholen 1072.
- Wood (C. E.), Such (J. E.) u. Scarf (F.), **23.III**: Rotationsdispers. der Milchsäureester. I. Mitt. Normale Ester 117.
- Wood (C. J.) u. Murdick (P. P.), **23.II**: Stabilit. v. Phthalatlösgg. als Standard bei H-Bestst. I.
- Wood (E.), siehe: Young (H. J.).
- Wood (F.), siehe: Simmance (J. F.).
- Wood (F. M.), siehe: Lewis (S. J.).
- Wood (G. A.), siehe: Yaneske (B.).
- Wood (G. B.), **22.II**: Kalkbrennen 1210.
- Wood jr. (H. C.), **22.II**: Löslichk. flüchtiger Öle in Gemischen v. Alkohol u. Wasser 271. — **23.III**: Wrkg. v.  $Fe(OH)_3$  als Gegenmittel gegen  $As_2O_3$  1119. — **24.I**: Therapie 1057.
- Wood (J. C.), Whittemore (E. R.) u. Badger (W. L.), **23.II**: Messen der Rührerwrkg. 1055.
- Wood (J. K.), **24.I**: Katalyt. Wrkg. v. Kolloiden bei der Korros. 1861. — Verfestig. der Metalle 2626. — siehe: Collins (G. E.); Lea (C.); Morley (A. M.).
- Wood (J. T.), **22.II**: Eigenschaften der Enzyme u. Lederherst. 1119.
- Wood (K. R.), siehe: Morton (J.).
- Wood (L.), siehe: Tartar (H. V.).
- Wood (L. A.), Jenkins (A. W.) u. Minerals Separation, **24.II**: Heizstoff 2104\* E. — u. Minerals Separation, Ltd., **22.II**: Anreichern v. Erzen 197\* E.
- Wood (L. D.), siehe: Falk (H. L.); Fototone Co.
- Wood (R.), **22.II**: Motortreibmittel 225\* Schwz. — **23.II**: Dass. 651\* Schwz. — IV: Dass. 970\* Oe.
- Wood (R. F.), **23.IV**: Schmelzen v. Silicatsteinen mit Flammofenschlacke im Kupfergebläseschachtofen 913.
- Wood (R. P.), siehe: Burton (D.).
- Wood (R. W.), **22.I**: Zeitintervall zw. Absorpt. u. Emiss. bei der Fluoreszenz 170. — Hg-Spektren aus langen Vakuumröhren 247. — III: Fluoreszenz u. Photochem. 219. — **23.I**: Spontanes Glühen v. Subst. in atomförm. H 636. — Atomist. H u. das Balmerische Serienspektr. 1260. — III: Polaris. Resonanzstrahl. v. Hg-Dampf 1198. — Selektive Reflex. v.  $\lambda$  2536 durch Hg-Dampf 1198. — IV: Dialyse kleiner Flüss.-Mengen. Wasserrosenblatt-Dialysator 437. — **24.I**: Vakuum-Gitterspektrograph u. Zn-Spektr. 536. — siehe: Lingen (J. S. v. d.). — u. Ellett (A.), **23.III**: Einfluß des magnet. Feldes auf die Polarisat. der Resonanzstrahl. 885. — u. Kimura (M.), **22.I**: Banden- u. Linienspektren des Jods 674. — Zeemaneffekt für die Jodlinien 674.



- er Syn.
- Scarfi
- rMilch-
- ter 117.
- 23.II:**
- standard
- J. F.).
- J.).
- B.).
- n 1210.
- flüch-
- hol u.
- e(OH)<sub>3</sub>
19. —
- R.) u.
- en der
- ckg. v.
- Ver-
- siehe:
- orley
- en der
- Mine-
- izstoff
- 22.**
- L.);
- l 225\*
- wz. —
- . Sili-
- ke im
- ).
- ll zw.
- escenz
- kuum-
- Photo-
- lühlen
- Ato-
- pektr.
- trahl.
- reflex.
- IV:
- asser-
- : Va-
- pektr.
- ).
- ß des
- . der
- n- u.
- man-
- Wood (T. B.), siehe: Capstick (J. W.).
- Wood (Walter H.), **23.IV:** Mechan. Feuerr. u. chem. Industrien 964.
- Wood (William H.), **22.II:** Sammlerelektroden 783\* A. — **23.II:** Platten für Sammlerbatterien 313\* A. — **24.II:** Elektroden für Sammlerbatterien 102\* A. — u. Smith (Harold E.), **23.II:** Scheider für Sammlerbatterien 313\* A.
- Wood (W. P.), **22.II:** Längenveränder. v. C-Stählen durch mehrfache Wärmebehandl. 436. — **23.IV:** Rostföh. v. Eisen u. Stahl 798. — **24.I:** Dass. 2007. — u. Mc Mullan (O. W.), **22.IV:** Ausgewählte Oberflächenkohl. 493.
- Wood-Imes Mfg. Co. u. Benedict (G. W.), **24.II:** Schleifmittel 1844\* A.
- Wood Products and By-Products Corp., siehe: Fish jr. (F. K.). — u. Fish jr. (F. H.), **24.I:** Behandl. v. Bauholz 2046\* A.
- Woodall, Duckham & Jones (1920), Ltd. u. Duckham (A. Mc. D.), **22.II:** Gas 1093\* E. — IV: Gaserzeug. 338\* E. — **24.II:** Brikettieren 409\* E. — Schwelverf. 2811\* E. F. — u. Morgan (J. S.), **23.IV:** Sauerstoff 92\* E. — Oldbury S. C. Syndicate u. Duckham (A. Mc. D.), **23.IV:** Bariumcyanid 111\* E. 852\* F.
- Woodard (J.), **23.I:** S als Faktor der Bodenfruchtbarkeit. 143.
- Woodbridge (R. G.), **23.IV:** Nitrocelluloselacke 368\* E. — u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **22.II:** Schießpulver 461\* A. — **23.IV:** Behandl. v. rauchlosem Pulver 37\* A.
- Woodburn (R. F.), **24.I:** Elektroden 582\* F.
- Woodbury (C. A.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co. — u. Nemours (E. I. du P. de) & Co., **23.II:** Nitroglycerinsprengstoff 371\* A. 1164\* A.
- Woodcock (H. M.), **23.III:** Sind die akt. Prinzipien der filtrierbaren u. „ultramikrosk.“ Vira lebende Orgg. oder Enzyme? 946.
- Woodcroft Mfg. Co., s.: Harger (J.).
- Woodhead (A. E.), **24.I:** Farbenlösungsmittel bei Gespinnstfasern 2636.
- Woodhouse (D. L.), s.: Cooper (E. A.).
- Woodhouse (J. C.), siehe: Forbes (G. S.); Richardson (L. B.).
- Woodhouse (T.) u. Kilgour (P.), **22.I:** Jute industry [76].
- Woodland (William C.), siehe: Steere (F. W.).
- Woodland-Chitty (C.) u. Woodlands Ltd., **24.II:** Behandl. v. Weizen u. Herst. v. Mehl u. Brot 2210\* E.
- Woodlands Ltd., siehe: Watson (W.); Woodland-Chitty (C.).
- Woodlands Ltd. u. Pátek (J.), **23.II:** H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 237\* E.
- Woodman (H. E.), **22.III:** Verdaulichk. u. metabolisierbare Energie v. grünem Hafer u. Wicken, Hafer- u. Wickenheu — u. Hafer- u. Wickensilage 408. — **23.II:** Chem. der Backföh. v. Weizenmehl 485. — **24.II:** Weizenabfälle 767. — siehe: Amos (A.); Crowther (C.). — u. Amos (A.), **24.II:** Umsetzz. des Grünfutters während der Ensilage 253. — u. Hammond (J.), **22.III:** Zus. einer aus den Eutern unbelegter Färsen erhaltenen Flüss. 304. — **24.I:** Zus. v. Sekreten aus Kuheutern während der Trächtigkeit. 1823. —
- Woodmansee (E. H.), **24.I:** Reinigungsmethode für größere Mengen Material vor dem Vernickeln 243.
- Woodroffe (D.), **24.I:** Leder u. Leim 1472.
- Woodrow (C. E.), siehe: Foster (D. L.); Haldane (J. B. S.); Wigglesworth (V. B.).
- Woodrow (J. W.), **23.I:** Wrkg. des Lichtes auf eine photograph. Schicht 628.
- Woodruff (J. C.) u. Wheeler (T. L.), **24.II:** Akt. Kohle 2548\* A.
- Woodruff (L. L.) u. Swingle (W. W.), **24.I:** Wrkg. v. Schilddrüsensubst. auf Paramacium 1391.
- Woods (B. J.), siehe: Geller (R. F.).
- Woods (H. K.), siehe: Smith (D. F.).
- Woodson (J. C.), **24.II:** Wärmeisoliermaterialien 1122.
- Woodtly (K.), **23.IV:** Imprägnierungsmittel 807\* Schwz.
- Woodvine (G. R.), s.: Aitchison (L.).
- Woodward (E.), siehe: Corfield (C. E.).
- Woodward (H. E.), siehe: Nemours (E. I. du P. de) & Co.
- Woodward (I.), **23.III:** Unters. der Struktur v. Halogeniden auf Grund ihrer Kompressibilit. 591. — **24.II:** Berechn. der potentiellen Energie einiger Atommodelle 1767.
- Woodward (R. W.), **22.I:** Strukturelle Eigenschaften der Metalle u. Legier. 1226. — siehe: Burgess (G. K.); Freeman jr. (J. R.).
- Woodward (T. E.), **24.II:** Prozentgehalt des Fettes in der Milch beeinflussende Faktoren 1108. — siehe: Meigs (E. B.).
- Woodward (T. W.), **24.I:** Anstrichmasse 1872\* A.
- Woodwell (M. N.), s.: Barach (A. L.).
- Woodyatt (R. T.), **23.III:** Klin. Verwend. des Insulins 873. — siehe: Felsher (H. V.).
- Woog (P.), **22.I:** Dimenss. der Moleküle der fetten Öle u. molekulare Lösungsphänomene 666. — IV: Ausbreitungsgeschwind. dünner Ölschichten auf einer Wasserfläche 1184. — Molekulare Eigen-

- schaften u. J-Bindungsvermögen gewisser KW-stoffe 1184. — **23.III**: Oberflächenveränder. des Glases durch Ströme v. hoher Spannung 804. — **24.I**: Zerreißfestigk. monomolekularer Schichten 1160. — Hydratat. der KW-stoffe 1331. 1751.
- Woolfenden (H. L.), siehe: Patterson (D. W.).
- Woolfolk (C. M.), s.: Raiford (L. C.).
- Woolner (S. A.), **24.I**: Abkühl. 226.
- Wooten (B. A.), s.: Dunstan (A. S. C.).
- Wootton (W. L.), **23.IV**: Masse zum Feuersichermachen 302\* A.
- Worbs (P.), **23.II**: Regel. des Gasdrucks im Sammelrohr v. Großraumöfen 541.
- Worcester (D. K.), siehe: Knobel (M.).
- Worcester (H. S.), **24.I**: Carnotiterz 957.
- Worcester Royal Porcelaine Co., **24.II**: Saugtrichter 520\* D.
- Wordell (H.), **24.II**: Zeitl. Verlauf der Phosphorausscheid. im Urin 1942.
- Wordley (E.), **22.II**: Isolier. v. Orgg. aus Faeces u. Sputum 307.
- Woringer (P.), **22.III**: Permeabilit. des Darmes für Saccharose 938. — **24.II**: Einfl. des Adrenalins auf Phosphatämie u. Calcämie 2278. — s.: Rohmer (P.).
- Wormald (H.), siehe: Salmon (E. S.).
- Wormall (A.), siehe: Dutt (P. K.); Raper (H. S.).
- Wormser (F. E.), **23.I**: Erschließ. v. Goldgruben in den Black Hills 579.
- Worobjew (A.), **24.I**: He u. Gewinn. aus natürl. Gas 2623.
- Worobjew (M.), siehe: Tschitschibabin (A.).
- Woronin (N.), siehe: Fedotiew (P. P.).
- Woronkow (G.), **24.II**: Spektrophotometr. Unters. der Farbstoffe auf der Faser 245. — siehe: Uspenski (N.). — u. Pokrowski (G.), **24.I**: Selektive Reflex. des Lichtes 1321.
- Woronzow (D.), **23.I**: Einw. v. Wasser auf die elektromotor. Eigenschaften der lebenden Gewebe 1140.
- Woroshzow (N.), **22.III**: Naphthalin 548. — **23.III**: Bisulfitverbb. der Azofarbstoffe. 3. Mitt. 615. — **24.I**: Konstit. der Naphthalinazofarbstoffe u. Eigenschaft, pflanzl. Fasern direkt zu färben. 1. Mitt. Von Naphthalin abgeleitete Azofarbstoffe 2637. — II: Konstit. v. Naphthalinazofarbstoffen u. Eigenschaft, pflanzl. Faser direkt zu färben 1634. — Naphthalin u. Derivv. 2030.
- , Gribow (K.) u. Bessubzew (M.), **22.III**: Aussichten der Synthese v. substantiven Azofarbstoffen der Naphthalinreihe 369.
- u. Staatliche Vereinigte Anilin-fabriken, **24.II**: Braune Färbungen auf Fasern, Pelzen etc. 2789\* D.
- Worrall (D. E.), **22.I**: Addit. v. aromat. Aminen an Bromnitrostyrol 858. — **23.I**: Einw. v.  $\text{NH}_3\text{O}$  u.  $\text{N}_2\text{H}_4$  auf die Arylmonothioamide des Acetessigesters 327. — **24.I**: Wrkg. v. Hydroxylamin u. Hydrazin auf die Arylmonothioamide v. Carbäthoxymalonsäureäthylester 1532.
- Worrell (S. W.), siehe: Sand (H. J. S.).
- Worsley (A.), **24.II**: Elektrolyse 2076\* E.
- Worsley (R. R. le G.) u. Baker (H. B.), **24.I**:  $\text{SeO}_3$  u. Chlorselensäure 542.
- Worsnop (B. L.), s.: Williams (W. E.).
- Wortelmann (G. A.), **24.I**: Wasserdichte-Anstrichmasse 2906\* A.
- Worth (B. G.), **23.I**: Graph. Kontrolle elektrol. Prozesse 1528. — IV: Kesselröhrenkorross. durch  $\text{CO}_2$  105.
- Worthing (A. G.), **24.I**: Spektrales Emissionsvermögen u. Schmelzp. v. W 2677.
- Worthington (J. T.), s.: Eddy (H. C.).
- Worthington Pump and Machinery Corp., **22.II**: Filterpresse 118\* D.
- Wortmann (R.), siehe: Meerwein (H.).
- Wosmayer (F.), **24.II**: Zündschnure 2512\* F.
- Wosnessensky (N.), **24.II**: Penetrometer zur Best. der Wasserundurchlässigk. der Gewebe 258. — Färbungen durch Oxydat. 2789\* D.
- Wosnessensky (S.), **23.I**: Adsorptionskräfte in Lösung. 1550. — III: Dass. 2. Mitt. Koagul. der groben Suspens. 967. — 4. Mitt. Einfluß der Temp. auf die Verteil. v. Stoffen zw. zwei Phasen 1126. — siehe: Freundlich (H.); Schilow (N.).
- Wourtsel (E.), **22.I**: Chem. Wrkgg. der  $\alpha$ -Strahlung 1314.
- Wouseng (S.), siehe: Locquin (R.).
- Woyski (B.) u. Boeck (J. W.), **22.IV**: Gasabsorpt. u. Oxydat. 753. 989. — **23.II**: Dass. v. Metallen 94. 136.
- Wrangell (M. v.), **22.I**: Gesetzmäßigk. bei der Phosphorsäureernähr. der Pflanze 1387. — **24.I**: Mineralphosphate 1098.
- Wrede (F.), **22.II**: Mikroelementaranalyse des C, H u. N 726. — III: Thio-glucose 36. — **24.II**: Spermin. 3. Mitt. 2590.
- u. Banik (E.), **24.I**: Spermin. 1. Mitt. Aus Cholerakulturen isol. Base 565; 2. Mitt. Aus dem Sperma isol. Base 565.
- , Banik (E.) u. Brauss (O.), **23.III**: Konstit. v. Sinigrin 154.
- u. Strack (E.), **24.II**: Pyocyanin, blauer Farbstoff des Bac. Pyocyaneus. 1. Mitt. 2664.
- Wrede (H.), **23.II**: Anwend. v. Maisstärken in der Papierfabrik. 109.
- Wren (H.) u. Burrows (R. E.), **24.II**: Unterss. in der Phenylbernsteinsäurereihe. 8. Mitt. Spaltung v. r-Diphenylsuccinanilidsäure u. r-Diphenylsuccino-

- p-toluididsäure in ihre opt. Antipoden 2397.
- Wren (H.) u. Hughes (K. H.), 24.II:** Spaltung racem. Säuren durch opt.-akt. Alkohole. 3. Mitt. Spaltung v. d,l-Wein- u. d,l-Dimethoxybernsteinsäure durch l-Menthol 2465.
- Wreschner (H.), siehe:** Morgenroth (J.); Schiemann (O.).
- Wreschner (M.), siehe:** Freundlich (H.).
- Wrewski (M.), 24.II:** Gleichgew. zw. Dampf u. Flüss. wäss. Lösgg. des  $\text{NH}_3$  2514. — Gleichgew. zw. Flüss. u. Dampf wäss. Lösgg. v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{HBr}$  2514.
- u. Kaigorodow (A.), 24.II: Wärmekapazit. wäss. Lösgg. v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{NH}_3$  2514.
- , Kaigorodow (A.), Sawarizki (N.) u. Scharlow (E.), 23.III: Unters. v. Lösgg. bei verschied. Temp. 1.—5. Mitt. 982.
- u. Sawarizki (N.), 24.II: Bildungswärmen wäss. Lösgg. 2514.
- , Sawarizki (N.) u. Scharlow (L.), 24.II: Best. des Dampfdruckes u. der Zus. des Dampfes wäss. Lösgg. v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{HBr}$  2514.
- Wright (A.), 22.II:** Gewerbl. Filterstoffe 676. — 24.I: Fortschritte u. Technik der Filtrat. 224.
- u. Young (F. W.), 24.I: Abnahme v. Filterrückständen 1985\* D.
- Wright (A. M.), 24.I:** Vitamin B in Gefrierfleischnahr. 568. — Pilze auf gefrorenem Fleisch 1394. — Vitamin A in gefrorenem Schweinefleisch 1403.
- Wright (C. A.), 24.I:** Hilfslegier. 1444\* Can.
- Wright (C. D.), siehe:** Emery (W. O.).
- Wright (C. H.), siehe:** Maass (O.).
- Wright (D.), 22.IV:** Eisen 149\* E.
- Wright (E. P.), s.:** Standard Oil Co.
- Wright (F. A.), 24.I:** Tränken v. Staublappen 264\* A.
- Wright (F. E.), 22.II:** Schlieren u. Oberflächenfehler v. Glaswaren 80. — Best. der relativen Ausdehn. der Gläser 1050. — IV: Dass. 135.
- Wright (F. R.), siehe:** Hubbard (R. S.).
- Wright (G. D.) Corp., siehe:** Leonardi (B. C.).
- Wright (H. B.), 23.IV:** Regenerat. v. Cyanidlösgg. 207.
- Wright (H. D.) u. Kermack (W. O.), 23.III:** Eigenschaften des kolloidalen Benzoecharzes 1642. — Mechan. der Fällung v. kolloidalem Benzoecharz durch die Rückenmarksflüss. 1650.
- u. Mac Callum (P.), 23.I: Wrkg. v. Elektrolyten auf die Hämolyse 381.
- Wright (J. R.) u. Heise (G. W.), 23.I:** Radioaktivit. der Wässer der Philippinen 149. — Dass. der chines. See 150.
- Wright (K. D.), siehe:** Hooper (C. W.).
- Wright (L. H.), 24.II:** Fe-Gehalt des Blutes u. der Milz bei infektiöser Anämie des Pferdes 2672. — siehe: Salant (W.).
- Wright (N. C.), 24.I:** Wrkg. v. Lab u. Hitze auf Milch 2281.
- Wright (O. K.), 22.III:** Wrkg. des Hefewachstumsstimulans 274.
- Wright (R.), 23.I:** Selektive Lösungswrkg. durch die Bestandteile v. wäss. Alkohol 626. — II: Best. des Mol.-Gew. v. Subst. in alkohol. Lösg. aus der Erhö. des Entflammungsp. 290. — 24.I: Selektive Lösungswrkg. durch die Bestandteile v. wäss. Alkohol 2. Mitt. Wrkg. alkohol. Semisoluten 1890.
- u. Smith (R. C.), 22.I: Wrkg. v. Hitze auf Platinschwarz 526.
- Wright (S.), 22.I:** Zusammenwrkg. roher Kuhmilch u. Orangensaftes als antiskorbut. Stoffe 1048. — Einfluß v. Vitamin B auf die FreBlust 1243.
- Wright (S. L.), s.:** Menzies (A. W. C.).
- Wright (T. B.), 24.I:** Kesselsteinmittel 2899\* A.
- Wright (T. H.), 24.II:** Pasteurisiert. der Marktmilch im glasemall. Tank 253.
- Wright (Thomas H.), 22.II:** Kalialaun 317\* A. — siehe: Hutchinson (G.).
- Wright (W. C.), siehe:** Kelley (G. L.).
- Wright (W. G.), 22.IV:** Reifenfüllmasse 322\* E.
- Wright (W. L.), 22.IV:** Papierstoff u. Gemisch zu seiner Behandl. 682\* A. — 23.IV: Papier 163\* A. — Fettdicht. Faserstoffe 423\* A. — 24.I: Papierbehälter 455\* A. 715\* A. — II: Fett- u. Wasserdichtmachen v. Papier 2217\* A.
- u. Sealright Co., 23.II: Fettdichte Papiere 1041\* A.
- Wrobel (M.), siehe:** Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Wrochem (von), siehe:** Burchartz.
- Wrzesnewski (A.), 23.I:** Pentaglucose 1296.
- Wu (H.), 22.III:** Getrennte Analysen der Blutkörper u. des Plasmas 84. — IV: Colorimetr. Best. der Plasmaproteine 14. — 24.I: Hämoglobin. 1. Mitt. Alkal. Lösgg. bei calorimetr. Best. v. Hämoglobin. 2. Mitt. Peroxydasegehalt des Blutes. 3. Mitt. Best. v. Hämoglobin als Peroxydase. 4. Mitt. Katalasewrkg. v. Hämoglobin 1422. — II: Abänder. des Duboscq-Pellin-Colorimeters für bicolorimetr. Arbeiten 728. — siehe: Folin (O.); Slyke (D. D. van).
- Wudich (W.), 24.I:** Konstit. des sogen.  $\beta$ -Dimethylisothiohydantoins 899.
- Wülfig (J. A.), 22.II:** Wasserlösl. Verbb. der Diäthylbarbitursäure 1080\* D. — 23.II: Dass. 998\* E. — IV: Dass. 726\* Schwz. — 24.I: Acetylsalicylsäure enthaltende Präparate 1415\* D.
- u. Alsleben (P.), 24.I: Acetylsalicyl-



- säure enthaltende Präparate 2612\* Schwed.
- Wülken (F.), siehe: Thiel (A.).
- Wüllenweber (G.), **22.IV**: Wert der Konzent.-Best. des Liquors bei Erkrankk. des Zentralnervensystems 823.
- Wünsch (E.) u. Köppel (P.), **24.II**: Aufschließen vegetabil. Rohstoffe 1991\* Schwz.
- Wünsch (G.), **24.I**: Gasmengenmess. in Industriebetrieben 1570.
- Wünsche (F.), siehe: Cloetta (M.).
- Wünsche (G.), **23.IV**: Lehmbecon 12\* D.
- Wünschmann (H.), **23.II**: Milanese-Seiden-Crépe-de Chine 274\* D. — Erziel. eines höheren Glanzes u. größter Weichheit der Kunstseide 694\* D. 1066\* D.
- Würgler (J.), siehe: Mayer (Bertram).
- Würschmidt (J.), **23.I**: Magnet. Anfangspermeabilit., scheinbare Remanenz u. Verh. bei Erschütter. 878. — **II**: Magnet. Anfangspermeabilit. 1182. — **24.II**: Temp.-Messung mit Thermolementen 2187.
- Württenberger (R.), siehe: Stiasny (E.).
- Würth (K.), **22.II**: Ostwaldsche Farbenlehre u. graph. Industrie 576. — **24.II**: Firnisgehalt der Farben 245. — App. zur fraktion. Dest. im Vakuum 380. — Prüfung der Zähflüss. der Anstrichfarben 764. — Normier. in der Lackindustrie 1028.
- Württembergische Elemente- u. Apparatebau-Gesellschaft m. b. H., **23.IV**: Galvan. Elemente 574\* D.
- Württembergische Metallwarenfabrik, **24.I**: Verschieden starke galvan. Metallniederschll. 248\* D.
- Würz (P.), **24.II**: Vergift. mit Ba-Präparaten bei Röntgenunterss. 1113.
- Wüst (F.), **22.II**: Basset-Verf. zur direkten Fe-Gewinn. 567. 1165. — **23.II**: Saurer u. bas. Stahl 520. — **IV**: Verh. des N beim Thomasverf. 102. — Fremdkörper u. Schwindung des Eisens 323. — u. Bardenheuer (P.), **22.II**: Härteprüf. durch die Kugelfallprobe 843. — **23.IV**: Hochwertiges niedriggekohltes Gußeisen 102.
- u. Duhr (J.), **22.II**: N-Best. in Stahl u. Roheisen 1051.
- u. Kirpach (N.), **22.II**: Schlackenbest. im Stahl 1070.
- u. Schitzkowski (G.), **23.IV**: Fremdkörper u. die Schwindung des Eisens 100.
- u. Treuheit (L.), **23.II**: Putzen v. Gußstücken 188\* D.
- Wüstenfeld (H.), **22.II**: Temp. u. Betriebskontrolle in Schnellseigfabriken 211. — Von welchen Faktoren sind die Temp. eines Schnellseigbildners abhängig? 211. — Bedeut. des Rückgusses im Schnellseigbetriebe 212. — Mehrbildnerbetrieb in Schnellseigfabriken 448. — Ernähr. der Bakterien in Schnellseigbildnern 645. — Verbesser. der Ausbeute in Essigfabriken 819. — **IV**: Füllmaterialien für Schnellseigbildner 62. — Bildnergröße, Bildnerform u. Leistung bei der Essiggär. 845. — Obstseigbereit. 1178. — Periodizität der Temp.-Schwankungen in Handbetriebseigfabriken 1178. — **23.II**: Betriebseinschränk. 267. — Obstseigbereit. nach dem Boerhaveverf. 267. — Schnellseigfabrik mit Steinzeugbildnern 415. — Säuer. v. Spritessigmais nach dem Pasteurverf. 415. — **IV**: Deutsche Dreheigbildneranlage 157. — Tätigkeitsbericht der Versuchsanstalt des Reichsverbandes deutscher Essigfabrikanten 157. — Säurekonzentr. Bildnertemp. u. Bildnerleist. 335. — Temp.-Unterschiede zw. zentralen u. äußeren Spansichten der Essigbildner 466. — Überoxydat. u. ihre Heilung 926. — Verwend. der Nährsalze bei der Essigfabrikat. 927. — **24.I**: Rohspiritus oder Primasprit 970. — Essigbildner bei vorübergehendem Spiritusmangel 971. — Säurefeste Wand- u. Deckenisolier. in Essigfabriken 1447. — Abwärtslüftungsanlage einer Essigfabrik 2312. — Betriebseinschränk. einer automat. Essigfabrik 2476. — **II**: NaCl-Vergift. in Essigbildnern 120. — Abwärtsbelüft. in Schnellseigbildnern 1750. — Verschließen der Lufterzugsöffn. u. Oxydationstätigk. eines Essigbildners 2207. — Ventur als Wandbekleid. in Essigfabriken 2208. — Einrl. des Essigälchens auf die Essigbildner 2432. — Entfernen der Essigälchen aus den Schnellseigbildnern 2432.
- Wüstenfeld (H.) u. Semerau (G.), **22.IV**: Verarbeit. v. Fallobst zu Essig nach dem Boerhaveverf. 1178. — **23.II**: Essig aus Zuckerrüben 1260.
- Wüster (R.), **22.II**: Schwimmverf. für Kohle der Minerals Separation Ltd. 488. — **24.I**: Schwimmaufbereit. v. Kohle 1292.
- Wüterich (W.) u. Gutbier (A.), **23.III**: Schutzkolloide. 3. Reihe. Gummi Tragacanthae als Schutzkolloid. 2. Mitt. Kolloides Ag. 108.
- Wulf (E.), siehe: Auwers (K. v.).
- Wulf (H.) u. Herbers (H.), **22.II**: Stehende Retorte mit übereinanderliegenden beheizten Böden 1038\* D.
- Wulf (O.), **23.II**: Fuller-Kohlenstaube-feuer. 975. 1225. — siehe: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.
- Wulf (O. R.), siehe: Daniels (F.); Karrer (S.).
- , Daniels (F.) u. Karrer (S.), **23.I**: Oxydat. v.  $N_2O_4$  durch  $O_3$  1207.
- Wulf (T.), **24.I**: Sichtbarmach. der Bahnen v.  $\alpha$ -Teilchen nach Wilson 1889.

- Wulff (C.), siehe: Diels (O.).  
 Wulff (G.) u. Wassiljew (H.), **23.III**: Struktur des  $\text{NaClO}_4$  1436.  
 Wulff (L.), **24.I**: Über „direkte Verbrauchsucker“ aus Zuckerrohr 1113.  
 Wulff (P.), siehe: Tiede (E.).  
 Wulkan (H.), **24.II**: Stärkeprodd. 2618\* D.  
 Wulwek (W.), siehe: Glaser (E.).  
 Wunder (W.), siehe: Henrich (F.).  
 Wunderlich (A.), **24.I**: Trassie 2480.  
 Wunderlich (H.), **22.II**: Trockene Koks-kühl. mit indifferenten Gasen 286. — **24.II**: Großraumofen u. trockene Koks-kühl. 2808. — siehe: Schwarz (R.).  
 Wunderlich (R. M.), siehe: Henderson (Y.).  
 Wunderly (K.), **24.II**: Hydrolyse der Aminosäuren durch Kohle 2629.  
 Wunsch (K.), **23.IV**: Glacéleder aus Ge-wirken 31\* D.  
 Wunsch (W.), siehe: Bunte (K.).  
 Wurbs (E.), siehe: Wurbs (J.).  
 Wurbs (J.) u. Wurbs (E.), **23.IV**: Rost-schuttmittel 993\* D.  
 Wurdack (J. H.), **24.II**: Natürl. Pflan-zenfarbstoffe 992.  
 Wurl (W.), **22.II**: Verteiler für Sieb-trommeln zum Reinigen v. Flüss. 20\* D. — **24.II**: Mischmaschine 1493\* D.  
 Wurm (A.), **22.IV**: Verdunsten v. Flüss. ohne Vakuum 578\* D. — **24.I**: Säug-lingsmilch aus natürl. Kuhmilch 2931\* D. Holl.  
 Wurmbach (E.), **22.II**: Desintegrator zur nassen Abscheid. v. Staub aus Gasen 1072\* D. — **23.II**: Dass. 448\* D.  
 Wurmbach (M. O.), **23.IV**: S-Tetralin als Betriebsstoff 170. — **24.I**: Nicht rostende Oberflächen an Eisenstücken 1270\* D.  
 Wurmser, **22.III**: Darst. des  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  1114.  
 Wurmser (R.), **24.I**: Energieerzeug. bei der Chlorophyllassimilat. 678. — II: Energetik u. Biochem. 51. — siehe: Aubel (E.); Gompel (M.); Terroine (E. F.).  
 — u. Jacquot (R.), **23.I**: Kolloidaler Zustand u. physiolog. Wrkg. des Proto-plasmas 775.  
 Wurstemberger (F. v.), **22.II**: Selektive Korros. u. Entzink. des Messings 696. 1245. — IV: Vermeiden selektiver Korros. an Metallteilen aus Cu u. Cu-halt. Legierr. 549\* Schwz. — **23.II**: Vermeid. selektiver Korros. an Metallteilen 334\* A. — **24.II**: Dass. 1399\* Schwz.  
 — u. Frei (H.), **22.II**: Vermeid. selek-tiver Korros. an Cu-haltigen Konstruk-tionsteilen 35\* D.  
 Wurster (C.), siehe: Gutbier (A.).  
 Wurster (O. H.), **24.I**: Fettsäuredestil-lationsanlagen 522.  
 Wurzschnitt (B.), siehe: Goldschmidt (S.).  
 Wussow (R.), **22.II**: Veredel. minder-wertiger Gase 797. — **24.II**: Abhängigk. eines diffund. Gasgemisches v. Druck-verhältnissen 1873.  
 — u. Schierholz (E.), **24.II**: Füllkörper für Wasch- u. Abscheideapp. 874\* D.  
 Wustrow (P.) u. Jacobsen (C.), **23.IV**: Silicatzementzahnfüll. 760\* D.  
 Wustrow (W.), siehe: Hess (K.).  
 Wuth (B.), **23.II**: Färben v. Wolle in echten Farben 98.  
 Wuth (O.), **24.I**: Eisengehalt des Gehirns 1557. — Hämolysin des Fränkelschen Gasbrandbac. 2436.  
 Wuthrich (E. G.), siehe: Mitchell (R.).  
 Wuyts (H.), **23.IV**: Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Terpen-KW-stoffen 951\* F. — **24.I**: Ölige u. harzartige Kondensationsprodd. 1717\* A. E. — II: Azeotropismus bei Darst. organ. Verb. 932. — Kondensationsprodd. aus Phenolen u. Terpen-KW-stoffen 1028\* D. — Firnisse 2705\* D.  
 — u. Vangindertaelen (A.), **22.I**: Vierwertigk. des Sn in seinen Mercap-tiden 740.  
 Wwedensky (B.), **22.I**: Magnet. Viscosit. in sehr dünnen Eisendrähten 238. — siehe: Arkadijew.  
 — u. Theodortschik (K.), **23.I**: Per-meabilit. der Eisendrähte u. Frequenz im Wellenlängenbereich v. 54—705 m 716.  
 Wyant (Z. N.), **24.I**: Silage-Studien 2217.  
 Wyatt (W. E.), **23.II**: Flußmittel für Lötzwicke 401\* A.  
 Wybert (E.), siehe: Gams (A.).  
 Wyche (C. R.), siehe: Trotman (S. R.).  
 Wyckoff (R. W. G.), **22.I**: Wellenlängen der Röntgenstrahlen 238. — Krystall-struktur v. Alabandin 401. — Dass. v.  $\text{Ag}_2\text{O}$  1358. — Krystallograph. u. ato-mare Symmetrie v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  1355. — III: Krystallstruktur der Alkalihalogenide. I. Mitt. 1367. — **23.I**: Dass. des Silber-molybdates 26. — Dass. der Alaune 1305. — Hypothese der konstanten Atom-radien 1381. — III: Krystallstrukturen der Hexammoniate der Ni-Halogenide 16. — Zus. u. Krystallstruktur v. Ni-Nitrat-Hexammoniat 16. — Krystallstruktur der Alaune 354. — Zerstreuung v. X-Strahlen durch Flüss. u. Flüss.-Ge-mische 1297. — Symmetrie u. Krystall-struktur v. Zn-Bromat Hexahydrat 1344. — Dass. v. saurem Na-Acetat 1351. — Krystallstruktur v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  1433. — Dass. v. Hydrazindihydrochlorid 1501. — **24.I**: Krystallstrukturen 1629. — Krystallstruktur des metall. Ir 1652. — Röntgenstrahlenanalyse der Krystall-struktur u. mathemat. Krystallographie

1894. — Anomale Reflexionen v. X-Strahlen in Laue-Photogrammen v. Krystallen 2491. — siehe: Posnjak (E.).
- Wyckoff (R. W. G.) u. Posnjak (E.), **23.III**: Krystallstruktur der Cupro-Halogenide 14. — Dass. des Ammonium-chloroplatinats 15. — **24.I**: Dass. des LiJ u. RbF 733.
- Wykman (N.), **24.I**: Pilzprodukt  $C_6H_6O_4$  1677.
- Wyla-Werke, **22.IV**: Biochem. Entschlichtungsverf. 1034\* D.
- Wylam (B.), siehe: Haworth (W. N.).
- Wylde (E. P.), siehe: Wilson (R. E.).
- Wyler (M.), siehe: British Dyestuffs Corp.
- Wylie (C. E.), **24.II**: Amtl. Butterfettbestst. bei Kühen beeinflussende Faktoren 1753.
- Wyn (P.), siehe: Wiebenga (J. G.).
- Wynand (P. C.), s.: Meyeringh (D. J.).
- Wynberg (A.) u. General Norit Co., **23.IV**: Trocknen, Brennen u. Gewinnen v. fein verteiltem Material 196\* A.
- Wyngaarden (C. de L. v.), siehe: Liljestrand (G.).
- Wynne (R. H.), siehe: Weber (H. C. P.).
- Wynne (W. P.), **24.II**: Rußlands Beiträge zur Chem. 573.
- Wynne-Jones (W. F. K.) u. Hudleston (L. J.), **24.II**: Aktivit. des H-Ions in wäss. Lösgg. v. HF 1896.
- Wyon (G. A.), siehe: McLeod (J. W.). — u. McLeod (J. W.), **24.II**: Behinder. v. Bakterienwachstum durch Aminosäuren 2271.
- Wyporek (A.), siehe: Rheinisch-Nassauische Bergwerks- u. Hütten-A.-G.
- Wysenbeek (I. A.), **24.II**: Gebärmutterbewegg. 715.
- Wysocki (V. de), siehe: Wolfe (M. R.).
- Wysor (D. C.), **24.I**: Diasporion 1168.
- Wyss (F.), **24.I**: Änder. in Morphologie u. Säureresistenz des humanen Tuberkelbac. unter Einw. eines Saponins 210. — siehe: Chodat (R.).

## X.

Xhygnesse, **24.I**: Mischgas 1758.

Xylos Rubber Co., **22.II**: Regenerieren v. Kautschuk 997\* Oe.

## Y.

- Yabe (S.), **22.III**: Kreislaufwrkg. v. Diphtherietoxin 289.
- Yabusoe (M.), siehe: Warburg (O.).
- Yabuta (T.), **24.I**: Konstit. der Kojisäure, eines  $\alpha, \gamma$ -Pyronderiv. 2603.
- Yajnik (N. A.) u. Rana (T. C.), **24.I**: Adsorpt. bin. Gemische durch Tierkohle 2500.
- u. Sobti (B. R.), **24.I**: Leitföh. v. KJ in Epichlorhydrin 1486.
- u. Uberoy (R. L.), **24.II**: Viscosit. v. Lösgg. v. Gemischen v.  $HgCl_2$ ,  $CuCl_2$  u.  $CoCl_2$  mit anderen Chloriden 444.
- Yamada (G.), siehe: Ralston (O. C.).
- Yamada (K.), siehe: Majima (R.).
- Yamada (M.), **22.I**: Rotationsbeweg. der Elektronen im Atom u. X-Strahlen-Reflex. 1350. — **23.I**: Absorpt. v. H in Pd. 1254. — **III**: Reflex. der X-Strahlen an einem Fluoritkrystall 974. — Einschließ. v.  $H_2$  in Pd 994. — **24.I**: Oberflächenenergie der Krystalle u. Krystallformen 723. 2406. — **II**: Krystallformen u. Krystallgitter 1452.
- Yamada (N.), **22.III**: Umwandlungswärme v. Austenit in Martensit u. v. Martensit in Perlit 1283.
- Yamada (S. S.), siehe: Oliver (J.).
- Yamagawa (W.), siehe: Levene (P. A.).
- Yamagishi (S.), siehe: Murayama (Y.).
- Yamaguchi (S.) u. Matsumoto (Takima), **24.II**: Nebenprod. bei der Chinaldinsynth. 1592.
- Yamaguchi (Y.), **24.II**: Anthocyaninfarbstoff v. Ipomoea hederacea 1596.
- Yamaguti (K.), **23.III**: Giftschlangen auf Formosa. Ihre Gifte 962.
- Yamakami (K.), **23.I**: Osmot. Konzent. des Blutes 138. — **24.II**: Best. des Alkohols im Blute nach einer Modifikation der Niclouxschen Methode 377.
- Yamakawa (I.), **23.III**: Zuckerbest. aus Milchsäure im Tierkörper 328.
- Yamakita (M.), **23.III**: Innere Sekret. u. Gasaustausch des Blutes 1177. — Gasaustoffwechsel u. Blutstrom des Gehirns. 1. Mitt. Narkose u. Hypnose 1117. — 2. Mitt. Einw. erhöhter Tätigk. des Gehirns auf seinen  $O_2$ -Verbrauch 1117. — 3. Mitt. Einw. v. Wärme- u. Kälteapplik. auf den Gaswechsel des Gehirns 1118. — 4. Mitt. Blutstrom u.  $O_2$ -Verbrauch des Gehirns 1118.



- Yamamoto (R.), **23.II**: Magnesiapflaster 436\* A.
- Yamamoto (Y.) u. Mizusawa (I.), **22.II**: Öl aus Bohnen 998\* F. — **24.I**: Geruchloses u. farbl. Öl u. Mehl aus Sojabohnen 836\* D.
- Yamasaki (E.), **22.III**: Hydrolyse v. Triacetin 663.
- Yamasaki (Y.), **24.II**: Fermente der Haut 848. — siehe: Wohlgemuth (J.).
- Yamauchi (M.), **24.II**: Follikelapp. der Ovarien bei Mensch u. Rind 2181.
- Yanagawa (M.), siehe: Stransky (E.).
- Yanagihara (H.), **24.I**: Tappeiners photodynam. Phänomen 1740.
- Yanagisawa (H.), **22.IV**: Cyanbest. 575. — **24.II**: Alkaloide der Scopolia Wurzel 1596. — u. Takashima (N.), **22.III**: Japan. Vogelleim. 2. Mitt. 166. — **23.III**: Dass. 3. Mitt. 455.
- Yancey (H. F.) u. Parr (S. W.), **24.II**: S-Formen in Kohle 1540.
- Yaneske (B.) u. Wood (G. A.), **22.II**: Redukt. der  $\text{SiO}_2$  der Schlacke beim bas. Offenherdverf. 257.
- Yang (K. H.), siehe: Rosenheim (A.).
- Yang (S. T.), siehe: Orndorff (W. R.).
- Yang (Y.), siehe: Toyoda (H.).
- Yannakis (N.), **23.III**: Dampfspann. v. Gemischen v. HCl u. Wasser 1062.
- Yant (W. P.), siehe: Jones (G. W.); Sayers (R. R.).
- Yao (Y. T.), **24.I**: Niederspannungslichtbogen im Hg-Dampf u. Fluoreszenz 133.
- Yaoita (S.), **24.I**: Hyperacidit. 2805.
- Yardley (J. L. McK.), **22.IV**: Shrunks zur Herst. v. Elektroden 806. — **23.II**: Elektr. Einrichtt. in der Metallurgie des Ni 325. — **24.I**: Glasiges Emaillieren im elektr. Ofen 244.
- Yardley (K.), **24.I**: Krystallstruktur v. Bernsteinsäure, Bernsteinsäureanhydrid u. Bernsteinsäureimid 2859. — siehe: Astbury (W. T.).
- Yardley (W. H.), siehe: Jeffercock (C. E.).
- Yasaki (Y.), **23.III**: Wrkg. v. Salvarsan auf Serum 324. — **24.II**: Bakteriophagen. 1. Mitt. d'Herellesches Agens u. vitale Vorgänge in der Bakterienzelle 683; 3. Mitt. Abhängigk. der Eigenschaften des lyt. Agens v. der Verdünn. u. vom Medium 683. — s.: Olsen (O.).
- Yates (H. S.), siehe: Brill (H. C.); Lee (H. A.).
- Yates (R.), **23.II**: Spalten v. Petroleumölen 367\* A.
- Ycasiano (F. R.), **23.II**: Neuberechn. gewisser Werte für Verdampfungsverss. mit Kohlen der Philippinen 1007. — u. Valencia (F. V.), **23.II**: Generatorgaskraftanlage 112.
- Yeadon (J. A.), **24.II**: Verschwelen 2811\* E.
- Yeager (F. W.), siehe: Lloyd (H. E.); Reeve (C. S.).
- Yeakle (E.), siehe: Diamond State Fibre Co.
- Yeaststole Co. u. Allen (T. J.), **24.I**: Hefepreparat 2023\* A.
- Yee (J. Y.), siehe: Guernsey (E. W.); Krase (H. J.). — u. Krase (H. J.), **24.II**: Best. v.  $\text{CaC}_2$  1374.
- Yeh (C. S.), siehe: Duane (W.).
- Yeh (Y. L.), siehe: MacInnes (D. A.).
- Yensen (T. D.), **24.II**: Best. v. Si in Fe-Si-Legier. 1490. — siehe: Westinghouse Electric & Mfg. Co. — u. Metropolitan-Vickers Electrical Co., **22.II**: Best. v. in Metallen enthaltenem C 241\* E.
- Yessler (G. F.), **24.II**: Feuerfeste Massen 96\* A.
- Yllner (C. A.), **24.II**: Reinigung aus Leichtenteilen isol. Pflanzengifte u. deren Identifiz. 92.
- Ylppö (A.), **23.I**:  $\text{pH}$ -Tabellen [1640].
- Yngve (V.), siehe: Lamb (A. B.).
- Yntema (L. F.), **23.III**: Über seltene Erden. 13. Mitt. Absorptionsspektr. 1544. — **24.I**: Dass. 15. Mitt. Element 61 2087.
- Yntema (T. O.), s.: Rodebush (W. H.).
- Yoder (L.), **23.I**: Urethane aus chloresubstit. sek. u. tert. Alkoholen 1584. — siehe: Dox (A. W.).
- Yoe (J. H.) u. Edgar (G.), **23.IV**: Redukt. v. Indanthrenfarbstoff durch Na-Hydrosulfit 290.
- Yokota (M.), **24.I**: Wrkg. des Aconitins auf die Darmbeweg. 1829. — Wrkg. der Arzneimittel auf den Blutdruck 1961.
- Yonan (J.), siehe: Avis (S.).
- Yorkshire Dyeware & Chemical Co., siehe: Craven (A. B.).
- Yoshida (S.), siehe: Kendall (A. I.).
- Yoshimoto (M.), **24.I**: Wrkg. v. Extrakten endokriner Drüsen auf den motor. Nerven u. Skelettmuskel 799. — Wrkg. des Blutserums v. Tieren bei parathyreopraver Tetanie auf den motor. Nerven u. quergestreiften Muskel 800.
- Yoshimura (K.), **24.I**: N-halt. Bestandteile der Früchte der Chayote 782.
- Yoshinare (N.), **23.I**: Zus. des Normalhämolysins des Rinderserums für Meeresschweinchenblut 140.
- Yoshioka (M.), **23.I**: Pneumokokkenimmunit. 1. Mitt. Spezifit. der Pneumokokkentypen u. die Grenzen dieser Spezifit. 205. — 2. Mitt. Veränderr. der Agglutinat. bei Pneumokokken des Typus I, II u. III u. bei Streptokokken 466. — 3. Mitt. Schutzimpf. v. Mäusen 1200. — 4. Mitt. Gewinn. v. Antipneumo- u. Antistreptokokkenserum v. Kaninchen 1201. — IV: Dass. 5. Mitt.

- Pneumo- u. Streptokokkenserä 39. — Bakteriengift, bes. lösl. Gifte des Dysenterie-, Typhus- u. Paratyphusbac. 3. Mitt. 258. — Bakteriengifte, Schwankungen der letalen Dosis der Typhusbazillen beim Meerschweinchen 259. — Paratyphus A-Bac. ohne Gasbildungsvermögen 631. — Bakteriengifte, bes. Typhustrockengift u. therapeut. Anwend. 1036. — siehe: Lange (B.).
- Yoshitomi (E.), **24.II**: Caffeinderiv. 7<sup>1</sup>, 8-Dichlorcafein 1593.
- , Soejima (R.) u. Imoto (M.), **22.IV**: Fuselöl aus Bataten-Branntwein 1057.
- Yoshiue (S.), **23.III**: Einw. der Funktion auf den Verlauf der Avitaminosen 461. — Bedeut. der verschied. Vitamine für die Fe-Assimilat. 461. — **24.II**: Stickstoffwechsel bei der Avitaminose 855.
- Youmans (J. B.), siehe: Kolls (A. C.).
- Young (A. B.), **24.II**: Arsenik aus Nichteisenschmelzen 223.
- Young (A. F. A.), **24.I**: Thermion. u. photoelektr. Eigenschaften der elektropos. Metalle 998.
- Young (A. G.) u. Loevenhart (A. S.), **24.II**: Chem. Konstit. organ. As-Verbb. u. Wrkg. auf den Opticusstrang 208.
- u. Muehlberger (C. W.), **24.II**: Ausscheid. v. Tryparsamid 2275.
- Young (A. M.), **24.II**: Zuckerrohrzucker auf Cuba 2094.
- Young (C. O.), siehe: Curme jr. (G. O.).
- Young (D. J.), siehe: Whitwell (G. E.).
- Young (E. G.), **23.I**: Drehungsvermögen v. krystallis. Ovalbumin u. Serumalbumin 684. — Gerinn. v. Proteinen durch Sonnenlicht 684.
- Young (E. T.), **24.I**: Seifensteinersatz 231\* A.
- Young (F. W.), siehe: Wright (A.).
- Young (G.), **23.II**: Alkyläther der Cellulose 591\* E. — IV: Dass. 681\* F. — **24.I**: Extrakt. v. Ölen u. Fetten 380\* E.
- Young (G. J.), **22.II**: Goldgewinn. zu Carson Hill 523. — **23.II**: Darst. v. MnO<sub>2</sub> durch einen chem. Prozeß in Kalifornien 1104. — IV: Hüttenindustrie in Trail 982. — **24.I**: Selekt. Schwimmaufarbeit. eines komplexen Zn-Pb-Gesteins 236. — II: Vereinigte Verde-Hütte 1626.
- Young (H. C.), **23.II**: Gummiindustrie 1155. — **24.I**: Dass. 2206. — II: Giftwrkg. des S 1848.
- Young (H. J.), **22.IV**: Ansprüche an Maschinenguß 239. — **24.II**: Mischen v. Roheisen 1850.
- u. Wood (E.), **24.I**: Gußeisen für Marine-Maschinenguß 2626.
- Young (H. L.), siehe: Bingham (E. C.).
- Young (H. W.) u. Peake (A. W.), **23.II**: Bleichpulver zum Raffinieren v. Gasolin 1196.
- Young (J. C.), **23.II**: Vulkanisieren 1156\* A.
- Young (J. F. T.), **24.I**: Best. der Krystallstruktur v. Heuslerlegiern. 731. — Theorie des Magnet. u. Atomdurchmesser 1143.
- Young (J. H.), s.: Robertson (H. H.) Co. — u. Robertson (H. H.) Co., **22.II**: Anstrich 1221\* A. — **23.II**: Lacke 341\* A. — Feuersichere Asphaltmasse 598\* E.
- Young (de N. W. B.), **23.II**: Trockeneinricht. für Seifenstücke 589\* D. — **24.II**: Gallertartige Oberflächenschicht auf Seifenstücken 128\* D.
- Young (R. N.), siehe: Bates (P. H.).
- Young (R. T.), **23.III**: Widerstand v. Fischen gegen Salze u. Alkalinit. 405.
- Young (S.), **22.III**: Distillat. principles and processes [804].
- Young (T. F.), siehe: Eastman (E. D.).
- Youngburg (G. E.), **24.I**: Offene Ableitungsröhre bei Dest. zur Best. v. Harnstoff im Blut 1244.
- Youngken (H. W.), **22.II**: Muira-Puama 170. — IV: Erdbeeren am Nordpol u. Äpfel am Äquator 325. — **24.II**: Literaturübersicht in pharmazeut. Botanik u. Pharmakognosie vom 1. August 1922 bis 1. August 1923 862. — Arzneimittel der nordamerikan. Indianer 2597.
- Youtz (M. A.), **24.I**: Depolarisat. der Chlorelektrode durch organ. Verbb. 2569. — siehe: Wilson (R. E.).
- Yovanovitch u. Chamié, **23.IV**: Darst. Ra-halt. Salzes als Eichsubst. 440.
- Yovanovitch (A.), siehe: Fontès (G.); Fournier (L.).
- Yovanovitch (D.), **23.III**: Chem. Eigenschaften des Mesothorium-2 728. — **24.II**: App. zur Messung der v. radioakt. Substst. entwickelten Wärme 2065. — u. Espine (J. d'), **24.II**: Magnet. Spektr. der  $\beta$ -Strahlen v. Mesothor. 2. Mitt. 1311.
- Yu (C. L.), siehe: Thomas (A. W.).
- Yudkin (A. M.), siehe: Lambert (R. A.). — u. Lambert (R. A.), **23.III**: Pathogenese der Augenveränderungen durch Mangel an Vitamin A 1239.
- Yunck (J. A.), **22.IV**: Legier. aus hitzebeständ. Metallen 672\* A.
- Yung (C. C.), siehe: Pease (R. N.).

## Z.

- Zaar (K.), siehe: Jacobson (P.).  
 Zaayer (E. L.), **23.III**: Lipolyt. Vermögen der Lunge 634.  
 Záček (A.), **23.III**: L-Serie des Hafniums 107. — siehe: Siegbahn (M.).  
 Zach (E.), **23.I**: Einw. der Verdünn. v. Lösgg. auf die Entwickl. der Pflanzen 1599.  
 Zacharias (P. D.), **24.I**: Rhythm. Schichtungen 2411.  
 Zacharias (R.), s.: Handovsky (H.).  
 Zacher (F.), **22.IV**: Radiometallographie 104.  
 Zacherl (H.), siehe: Mahnert (A.).  
 Zachmann (E.), **24.II**: Elektr. Leitfah. metall dampfhaltiger Flammen 1162. — siehe: Lenard (P.).  
 Zachrisson (C. G.), **24.II**: Proteolyt. Ferment der Leber 478.  
 Zack (M.), **22.II**: App. zur Abkühl. oder Verflüssig. eines Gases 310\* Schwz. — Trennen des  $O_2$  vom  $N_2$  984\* F. — **IV**: Fördern v. bei niedrigen Tempp. leicht verdampfenden, unter geringem Druck stehenden Flüss. 537\* D. — Argon 624\* E. — **23.II**: Industrie des O, N u. der Edelgase der Luft 9. — Kühlung u. Verflüssig. v. Gasen 81\* D. — **IV**: Zerleg. v. Gasgemischen 141\* D. — Verwert. der Abgase der Motore 170. — Ar aus Luft 450\* F. — **24.I**: Trennung v.  $O_2$  u.  $N_2$  819\* D. — Fördern v. leicht verdampfenden Flüss. 1843\* D.  
 Zade, **23.I**: Infekt. des Hafers durch Haferflugbrand 483. — Phosphordüng. 1523.  
 — u. Christoph (K.), **22.III**: Können ausgereifte Kartoffelknollen wachsen? 628.  
 Zadek (F.), siehe: Holde (D.).  
 Zaeckel (J. H.), **22.IV**: Kühler für Dest.-Anlagen 124\* D.  
 Zaffuto (G.), siehe: Perotti (R.).  
 Zaher (M. W.), s.: Sabalitschka (T.).  
 Zahlbruckner (K.), **22.IV**: Analyse der Metallegier. mit Hilfe der spezif. Wärmen 738.  
 Zahm (A. F.), **24.II**: Präzisionsmanometer 2413.  
 Zahm (E.), **23.II**: Konzent. v. Flüss. 1018\* F. — **24.II**: Eindampfen 2781\* D. — u. Zahm & Nagel Co., **22.II**: Konzent. v. Flüss. 855\* A.  
 Zahm & Nagel Co., siehe: Zahm (E.).  
 Zahn (A.), **22.III**: Medikamentöse Therapie der Cholecystitis u. Cholelithiasis mit Felamin Sandoz 846.  
 Zahn (C. W.), **23.I**: Ozon u. Allotropie 1258.  
 Zahn (K.), **23.I**: Halogenderivv. v. Ketodihydrobenzo-1,1-thiazinen 1183. — s.: Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning.  
 Zahn (O.), **23.II**: Muffel 631\* D.  
 Zaiser (C. J.) u. American Metal Products Co., **23.IV**: Legier. 327\* A.  
 Zajdel (R.), siehe: Sierakowski (S.).  
 Zák (J.), **24.I**: Backwert v. Roggen- u. Weizenmehl 2908. — **II**: Nachweis v. verdorbenem Getreide u. Mehl durch chem. Analyse 2802.  
 Zakarias (L.), **24.II**: Glühbare Polydynfilter für Membranfiltratt. 865.  
 Zaleski (J.), **23.I**: Chem. der färbenden Subst. des Blutes 1514.  
 — u. Lindenfeld (K.), **24.II**: Verester. v. Häm in 2167.  
 Zaleski (S.), **24.II**: Kohlenelektroden 1969.  
 Zalewski (E. v.), **22.I**: Normosal 212.  
 Zamaron (J.), **24.I**: Capillarphänomene 936. — **II**: Phenolphthaleinpapier 1287. — Unzutraglichk. der Saccharimeter 1287.  
 Zambianchi (A.), **23.IV**: Fauser-Verf. zur  $NH_3$ -Synthese 237.  
 Zambonini (F.), **22.III**: Stereoisomere Mischkrystalle in der Clinozoisit-Epidotreihe. 1. u. 2. Mitt. 120. — 3. u. 4. Mitt. 336. — Ardennit v. Ceres 701. — Leucitpseudomorphosen nach Nephelin v. Parco Chigi in den Monti Albani 1218. — **23.I**: Isomorphismus des Albits mit Anorthit. 1. Mitt. 1389. — **III**:  $Th(MoO_4)_2$  605. — Isomorphie des  $KBF_4$  u. des  $KMnO_4$  1208. — Piperno-Tuff der Campania 1449. — Spangit u. Phillipsit 1512. — **24.I**: Ggw. v. wasserfreiem  $Na_2SO_4$  in den Prodd. der Tätigk. des Vesuvs 635. —  $Th(MoO_4)_2$  1754. — Natürlich vorkommende Sulfosalze. 2. Mitt. Identit. des Sychnodymits mit Carrollit. 3. Mitt. Zus. der Ag-Kiese 1761. — Mischkrystalle der Verbb. v. Ca, Sr, Ba u. Pb mit jenen der seltenen Erden 2227. — **II**: Atomstruktur nach Bohr u. Isomorphogenismus der Metalle der seltenen Erden mit denen der Ca-Gruppe 2446.  
 Zambonini (F.) u. Carobbi (G.), **24.I**: Doppelcarbonate des Na u. der Metalle der Cergruppe 629. 1754. — Lanthanate v. Baskerville u. Catlett 1753. 2502.  
 Zamorani (M.), siehe: Luzzatto (A. M.).  
 Zamore (A. P.), siehe: Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag.  
 Zamparo (A.), **24.II**: Reakt. des Resorcins u. Phloroglucins durch Einw. v.  $CH_2O$  28.  
 Zanardi-Lamberti (B.), s.: Ponzio (G.).  
 Zanda (G. B.), **23.IV**: Einw. v. Metallen auf die Gärung der Hefe in Eiereiweißlösgg. 944. — **24.II**: Unters. auf Cu in



- tier. Gewebe mit Hämatoxylin 737. — Cu im tier. Org. 1810.
- Zande (I. E. van der), s.: Sjollemma (B.).
- Zander (H.), siehe: Leuchs (H.); Siemens (H. v.); Traube (W.).
- Zandén (S.), **22.IV**: Bedeut. der pathol. Aminoacidurie 786. — **24.I**: Kolloidale Metalltherapie 1408.
- Zanella (B.), **24.II**: Phosphoreszenz bei phototropen Umwandl. 1565. — siehe: Padoa.
- Zanetti (J. E.), **24.II**: Zählung geprüfter Chemiker 95.
- , Suydam jr. (J. R.) u. Offner (M.), **23.I**: Butadien aus Äthylen 30.
- Zangrides (G.), siehe: Pincussen (L.).
- Zannini (A. M.), siehe: Scagliarini (G.).
- Zappelli (E.), siehe: Charrier (G.).
- Zaribnický (F.), **23.I**: T. Panzer 625. — **24.I**: Cl-Best. in der Milch 2748.
- Zarnowiecki (B.) u. Daubinet (C.), **24.I**: Gemustertes Papier 1125\* D.
- Zart (A.), **23.I**: Entwickl. der chem. GroBindustrie [1524]. — **IV**: Messung v. Glanz u. Deckkraft bei Kunstseide 68. — siehe: Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G.
- Zartner (W. R.), **24.II**: Chlortyrosine 464.
- Zatloukal (K.), siehe: Mayer (R.).
- Zavarine (J. N.), s.: Waterhouse (G. B.).
- Zawadzki (J.), **24.I**: J. Babinski 1137. — Katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{HCN}$ . 1. Mitt. 1163.
- , Kossak (K.) u. Narbut (H.), **22.III**: Redukt. v.  $\text{CaSO}_4$  mit CO 329.
- u. Wolmer (J.), **24.I**: Katalyt. Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  u.  $\text{HCN}$ . 2. Mitt. 1163.
- Zawadzki (J.), **23.I**: Gleichung für die Reakt.-Geschwind. zw.  $\text{H}_2\text{O}_2$  u.  $\text{KMnO}_4$  728. — Entwickl. der Chem. in Polen 873. — **III**: Fulhamesche Unterss. über die Reduktionsprozesse 177. — **24.I**: Molekularkinet. Mechan. der autokatalyt. Reakt. 1733. — **II**: Komplexe Autokatalyse 2225.
- Zawodsky (O.), siehe: Kremann (R.).
- Zay (C.), **22.IV**: Fruchtkonservenindustrie in Piemont 959. — Bearbeitungsabfälle v. Erbsen u. Bohnen als Viehfutter 959. — **24.II**: Best. des trockenen Extraktes inden Weintreberauszügen 897. — Verh. des zu Traubenmosten zugefügten  $\text{SO}_2$  897.
- Zaykowsky (J.), **23.III**: Opt. Drehungsvermögen u. Mol.-Gew. des Caseins 311. — **24.II**: Einw. des Chymosins auf die Eiweißstoffe der Milch. 1. Mitt. Einw. auf das Colostrum 673.
- Zbořil (W.) & Sohn, **23.IV**: Imprägnieren v. Dochten 958\* Oe.
- Zbyszewski (L.), **24.II**: Aktionsstrom der Hirnrinde unter dem Einfl. v. Strychninsulfat 2184.
- Zdanowich (J. O.), **23.II**: Acetoseseide 110. — Celluloseacetat 871\* E. — **IV**: Celluloseacetate 619\* E. A. 779\* E. — **24.I**: Filme, Kunstfäden aus Celluloseacetat 383\* E. — Celluloseacetat 1127\* A.
- Zdansky (E.), **23.I**: Stoffwechsel der Bakterien. 1. Mitt. Bedeut. freier Aminosäuren, demonstriert an der Indolreakt. 692. — **24.I**: Bedeut. der Salze für die übertragbaren Lysine 1812. — **II**: Übertragbare Lysine für therapeut. Zwecke 195. — siehe: Doerr (R.).
- „Zebu“ A.-G. für chemisch-technische u. pharmazeutische Präparate, **22.II**: In Wasser lösl. Ölfarben u. Lacke 996\* F. — **IV**: Wasserlösl. wetterfeste Ölfarben 1035\* Schwz. — **23.II**: Wasserlösl. Öl- u. Lackfarben 966\* D.
- Zeche Mathias Stinnes, **24.II**: Reinigung v. Phenolen 403\* D.
- u. Weindel (A.), **23.IV**: Vorbehandl. v. rohem Kokerei-Ammoniakwasser 51\* D. — **24.II**: Vorbereiten stark backender Steinkohlen für das Verschwelen 1044\* D.
- Zeche de Wendel u. Schwenke (H.), **22.IV**: Ersticken v. Koks durch indifferente Gase 189\* D. — **23.II**: Nutzbarmach. nicht backender Schlammkohlen für Kohlenstaubfeurr. 1095\* D.
- Zechmeister (L.), **23.I**: Einw. v. Acetyl-bromid auf Cellulose 1308. — Opt. Drehungsvermögen v. Zuckerarten in HCl 1489. — siehe: Bjerrum (N.).
- Zechner (L.), siehe: Lanyar (F.); Wischo (F.).
- u. Wischo (F.), **22.II**: Adrenalinreaktt. 229.
- Zeckendorf (K.), siehe: Kerb (J.).
- Zeehuisen (H.), **22.I**: Ladungsvermögen der Saponine 411. — **23.I**: Wrkg. giftiger Gase auf Meerschweinchen u. weiße Ratten 471. — s.: Zwaardemaker (H.).
- Zeeman (P.), siehe: Bruin (T. L. de); Dik (H. W. J.); Goudsmit (S.).
- u. Dik (H. W. J.), **23.I**: Spektren v. ionis. K u. Ar 21. — **III**: Dass. 524.
- Zeerleder (A. v.), **24.I**: Al-Guß 2627. — siehe: Aluminium-Industrie-A.-G.
- Zega (A.) u. Zega (L.), **24.I**: Fettbest. in der Milch 258.
- Zega (L.), siehe: Zega (A.).
- Zega (Z.), siehe: Karrer (P.).
- Zeglin (H.), siehe: Auerbach (F.).
- Zeh (L.), siehe: Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co.; Heuser (E.).
- Zehetmayr (H.), **23.I**: Wirksamk. des normalen Rinderserums bei der Milzbrandinfekt. 1054.
- Zehmen (H. v.), **23.II**: Wundstreupuder 887\* D.
- Zehnder (L.), **22.I**: Folgerr. aus der Kugelform der einfachsten Atome 665. —

- 23.I:** Aufbau der Atome aus Uratomen [1300].  
 Zeidler (F.), siehe: Stock (A.).  
 Zeigler (W. H.), **23.III:** Pharmakologie v. Flores Pyrethri 90.  
 Zeiler (K.), siehe: Niklas (H.).  
 Zeiler (M.), **22.II:** Trockenbatterien 683\* D. — **24.II:** Trockenelement 745\* D.  
 Zeisberg (F. C.), **22.IV:** Wärmebetracht. über die Konzent. v.  $H_2SO_4$  872. — **23.II:** Mit Hartgummi ausgekleidete Eisentanks zum Transport v. Salzsäure 1208. — **IV:** Glasringe als Füllmaterial für Türme 232. — **24.II:** Entwickl. der neueren Einricht. für  $HNO_3$ -Gewinn. 746. — Anlage zur Herst. v. Kontakt- $H_2SO_4$  1259.  
 Zeisel (S.) u. Neuwirth (M.), **24.I:**  $\alpha$ -Vinylcrotonaldehyd u. vermutlicher Sorbinaldehyd aus Äthanal 158.  
 Zeiss (C.), **22.IV:** Refraktometer für Flüss. 1127\* D. — **23.II:** Ortsfestes Flüss.-Refraktometer 126\* D. — **IV:** Vergleich. v. Leuchtkraft u. Messen v. Temp. 789\* E.  
 Zeiss (F.), **22.IV:** Malgrund 637\* D.  
 Zeiß (R.), siehe: Hönigschmid (O.).  
 Zeißler (J.), **23.II:** Brucksche Flockungsreakt. zur Serodiagnose der Syphilis 227. — Binokulares Plattenkulturmikroskop 437.  
 Zeitfuchs (E. H.), siehe: Kraus (C. A.).  
 Zeitler (G.), siehe: Krafft.  
 Zeitler (H.), **22.III:** Leuchten des P 1317. — Liebig'scher Kühler als Ozonapp. 1317. — Nachweis der im Wasser gelösten Gase 1317.  
 Zeitlin (D.), siehe: Drakeley (T. J.).  
 Zeitschel (O.), siehe: Deppe (A.) Söhne.  
 Zeitzer Eisengießerei u. Maschinenbau-A.-G., **23.II:** Schulz'scher Röhrentrockner 1209\* D.  
 Zekert (O. F.), **22.I:** M. H. Klaproth 1349. — **III:** Dass. 1365. — **23.I:** Dass. 269. — **II:** Tierreich in den österr. Pharmakopöen 70. — **IV:** Geschichte der Extrakte 864. — **24.I:** 100 Jahre Isomerie 390. — Rezeptbuch der Philippine Welser 1966.  
 Zelenka (J.), siehe: Stoklasa (J.).  
 Zelewski (R. v.), **22.II:** Aufbereit. v. schwerspathhaltiger Blende 126\* D. — Abröst. v. S-haltigen Zn-Erzen 139\* D. — Verblasen v. armen Zn-Erzen mit leichtflüchtigen Metallen 139\* D. — Aufbau der stehenden, nach unten auswechselbaren Muffeln bei ihrer Zuführ. zu dem Ofen 697\* D. — Zinkreduktionsofen 943\* D.  
 Zelger (G.), **24.II:** Analysenmethode für synthet. Campher 1835. — Festigkeitsprüf. plast. Massen 1869.  
 Zelinger (V.), siehe: Schwarz (C.).  
 Zelinsky (N.), **23.I:** Einw. v. Ra-Strahlen auf Cyclohexen 307. — Katalyt. Dehydrogenisat. v. hexahydroaromat. KW-stoffen 1435. — **III:** Dekahydronaphthalin u. sein Verh. gegenüber der Dehydrogenisationskatalyse 435. — Naphthene in ihrem Verh. gegen die Dehydrogenisationskatalyse. Aufklär. der Natur des Erdöls 435. — **IV:** Katalyt. Spaltung der Naphthaöle unter Einfluß v.  $AlCl_3$  476. — **24.I:** Kontakt-Polymeris. des  $C_2H_2$  1765. — Metallisat. der Organismen 2607. — **II:** Dass. 341. — siehe: Ssadirow (W.).  
 — u. Borissow (P.), **23.I:** O- u.  $H_2O_2$ -Aktivier. durch Palladiumwasserstoff 643. — **24.I:** Katalyt. Hydrogenisat. v. Pyridin 1142.  
 — u. Delzawa, **23.III:** Verh. des 1,1-Dimethylcyclohexans bei Dehydrogenisationskatalyse 433.  
 — u. Dengin (E.), **23.I:** Synthese v. Oxyaminosäuren u. die Aminosäure aus Methylcyclopropylketon 48.  
 — u. Kasansky (B.), **24.I:** Kontakt-kondensat. des Acetyls 1170.  
 — u. Kommarewsky (W.), **24.I:** Katalyt. Wrkg. des nickelierten Tonerdehydrates 2407.  
 — u. Maxorow (B.) u. Borissow (P.), **24.II:** Deparaffinier. des Masuts v. Groshnyi 2566.  
 — u. Ouchakow (M.), **24.II:** Bicyclo-[0,1,3]-hexan 835.  
 — u. Pawlow (G.), **23.III:** Kinetik der Dehydrogenisationskatalyse 181. — **24.I:** Dass. 2. Mitt. 2407. — **II:** Nicht umkehrbare Katalyse der ungesätt. KW-stoffe. 1. Mitt. 838.  
 — u. Pokrowskaja (E.), **24.I:** Naphthensäuren. 2. Mitt. 655.  
 — u. Ssadirow (W.), **23.III:** Spaltung der Eiweißstoffe mit Ameisensäure 938. — Hydrolyse der Eiweißstoffe mittels verd. Säuren 1087. — **24.I:** Peptisat. der Aminosäuren unter Einw. v. Säuren u. Alkalien 164.  
 — u. Tschuksanowa (A.), **24.I:** Naphthensäuren. 1. Mitt. 654.  
 Zelizy (Z.), **24.II:** Beseitig. des Lichthofes bei photograph. Platten 268\* D.  
 Zell (C. A.), siehe: Zell-Straub Laboratories.  
 Zell-Straub Laboratories, Zell (C. A.) u. Straub (W. F.), **24.II:** Biol. Präparate 2063\* A.  
 Zeller (H.), **22.I:** Blutplättchen bei Todesfällen nach der indirekten Blutübertrag. 430. — Silistren 892. — Blutplättchen Gesunder u. Kranker 992. — **III:** Neosalvarsandos u. Milchsuckerinjekt. bei Rückfallfieber 846. — Immunisier. mit Extrakten oder abgetöteten Kulturen des Bangschen Abortusbac. gegen

- das seuchenhafte Verkalben 1242. — **23.I**: Vork. faden- u. stäbchenförmiger Gebilde im Blut 987. — **24.I**: Anlaufen v. Metallen 1108.
- Zeller (K.), **22.III**: Behandl. der Lues mit Neosilbersalvarsan 532.
- Zeller (O.), siehe: Ruhemann (S.).
- Zeller & Kral, **24.II**: Leuchtsatz 792\* D.
- Zellmann (R.), siehe: Le Blanc (M.).
- Zellner (H.), **22.II**: Rasiermittel 160\* D. — **24.I**: Vergift. nach Genuß v. Speisen aus verzinnnten Eisenblechtransportgefäßen 2796.
- Zellner (J.), **22.III**: Vergleichende Pflanzenchem. 1. Mitt. *Lythrum Salicaria* 729. — 4. Mitt. *Juncus effusus* 1228. — **23.I**: Dass. 1598. — **24.I**: Symbiose der Pflanzen. 2. Mitt. 783. — II: Vergleichende Pflanzenchemie. 7. Mitt. *Knautia silvatica* Dub 676. — siehe: Bard (L.); Einleger (J.); Feinberg (C.); Hasenöhl (R.); Nowak (G.). — Ramer (H.), Scherr (J.) u. Hartenstein (L.), **24.II**: Chem. Bestandteile heim. Arzneipflanzen 1929.
- Zellstoffabrik Waldhof, **22.II**: Entleeren v. Zellstoffkochern 101\* Schwz. — IV: Entfernen v.  $\text{CO}_2$  aus Gasen 120\* D. — Bleichen v. Faserstoffen mit Hypochloriten 163\* D. — Schwermetallsulfate aus S u. Fe enthaltenden Erzröstrückständen 234\* Schwz. — Düngemittel 490\* E. — Sulfitecellulose 511\* E. — Beseitig. v. Abgasen chem. Prozesse 600\* D. — Entgasen v. Sulfitzellstoffkochern unter Wiedergewinn. der  $\text{SO}_2$  u. der Abwärme 771\* D. — **23.II**: Zellstoff 693\* Oe. — Entleeren v. Zellstoffkochern 1007\* Oe. 1120\* F. — Cellulose 1041\* Schwz. — Bleichen v. Gewebstoffen 1090\* D. — Düngemittel 1111\* F. — **24.I**: Düngemittel aus Ablauge der Zellstofffabrikat. 2395\* D. — s.: Clemm (H.). — u. Clemm (H.), **22.II**: Vorbereit. v. Sulfitzellstoffablauge für die Weiterverarbeitung. auf Gerbleim. Futtermittel etc. 408\* D. — IV: Papierstoff 182\* E. — Füllen der Cellulosekocher mit heißer Sulfitlauge 1111\* F. — **23.II**: Dass. 201\* D. — IV: Dass. 618\* Oe. Schwz. — Verbrennen v. Abgasen 861\* Schwed. — **24.I**: Füllen v. Zellstoffkochern 455\* Can.
- , Clemm (H.) u. Schneider (A.), **22.IV**: Cellulose 452\* E. — **23.II**: Ausnütz. der Abwärme v. Gasen aus Verbrennungsöfen 423\* D.
- , Clemm (H.) u. Willstätter (R.), **22.IV**: Behandl. v. Cellulose enthaltenden Stoffen 272\* E. — **24.I**: Gerbstoffe, Harze aus Holz 1305\* D.
- , Hangleiter (C.) u. Clemm (H.), **22.IV**: Wiedergewinn. v.  $\text{SO}_2$  u. Wärme bei der Evakuier. der Celluloseautoklaven 1112\* F. — **23.II**: Dass. 971\* D. — IV: Dass. 618\* Oe.
- Zellstoffabrik Waldhof, Hangleiter (K.) u. Schneider (A.), **24.I**: Wiedergewinn. der  $\text{SO}_2$  u. der Abwärme beim Abgasen v. Zellstoffkochern 2760\* Can. — u. Hottenroth (V.), **22.II**: Zucker aus cellulosehalt. Subst. 273\* Schwz. 397\* E. — Hydrolysisierungsprodd. der Cellulose 827\* F. — IV: Harze aus cellulosehalt. Material 182\* D. — Künstl. Fäden 273\* E. — Füllen v. Kunstfäden 771\* Holl. — Zucker aus Holz 1015\* Holl. — **23.II**: Lösigg. aus Cellulose 767\* D. — Fällbäder für Kunstfäden 1162\* Schwz. — u. Lührs (O.), **24.I**: Klären v. Sulfitalauge 256\* D. — u. Schneider (A.), **23.II**: Beschick. v. Kochbehältern 971\* Schwz. — **24.I**: Beschick. v. Zellstoffkochern 265\* A. 1126\* D. —, Willstätter (R.) u. Clemm (H.), **24.II**: Zellstoff 1035\* D.
- Zellstoff-Verwertungs-A.-G. u. Wagner (Albert), **24.I**: Kunstseide nach dem Kupferoxydammoniakcelluloseverf. 981\* D. — II: Kunstseide aus Kupferoxydammoniakcelluloselösg. 133\* D.
- Zeltner (J.), siehe: Neumann & Co., G. m. b. H.
- Zemanec (V.), siehe: Běčka (J.).
- Zemann (W.), **22.III**: Verstärk. der Cocainwrkg. durch hyperton. Traubenzuckerlösg. 189.
- Zemmin (H.), siehe: Dresel (K.).
- Zemplén (G.), **23.I**: Synthese einer Säure der Digitoxonsäuregruppe 1076. — **24.I**: Synthese der Amygdalinsäure aus Gentiobiose 2591. — II: p-Oxyphenyläthylamin 888\* D. — siehe: Abderhalden (E.). — u. Hoffmann (A.), **22.I**: Salicinrhodanid u. Disalicindisulfid 1298. — u. Kunz (A.), **22.I**: Neue N-haltige Derivv. des Salicins u. mehrkernige Oxybenzylamine 1296. — **23.III**: Na-Verbb. der Glucose u. Verseif. acyl. Zuckers 1554. — **24.II**: Amygdalin. 3. Mitt. 1-Amygdalinsäure 988; 4. Mitt. Synthese des natürlichen 1-Amygdalins 2049.
- Zenker (W. A.), siehe: Ihlenfeldt (R.).
- Zentzytzki (S. M.), **22.IV**: Kesselfeuern. mit Urteergewinn. 683.
- Zenzén (N.), **23.I**: Studie i och rörande Bergskollegii Mineralsamling [1640]. — **24.I**: p-Dimetho-(2,2)-propylbenzolsulfanilid u. Trimethylbenzylsilican-p-sulfanilid u. Mischkrystalle 904.
- Zenzes G. m. b. H., **24.I**: Zünden der Chargen in sauren Kleinkonvertern 2473\* D.
- Zepf (K.), **23.IV**: Mikroanalyse 4. —



- Zimtöl 152. — Gewinn. v. Ruß 193. — Titan u. seine Verwend. 820. — Furfurol, Gewinn. u. Verwert. 945.
- Zerppelin, siehe: Luftschiffbau.
- Zerban (F. W.), **23.IV**: Fortschritte in der Chem. des Sirups u. der Melasse 60.
- Zerbe (C.), **24.I**: Redukt. v. Phenolen mit Sn 984. — **II**: Auswaschen der  $\text{CO}_2$  aus Gasgemischen durch Wasser unter Druck 732. — siehe: Fischer (Franz); Schrader (H.).
- Zerbst (E.), **23.IV**: Best. der Dichte der Luft für Schülerübungen 349.
- Zerewitinow (N.), siehe: Schilow (N.).
- Zerfass (H.), siehe: Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter Meer.
- Zerkowitz (Alexander), **24.I**: Rohre zum Leiten v. Säuren u. Gasen 82\* D.
- Zerkowitz (Andreas), **24.I**: Nachweis organspezif. Cytolysine 1840.
- Zerner (E.), **22.II**: Fettsäuren 1055\* E. — **23.II**: Dass. 335\* A. — siehe: Bulfinger (T.).
- u. Hamburger (R.), **22.I**: Einw. v. Ag-Verbb. auf Hefe 288.
- , Weiß (H.) u. Opalski (H.), **22.IV**: Gegenseitige Löslichk. v. KW-stoffen, Fetten u. flüss.  $\text{SO}_2$  329. — **23.II**: Mischbark. v. KW-stoffen mit flüss.  $\text{SO}_2$  586.
- Zernik, **23.IV**: Arzneimittel, Spezialitt. u. Geheimmittel 759.
- Zernik (F.), **23.II**: Veredel. der Naphthensäure 62. — siehe: Erdöl- u. Kohle-Verwertungs-A.-G.
- Zerr (G.) u. Rübenkamp (R.), **22.III**: Handbuch der Farbenfabrik. [588].
- Zert (K.), siehe: Dödek (J.).
- Zertuche (R.) u. Secretary of War of the United States of America, **24.II**: Verbessern der Elastizit. v. Kautschukgegenständen 1983\* A.
- Zerweck (W.), siehe: Fischer (Hans).
- Zerzog (L.), **22.II**: Metalldurchleucht. mit X-Strahlen 1010.
- Zetter (A.), **23.IV**: Tauchlacke 113\* D. 368\* D.
- Zetter (C.), **22.II**: Al in der elektr. Apparatur 382. 523.
- Zetzsche (F.), **22.IV**: Aldehyde aus Säurehalogeniden 889\* Schwz. — siehe: Rosenmund (K. W.).
- , Vieli (G.), Lilljeqvist (G.) u. Loosli (A.), **24.I**: Schriftzüge. Prim. Tintensalze der Eisentinten 1305.
- Zeulmann (E.), **22.IV**: Elektr. Dampfzeug. in Papierfabriken 871. — **23.IV**: Elektr. beheizte Trockenanlagen in der Papierindustrie 300. — **24.I**: Elektrizit. zur Wärmeerzeug. 1570.
- Zeynek (R.), **24.I**: Blutfarbstoff in Ovarialeysten u. Darst. krystallis. Acidmet-hämoglobins 61.
- Zeyringer (F.), **23.IV**: Verss. mit ver-schied. Brennstoffen bei der Hochofen-anlage 1024.
- Zibordi (D.), **22.III**: Chromogen des Gallenrotes als Anzeichen v. Cholorie im Urin der Haustiere 303.
- Zick (R. H.), Clark (H. M.) u. Evans (F. A.), **22.III**: Schutzkraft des Serums bei perniziöser Anämie gegenüber der Hä-molyse durch Saponin u. Na-Oleat 584.
- Ziekermann (J.), siehe: Lindner (K.).
- Ziebarth (O.), **22.IV**:  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Entwickler mit Tauchglocke 1115\* D.
- Ziegelbrand-Ges. Vesta, **23.II**: Längs-heizschacht für Ringöfen 624\* D. 797\* D.
- Ziegenbalg (R.), siehe: Waentig (P.).
- Ziegenspeck (H.), **22.III**: Gehalt an Basen in der Asche u. N-Gehalt der Pflanzen u. Exkret. 59. — **24.II**: Jod unter Blaufarb. aufnehmende Stoffe in den Asci v. Flechten 1596. — siehe: Alpers (K.).
- Ziegler, **24.II**: Selbsterhitz. v. Seifen 2212.
- Ziegler (A.) u. Jadassohn (J.), **22.III**: Neosilbersalvarsan 847.
- Ziegler (Alois), **23.IV**: Schmelz- u. Reduktionsöfen 453\* F.
- Ziegler (K.), siehe: Auwers (K. v.).
- , Bremer (G.), Thiel (F.) u. Thiel-mann (F.), **24.I**: Dreiwertiger Kohlen-stoff. 1. Mitt. Tetraaryllallylradikale u. ihre Derivv. 45.
- u. Ochs (K.), **22.I**: Halochromie-erschein. bei Diarylstyrylcarbinolen 348.
- , Ochs (C.), Bremer (G.) u. Thiel (F.), **22.III**: Mehrfach arylsubstit. Vinyl-carbinole. 2. Mitt. Diarylstyrylcarbinole 1130.
- u. Schnell (B.), **24.II**: Dreiwertiger C. 2. Mitt. Umwandl. v. Äthern tert. Alkohole in organ. K-Verbb. u. sechsfach substit. Äthanderivv. 328.
- u. Thielmann (F.), **23.III**: Alkali-metalle als Reagens auf abgeschwächte Valenzen in organ. Verbb. 1568. — **24.I**: Dass. 558.
- u. Tiemann (P.), **23.I**: Synthesen prim. Alkohole aus monomolekularem  $\text{CH}_2\text{O}$  u. Grignardschen Verbb. 313.
- u. Tripp (K.), **24.I**: Methyläther des Diphenylphenyläthinyllcarbinols 1919.
- Ziegler (M.) u. Wolf (E.), **24.II**: Fe-haltiges Pigment in Milz u. Leber der Haussäugetiere 2489.
- Ziegler & Co., siehe: Triplex-Indu-strie Dr. Ziegler & Co.
- Ziegner (H.), siehe: Scheibler (H.).
- Zielaskowski (M.), siehe: Leichten-tritt (B.).
- Zielecki (K. V.), **23.IV**: Kühlung der Füll-massen für die Erzeug. v. Weißware 369.
- Zieler (K.), **22.III**: Tuberkulinreakt. 637.
- u. Birnbaum (G.), **22.III**: Yatren 291.
- u. Markert (H. J.), **23.I**: Gifttemp-

- findlichk. der Haut tuberkulöser u. tuberkulosefreier Menschen 793.
- Zielstorff (W.) u. Benirschke (F.), **23**. II: Best. v. Säuren im Silagefutter 52.
- Zieren (V.), **22**.II: Rösten oder Calcinieren des Reaktionsprod. v. festen u. flüss. Stoffen in einem Muffelofen 183\* D. — IV: Zerstäuben v. Schmelzflüssen aus  $\text{Na}_2\text{S}$  u.  $\text{NaHSO}_4$  29\* D. — Säurefeste Auskleid. v. Gefäßen 578\* D. — **23**.II: Abkühlen v. Schmelzflüssen 718\* D. — IV: Kühlen u. Zerkleinern v. Natriumbisulfatschmelzflüssen 52\* D. — **24**.I: Kontakträger aus lösl. hitzebeständigen Salzen 581\* D. — Kontakttapp. für katalyt. Verf. 822\* D.
- Zies (E. G.), siehe: Allen (E. T.); Bowen (N. L.).
- Ziffer (F.), siehe: Leiser (R.).
- Zikes (H.), **22**.I: Sporenbdg. bei Hefen 701. — Volutinvork. in höheren Pilzen 1381. — II: 21 Jahre altes Bier 276. — IV: Hefereinzucht in der Brauerei 1017. — **23**.I: Volutinvork. in Pilzen 1373. — **24**.I: Sualthefen-Hefen mit Sprossung 926. — Malzweine 2476. — II: Zygo-sporenbdg. 62. — siehe: Strache (H.).
- Zilchert (P.), **24**.II: Best. des freien S 765.
- Zilva (S. S.), **22**.III: Inaktivier. der accessor. Nahrungsfaktoren 69. — **23**.III: Einw. der Reakt. auf die Oxydat. des antiskorbut. Faktors im Limonensaft 1044. — Erhalt. der Wirksamk. konzentr. antiskorbut. Präparate 1045. — **24**.I: Antiskorbut. Fraktion des Zitronensaftes. 1. Mitt. 2925; 2. Mitt. Haltbark. konzentr. antiskorbut. Präparate 2925. — II: Dass. 2. Mitt. 1943. — siehe: Bedson (S. P.); Connell (S. J. B.); Drummond (J. C.); Goldblatt (H.); Golding (J.); Kay (H. D.).
- u. Drummond (J. C.), **22**.I: Vitamin A-Gehalt v. Ölen aus Lebern des Dorsch, Köhler- u. Schellfisches 588. — **23**.I: Quellen v. Vitamin A 114. — IV: Tranindustrie in Neufundland 504.
- , Drummond (J. C.) u. Graham (M.), **24**.I: Vitamin A-Wirksamk. v. Lebertran u. Geschlechtsreife u. Alter der Stöckfische 2887.
- u. Miura (M.), **22**.I: Best. des fettlösl. Faktors 883.
- Zimányi (K.), **22**.III: Eisenkieskrystalle v. Tekerő u. Dognácska 1248.
- Zimm (W.), **24**.II: Nachbehandl. autogen geschweißter Kupferbleche 1976.
- Zimmer (C. L. V.) u. Chemical Foundation Inc. **22**.II: Überführ. des Kalksteins in einen zusammendrückbaren Kunststein 1163\* A.
- u. Fränkl (E.) **24**.I: Kunststeine 2469\* E.
- Zimmer (F.) **22**.II: Lackieren u. Beizen der Cu-Sn-Zn-Legier. 570. — Antikwrkg. feiner Industrielacke auf Metallen 800. — Kranke Metalle 1050. — **23**.II: Industrielacke 194. — Siccative 861.
- Zimmer (Gerhart) **23**.I: Si als Reizmittel 1238.
- Zimmer (G. F.) **22**.IV: Mechan. Behandl. v. Superphosphat 237.
- Zimmer (H.) **23**.I: Klin.-experimentelle Unterss. über Blutserumkonzentr. bei As-Kuren 366. — **24**.II: Wrkg. des Jods auf Blut 197.
- Zimmer & Co. **24**.II: Neue Heilmittel 2062. — siehe: Vereinigte Chininfabriken Zimmer & Co.
- Zimmerli (F. P.) **23**.II: Chromstähle 1242.
- Zimmerlund (G.) s.: Brauer (P. K.).
- Euler (H. v.); Svanberg (O.).
- u. Svanberg (O.) **22**.IV: Mikrobest. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u. S in organ. Substst. nach der Benzidinmethode 1094.
- Zimmermann (A.) siehe: Marx (T.).
- u. Schneider (H.) **22**.III: Botan. Mikrotechnik [856].
- Zimmermann (B.) **23**.IV: Vorbereit. v. Holz für die mechan. Zerkleiner. 217\* D.
- Zimmermann (F.) **22**.IV: Geschichtes des Flachses 386. — **23**.II: Weberkarde 272.
- Zimmermann (H.) s.: Abderhalden (E.).
- Zimmermann (J.), **24**.II: Reinigungsmittel für Gasolin 1998\* A. — siehe: Lifschitz (J.).
- Zimmermann (K.), siehe: Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co.; Ott (E.).
- Zimmermann (L.), **24**.II: Einw. v.  $\text{MgSO}_4$ -Lösng. auf Mörtel u. Beton 392. — siehe: Reis (A.).
- u. Paris (A.), **24**.II: Tonerdereicher Elektrozent v. Bex 1391.
- Zimmermann (O.) & Weyel (H.), **22**. II: Schachtdarre mit Dampfheiz. 617\* D. — **23**.II: Schachtdarre 452\* D.
- Zimmermann (T.), s.: Bogendörfer (L.).
- Zimmermann (W.), **22**.II: Pharmazeut. aus finn. Heilrunen 169. — Apotheken u. Apotheker in Dessau 835. — Revaler Ratsapothek 1194. — IV: Geschichte des Safrans 90. — Untersuchungsbefunde 1920 470. — Geschichte der Bereit. aus Alkohol u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  603. — Nachweis des Oleum Chenopodii ambrosioides var. anthelmintici 686. — J. Widmann 912. — Rad-Jo E F u. Rad-Jo G 914. — **23**. II: Aus den Anfängen deutscher Pharmazie 504. — Volkstüml. Arzneimittelnamen aus Baden 504. — IV: Prüfungsbefunde der untersuchten Drogen u. Chemikalien 1921/22 307. — Hermann Schelenz 863. — **24**.I: Ältestes deutsches Kräuterbuch u. Wiener Kräuterbuch 1057. — Prüfungsbefunde der untersuchten Drogen 1921 u. 1922. 2. Mitt. 1922 2461. — II: Wahrnehm.

- beim Arbeiten mit Salzen der Diäthylbarbitursäure 83. — Sonderempfindlichk. gegen *Doronicum* u. *Arnica* 488. — Unverträgl. Arzneimisch. 723. — Prüfungsbefunde 1923 1721. — Medizin-pharmazeut. Kulturbilder aus der ersten Hälfte des 16. Jahrhunderts 2773. — siehe: Bucherer (H. T.).
- Zimmermann u. Jansen Ges., **23.II**: Absorptionsföh. Gase aus Gasgemischen 11\* D.
- Zimmern (A.), **22.III**: Temp. u. Empfindlichk. der Emulss. bei der Radiographie 321.
- u. Salles (E.), **22.I**: Spektrograph. Unters. des Zurückgehens des Platinbaryumcyanürs im Villard-Effekt 1161.
- Zimmern (F.), **22.I**: Neosilbersalvarsan 709.
- Zimmers Erben (F.), **24.I**: Flächenmuster auf Geweben 1871\* D.
- Zin (C.), **22.IV**: Koksbeschaffenheit u. Hochofenbetrieb 828.
- Zinck (R. H.), siehe: Clark (H. M.).
- Zincke (C.), **24.II**: Nitrose Dämpfe in chem. Industrien 2546.
- Zincke (T.), **24.I**: Einw. v.  $\text{HNO}_3$  u.  $\text{N}_2\text{O}_4$  auf Tetrachlor- u. Tetrabrombrenzcatechin u. Chinone 1370.
- u. Greune (G.), **22.III**: Sulfaminphthalsäure u. Sulfimidphthalsäure 909.
- u. Weishaupt (E.), **24.II**: 3,3,5,6-Tetrachlor- u. Tetrabrom-1,2,4-triketo-tetrahydrobenzol 1689.
- Zingg (A.), siehe: Züblin (H.).
- Zink (A. O.), **23.II**: Toiletteseife 422\* A. — Seifenpräparat 422\* A.
- Zink (J.) u. Hollandt (F.), **24.II**: Wasseranalyse 1729.
- Zink (J. R.), **22.II**: Gerben tier. Häute 721\* D. — Wasserlösl. Kondensationsprodd. aus aliph. Aldehyden u. Di- oder Polyoxybenzolen 834\* D.
- Zinke (A.), **24.I**: Dioxyperylene 1869\* A. — siehe: Pereira (H.).
- u. Dengg (R.), **22.III**: Synthese des Perylens über das 1,12-Dioxyperylene 1225. — **23.I**: Dass. 1582.
- , Erben (A.) u. Jele (F.), **24.II**: Harzbestandteile. 10. Mitt. Pinoresinol aus dem Überwallungsharz der Fichte 1475.
- , Friedrich (A.), Johannsen (O.) u. Richter (R.), **22.III**: Harzbestandteile. 8. Mitt. Amyrine aus Flemiharz 726. — **23.I**: Dass. 425.
- , Hanselmayer (F.) u. Ehmer (W.), **22.III**: Harzbestandteile. 9. Mitt. Abbau der d-Siareninsäure u. des Lubanbenzoats 727. — **23.I**: Dass. 425.
- , Klingler (A.) u. Pereira (H.), **24.I**: Dioxyperylene u. Perylen 1446\* Can.
- u. Pongratz (A.), **24.II**: Perylen u. Derivv. 5. Mitt. 1464.
- , Schöpfer (H.), Müller (G.), Sabathy (R.), Schneider (M.) u. Spitzzy (W.), **24.II**: Perylen u. Derivv. 4. Mitt. 1464.
- Zins (B.), **23.IV**: Nachweis v. Bilirubin im Harn 230. — siehe: Vogl (A.).
- Zinsser, **22.I**: Angioneurot. Symptomenkomplex mit akuter Albuminurie nach Neosalvarsan 105.
- Zinsser (H.), **22.I**: Tuberkulinreakt. u. spezif. Überempfindlichk. bei bakterieller Infekt. 435.
- u. Parker (J. T.), **23.I**: Bakterielle Überempfindlichk. 2. Mitt. 1142.
- Zintl (E.), siehe: Hönigschmid (O.).
- u. Meuwesen (A.), **24.II**: Fundamentale At.-Geww. 911.
- u. Rauch (A.), **24.II**: Theorie der konstitutiven Färbung 2572.
- u. Wattenberg (H.), **23.II**: Potentiomet. Titr. v. Cu 76. — Potentiomet. Titr. v. As u. Sb 661.
- Zipf (K.), siehe: Bissinger (E.); Lesser (E.).
- Zipser (J.) u. Marschik (C.), **22.I**: Textile Rohmaterialien u. ihre Verarbeit. zu Gespinsten [788]. — **23.I**: Rohmaterialien [220].
- Zipser (S.), **22.II**: Extraktionssystem Merz 756. — Lösungsmittelverluste bei der Ölextrakt. 757. — Extrakt. als rationellste Ölgewinnungsmethode 1246. — **IV**: Vorteile der Extraktionsbatterien gegenüber den Einzelapp. mit einfacher Verdräng. 481. — Extrahieren v. Fetten 1091\* E. — **23.II**: Unterscheidet sich die Qualit. gepreßter u. extrah. Öle? 53. — Extrahieren v. Fetten 587\* E. — **IV**: Extrakt. mittels flüchtiger Lösungsmittel 709\* Oe. 890\* F. — Zersetzen v. Metallseifen 838\* D. — Natron- aus Ammoniumseifen 1015\* D. — **24.I**: Extrakt. mittels flücht. Lösungsmittel 580\* D. — Vermeid. des Lösungsmittelverlustes bei Extrakt. mit flücht. Lösungsmitteln 1121\* D. — Zers. v. Metallseifen 2319\* Oe. — Seifen der fixen Alkalien durch Umsetz. v. Ammonseifen mit Alkalisalzlösgg. 2319\* Oe.
- Zirker (G. H.), **24.I**: Betriebsergebnisse v. Eisenschmelzen in einem tiegellosen Schmelzofen mit Ölfeuer. 2201.
- Zirpolo (G.), **22.I**: Biolumineszenz der Bakterien. 2. Mitt. Wirkg. der Mg-Salze 762. — **23.III**: Dass. 4. Mitt. Wirkg. radioakt. Salze 255. — 5. Mitt. Wirkg. des Cernitrats 255.
- Zirsen (A. N. J.), **23.IV**: Mittel zum Schärfen v. Werkzeugen 328\* A.
- Zirwas (A. C.) u. Donovan (D.), **22.IV**: Düngerbereit. 238\* A.
- Zisa (S.), **22.III**: Cellul. Immunit. der Erythrocyten gegen Pyrocin 301.
- Zisch (W.), siehe: Haber (F.).
- Ziser (G. J.), siehe: Standard Oil Co.



- Zitscher (A.), siehe: Chemische Fabrik Griesheim-Elektron.
- Zittauer Maschinenfabrik, A.-G., **23**. IV: Färben v. Baumwollsträhngarn mit Schwefel- oder Küpenfarbstoffen 365\* D.
- Zivy (L.), siehe: Simon (L. J.).
- Zivy (R.), **23**.II: Darst. v. Vaccinen 548.
- Zix (C.), **23**.II: Prüfung des Kokses für Hochofen- u. Gießereizwecke 490.
- Zizianowa (N.), siehe: Salkind (J.).
- Zizine (P.), siehe: Chauffard (A.); Grigaut (A.); Ramond (F.).
- Zlámál (J.), siehe: Příbyl (E.).
- Zlataroff (A.), **23**.IV: Farben-Reakt. für den Nachweis der  $\text{HNO}_2$  183.
- u. Trifonoff (I.), **23**.I: Bulgar. Sojabohne 608.
- Zloczower (A.), Müller (E.) u. Nickau (M.), **24**.I: Hypophysenpräparate, Grundumsatz u. Blutzucker 799.
- Zmerzlikar (F.), siehe: Chemische Fabrik F. Zmerzlikar.
- Zobanaky (G. W.), siehe: Cocoa Products Co. of America.
- Zobel (F.), siehe: Braun (J. v.).
- Zobel (H.), siehe: Kaufmann (H. P.).
- Zocher (H.), **22**.I: Sole mit nichtkugelförmigen Teilchen 438. — siehe: Freundlich (H.); Kautsky (H.); Keeser (E.); Rona (P.).
- u. Kautsky (H.), **23**.I: Lumineszenz bei chem. Reakt. 1303.
- Zoder (A.), siehe: Weissenberger (G.).
- Zöckler (R.), **23**.II: Fraktion. Entgasen v. Gasgemische enthaltenden festen Adsorptionsmitteln 836\* D.
- Zoeller (C.), **22**.I: Selbstagglutinierender Shigaseher Bac. 287. — **24**.I: Wrkg. der ultraviol. Strahlen auf einen Bakteriophagenstamm 350. — s.: Vincent (H.).
- Zöllner (H. F.), **24**.II:  $\text{NaOCl}$ . 3. Mitt. Zersetzungsgeschwind. v.  $\text{NaOCl}$  in Kuhmilch 899.
- Zöllner (W.), **22**.IV: Bewirtschaft. des N der tier. Ausscheid. 879.
- Zöllner (C.), siehe: Chem. Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering).
- Zörnig (H.), **23**.II: Vergleichende anatom. Unters. der Drogen 434. — **24**.II: Pflanzenanatomie zur Unters. v. Arzneidrogen auf Verfälsch. 739.
- u. Adler (F.), **22**.II: Aschengehalt der Arzneidrogen 1199.
- Zoff (A.), siehe: Kremann (R.).
- Zoller (H. F.), **23**.IV: Fette bei Herst. v. Trockenmilch. Physik. u. chem. Forderr. 120. — Natriumhypochlorit. 1. Mitt. Darst. v. konzent. Natriumhypochloritlösgg. großer Haltbark. 911.
- Zoller (S.), **22**.II: Härtende Wrkg. v. Kalisalzen 402.
- Zollinger (E. H.), **23**.II: Polyricinolsäureester 1247\* Schwz. — IV: Ester organ. Säuren 616\* Schwz. — **24**.II: Hochviscose Öle 1988\* E.
- Zollinger-Jenny (E.), **22**.IV: Ausführ. chem. Reakt. 928\* Schwz. — Degras 1037\* Schwz. — Festes Oxydationsprod. aus trocknenden Ölen 1037\* Schwz. — Wachs aus aliphat. KW-stoffen 1037\* Schwz. — Oxydat. v. Paraffin 1070\* Schwz. — **23**.IV: Ester organ. Säuren 616\* E. — Polyoxyfettsäurealkylester 957\* Dän. — **24**.I: Verestern organ. Säuren 708\* F. 1877\* Schwed. — Polyoxyfettsäureester 1884\* Oe.
- Zollschan (J.), **23**.I: Mirion 791.
- Zolog (M.), **24**.II: Wrkg. des Fehlens v. Vitamin C auf die Anaphylaxie 1222.
- Zoltowski (J.), **22**.II: Mittel zum Wasserdichtmachen v. Leder 162\* A.
- Zome G. m. b. H., **24**.I: Gummisohlenplatten 1281\* D.
- Zondek (B.), **22**.III: Synthet. Ersatzpräparate des Mutterkorns 1208.
- Zondek (H.), **22**.III: Einfluß kleiner Thyreoidinmengen auf das rote Blutbild 897. — siehe: Loewy (A.).
- , Petow (H.) u. Siebert (W.), **24**.I: Bedeut. der Ca-Best. im Blute für die Diagnose der Niereninsuffizienz 2164.
- u. Reiter (T.), **23**.III: Hormonwrkgg. u. Kationen 684. — **24**.I: Hormonwrkg. 1959.
- u. Ucko (H.), **24**.II: Hormonwrkg. u.  $[\text{H}^+]$  2175.
- Zondek (S. G.), **22**.I: Vagus- u. Sympathicuswrkg. 481. — Anorgan. Subst. u. Funktion der Zelle 1042. — **23**.I: Vagus- u. Sympathicusfunkt. 558. — Bedeut. des Antagonismus v. K u. Ca für Physiologie u. Pathologie 1336. — siehe: Heffter (A.); Krauss (F.).
- Zonew (N.), **23**.I: Rkk. von Ätherkomplexen der Halogenmetalle mit aromat. KW-Stoffen 1497.
- Zook (P. A.), siehe: Buchanan (J. H.).
- Zopf (Eberhard), **22**.II: Gesamtstrahlungspyrometer 421. — IV: Dass. 573.
- Zopf (Eduard), **24**.I: Selbsttätige Feuermelder für Textilindustrie 2390.
- Zopf (Emil), **23**.IV: Entstaub. u. Gasreinigung durch Elektrizit. 909. — **24**.I: Dass. 82. 1571. 2294.
- Zórád (S. v.), **22**.IV: Haltbare Trockenprodd. aus rohen Kartoffeln 767\* D. — **23**.II: Trockenschnitzel aus roh behandelten Wurzel- u. Knollengewächsen 352\* Oe. — Halbares Trockenprod. aus rohen Kartoffeln 967\* Schwz.
- Zorn (B.), siehe: Abderhalden (E.).
- Zorn (W.), **22**.IV: Leuchtbildmethode nach Hoffmann u. Hellfeldbetracht. v. Tbc.-Bacillen 695. — **23**.II: Kerzenfiltrat. kleiner Flüss.-Mengen 437. — **24**.I: Heterogenet. Präcipitine. 7. Mitt. Beschleunig. der Hämolyse durch iso- u.

- 4.II: heterogenet. präcipitierende Sera? 1220.  
— s.: Büchner (S.); Friedberger (E.).
- Zorn (W.), **23.II**: Chem. Behandl. begrenzter Stücke langer Laufbilderstreifen 1072\* D. — IV: Behandl. u. Färbung v. Laufbilderstreifen 180\* D.
- Zorn (W. M.), **22.IV**: Kaffeeextrakt 1021\* F. — **23.II**: Dass. 1064\* D. — IV: Trinkkaffee 615\* Oe. — **24.II**: Konzent. Kaffeeflüss. 2709\* A.
- Zorzi (C.), **22.II**: Elektrode aus trichterförmigen Elementen 313\* D. 682\* Schwz.
- Zotier (V.), **24.I**: Klärung v. Harn u. Eiweißnachweis 1840.
- Zotta (G.), **22.I**: Züchtung v. *Leptomonas pyrrocoris* auf den Nährboden N.N.N. 57. — **23.III**: Gehirnsbst. als Nährboden für *Leptomonas pyrrocoris* 941. — **24.I**: Wrkg. der Katalyse aus Kalbsleber auf die Entwickl. v. *Leptomonas pyrrocoris*-Kulturen 1398.
- Zotterman (Y.), s.: Arborelius (M.).
- Zoul (C. V.), **24.I**: Sesamöl u. seine Brauchbark. 2752. — II: Entemulgieren 1724\* A.
- Zpevak (F.), **24.II**: Fleischersatz 2804\* Oe.
- Zschacke (F. H.), **23.IV**: Galle u. Gallseifen 470. — **24.I**: Sulfofettsäure-Seifen 2316. — II: Dass. 771. — siehe: Kind (W.); Ley (H.).
- Zscheile (A.), **22.II**: Preßhefe 583.
- Zscheye (H.), **22.II**: Schweres Kochen der Abläufe 151. 582. — **23.IV**: Braunkohlenlager. 779.
- Zschieche (K.), **23.I**: Magnetoelast. Effekte 1473.
- Zschimmer (A.), **23.II**: Härtebest. v. Wässern 894.
- Zschimmer (E.), **22.IV**: Naturkonstanten u. techn. Konstanten der Gläser 365. — **23.IV**: Spiegelgruppe 403. — **24.II**: Chem. Verwandtschaft der Hüttengläser, Emails u. Glasuren 1391.
- Zschoch (F.), siehe: Stobbe (H.).
- Zschocke (G.), **22.IV**: Trommeln für rotierende Gaswäscher 465\* D.
- Zschocke (H.), **23.IV**: Sprühelektrode für die elektr. Gasreinig. 44\* D. — Vorr. zur Ausscheid. metall., in Gasen schwebender Teilchen mittels Magnetfeldes 356\* D.
- Zschocke (O.), siehe: Pesch (K.).
- Zschocke-Werke Kaiserslautern, **22.II**: Rieselereinbau zum Auskrystallisieren v. Salzen 928\* D. — Kaminkühler 1015\* D. — **23.IV**: Desintegratorventilator zur Reinigung v. Gasen 978\* D.
- Zschokke (B.), **24.I**: Rostschutz für Eisen u. Metallkonstrukt. 102.
- Zschokke (H.) u. Häuselmann (L.), **22.II**: Best. der freien Säure in Lsgg. v.  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  1070.
- Zschokke (W.), **23.II**: Geschichte des opt. Glases 130.
- Zsigmondy (R.), **23.I**: Fundamentalbe-
- griffe der Kolloidchem. 2. Mitt. Elektr. Teilchenlad. u. Begriff Mizelle 146. — Strukturlehre 146. — Kolloidchem. [804]. — **24.I**: Strukturen u. Zus. v. Seifengelen 2864. — II: Filtrat. v. Wasser mit Membranfiltern 524. — Mikroanalyt. Best. des Oxydgehaltes v. kolloidalem Au 1613.
- Zsigmondy (R.) u. Bachmann (W.), **22.IV**: Filter 697\* A. — **23.II**: Membranfilter 233\* Oe.
- , Beger u. Joël (E.), **24.II**: Zerteilungszustand hochmolekularer Farbstoffe in wäss. Lsgg. 2454.
- u. Thiessen (A.), **24.II**: Kolloidchem. der Seifen 1527.
- Zsivny (V.), **24.I**: Chem. Zus. des Fassaits v. Hodruskány 155.
- Zubelen (J.), **22.II**: Gambir-Catechu 343.
- Zubkova (S.), siehe: Bach (A.).
- Zuccola (P. F.), **22.III**: Tiroidasi Sero 684.
- Zucker (K.), **23.I**: Wrkg. des Physostigmins auf den quergestreiften Muskel 1241.
- Zucker (T. F.), **22.I**: Säurebasengleichgew. im Körper u. Ausscheid. v. P u. Ca 832. — **24.I**: Chem. des Lebertrans 2284. — siehe: Meysenbug (L. v.); Pappenheimer (A. M.).
- u. Barnett (M.), **24.I**: Verteil. der antirachit. Subst. 1403.
- u. Gutman (M.), **22.III**: Verteil. v. anorgan. Phosphat des Blutes auf Plasma u. Zellen 745. — **23.III**: Verteil. v. P im Blut 1040. — **24.I**: Formen v. Phosphorsäure im Blut bei Rachitis 1400.
- u. Matzner (M. J.), **24.II**: Pharmakol. Wrkg. des antirachit. wirksamen Prinzips v. Lebertran 1366.
- , Pappenheimer (A. M.) u. Barnett (M.), **22.III**: Lebertran u. Rachitis 571.
- Zuckerfabrik Frankenthal u. Beyersdorfer (P.), **24.II**: Leim u. Knochenkohle 2111\* D.
- Zuckerkindl (F.) u. Sinai (M.), **22.I**: Einw. v.  $\text{S}_2\text{Cl}_2$  auf tert. aromat. Arsine 27.
- Zuckerkindl (O.), **22.I**: Propeptonuria spuria Posner 109.
- Zuckerraffinerie Tangermünde Fr. Meyers Sohn A.-G., **23.IV**: Entfärb. v. Zuckersäften 672\* D.
- Zuckmayer (F.), **22.II**: Substitutionsprodd. hydr. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 811\* D.
- Zublin (A.), **22.II**: Isoliermaterial 931\* Schwz.
- Zublin (H.) u. Zingg (A.), **24.I**: Alkal. Weiß- u. Echtbunttätzen auf Paranitr-anilinrot 446.
- Zühlke (E.), siehe: Gerngross (O.).
- Zuelzer (G.), **22.IV**: Den Blutdruck herabsetzende Mittel 720\* Oe.
- u. Chemical Foundation, **23.II**: Den Blutdruck herabsetzende Mittel 375\* A.

- Zündfidibuspatentverwertungsges., **23.II**: Zündholzersatz aus Papier 653\* Schwz.
- Zündhütchen- u. Patronenfabrik vorm. Sellier & Bellot, **24.II**: Sprengkapseln 2512\* D.
- Zütphen (L. van), siehe: Mayer (F.).
- Zufall (J.), **22.II**: Zn-Legier. 1078\* D.
- Zukoski (E. L.), **24.I**: Bindemittel 441\* A. — **II**: Behandl. v. Sägemehl 1419\* A.
- Zulauf (R.), **23.II**: Schreibtafeln 202\* D. — **IV**: Emaill. Schreibtafeln 109\* D. 424\* Oe. — **24.I**: Schreibtafeln 831\* D.
- Zumbusch (L. v.), **23.III**: Molekulardisperse Ag-Lösg. zur Gonorrhöebehandl. 415. — Acykal 1531.
- Zumpe (H. J.), siehe: Prange (G.).
- Zunini (E.), siehe: Garino (M.).
- Zunker (F.), **22.II**: Bodenbeschaffenheit u. Entfernen der Sauger v. Dränungen 629. — **23.II**: Best. der spezif. Oberfläche des Bodens 798.
- Zuntz (H.) u. Vogel (R.), **23.I**: Pilocarpin u. Blutbild 121.
- Zunz (E.), **22.III**: Flocculoagglutinierende Wrkg. des Cytosyms u. des Cytosymins gegenüber Fibrinogen u. Plasma 641. — **23.I**: Einfluß verschied. Alkaloide des Opiums auf die Dauer der Magenverdauung v. Fleisch beim Hunde 369. — **24.I**: Wrkg. des Ergotamins auf die Pupille 2177.
- u. Delecorde (A.), **23.III**: Wrkg. v. Codein auf die Verdauung v. Fleisch beim Hunde 464.
- u. Govaerts (P.), **22.I**: Antithrombocytenserum u. Serumanaphylaxie 380.
- u. La Barre (J.), **22.I**: Konstit. des Cytosyms u. Wrkg. der Phosphatide bei der Blutgerinn. 433. — **III**: Physik.-chem. Änderr. des Blutes beim anaphylakt. Shock 538. — **23.I**: Physik.-chem. Veränderr. des Blutes nach Injekt. v. mit Agar behandeltem Serum 701. — **24.I**: Abfall der Oberflächenspann. des Plasmas nach intraven. Elektrargolinjekt. 1546. — Wrkg. des Cholins auf die Koagul. des Blutes 1560. — **II**: Wrkg. v. Cholin u. Acetylcholin auf die Umwandl. v. Proserozym in Serozym 198. — Reakt. u. Oberflächenspann. des Plasmas in der passiven Anaphylaxie 199. — Veränderr. des freien Zuckers, Eiweißzuckers u. der Milchsäure nach dem anaphylakt. Shock beim Meerschweinchen 1000. — Schutzwrkg. des Atropins beim anaphylakt. Shock des Meerschweinchens 1825. — Gehalt des Blutes an Chloriden im anaphylakt. Shock 2533.
- Zurhelle (E.), siehe: Hoffmann (Erich).
- Zuwerkalow (D.), siehe: Palladin (A.).
- Zuyderhoudt (P. C.), **24.II**: Briketts 2811\* F.
- Zwaardemaker (H.), **22.I**: Radioaktiv. u. das tier. Leben 146. — Fehlermöglichkeiten bei radiophysiol. Unterss. 887. — **K u. physiol. Radioaktiv.** 1083. — **II**: Olfactometrie 422. — **III**: Äquiradioaktiv. 444. — Geruch u. Konstit. 685. — **IV**: Odorimetrie 99. — **23.I**: K-Ca-Äquibrier. in tier. Systemen 263. — **III**: Biol. Wrkg. v. K u. seine Radioaktiv. 86. —  $\alpha$ -Automatie autonomer Organe 677. — **24.I**: H. J. Hamburger 1477. — **II**: Bioradioaktiv. 2410.
- u. Feenstra (T. P.), **24.II**: Herzschläge v. Petromyzon u. Frosch unter dem Einfl. der Emanat. nach Entzieh. v. diffusiblem K 495.
- , Feenstra (T. P.) u. Steyns (M. E. J. M.), **24.II**: Emanat. u. Ca 705.
- , Ringer (W. E.) u. Smits (E.), **23.III**: Ist Cs radioakt.? 1437.
- u. Zeehuisen (H.), **24.II**: Ionenkonzentr. u. Frequenz der Herzwrg. 1004.
- Zwanziger (B. W.), **23.IV**: Ausnütz. der Brennschiefer 477. — **24.I**: Ölschieferindustrie 2553. — **II**: Schiefer als Brennstoff 261.
- Zwanziger (R.), siehe: Lipp (A.).
- Zwehl (G. v.), s.: Schlubach (H. H.).
- Zweibaum (J.), siehe: Slonimski (P.).
- Zweifel (E.), siehe: Schlee (H.).
- Zweifel (N.), **22.II**: Trockner für feuchte Körper 984\* D.
- Zweig (L.), **23.III**: Behandl. der Syphilis mit kolloidalen Hg-Präparaten 695.
- Zweigle (A.), siehe: Gutbier (A.).
- Zwemer (R. L.), siehe: Swingle (W. W.).
- Zwicker (A.), siehe: Schwab (E.).
- Zwicker (H.), siehe: Gutbier (A.).
- Zwicky (F.), **22.III**: Zweiter Virialkoeff. v. Edelgasen 18. — **23.III**: Langsame Elektronen in Edelgasen 1129. — Reißfestigk. von Steinsalz 1143.
- Zwietusch (E.) & Co., siehe: Telephon-Apparat-Fabrik E. Zwietusch & Co.
- Zwicker (J. J. L.), **22.I**: Ster. Strukturformeln 1339. — **III**: Dass. 556. — Konstit. der Polysaccharide 666. — Stärke 835. — **23.I**: Konstit. der Polysaccharide 1077. — **24.II**: Ertorsch. der Polysaccharide in den letzten Jahren 1580.
- Zwillinger (B.), siehe: Bauer (T. v.).
- Zwislocki (T.) u. Broy (J.), **23.IV**: Vermischen v. Kalkstickstoff mit Ölen 941.
- Zwynev (P.), siehe: Heiduschka (A.).
- Zyl (G. V.), siehe: Ferguson (A. L.).
- Zylstra (K.), siehe: Maschhaupt (J. G.).
- Zynkara Co. u. Croß (W. A.), **23.II**: Entfernen v. Kesselstein 85\* E.
- Zyp (C. v.), **22.I**: Cantharidin in Horia Debyi Fairm. u. Cissites Maxillosa 1149. — **II**: Salzsäures Benzidin als Reagens auf verholzte Elemente 175.
- Zytkina (O.), siehe: Grischkewitsch-Trochimowski (E.).



tivit.  
glich-  
7. —  
- II:  
adio-  
35 —  
K-Ca-  
3. —  
adio-  
omer  
urger  
0).  
Herz-  
inter  
h. v.

M. E.  
5.  
**23.**

kon-  
1004.  
i. der  
iefer-  
renn-

H.).  
(P.).

achte

philis

W.).

koeff.  
same  
Reiß-

hon-  
& Co.  
ktur-  
Kon-  
stärke  
eccha-  
Poly-  
1580.

v.).  
Ver-  
941.  
(A.).  
L.).  
G.).  
**3.II:**

Horia  
1149.  
agens

sch-